

# LIVRE ENCG TAFEM

**2023**



**TAMAYOZ CONSEIL**

**CHALLENGE EDUCATION**

# TAMAYOZ CONSEIL

N°13-avenue 18 novembre-marrakech

Tel:0684958750



## *La crise s'accroît, la reprise reportée à 2023*

Les citoyens le sentaient déjà en se rendant dans les marchés pour faire les courses, ou dans les stations d'essence pour faire le plein, mais c'est désormais le patron d'une institution nationale majeure qui vient de le confirmer: le gouverneur de Bank Al Maghrib (BAM), Abdellatif Jouahri a annoncé, mardi 22 mars 2022 à Rabat, que l'inflation au Maroc atteindra un record de 4,7% cette année, contre 1,4% seulement en 2021. C'est largement plus que les prévisions initiales établies il y a trois mois, qui annonçaient un taux d'inflation de 1,8%. « Du jamais vu depuis des années », avance M. Jouahri, lors d'un point de presse à l'occasion de la première réunion trimestrielle de BAM de 2022.

Alors que le Royaume espérait prendre la voie de la reprise après deux ans de crise à cause de la pandémie du covid-19, notamment avec le retour de certaines activités comme le tourisme, l'invasion de l'Ukraine par la Russie et ses répercussions planétaires sont arrivées à point nommé pour balayer tous ces espoirs. « Le Conseil a relevé que l'inflation poursuit son accélération entamée en 2021, tirée par les pressions d'origine externe liées à la flambée des prix des produits énergétiques et alimentaires et la hausse de l'inflation chez les principaux partenaires économiques », explique la banque centrale [...].

Les ménages marocains n'ont alors qu'à bien se tenir d'autant que le patron de BAM a annoncé que le taux de croissance de l'économie marocaine ne dépassera pas 0,7% cette année, après un rebond de 7,3% en 2021. La vague de sécheresse inédite y est pour quelque chose. En effet, BAM prévoit une production céréalière autour de 25 millions de quintaux seulement, contre 103,2 millions de quintaux un an auparavant, ce qui entraînera le recul de la valeur ajoutée agricole de 19,8%. Mais BAM tient à préciser que ces prévisions ne prennent pas en considération les pluies assez importantes enregistrées durant la deuxième moitié du mois de mars, qui pourraient sauver les cultures printanières. Si ce scénario se produit, le taux de croissance pourrait osciller entre 2 et 2,5% en 2022, précise M. Jouahri. Le retour à une année agricole moyenne en 2023, avec 75 millions de quintaux de céréales, devrait permettre d'améliorer la valeur ajoutée agricole de 17%, faisant passer le taux de croissance à 4,6 %, explique la banque centrale. Les activités non-agricoles devraient, quant à elles, consolider la croissance de leur valeur ajoutée à hauteur de 3% en 2022 et en 2023.

Autre indicateur en recul : les transferts des Marocains résidant à l'étranger (MRE) qui devraient atteindre 79,3 milliards de dirhams en 2022 selon les prévisions de BAM, contre le record historique de 93,3 milliards l'année précédente. Mais cela restera tout de même supérieur aux chiffres de 2020 (68,2 milliards). À cela s'ajoute l'aggravation du déficit du compte courant, qui passerait à 5,5% du PIB en 2022, contre 2,6% en 2021 avant de revenir à 3,7% en 2023. Cette situation est le fruit de la hausse de 14,9% des importations en 2022, tirée par la facture énergétique et l'acquisition des produits agricoles et alimentaires et des biens de consommation. En 2023, la hausse se limiterait à 1,1%, sous l'effet notamment de l'allègement prévu de la facture énergétique. Côté exportations, BAM table sur une augmentation de 12,5% en 2022, grâce notamment au secteur de l'automobile et des phosphates, puis de 3,4% en 2023.

Malgré ce climat économique généralement morose et son effet sur les caisses de l'État, M. Jouahri écarte la possibilité de recourir à une Loi de finances rectificative. Le gouverneur de BAM rejoint ainsi la position exprimée, mi-mars dernier, par le ministre délégué chargé du Budget, Fouzi Lekjaa, qui a affirmé que le gouvernement a largement les moyens de faire face aux répercussions de la sécheresse et de la hausse des cours de l'énergie à l'international, avec les données contenues dans l'actuelle Loi de finances.

Mais la banque centrale a déjà d'autres pistes permettant de renflouer les caisses de l'État. Pour commencer, les financements innovants, dont la valeur devrait s'élever à 20 milliards de dirhams selon les prévisions de l'Exécutif, contre 12 milliards initialement prévus dans la Loi de finances, soit un surplus de 8 milliards. Second levier : les recettes de monopole, générées essentiellement par les résultats du Groupe OCP, permettront à l'État de dégager 4,5 milliards de dirhams supplémentaires. Le total de cette manne servira à financer la Caisse de compensation et les subventions en faveur du tourisme et du transport. La conjoncture économique très difficile pourrait même pousser le Maroc à recourir une nouvelle fois à la fameuse Ligne de précaution et de liquidité (LPL) auprès du Fonds monétaire international (FMI). La loi de finances de 2022 prévoit d'ailleurs la possibilité que le Maroc effectue une sortie sur le marché international à hauteur de 40 milliards de dirhams. « Le Trésor doit analyser la situation du marché, tant bien au niveau des taux que du timing, avant d'effectuer une sortie », martèle le patron de BAM.

## *Déficit hydrique : le gouvernement table sur la construction des barrages et le dessalement de l'eau de mer*

Le stress hydrique s'accroît de plus en plus et les réserves en eau subissent une pression accrue. Lors de son passage à la Chambre des représentants, Nizar Baraka, ministre de l'Équipement et de l'eau, a fait état d'un constat alarmant de la situation hydrique nationale, notamment la diminution de 80% des apports en eau pour la saison 2022. Une tendance qui se poursuit, se répercutant automatiquement sur les réserves des barrages qui ont atteint 5,4 milliards de m<sup>3</sup>, soit un taux de remplissage de 33%. Comment le gouvernement compte-t-il s'y prendre pour surmonter cette situation ? Voici quelques éléments de réponse.

Le ministre de l'Équipement et de l'eau, Nizar Baraka, a dévoilé, lundi au Parlement, sa feuille de route pour lutter contre le stress hydrique et assurer la sécurité de l'approvisionnement en eau. Ledit plan repose, selon le responsable gouvernemental, sur quatre axes, à savoir la poursuite de la réalisation des barrages, l'accélération de la mise en œuvre du programme de dessalement de l'eau de mer, le plan de traitement des eaux usées et la lutte contre le gaspillage et la surexploitation des ressources hydriques.

S'agissant du premier volet, le ministre a fait état du lancement de la construction de 16 barrages d'une capacité de 4 milliards de mètres cubes dans le but de répondre aux besoins des populations en termes d'eau potable, sachant que l'objectif global du programme de renforcement des barrages est la réalisation de 20 barrages à l'horizon de 2027, ce qui portera la capacité totale de stockage de ces infrastructures à 24 milliards de mètres cubes au lieu de 19 milliards actuellement.

Par ailleurs et pour lutter contre le phénomène de raréfaction des ressources hydriques observé depuis 2018 et qui s'est accentué en 2022 – le taux de remplissage des barrages se monte peine à 33%, soit 5 milliards 440 millions de mètres cubes –, un programme ambitieux de dessalement de l'eau de mer a été également élaboré. Ce programme, qui prévoit la construction d'une vingtaine de stations de dessalement de l'eau de mer dans plusieurs zones côtières, a déjà démarré avec le lancement de stations à Dakhla et Agadir, sachant que cette année connaîtra l'aménagement d'une station de dessalement à Casablanca

d'une capacité de 300 millions de mètres cubes. Par ailleurs, deux autres projets de stations de dessalement sont prévus à Safi (40 millions de mètres cubes) et El Jadida, plus précisément à Jorf Lasfar.

Un autre axe, et non des moindres, prévu dans le cadre du plan national de sauvegarde des ressources hydriques, porte sur le traitement des eaux usées. Selon le ministre, sur une capacité de 700 millions de mètres cubes des eaux usées disponibles, seuls 70 millions de mètres cubes sont exploités, d'où l'importance de renforcer le dispositif de traitement et de réutilisation. Le ministre a par ailleurs souligné l'importance de la lutte contre le gaspillage de l'eau et la surexploitation des nappes souterraines, notant que le ministère ne dispose toujours pas de statistiques sur le nombre des petits puits creusés sans autorisation, ainsi que les canaux d'exploitation illégale de cette matière vitale, que ce soit aux fins de consommation domestique ou d'irrigation. Ainsi et pour contribuer à la sauvegarde et la restauration des réserves hydriques souterraines, Nizar Baraka a assuré que le ministère est conscient de l'importance cruciale de la préservation des nappes phréatiques, annonçant que 6 nouveaux contrats de nappe seront mis en place en 2022 au profit des bassins prioritaires marqués par un déficit de leur bilan hydrique. Ceci outre l'édification de 120 barrages collinaires d'ici à 2023.

*LeMatin du 23 mai 2022*

***NE PAS OUVRIR CE CAHIER AU-DELA DE CETTE PAGE AVANT QUE  
L'EXAMINATEUR NE VOUS L'INDIQUE***

**Question 1 :** En 2022, selon le gouverneur de BAM, le taux de croissance de l'économie marocaine ne dépassera pas :

- A. 0,7%
- C. 1,7%

- B. 1,4%
- D. 2%

**Question 2 :** Le gouverneur de BAM a annoncé mardi 22 mars à Rabat que l'inflation au Maroc atteindra en 2022 :

- A. 1,4%
- C. 4,7%

- B. 1,8%
- D. 4,8%

**Question 3 :** Quel était le taux d'inflation au Maroc en 2021 ?

- A. 1,4%
- C. 1,6%

- B. 1,5%
- D. 1,8%

**Question 4 :** Quel est le levier qui permettra de dégager 4,5 milliards de dirhams supplémentaires en vue de renflouer les caisses de l'Etat ?

- A. Les recettes générées par les résultats du groupe OCP.
- B. Les recettes générées par les résultats de l'industrie de l'automobile.
- C. Les recettes générées par les résultats de l'industrie aéronautique.
- D. Les transferts des MRE.

**Question 5 :** Quelles étaient les prévisions initiales relatives à l'inflation au Maroc, annoncées par la BAM, avant la tenue de la réunion du mardi 22 mars à Rabat ?

- A. 1,4%
- C. 1,7%

- B. 1,6%
- D. 1,8%

**Question 6 :** Quel était le taux de croissance de l'économie marocaine en 2021 ?

- A. 3,7%
- C. 4,7%

- B. 4,6%
- D. 7,3%

**Question 7 :** Selon le gouverneur de BAM, la production céréalière lors d'une année agricole moyenne s'élève à :

- A. 70 millions de quintaux.
- C. 85 millions de quintaux.

- B. 75 millions de quintaux.
- D. 103,2 millions de quintaux.

**Question 8 :** Dans le texte, que signifie LPL ?

- A. Ligne de Précaution et de Liquidité.
- C. Loi de Précaution et de Liquidité.

- B. Ligne de Prévision et de Liquidité.
- D. Loi de Prévision et de Liquidité.

**Question 9 :** En 2021, les transferts des MRE a atteint le record de :

- A. 79,3 milliards de dirhams.
- C. 93,3 milliards de dirhams.

- B. 83,3 milliards de dirhams.
- D. 103,3 milliards de dirhams.

**Question 10 :** Quelles étaient les prévisions de l'exécutif initialement prévues dans la loi de finances relativement aux financements innovants ?

- A. 8 milliards de dirhams.
- C. 12 milliards de dirhams.

- B. 10 milliards de dirhams.
- D. 20 milliards de dirhams.

- Questions Texte 2 -

**Question 11 :** Pour lutter contre le stress hydrique, le ministre de l'Équipement et de l'eau a proposé au parlement une feuille de route composée de:

- A. Trois axes. B. Quatre axes.  
C. Cinq axes. D. Six axes.

**Question 12 :** Selon le ministère de l'Équipement et de l'eau, le nombre de nouveaux contrats de nappes phréatiques mis en place en 2022 s'élève à :

- A. 5 B. 6  
C. 7 D. 8

**Question 13 :** Selon le ministère de l'équipement et de l'eau, les apports en eau pour la saison 2022 connaîtront une diminution de :

- A. 33% B. 54%  
C. 70% D. 80%

**Question 14 :** En 2022, le taux de remplissage des barrages a atteint :

- A. 32% B. 33%  
C. 42% D. 43%

**Question 15 :** L'objectif global du programme de renforcement des barrages prévoit à l'horizon 2027, la réalisation de :

- A. 16 barrages. B. 19 barrages.  
C. 20 barrages. D. 24 barrages.

**Question 16 :** Laquelle des villes suivantes bénéficiera des projets de dessalement de l'eau de mer ?

- A. Essaouira. B. Rabat.  
C. Safi. D. Tanger.

**Question 17 :** La capacité totale de stockage des barrages au Maroc, à l'horizon 2027, s'élèvera à :

- A. 19 milliards de mètres cubes. B. 20 milliards de mètres cubes.  
C. 24 milliards de mètres cubes. D. 25 milliards de mètres cubes.

**Question 18 :** Le programme de dessalement de l'eau de mer prévoit la construction d'une :

- A. dizaine de station. B. quinzaine de station.  
C. vingtaine de station. D. trentaine de station.

**Question 19 :** Des stations de dessalement de l'eau de mer ont été lancées dans les villes suivantes :

- A. Agadir et Casablanca. B. Agadir et Jorf Lasfar  
C. Dakhla et Agadir. D. Dakhla et Casablanca.

**Question 20 :** Selon le ministère de l'Équipement et de l'eau, le nombre de barrages collinaires prévu d'ici à 2023 sera de :

- A. 100 barrages. B. 110 barrages.  
C. 120 barrages. D. 130 barrages.

**NE PAS OUVRIR CE CAHIER AU-DELA DE CETTE PAGE AVANT QUE  
L'EXAMINATEUR NE VOUS L'INDIQUE**

- A. 13<sup>ème</sup>
- B. 14<sup>ème</sup>
- C. 15<sup>ème</sup>
- D. 16<sup>ème</sup>

*Durée – 60 MINUTES –*

**Question 21 :** Dans une ville donnée, sur 100 adultes, 85 sont mariés et 80 propriétaires d'une maison. Quel est le nombre minimum de ceux qui sont à la fois mariés et propriétaires d'une maison ?

- A. 5
- B. 65
- C. 70
- D. 80

**Question 22 :** Quatre frères achètent un cadeau pour leur mère. Le premier paie un sixième du cadeau, le second paie un septième du cadeau et le dernier paie le double de la somme de ses deux frères. Il leur manque encore 300 DH pour payer le cadeau.

Combien vaut le cadeau ?

- A. 3600 DH
- B. 3900 DH
- C. 4200 DH
- D. 4500 DH

**Question 23 :** A, B et C sont trois chiffres différents compris entre 1 et 9. ABC est un nombre de trois chiffres et C9 est un nombre de deux chiffres.

Que vaut  $A + B + C$  sachant que  $ABC + C9 = 300$  ?

- A. 7
- B. 9
- C. 11
- D. 15

**Question 24 :** Dans un groupe de six personnes, deux ont une masse de 60 kg tandis que trois ont une masse d'une fois et demie cette masse.

Quelle est la masse de la sixième personne si la moyenne des masses de ce groupe est de 70 kg ?

- A. 30 kg
- B. 65 kg
- C. 70 kg
- D. 80 kg

**Question 25 :** La somme de tous les entiers de 1 à 30 est égale à 465.

Quelle est la somme de tous les entiers de 1 à 30 qui sont divisibles par 3 ?

- A. 135
- B. 145
- C. 155
- D. 165

**Question 26 :** La salle d'un théâtre comporte 26 rangées de 24 places chacune. Toutes les places sont numérotées, en commençant par le premier rang.

Dans quelle rangée se trouve le siège numéroté 377 ?

- A. 13<sup>ème</sup>
- B. 14<sup>ème</sup>
- C. 15<sup>ème</sup>
- D. 16<sup>ème</sup>

**Question 27 :** Dans une petite ville du Cambodge vivent 3 333 familles qui ont chacune au moins une bicyclette. Aucune famille ne possède plus de trois bicyclettes. Il y a autant de familles propriétaires de trois bicyclettes que de familles qui n'en ont qu'une, et le nombre de familles qui possèdent deux bicyclettes est neuf fois plus grand que le nombre de celles qui en possèdent trois.

Combien y a-t-il de bicyclettes dans cette ville ?

- A. 5 555
- B. 6 666
- C. 7 777
- D. 8 888

**Question 28 :** Deux mécaniciens inspectent des voitures dans un centre de contrôle technique. Le premier met 20 minutes par véhicule, le second 18 minutes. Ils démarrent leur travail à 8 heures précises.

Quand vont-ils, pour la première fois de la journée, terminer d'inspecter une voiture au même moment ?

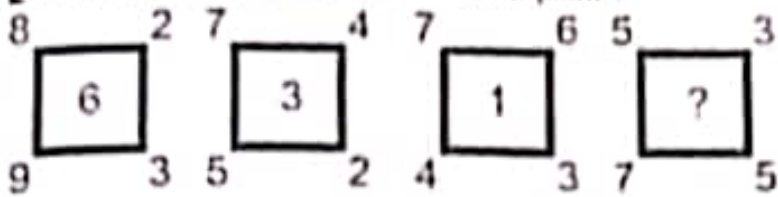
- A. à 10 heures 36 minutes.
- B. à 11 heures 00 minutes.
- C. Quand le premier terminera d'inspecter sa onzième voiture.
- D. Lorsque vingt-deux voitures auront été au total vérifiées.

**Question 29 :** Hier, le taux de change était le même dans trois bureaux de change. Aujourd'hui, dans le premier bureau, le taux a augmenté de 5% le matin et baissé de 5% l'après-midi ; dans un deuxième bureau, le taux a baissé de 5% le matin et augmenté de 5% l'après-midi ; dans le troisième bureau, le taux n'a pas varié.

A la fin de la journée, dans quel(s) bureau(x), le taux est le plus bas ?

- A. Le premier seulement.
- B. Le deuxième seulement.
- C. Le premier et le deuxième.
- D. Le premier et le troisième.

Question 30 : Quel est le nombre manquant ?



- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4

Question 31 : 14 élèves d'une classe jouent au tennis, 12 au volley et 8 pratiquent les deux sports. Sachant qu'il y a 28 élèves dans la classe, quel est le nombre d'élèves ne pratiquant aucun des deux sports ?

- A. 6
- B. 10
- C. 12
- D. 18

Question 32 : On additionne trois entiers consécutifs s'écrivant chacun avec trois chiffres. Parmi les nombres suivants, déterminer celui qui ne peut pas représenter une telle somme.

- A. 243
- B. 318
- C. 1245
- D. 1945



*Durée – 20 MINUTES –*

**Question 41 :** Lequel de ces pays n'a pas de façade maritime avec la mer noire ?

- A. L'Albanie
- B. La Bulgarie
- C. La Géorgie
- D. L'Ukraine

**Question 42 :** Le nombre de pays qui participeront à la coupe du monde de Football 2026 est :

- A. 36
- B. 44
- C. 40
- D. 48

**Question 43 :** Quel est le nombre de régions au Maroc ?

- A. 10 régions
- B. 12 régions
- C. 14 régions
- D. 16 régions

**Question 44 :** La capitale de la Côte d'Ivoire est :

- A. Abidjan
- B. Lagos
- C. Ouagadougou
- D. Yamoussoukro

**Question 45 :** La journée mondiale du livre est célébrée le :

- A. 23 mars
- B. 23 avril
- C. 23 mai
- D. 23 juin

**Question 46 :** Que signifie le « burn-out » ?

- A. Un accident de travail
- B. Un état d'euphorie professionnelle
- C. Un syndrome d'épuisement professionnel
- D. Un élément de motivation

**Question 47 :** Que signifie « Cloud Computing » ?

- A. Informatique en nuage
- B. Intranet
- C. Réseau internet
- D. Unité de stockage des données

**Question 48 :** Qui a remporté la coupe du trône du Futsal (saison 2020-2021)

- A. La Jeunesse de Khouribga
- B. Le Chabab Mohammadia
- C. Le Kac de Kénitra
- D. Le Loukkous de Ksar El kébir

**Question 49 :** Quel est le pays qui assure la présidence actuelle de l'Union Africaine ?

- A. L'Afrique du Sud
- B. L'Ethiopie
- C. Le Nigéria
- D. Le Sénégal

**Question 50 :** En quelle année, le Maroc a réintégré l'Union africaine ?

- A. 30 janvier 2015
- B. 30 janvier 2016
- C. 30 janvier 2017
- D. 30 janvier 2018

**Question 51 :** Quelle est la nationalité du président actuel de la FIFA ?

- A. belge
- B. française
- C. italienne
- D. suisse

**Question 52 :** Quel est l'auteur du roman « Il était une fois un vieux couple heureux » ?

- A. Ahmed Sefrioui
- B. Driss Chraïbi
- C. Mohammed Khair-Eddine
- D. Tahar Ben Jelloun

**Question 53 :** A partir de quelle année, les moteurs thermiques ne seront plus admis dans les véhicules neufs en Europe :

- A. 2035
- B. 2040
- C. 2045
- D. 2050

**Question 54 :** Les « pays baltes » sont composés de :

- A. L'Estonie, la Lituanie, la Moldavie
- B. La Lettonie, l'Estonie, la Russie
- C. La Lettonie, la Lituanie, l'Estonie
- D. La Lituanie, la Moldavie, la Russie

**Question 55 :** Parmi ces villes marocaines, laquelle a été désignée capitale de la culture africaine pour 2022-2023 ?

- A. Fès
- B. Khouribga
- C. Marrakech
- D. Rabat

**Question 56 :** Qui est le créateur / la créatrice de la célèbre série Harry Potter ?

- A. Joane Kathleen Rowling
- B. John Green
- C. Phyllis Dorothy James
- D. Roland Weasley

**Question 57 :** Dans quelle épreuve, l'athlète marocain Soufiane Bakkali a remporté la médaille d'or aux jeux olympiques de 2020 à Tokyo ?

- A. 1500 mètres
- B. 5000 mètres
- C. 3000 mètres steeple
- D. 10000 mètres

**Question 58 :** La tour Hassan a été construite au XIIème siècle durant le règne de :

- A. La dynastie des Almohades
- B. La dynastie des Almoravides
- C. La dynastie des Mérinides
- D. La dynastie saâdienne

**Question 59 :** Le Volt est l'unité de mesure :

- A. Du courant électrique
- B. De la capacité d'une batterie
- C. De la résistance électrique
- D. De la tension électrique

**Question 60 :** Le personnage principal du roman « Le Père Goriot » est :

- A. Candide
- B. Cosette
- C. Eugène de Rastignac
- D. Julien Sorel

**Question 61 :** Que signifie l'acronyme CEDEAO ?

- A. Communauté Economique des Etats de l'Afrique de l'Ouest
- B. Communauté Economique des Etats de l'Afrique Orientale
- C. Conseil Economique des Etats de l'Afrique de l'Ouest
- D. Conseil Economique des Etats de l'Afrique Orientale

**Question 62 :** S.M le Roi Mohammed VI a présidé la cérémonie du lancement des travaux de réalisation de la grande usine de fabrication de vaccins anti-covid et autres vaccins à :

- A. Benslimane
- B. Berrchid
- C. Casablanca
- D. Tanger

**Question 63 :** Le BCG est un vaccin de lutte contre :

- A. La grippe
- B. La rage
- C. La tuberculose
- D. Le tétanos

**Question 64 :** Que signifie l'acronyme « MENA » ?

- A. Middle East and North Africa
- B. Middle East and North America
- C. Mediterranean Export for North Africa
- D. Moroccan Export for North America

**Question 65 :** En Californie, les géants du numérique (GAFA) se concentrent dans une région appelée :

- A. Silicone Valley
- B. Botox Valley
- C. Central Valley
- D. Middle Valley

**Question 66 :** RAMED veut dire :

- A. Régime de l'Aide Médicale
- C. Réseau de l'Aide Médicale

- B. Régime de l'Assistance Médicale
- D. Réseau de l'Assistance Médicale

**Question 67 :** Au Maroc, quelle institution certifie les comptes de l'état :

- A. La cour de cassation
- C. Le conseil constitutionnel

- B. La cour des comptes
- D. Le conseil des ministres

**Question 68 :** Au Maroc, le Conseil Economique, Social et Environnemental (CESE) est un organe :

- A. Consultatif
- C. Exécutif

- B. Délibérant
- D. Législatif

**Question 69 :** Quelle ancienne colonie britannique a été rétrocédée à la Chine en 1997 :

- A. Hong Kong
- C. Singapour

- B. Macao
- D. Taïwan

**Question 70 :** Quelle agence internationale a en charge le contrôle des activités nucléaires dans le monde :

- A. A.I.E.A.
- C. H.C.R.

- B. EURATOM
- D. OTAN

**Question 71 :** Des .....ont été installés aux .....coins de la grande salle.

- A. haut-parleurs / quatre
- B. haut-parleurs / quatres
- C. hauts-parleurs / quatre
- D. hauts-parleurs / quatres

**Question 72 :** Je ..... mes problèmes.

- A. résous
- B. résoud
- C. résoue
- D. résouds

**Question 73 :** Je prendrai ma décision après qu'il .....

- A. m'aura répondu
- B. m'ait répondu
- C. me réponde
- D. me répondra

**Question 74 :** Le professeur nous a dit : « il est urgent de .....vos erreurs »

- A. palier
- B. pallier
- C. palier à
- D. pallier de

**Question 75 :** Malgré nos ....., tu es quelqu'un de bien

- A. différends
- B. différends
- C. diférends
- D. diférends

**Question 76 :** Elle voulait acheter des lunettes mais elle ne savait pas lesquelles choisir : les lunettes ..... ou les lunettes .....

- A. bleu / marron
- B. bleu / marrones
- C. bleues / marron
- D. bleues / marrones

**Question 77 :** Les bons résultats que j'ai .....m'ont.....oublier tous mes ennuis.

- A. obtenus / faits
- B. obtenus / fait
- C. obtenu / faits
- D. obtenu / fait

**Question 78 :** « Un goût factice et guindé qui n'est plus que l'ouvrage de la mode ». Quel est l'antonyme du mot en gras ?

- A. imaginaire
- B. imité
- C. naturel
- D. simulé

7. A. aminsi  
B. minci  
C. aminsci  
D. minsci

**Question 80 :** Le prix de cet article est prohibitif. Prohibitif signifie :

- A. abordable
- B. accessible
- C. compétitif
- D. inabordable

**Question 81 :** Un mammifère est un animal qui porte :

- A. des cornes
- B. des poiles
- C. des mamelles
- D. une queue

**Question 82 :** L'agoraphobie est la peur

- A. des lieux
- B. des lieux clos
- C. des lieux élevés
- D. des lieux publics

**Question 83 :** Elle chercha à rompre la glace dès qu'il prit la parole.  
Rompre la glace veut dire :

- A. casser la vitre
- B. briser le miroir
- C. faire cesser la gêne
- D. perturber

**Question 84 :** Quelle est la forme correcte ?

- A. Intercommunalité
- B. Intercommunnalité
- C. Intercomunalité
- D. Intercomunallité

**Question 85 :** Quelle est la forme correcte ?

- A. Je souhaite qu'il conclue rapidement.
- B. Je souhaite qu'il concluera rapidement.
- C. Je souhaite qu'il conclut rapidement.
- D. Je souhaite qu'il conclurait rapidement.

**Question 86 :** Des mesures drastiques ont été prises pour endiguer le nouveau variant.  
Endiguer veut dire :

- A. alléger
- B. écarter
- C. emballer
- D. freiner

**Question 87 :** Ce garçon a de grandes difficultés à .....

- A. allocution
- B. alocution
- C. élocution
- D. ellocution

**Question 88 :** Je savais m'arrêter devant une toile inconnue, la parcourir longuement d'un œil attentif, ..... tel ou tel détail

- A. dévisager
- B. épier
- C. scruter
- D. toiser

**Question 89 :** Quelle est la forme correcte ?

- A. Huit cents millions deux cent quatre-vingt milles six cent dirhams.
- B. Huit cent millions deux cent quatre-vingt mille six cents dirhams.
- C. Huit cents millions deux cent quatre vingts mille six cents dirhams.
- D. Huit cent millions deux cent quatre-vingt milles six cent dirhams.

**Question 90 :** Quelle est la forme correcte ?

- A. Ces deux discours nous ont plus.
- B. Ces deux discours nous ont plu.
- C. Ces deux discours nous ont pluts.
- D. Ces deux discours nous ont plut.

**Question 91 :** Ils doivent maintenant ..... les lieux pour que tout soit fonctionnel

- A. aménager
- B. déménager
- C. emménager
- D. ménager

**Question 92 :** Parmi les mots suivants, lequel est de genre féminin ?

- A. Magazine
- B. Atmosphère
- C. Éloge
- D. Planisphère

**Question 93 :** Nos vies ont été handicapées et presque guidées par la pandémie de Covid-19.

Quelle est la forme active de cet énoncé ?

- A. La pandémie de Covid-19 handicape et guide presque nos vies.
- B. La pandémie de Covid-19 a handicapé et guidé presque nos vies.
- C. La pandémie de Covid-19 handicapa et guida presque nos vies.
- D. La pandémie de Covid-19 handicapait et guidait presque nos vies.

**Question 94 :** Trouver la bonne orthographe.

- A. Il avait exaucé le vœu de réaliser un mariage empreint d'une grande solennité.
- B. Il avait exaucé le vœu de réaliser un mariage emprunt d'une grande solennité.
- C. Il avait exhaussé le vœu de réaliser un mariage empreint d'une grande solennité.
- D. Il avait exhaussé le vœu de réaliser un mariage emprunt d'une grande solennité.



**Question 95 :** Quel mot répond à la définition suivante : « la manie de mentir » ?

- A. Cleptomanie
- B. Mégalomanie
- C. Mythomanie
- D. Pyromanie

**Question 96 :** Compléter correctement la phrase suivante : « Nous avons ..... l'eau que nous avons..... ».

- A. bu /acheté
- B. bu /achetée
- C. bue /acheté
- D. bue /achetée

**Question 97 :** Parmi les propositions suivantes, indiquer celle dans laquelle « que » est un pronom relatif :

- A. Un commentateur annonce que la rencontre va commencer.
- B. Ils ont l'espoir que le spectacle sera palpitant.
- C. Les supporters souhaitent que leur équipe l'emporte.
- D. Tout le stade résonne des cris que pousse la foule.

**Question 98 :** Laquelle de ces propositions est correctement orthographiée ?

- A. Qu'elles qu'elles soient, les lois fiscales ne permettent pas l'éradication complète de la fraude.
- B. Quelqu'elles soient, les lois fiscales ne permettent pas l'éradication complète de la fraude.
- C. Quelles qu'elles soient, les lois fiscales ne permettent pas l'éradication complète de la fraude.
- D. Quel qu'elles soient, les lois fiscales ne permettent pas l'éradication complète de la fraude.

**Question 99 :** Compléter la phrase suivante : « Il ne reviendra pas de ..... »

- A. si tôt
- B. si tot
- C. sitôt
- D. sitot

**Question 100 :** Compléter le proverbe suivant : *A chaque jour suffit .....*

- A. sa douleur
- B. sa peine
- C. sa souffrance
- D. son travail

# **CLUB HORIZON**

*PRÉSENTE*

## **TAFEM 2011**

Nom & Prénom : .....	
CNE : .....	N° d'examen : .....

**L'USAGE DE LA CALCULATRICE EST STRICTEMENT INTERDIT.**

**TOUT DOSSIER DETERIORE OU COMPORTANT UNE PAGE ARRACHEE ENTRAINERA  
L'EXCLUSION DU CANDIDAT ET/OU L'ANNULATION DE SES RESULTATS**

**VOUS DEVEZ REpondre UNIQUEMENT SUR LA GRILLE DE RESULTATS.**

*Ce test est un questionnaire à choix multiple (Q.C.M). Il comprend cent questions. Pour chaque question nous vous proposons quatre réponses possibles. Une seule de ces réponses est correcte. Les trois autres sont fausses.*

**ADVERTISSEMENT** : *Si vous choisissez la bonne réponse, elle vous rapportera TROIS POINTS mais si vous choisissez l'une des trois mauvaises réponses, il vous sera retiré UN POINT tandis qu'une absence de réponse ne vous accordera ni retirera AUCUN POINT.*

***Le Test comprend quatre sous-tests de nature différente :***

- Le sous-test 1 est une épreuve de mémorisation. Il comprend **20 questions** ;
- Le sous-test 2 est une épreuve de résolution de problèmes. Il comprend **20 questions** ;
- Le sous-test 3 est une épreuve de connaissances générales. Il comprend **30 questions** ;
- Le sous-test 4 est une épreuve de linguistique-sémantique. Il comprend **30 questions** ;

Pour le sous-test 1, vous disposez de **20 MINUTES** pour mémoriser deux textes et de **15 MINUTES** pour répondre aux questions ;

Pour le sous-test 2, vous disposez de **50 MINUTES** ;

Pour le sous-test 3, vous disposez de **15 MINUTES** ;

Pour le sous-test 4, vous disposez de **20 MINUTES**.

**L'ensemble de la passation durera donc 120 MINUTES, soit 2 HEURES.**

***VOUS DEVEZ IMPERATIVEMENT RESPECTER LES CONSEIGNES  
QUI VOUS SERONT DONNEES SOUS PEINE D'ELIMINATION***

***NE PAS OUVRIR CE CAHIER AU DELA DE CETTE PAGE AVANT QUE  
L'EXAMINATEUR NE VOUS L'INDIQUE.***

**SOUS-TEST 1 : MEMORISATION**

**CONSIGNE** : Cette partie comporte deux textes que vous lirez en 20 MINUTES. Ensuite vous devrez répondre à 20 questions dont les 10 premières portent sur le premier texte et les 10 dernières sur le second texte. Vous disposez de 15 MINUTES pour répondre aux 20 questions.

**N'OUBLIEZ PAS QU'UNE BONNE REPONSE VOUS RAPPORTERA 3 POINTS, QU'UNE MAUVAISE REPONSE VOUS RETIRERA 1 POINT ET QU'UNE ABSENCE DE REPONSE NE VOUS RETIRERA AUCUN POINT.**

**N.B. APRES LES 20 MINUTES DE LECTURE VOUS NE POURREZ PLUS REVENIR SUR LE TEXTE.**



*Durée – 15 MINUTES –*

*– Texte 1 –*

**« Régionalisation avancée : mode d'emploi. »**

**Douze régions autant de préfectures et 63 provinces. Les plus faibles bénéficieront d'une Enveloppe de mise à niveau estimée entre 128 et 215 milliards de DH sur deux mandatures, le Conseil de la région devient ordonnateur des dépenses et aura son mot à dire sur les politiques publiques ayant un impact sur son territoire. Il s'appuiera sur une agence régionale pour l'exécution de ses projets.**

Douze régions, autant de préfectures et 63 provinces. Une nouvelle configuration territoriale du Maroc se profile. Elle sera effective dès l'adoption du statut de la régionalisation avancée, probablement en juin prochain, et devrait également être consacrée dans la nouvelle Constitution en préparation. Des compétences de l'Etat central seront transférées aux régions qui auront une plus grande latitude pour gérer leurs ressources et leurs affaires publiques. Les membres de la commission ad hoc qui a planché sur le projet l'ont voulu administrative, instaurée par voie réglementaire, d'autres la voyaient d'abord de dimension politique, dûment inscrite dans la Constitution. Le Roi a opté pour la seconde vision. Il fallait donc imaginer un système représentatif qui réponde le mieux aux aspirations des populations locales.

Schématiquement, la nouvelle région sera construite autour d'un conseil élu au suffrage direct, secondé par une agence de développement dont la mission est de mettre en exécution les plans conçus et votés par le Conseil régional. La tutelle exercée actuellement par les walis disparaîtra. Autre rupture avec le passé, l'ensemble des conseillers régionaux ayant voix délibérante seront élus au suffrage universel direct. La commission ne s'est pas prononcée sur le mode de scrutin. Elle en laisse le soin au gouvernement et aux partis politiques. Le seul garde-fou proposé par la commission, et il est de taille, l'interdiction du cumul des mandats. Ainsi, le mandat de président du Conseil régional ne peut être cumulé avec un mandat parlementaire. De même qu'une même personne ne peut être en même temps membre des trois Conseils régional, provincial ou préfectoral et communal. Selon le modèle conçu par la Commission consultative sur la régionalisation (CCR), le président de la région sera «<l'ordonnateur des recettes et des dépenses de fonctionnement du Conseil régional». Il exécutera directement les décisions du conseil à caractère administratif ou normatif. Et toujours selon le texte présenté au Roi, jeudi 10 mars, pour mieux assumer sa mission, le président disposera d'une agence pour l'exécution des projets d'investissement du Conseil régional.

L'Agence régionale d'exécution des projets (AREP), assumera, pour le compte du Conseil régional, l'exécution des projets et programmes de développement qu'il décide et la gestion et l'ordonnancement des budgets correspondants. Elle fait également office d'un bureau d'étude et de conseil mis à la disposition de la région. De même, des mécanismes de concertation avec les acteurs économiques et de la société civile, locaux, seront mis en place pour asseoir les bases d'une démocratie participative dans la gestion locale. Un intérêt particulier a été accordé à l'intégration de la femme. L'encouragement de sa participation à la gestion locale sera même consacré par la Constitution. Le futur Conseil régional aura des compétences relativement élargies. Ainsi, et comme le précise le texte, en matière de développement Économique, social, culturel et environnemental, chaque domaine de compétence (eau, énergie, transport...) est susceptible d'être partagé entre l'Etat et les collectivités territoriales, «<par application du principe de subsidiarité ».

Bref, le Maroc aura fait un pas de géant pour plus de démocratie. Pour d'autres, ce n'est qu'un début, appréciable certes, mais c'est un édifice qui se construit sur le long terme. Une chose est sûre, la régionalisation avancée aura un coût. La commission chargée par le Roi de réfléchir sur le projet estime à entre 128 et 215 milliards de DH l'enveloppe financière à débloquer, sur deux mandatures, par l'Etat pour la mise à niveau des régions.

**Extrait de la Vie éco, 21 Mars 2011**



– *Texte 2* –

## **« Dialogue Social : Dénouement Heureux mais des Craintes sur la Compétitivité du Textile .»**

Le dernier round du dialogue social qui s'est déroulé du 6 avril au 26 avril 2011 a débouché finalement sur un accord entre les trois principaux partenaires : le gouvernement, les syndicats et le patronat. L'Exécutif semble ainsi avoir réussi à désamorcer une situation tendue qui risquait d'avoir des conséquences incalculables vu le contexte national et régional.

Visiblement soulagé, Jamal Rhmani le ministre de l'Emploi et de la Formation professionnelle, qui présentait mercredi dernier à Rabat des détails de l'accord tripartite, a tenu à saluer la «< maturité » dont toutes les parties ont fait montre au cours des négociations. L'accord prévoit une augmentation du SMIG dans les secteurs industriel, commercial et des services de 15 %. De même, les employés du secteur agricole et forestier verront leur SMIG s'améliorer de 15 % aussi. Ces augmentations seront effectuées en deux phases: 10 % à partir du le juillet 2011 et de 5% à partir de le juillet 2012, selon le ministre. L'accord prévoit également l'unification progressive des SMIG dans tous les secteurs sur une période de trois ans. «Certains dispositions du code du travail doivent être révisées de manière à stipuler explicitement l'unification du SMIG dans tous les secteurs» précise M. Rhmani. Il s'agira aussi en vertu de l'accord conclu de porter le montant de la pension de retraites minimale versée par la CNSS de 600 DH à 1000 DH à partir du le juillet 2011. Cette mesure coûtera annuellement à la caisse près de 1 milliard 44 millions DH et profitera à quelque 111 380 retraités en plus des ayants droit. « Il va falloir se pencher sur les conséquences de cette augmentation sur l'équilibre financier de la CNSS. De toutes façons, cette question sera examinée par le conseil d'administration de la caisse lors de la session de juin 2011 » indique le responsable gouvernemental.

Outre ces mesures, Jamal Rhmani, a souligné que pour la première fois, les employés à faible revenu auraient droit à leur propre «programme national d'habitat social». Ce nouveau produit sera élaboré en coordination avec la CDG. S'agissant de la couverture sociale, le responsable gouvernemental a promis de réviser le cadre juridique régissant la sécurité sociale de sorte à permettre aux assurés qui n'ont pas pu totaliser 3240 jours de travail cumulés d'avoir droit à une retraite CNSS. « Il faut supprimer ce plafond. C'est injuste qu'un employé travaille et cotise pendant plus de 3000 jours par exemple et soit privé d'une retraite CNSS. Il va falloir trouver une formule pour réparer cette injustice », explique le ministre. Pour ce qui est du projet relatif à la mise en place d'une indemnité pour perte d'emploi, le gouvernement veille à ce que ce projet voie le jour dans les meilleurs délais, assure M. Rhmani, précisant que l'Etat a proposé déjà un «< fonds d'amorçage de ce système de l'ordre de 200 à 250 MDH ».

En ce qui concerne le secteur public, les partenaires sociaux se sont mis d'accord pour augmenter de 600 DH net les salaires des fonctionnaires des administrations publiques, des collectivités locales et des établissements publics à caractère administratif à partir du le mai 2011. De même, la pension minimale versée sera de 1000 DH au lieu de 600 DH actuellement. «< Pour la première fois, l'augmentation des salaires sera la même pour tous les fonctionnaires quelle que soit leur échelle administrative. Ce n'était pas le cas auparavant, ce qui donnait lieu à des disparités parfois flagrantes en termes des augmentations entre les gros et les faibles salaires », soutient M. Rhmani. En matière de promotion, il a été convenu de porter le quota des bénéficiaires à 33 % en deux temps. Ce quota passe de 28 % à 30% à partir de le juillet 2011 et de 30 à 33% à partir de janvier 2012. Le gouvernement, en vertu de l'accord conclu avec les centrales syndicales les plus représentatives promet de renforcer par ailleurs les acquis sociaux des fonctionnaires à travers notamment l'élaboration d'une nouvelle

loi organisant au mieux les œuvres sociales et en révisant l'arsenal juridique relatif aux accidents de travail, maladies professionnelles... Grâce à l'accord conclu entre le gouvernement, le patronat et les syndicats, le climat social va certainement s'apaiser un peu. Mais des questions fusent déjà sur les conséquences budgétaires de cet accord et surtout sur les conséquences du relèvement du SMIG sur la compétitivité des entreprises marocaines. Le gouvernement lui-même ne cache pas ses appréhensions quant aux retombées éventuellement sur le secteur du textile et de l'habillement. Selon Jamal Rhmani, on peut dire désormais que le Maroc est parmi les pays qui ont des SMIG importants. Notre SMIG sera plus élevé que celui pratiqué en Roumanie et en Bulgarie et est près d'atteindre celui pratiqué en Russie. Le responsable gouvernemental tient toutefois à rassurer les entreprises. « Si jamais on constate des effets négatifs sur certains secteurs, l'Etat compte intervenir comme il l'a fait après la crise financière internationale>>».

**Extrait du Matin, 27 Avril 2011**



***NE PAS OUVRIR CE CAHIER AU DELA DE CETTE PAGE AVANT  
QUE L'EXAMINATEUR NE VOUS L'INDIQUE.***



*Durée – 10 MINUTES –*

*– Questions Texte 1 –*

**Question 1 :** L'adoption du statut de la régionalisation avancée se fera probablement :

- A. en Juin 2011
- B. en Juillet 2011
- C. en Juin 2012
- D. en Juillet 2012

**Question 2 :** Le Roi a voulu que le projet de régionalisation avancée soit instauré par voie :

- A. réglementaire
- B. administrative
- C. référendaire
- D. politique

**Question 3 :** Le nouveau projet de la régionalisation avancée prévoit :

- A. 12 Régions, 18 Préfectures et 73 Provinces
- B. 16 Régions, 16 Préfectures et 73 Provinces
- C. 12 Régions, 12 Préfectures et 63 Provinces
- D. 16 Régions, 9 Préfectures et 63 Provinces

**Question 4 :** La commission estime le coût de la régionalisation avancée :

- A. entre 125 et 215 Milliards de DH
- B. entre 128 et 215 Milliards de DH
- C. entre 125 et 220 Milliards de DH
- D. entre 128 et 220 Milliards de DH

**Question 5 :** L'enveloppe financière, pour supporter le coût de la régionalisation avancée, sera à débloquer sur :

- A. 1 mandature
- B. 2 mandatures
- C. 3 mandatures
- D. 4 mandatures

**Question 6 :** Le nouveau conseil régional sera :

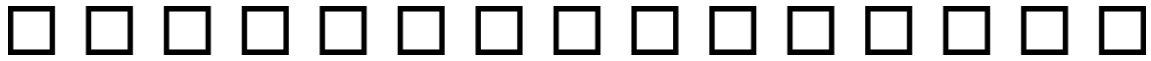
- A. élu au suffrage direct
- B. élu au suffrage indirect
- C. désigné par l'administration territoriale
- D. désigné par le Wali

**Question 7 :** Le mode de scrutin pour élire les conseillers régionaux sera proposé par :

- A. la commission consultative sur la régionalisation
- B. le gouvernement
- C. le gouvernement et les partis politiques
- D. les partis politiques

**Question 8 :** L'Agence Régionale d'Exécution des Projets (AREP) a pour mission :

- A. le suivi des projets et programmes de développement
- B. la planification des projets et programmes de développement
- C. la conception des projets et programmes de développement
- D. l'exécution des projets et programmes de développement



**Question 9 :** Dans le nouveau projet de la régionalisation, l'ordonnateur des recettes et des dépenses de fonctionnement du conseil régional sera:

- A.** le Président du Conseil
- B.** le Wali
- C.** la Délégation Régionale du ministère des Finances
- D.** le Président du Conseil et le Wali

**Question 10 :** L'encouragement de la participation de la femme à la gestion locale est consacré par :

- A.** un arrêté ministériel
- B.** la constitution
- C.** un dahir
- D.** un décret



– *Questions Texte 2* –

**Question 11 :** En combien de phases les augmentations du SMIG seront-elles effectuées ?

- A. 4
- B. 3
- C. 2
- D. 1

**Question 12 :** L'accord prévoit une augmentation du SMIG dans les secteurs industriel, commercial et des services de :

- A. 20%
- B. 15 %
- C. 10%
- D. 5%

**Question 13 :** Le dernier round du dialogue social s'est déroulé :

- A. du 06 mars au 26 mars 2011
- B. du 06 avril au 26 avril 2011
- C. du 06 mai au 26 mai 2011
- D. du 06 juin au 26 juin 2011

**Question 14 :** Le coût annuel de l'augmentation de la pension de retraite versée par la CNSS s'élève à :

- A. 1 milliard 54 millions de DH
- B. 1 milliard 44 millions de DH
- C. 2 milliard 54 millions de DH
- D. 2 milliard 44 millions de DH

**Question 15 :** Avant le dialogue social, le quota des bénéficiaires en terme de promotion était de :

- A. 33%
- B. 30%
- C. 28%
- D. 25%

**Question 16 :** A combien de retraités, en plus des ayants droit, profitera l'augmentation de la pension de retraites, versée par la CNSS ?

- A. AL OMRANE
- B. 111380
- C. ADDOHA
- D. 113380

**Question 17 :** Le montant minimal versé par la CNSS aux pensions de retraite s'élève à :

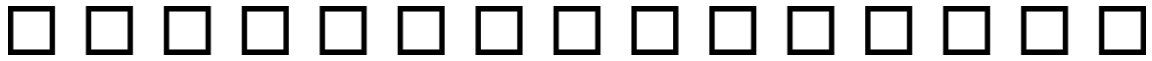
- A. 600 DH
- B. 800 DH
- C. 1000 DH
- D. 1200 DH

**Question 18 :** Le SMIG marocain est désormais plus élevé que :

- A. le SMIG en Roumanie
- C. le SMIG en Russie
- B. le SMIG au Portugal
- D. le SMIG en France

**Question 19 :** Le « Programme national d'habitat social » destiné aux employés à faible revenu sera élaboré en coordination avec :

- A. AL OMRAN
- B. LA CDG
- C. ADDOHA
- D. CHAABI LIL ISKANE



*Question 20* : Les conséquences du relèvement du SMIG vont toucher un secteur en particulier :

- A. l'automobile
- C. le textile
- B. l'aéronautique
- D. l'offshoring

***NE PAS OUVRIR CE CAHIER AU DELA DE CETTE PAGE AVANT QUE  
L'EXAMINATEUR NE VOUS L'INDIQUE.***

**SOUS-TEST 2 : RESOLUTION DE PROBLEMES**

**CETTE PARTIE EST CONSTITUEE DE 20 QUESTIONS  
D'ARITHMETIQUES ET DE MATHEMATIQUES ET DE LOGIQUE.  
VOUS DISPOSEZ DE 50 MINUTES.**

**CONSEIGNE : POUR CHAQUE QUESTION UNE PLACE VIDE A  
ETE LAISSEE. VOUS POUVEZ L'UTILISER COMME BROUILLON  
POUR FAIRE VOS CALCULS. LES QUESTIONS NE SONT PAS  
RANGÉES SELON UN ORDRE CROISSANT DE DIFFICULTE.**

**N'OUBLIEZ PAS QU'UNE BONNE REPONSE VOUS RAPPORTERA  
3 POINTS, QU'UNE MAUVAISE REPONSE VOUS RETIRERA  
1 POINT ET QU'UNE ABSENCE DE REPONSE  
NE VOUS RETIRERA AUCUN POINT.**

**NE PAS OUVRIR CE CAHIER AU DELA DE CETTE PAGE AVANT QUE  
L'EXAMINATEUR NE VOUS L'INDIQUE.**



*Durée – 45 MINUTES –*

**Question 21 :** Mohammed écrit les trois fractions ci-dessous. Il dit à Arwa :  
- Il existe une seule valeur qu'on peut donner à X pour que chaque fraction puisse être convertie en un entier.

$\frac{X+9}{X-5}$	$\frac{X-1}{X-10}$	$\frac{X+11}{X-4}$
-------------------	--------------------	--------------------

Quelle est la valeur de X ?

- A 15
- B 17
- C 19
- D 21

**Question 22:** Trouvez le chiffre qui manque dans le dernier nombre de la série suivante :

1	11	30	22	41	15	4 ?
---	----	----	----	----	----	-----

- A 1
- B 3
- C 5
- D 7

**Question 23 :** Si un commerçant augmente tous ses prix de 10% puis les baisse de 10%, ses produits sont vendus :

- A. au prix d'origine
- B. avec une remise réelle de 1 %
- C. avec une remise réelle de 5%
- D. avec une remise réelle de 10%

**Question 24 :** Le Maroc achète son pétrole en dollars. Si le prix du baril de pétrole augmentait de 25% mais que le dollar baissait de 20 %, le pétrole coûterait en dirhams :

- A. moins cher qu'avant
- B. le même prix
- C. plus cher qu'avant
- D. le double du prix

**Question 25 :** Un touriste effectue un circuit dans trois pays d'Asie. Il part de son pays d'origine, passe une fois et une fois seulement dans chaque pays puis revient à son pays d'origine. Au départ, il dispose d'une somme de 1000 euros. Il change à chaque fois son argent en monnaie locale au cours officiel, moyennant une commission de 10 %. S'il ne dépense rien de cette somme, de combien dispose-t-il au retour ?

- A. 1000 euros
- B. 729 euros
- C. moins de 360 euros
- D. plus rien du tout

**Question 26 :** Un chantier occupe six personnes : un agent de maîtrise, trois agents qualifiés

et deux ouvriers. On répartit une prime totale de 3 440 DH entre les six personnes de la

manière suivante : la part d'un agent qualifié est le double de celle d'un ouvrier, la part de

l'agent de maîtrise est la somme d'une part d'agent qualifié et d'une part d'ouvrier moins

8 DH. Quelle est la part d'un agent qualifié ?

A. 313,45 DH

B. 626,00 DH

C. 626,90 DH

D. 932,35 DH

**Question 27 :** Si on groupe les salariés d'une entreprise par 18, par 20 ou par 24, il en reste toujours 9. Le nombre de salariés, compris entre 500 et 1000, est égal à:

A. 900

B. 889

C. 789

D. 729

**Question 28 :** Dans un livre de 357 pages, combien de chiffres a-t-on écrits pour numéroter toutes les pages ?

A. 357

B. 958

C. 963

D. 1263

**Question 29** Combien y a-t-il de rectangles possibles dans la figure ci-dessous ?


A. 10

B. 18

C. 24

D. 36

**Question 30 :** Brahim passe le concours de l'ENCG. Il a obtenu une moyenne de 8,5 sur 20 aux 4 épreuves écrites du TAFEM. Quelle devra être la moyenne sur 20 de Brahim aux  $x$  épreuves orales du concours pour obtenir la moyenne de 10/20 et être finalement reçu, chaque épreuve ayant le même coefficient.

- A.  $10 + (6/x)$
- B.  $10 + (x/4)$
- C.  $11,5 + (4/x)$
- D.  $11,5 + (6/x)$

**Question 31 :** Un homme est surpris par une panne d'électricité au moment où il va chercher des chaussettes dans un tiroir. Il ne dispose d'aucun moyen d'éclairage, mais il sait que ce tiroir renferme dix chaussettes noires et dix chaussettes bleues. Combien doit-il en prendre pour être sûr d'en avoir deux de la même couleur ?

- A. 3
- B. 5
- C. 7
- D. 9

**Question 32 :** Un problème d'imprimante a obligé Anass à numéroté à la main les pages d'un document. Il a écrit en tout 3 773 chiffres. Combien de pages ce document comporte-t-il ?

- A. 1 112
- B. 1 178
- C. 1 220
- D. 1227

**Question 33 :** Soient  $a$ ,  $b$  et  $c$  des entiers naturels tels que  $0 < a < b < c$ . On sait que  $a$  est pair,  $b$  est impair et  $c$  est un nombre premier. Que vaut  $(a + b + c)^2$  ?

- A. 81
- B. 144
- C. 225
- D. 289

**Question 34 :** Dans une petite ville, la poste assurait la distribution du courrier pour 6 000 familles en 2005, à raison de 400 familles pour un facteur. En 2010, le nombre de facteurs a baissé de 20 % et le nombre de familles a augmenté de 30 % par rapport à 2005. Quel est le pourcentage d'augmentation du nombre de clients par facteur entre 2005 et 2010 ?

- A. 37,50%
- B. 42,50%
- C. 50,00 %
- D. 62,50%

**Question 35 :** À l'occasion d'une fête scolaire, on a enregistré 160 entrées à 8 DH, 240 à 6 DH et 180 à 5 DH. On a vendu 450 billets de tombola. La recette est répartie ainsi :

- 40% pour la caisse des clubs de l'école,
  - 25% pour l'association des anciens élèves
  - 15% de taxes
  - Le reste pour l'école est de : 1 534,00 DH
- Quel est le prix d'un billet de tombola?

- A. 8 DH
- B. 9 DH
- C. 10 DH
- D. 11 DH

**Question 36 :** Un contremaître reçoit 8 730 DH pour payer deux ouvriers. Le premier a travaillé 7 h par jour pendant 13 jours. Le second a travaillé 10 h par jour pendant 20 jours. Les ouvriers ont le même salaire horaire. Quelle somme sera remise à chacun d'eux ?

- A. (2 710 DH; 6 020 DH)
- B. (2 700 DH; 6 030 DH)
- C. (2 730 DH; 6 000 DH)
- D. (2 705 DH; 6 025 DH)

**Question 37 :** Vous possédez une certaine somme d'argent dans votre porte monnaie, vous dépensez les  $\frac{3}{5}$  de cette somme dans un premier magasin, puis les  $\frac{4}{7}$  de ce qui vous reste dans un autre magasin. Vous souhaiteriez ensuite acheter deux CD à 86,50 DH l'un, mais il vous manque 11 DH. Calculez la somme d'argent que vous possédiez au départ.

- A. 980 DH
- B. 970 DH
- C. 960 DH
- D. 945 DH

**Question 38 :** Parmi 45 étudiants d'une classe d'une grande école, 26 apprennent l'espagnol, 15 l'allemand dont 8 apprennent aussi l'espagnol. Quel est le nombre d'étudiants de cette classe qui n'apprennent aucune de ces langues?

- A. 4
- B. 7
- C. 10
- D. 12

**Question 39 :** Un élève passe un examen comportant 4 matières de coefficients respectifs 2, 3, 6, 2. Il a obtenu les notes 12, 6, 9 dans les 3 premières matières. Quelle est la note minimale qu'il doit avoir dans la dernière pour obtenir comme moyenne 10 et être reçu ?

- A. 15
- B. 16
- C. 17
- D. 18

**Question 40 :** Trouvez le nombre manquant dans la série suivante :

11	13	10	12	9	?
----	----	----	----	---	---

- A. 7
- B. 9
- C. 11
- D. 13

***SOUS-TEST 3 : CONNAISSANCES GENERALES***

***CETTE PARTIE EST CONSTITUEE DE 30 QUESTION DE  
CONNAISSANCES GENERALES. VOUS DISPOSEZ DE 20 MINUTES.***

***N'OUBLIEZ PAS QU'UNE BONNE REPONSE VOUS RAPPORTERA  
3 POINTS, QU'UNE MAUVAISE REPONSE VOUS RETIRERA  
1 POINT ET QU'UNE ABSENCE DE REPONSE  
NE VOUS RETIRERA AUCUN POINT.***

***NE PAS OUVRIR CE CAHIER AU DELA DE CETTE PAGE AVANT QUE  
L'EXAMINATEUR NE VOUS L'INDIQUE.***



*Durée – 20 MINUTES –*

**Question 41 :** Le gouvernement de l'alternance au Maroc a été nommé en:

- A. 1996
- B. 1998
- C. 2000
- D. 2002

**Question 42 :** La constitution de 2011 au Maroc sera la :

- A. 4ième
- C. 6ième
- B. 5ième
- D. 7ième

**Question 43 :** La journée nationale de la femme au Maroc est célébrée le :

- A. 27 novembre
- B. 10 octobre
- D. 8 mars
- C. 3 avril

**Question 44 :** Qui est le réalisateur du film « les ailes de l'amour » ?

- A. Hassan Benjelloun
- B. Laïla Marrakchi
- C. Abdelhai Laraki
- D. Farida Belyazid

**Question 45 :** Le programme Moukawalati est un programme destiné à :

- A. développer les ressources humaines de la petite entreprise
- B. créer des petites entreprises
- C. renforcer la compétitivité des petites entreprises
- D. mettre à niveau les petites entreprises

**Question 46 :** Le Conseil de la Concurrence existe depuis:

- A. 2006
- B. 2008
- C. 2010
- D. 2011

**Question 47 :** La Cour Internationale de Justice siège à :

- A. La Haye
- B. New York
- C. Genève
- D. Stockholm



**Question 48** : La roupie est l'unité monétaire de :

- A. la Chine
- B. la Russie
- C. la Malaisie
- D. l'Inde

**Question 49** : L'Algérie a obtenu son indépendance en :

- A. 1958
- B. 1960
- C. 1962
- D. 1964

**Question 50** : Le mur de Berlin est tombé en :

- A. 1987
- B. 1989
- C. 1991
- D. 1993

**Question 51** : Un tsunami est :

- A. une éruption volcanique
- B. un ouragan
- C. une tempête
- D. un raz-de-marée

**Question 52** : : L'ONU a succédé à quelle organisation ?

- A. La Société des Nations
- B. L'Union Interparlementaire
- C. Le Bureau National de la Paix
- D. La Cour d'Arbitrage International de la Haye



**Question 53:** Le premier salon international du sport s'est déroulé au stade de :

- A. Casablanca
- B. Fès
- D. Tanger
- C. Marrakech

**Question 54:** Le discours historique de SM le Roi Mohammed VI sur la réforme constitutionnelle a été prononcé le :

- A. 20 février 2011
- B. 3 mars 2011
- C. 9 mars 2011
- D. 4 avril 2011

**Question 55:** L'Instance Centrale pour la Prévention de la Corruption au Maroc a été créée en :

- A. 2004
- B. 2006
- C. 2008
- D. 2010

**Question 56:** Que désigne le CES au Maroc :

- A. Conseil Economique et Social
- B. Conseil des Economistes et Sociologues
- C. Conférence Economique et Sociale
- D. Conseil Economique et Stratégique

**Question 57:** La CAN 2015 sera organisée :

- A. au Maroc
- B. au Soudan
- C. en Guinée
- D. en Algérie

**Question 58:** Qui a remporté la Coupe de la CAF 2010?

- A. le FUS de Rabat
- B. le Sfax de Tunisie
- C. le Mazambi du Congo
- D. la Jeunesse Sportive de Kabylie (Algérie)

**Question 59:** Al-Naqba (exode massive du peuple palestinien) a eu lieu en :

- A. 1922
- B. 1948
- C. 1967
- D. 1973



**Question 60:** Le printemps arabe a débuté en Tunisie en :

- A. décembre 2010
- C. février 2011
- B. janvier 2011
- D. mars 2011

**Question 61:** Sur quel continent y a-t-il le plus grand nombre de pays ?

- A. L'Afrique
- B. L'Amérique
- C. L'Asie
- D. L'Europe

**Question 62:** En quelle année le Maroc a présenté le texte intégral du projet d'autonomie du Sahara Marocain à l'ONU ?

- A. 2006
- B. 2007
- C. 2008
- D. 2009

**Question 63:** La journée mondiale de lutte contre le cancer est célébrée le :

- A. 1er décembre
- B. 4 février
- C. 8 mars
- D. 22 avril

**Question 64:** Qui est l'auteur de La boîte à merveilles?

- A. Ahmed Sefrioui
- B. Tahar Benjelloun
- C. Driss Chraïbi
- D. Abdellatif Laâbi

**Question 65:** Quelle est la capitale administrative de la Côte d'Ivoire ?

- A. Abidjan
- B. Yamoussoukro
- C. Daloa
- D. Bouaké



**Question 66:** Quelle était la capitale culturelle arabe en 2010?

- A. Al Qods
- B. Doha
- C. Oman
- D. Rabat

**Question 67:** Où a lieu la 4' édition du Festival National de l'Equitation Traditionnelle (Tborida)?

- A. El Jadida
- B. Kénitra
- C. Settat
- D. Témara

**Question 68:** En 2011, la 20ième édition du Forum International de l'Etudiant a été organisée à Casablanca en :

- A. février
- B. mars
- C. avril
- D. mai

**Question 69:** Qui était l'invité d'honneur du 6èm Salon du SIAM organisé à Meknès du 27 avril au 1er mai 2011 ?

- A. L'Algérie
- B. L'Espagne
- C. La France
- D. La Hollande

**Question 70:** Les premières Assises Nationales de la Jeunesse ont été organisées en :

- A. 2008
- C. 2010
- B. 2009
- D. 2011

**NE PAS OUVRIR CE CAHIER AU DELA DE CETTE PAGE AVANT QUE  
L'EXAMINATEUR NE VOUS L'INDIQUE.**

**SOUS-TEST 4 : LINGUISTIQUE SEMANTIQUE**

**CETTE PARTIE EST CONSTITUEE DE 30 QUESTION DE LINGUISTIQUE SEMANTIQUE. VOUS DISPOSEZ DE 30 MINUTES.**

**CONSEIGNE : CHAQUE QUESTION EST PRESENTEE SOUS FORME D'UN TEXTE. DANS LEQUEL UN MOT OU UNE EXPRESSION ABSENTS OU EN GRAS. VOUS DEVEZ CHOISIR PARMI LES QUATRES REPONSES POSSIBLES CELLE QUI CORRESPOND LE MIEUX.**

**N.B : LE MOT MANQUANT OU EN GRAS PEUT RELEVER SOIT DE :**

- L'ORTHOGRAPHE
- LE VOCABULAIRE
- LE GRAMMAIRE
- LA CONJUGAISON

**N'OUBLIEZ PAS QU'UNE BONNE REPONSE VOUS RAPPORTERA 3 POINTS, QU'UNE MAUVAISE REPONSE VOUS RETIRERA 1 POINT ET QU'UNE ABSENCE DE REPONSE NE VOUS RETIRERA AUCUN POINT.**

**NE PAS OUVRIR CE CAHIER AU DELA DE CETTE PAGE AVANT QUE L'EXAMINATEUR NE VOUS L'INDIQUE.**



*Durée – 30 MINUTES –*

**Question 71 :** Dans la phrase suivante, quel est le nom principal du groupe sujet ? « Dans le ciel maculé de petits nuages blancs, passe en direction du sud, un vol de cigognes ».

- A. ciel
- B. nuages
- C. vol
- D. cigognes

**Question 72 :** Dans la phrase « Ce matin, Rania a été élue déléguée du personnel par ses collègues. », la fonction du groupe « par ses collègues » est :

- A. attribut du sujet
- B. complément d'objet direct
- C. complément d'agent
- D. complément circonstanciel

**Question 73 :** La phrase « Ce savant aurait trouvé la formule par le plus grand des hasards. >> est :

- A. négative
- B. passive
- C. active
- D. subordonnée

**Question 74:** Ces fleurs, on les leur

- A. avait offert
  - B. avaient offert
  - C. avait offertes
  - D. avaient offertes
- ..... avec plaisir.

**Question 75 :** Quelle est la réponse correcte à la phrase suivante : Tu sais, elle m'énerve cette journaliste! Ses articles sont très tendancieux !

- A. Eh bien, écris-le-lui !
- B. Eh bien, écris-lui-le !
- C. Eh bien, écris-le à elle !
- D. Eh bien, écris-elle-le !

**Question 76:** Quelle est la phrase correcte ?

- A. Quelle joie que ce test a terminé !
- B. Quelle joie que ce test soit terminé !
- C. Quelle joie que ce test est terminé !
- D. Quelle joie que ce test ait terminé !



**Question 77:** A quel temps est conjugué le verbe « regarde » dans la phrase suivante : « Ce cheval est un futur gagnant, regarde le bien. »

- A. indicatif présent
- B. subjonctif présent
- C. conditionnel présent
- D. impératif présent

**Question 78:** L'infinitif de la forme verbale « il tint » est :

- A. teindre
- B. tinter
- C. tenter
- D. tenir

**Question 79 :** Les supporters répétaient en chœur : « C'est nous qui ... »

- A. on a gagné
- B. avons gagné
- C. ont gagné
- D. avons gagné

**Question 80 :** Je vous ....

- A. saurais
- B. serai
- C. serais
- D. saurai

... gré de bien vouloir me faire parvenir la lettre dûment signée.

**Question 81:** Identifiez le verbe conjugué au conditionnel passé :

- A. Vous diriez
- B. Tu auras dit
- C. Nous aurions dit
- D. Ils se diraient

**Question 82 :** Le soleil .... couché dans le ciel rouge.

- A. c'est
- B. sait
- C. s'est
- D. ses

**Question 83 :** Une critique fondée sur la raillerie et l'ironie est :

- A. une satire
- B. une satyre
- C. une sattire
- D. une sattyre



**Question 84** : Quel est le pluriel de « ayant-droit » ?

- A. des ayant droit
- B. des ayants droit
- C. des ayants droits
- D. des ayant droits

**Question 85** : Quelle est l'orthographe correcte ?

- A. Il y a quelque cinq cents ans
- B. Il y a quelques cinq cent ans
- C. Il y a quelque cinq cent ans
- D. Il y a quelques cinq cents ans

**Question 86** : Les mots chêne et chaîne sont :

- A. des homophones
- B. des synonymes
- C. des pseudonymes
- D. des homographes

**Question 87** : Tous ces noms s'écrivent toujours au pluriel sauf un, lequel ?

- A. annales
- B. archives
- C. armoiries
- D. arpèges

**Question 88** : Quelqu'un qui extériorise ses sentiments ou sensations est un être :

- A. exhubérent
- B. exhubérant
- C. exubérant
- D. exubérent

**Question 89** : Quel est le synonyme de éluder?

- A. éloigner
- B. élucider
- C. éviter
- D. élucubrer

**Question 90** : Donnez l'antonyme du mot suivant : économique

- A. cabalistique
- B. hépatique
- C. onéreux
- D. coléreux



**Question 91 :** La 3ème personne du singulier du présent de l'indicatif du verbe appeler est :

- A. il appelé
- B. il apelé
- C. il appelle
- D. il apelle

**Question 92 :** A mon avis, il faut que :

- A. nous trouverons une solution.
- B. nous trouvons une solution.
- C. nous trouvions une solution.
- D. nous trouverions une solution.

**Question 93:** Quel est le synonyme du mot éthique ?

- A. héréditaire
- B. moral
- C. alcoolique
- D. sévère

**FIN**

## **FICHE DE REPONSES :**

1 - 20				21 - 40				41 - 60				61 - 80				81 - 100								
A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D					
1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	21	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	41	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	61	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	81	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	22	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	42	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	62	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	82	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	23	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	43	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	63	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	83	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	24	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	44	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	64	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	84	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	25	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	45	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	65	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	85	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	26	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	46	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	66	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	86	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	27	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	47	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	67	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	87	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
8	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	28	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	48	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	68	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	88	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
9	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	29	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	49	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	69	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	89	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
10	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	30	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	50	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	70	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	90	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
11	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	31	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	51	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	71	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	91	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
12	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	32	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	52	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	72	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	92	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
13	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	33	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	53	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	73	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	93	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
14	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	34	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	54	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	74	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	94	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
15	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	35	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	55	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	75	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	95	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
16	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	36	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	56	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	76	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	96	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
17	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	37	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	57	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	77	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	97	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
18	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	38	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	58	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	78	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	98	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
19	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	39	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	59	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	79	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	99	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
20	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	40	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	60	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	80	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	100	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



# CLUB HORIZON

*PRÉSENTE*

**TAFEM 2012**

Nom & Prénom : .....	
CNE : .....	N° d'examen : .....

**L'USAGE DE LA CALCULATRICE EST STRICTEMENT INTERDIT.**

**TOUT DOSSIER DETERIORE OU COMPORTANT UNE PAGE ARRACHEE ENTRAINERA  
L'EXCLUSION DU CANDIDAT ET/OU L'ANNULATION DE SES RESULTATS**

**VOUS DEVEZ REpondre UNIQUEMENT SUR LA GRILLE DE RESULTATS.**



*Ce test est un questionnaire à choix multiple (Q.C.M). Il comprend cent questions. Pour chaque question nous vous proposons quatre réponses possibles. Une seule de ces réponses est correcte. Les trois autres sont fausses.*

**ADVERTISSEMENT** : *Si vous choisissez la bonne réponse, elle vous rapportera TROIS POINTS mais si vous choisissez l'une des trois mauvaises réponses, il vous sera retiré UN POINT tandis qu'une absence de réponse ne vous accordera ni retirera AUCUN POINT.*

***Le Test comprend quatre sous-tests de nature différente :***

- Le sous-test 1 est une épreuve de mémorisation. Il comprend **20 questions** ;
- Le sous-test 2 est une épreuve de résolution de problèmes. Il comprend **20 questions** ;
- Le sous-test 3 est une épreuve de connaissances générales. Il comprend **30 questions** ;
- Le sous-test 4 est une épreuve de linguistique-sémantique. Il comprend **30 questions** ;

Pour le sous-test 1, vous disposez de **20 MINUTES** pour mémoriser deux textes et de **15 MINUTES** pour répondre aux questions ;

Pour le sous-test 2, vous disposez de **60 MINUTES** ;

Pour le sous-test 3, vous disposez de **20 MINUTES** ;

Pour le sous-test 4, vous disposez de **20 MINUTES**.

**L'ensemble de la passation durera donc 135 MINUTES, soit 2 HEURES ET 15 MINUTES .**

***VOUS DEVEZ IMPERATIVEMENT RESPECTER LES CONSEIGNES  
QUI VOUS SERONT DONNEES SOUS PEINE D'ELIMINATION***

***NE PAS OUVRIR CE CAHIER AU DELA DE CETTE PAGE AVANT QUE  
L'EXAMINATEUR NE VOUS L'INDIQUE.***



**SOUS-TEST 1 : MEMORISATION**

**CONSIGNE** : *Cette partie comporte deux textes que vous lirez en 20 MINUTES. Ensuite vous devrez répondre à 20 questions dont les 10 premières portent sur le premier texte et les 10 dernières sur le second texte. Vous disposez de 15 MINUTES pour répondre aux 20 questions.*

***N'OUBLIEZ PAS QU'UNE BONNE REPONSE VOUS RAPPORTERA 3 POINTS, QU'UNE MAUVAISE REPONSE VOUS RETIRERA 1 POINT ET QU'UNE ABSENCE DE REPONSE NE VOUS RETIRERA AUCUN POINT.***

***N.B. APRES LES 20 MINUTES DE LECTURE VOUS NE POURREZ PLUS REVENIR SUR LE TEXTE.***



*Durée – 20 MINUTES –*

*– Texte 1 –*

## **Développement sectoriel: un programme chargé pour l'économie sociale**

L'économie sociale et solidaire s'ancre davantage dans la réalité socioéconomique du pays, en acquérant un contenu plus concret. Et l'année en cours apportera de nouvelles pierres à cet édifice, avec l'accélération de la mise en oeuvre de la stratégie nationale 2010-2020 pour le développement de cette autre façon de faire de l'économie. En effet, le ministère en charge de cette économie, en l'occurrence celui des Affaires générales et de la gouvernance, dit envisager la réalisation de projets structurants conformément aux axes identifiés. Ce plan d'action pour l'année en cours portera sur plusieurs aspects.

Il s'agit en premier lieu, fait-on savoir, de la poursuite de la mise en oeuvre du programme Mourafaka qui se propose d'accompagner les coopératives, en leur apportant de l'appui post création. Il est à noter que l'on a alloué à ce programme, qui permet aux coopératives éligibles de bénéficier des différentes prestations, une enveloppe budgétaire de 105 MDH couvrant la période 2011-2015, financée à hauteur de 100 MDH par l'État, à raison de 20 MDH par année, et 5 MDH par l'Office du développement de la coopération (ODECO). Ce programme vise à accompagner 2 500 nouvelles coopératives sur la période précitée.

Ce plan d'action comporte également l'appui à la commercialisation et à la promotion des produits de l'économie sociale et solidaire moyennant des actions ciblées. Il s'agit notamment, précise-t-on, du Salon national de l'économie sociale et solidaire (ECOSS), des salons régionaux, de l'élargissement des marchés itinérants à d'autres régions du Royaume et de l'extension des opérations de commercialisation des produits au niveau des aéroports et des grandes surfaces. Pour l'année en cours, ces efforts profiteront essentiellement aux régions de Rabat-Salé-Zemmour-Zaër, Chaouia-Ouardigha, Marrakech-Tansift-El Haouz et Tadla-Azilal. De même, on prévoit d'appuyer les initiatives locales, dans le cadre des Plans Régionaux pour le Développement de l'Economie Sociale et Solidaire (PRDESS) déjà existants. Objectif: contribuer à la mise en oeuvre de ces plans dans les régions disposant de contrats programmes. On compte aussi renforcer le dispositif de l'information et de la communication à travers la mise en place d'un Observatoire de l'économie sociale et solidaire et d'un portail Web dédié: et l'instauration d'un cadre propice pour le développement du commerce équitable. À ce sujet, on devra adopter le projet de loi réglementant les activités de ce commerce et mettre en place l'organe administratif en charge de l'encadrement de ce type de commerce au Maroc.

Dans le même ordre de projets, on réalisera une étude visant la préparation du projet de loi pour l'encadrement du secteur de l'économie sociale au Maroc et on animera des rencontres de vulgarisation pour la mise en application des dispositions de la nouvelle loi régissant le secteur coopératif, approuvée par le Conseil du gouvernement du 7 septembre 2011.



Autres actions programmées, la mise en œuvre des résultats de l'étude relative à la mise en place de filières bio d'exportation des produits des coopératives et la constitution d'un vivier de formateurs en entrepreneuriat coopératif par la formation de 100 formateurs pour la vulgarisation du guide de gestion pour les petites coopératives.

Pour donner plus de visibilité aux opérateurs, des plans régionaux pour le développement de l'économie sociale, prenant en compte les potentialités de chaque région, sont progressivement mis en place pour couvrir l'ensemble du territoire national. De même, un projet d'appui institutionnel au secteur coopératif a été mis en place pour la période 2010-2012 afin de faire de ce secteur un levier de développement durable, de création d'emplois et d'amélioration

des conditions de vie des populations vulnérables, dans le cadre d'une vision intégrée de l'économie sociale et solidaire.

L'économie solidaire a une triple originalité : une organisation interne de type associatif, une finalité sociale et une hybridation de ses ressources (recettes marchandes, aides publiques et contribution du bénévolat).

**le matin du 26 avril 2012**



– *Texte 2* –

## **Chine : les quatre nouvelles modernisations**

Deuxième puissance économique de la planète, la Chine concentre le 1/4 de la croissance mondiale, avec un niveau de vie par habitant passé de 278 à 6 200 dollars par habitant et la sortie de pauvreté de 600 millions de personnes depuis les années 1980.

Elle s'affirme comme le partenaire obligé de toutes les négociations clés pour le destin du XXI<sup>e</sup> siècle et n'hésite pas à faire jouer son droit de veto, tant sur le plan diplomatique (Iran, Syrie) que sur le plan économique (OMC, cycle de Copenhague).

Dans le même temps, la situation intérieure n'a jamais été aussi tendue depuis la répression du "printemps de Pékin" en 1989. L'onde de choc née du soulèvement des peuples arabo-musulmans déstabilise le post-totalitarisme chinois, engagé dans une transition politique à très haut risque,

Après les incidents maritimes avec le Japon et le Vietnam en 2010, le succès de la révolte populaire de Wukan, la mise à l'écart de Bo Xilai, ancien dirigeant de la mégapole de Chongqing et chantre du maoïsme, les immolations au Tibet, la baisse de la croissance autour de 7,5 % en 2012 vont de pair avec une lutte sans merci entre conservateurs et réformateurs pour le contrôle du comité permanent du bureau politique du Parti communiste.

La Chine affronte une nouvelle heure de vérité. Soit elle revient à un nationalisme exacerbé, un contrôle renforcé de l'économie et de la société, voire réhabilite le totalitarisme; soit elle accélère la transformation de son modèle en s'engageant, comme à la fin des années 1970, dans quatre modernisations radicales.

La première concerne le mode de développement. L'ère de l'hypercroissance tirée par les exportations et de l'usine du monde à bas coût est terminée. L'activité devrait désormais progresser autour de 7%, avec pour moteur la consommation dans un pays en voie de vieillissement, et non plus les ménages des pays développés surendettés. La production doit remonter la chaîne de la valeur ajoutée pour faire face à des salaires en hausse de 20 % par an depuis 2008. Les bulles spéculatives sur l'immobilier (65 millions de logements vacants) et sur l'investissement sont sur le point d'éclater, tandis que les banques croulent sous les créances douteuses. Surtout, le contrôle par l'Etat de l'économie apparaît désormais incompatible avec un développement plus qualitatif, plus innovant et plus respectueux de l'environnement. En bref, la poursuite de la croissance passe par une libéralisation accélérée des structures de l'économie chinoise, indissociable de l'allègement de la tutelle de l'Etat et du Parti communiste .

La deuxième révolution touche à la société chinoise, vivante, diverse et complexe, et à la montée des nouvelles classes moyennes, urbaines, éduquées et ouvertes sur le monde, qui supportent de moins en moins l'autocratie et la corruption. A l'image des protestations qui ont suivi la catastrophe ferroviaire du TGV, les contestations se multiplient contre la prévarication, la violence des organes d'Etat, les inégalités. L'insécurité juridique incite à l'exil des entrepreneurs. Faute de réformes, notamment de progrès de l'Etat de droit, le risque existe d'une nouvelle confrontation violente entre le peuple et des dirigeants qui renforcent l'arsenal répressif et les mesures de contrôle des réseaux sociaux, telle la censure de Sina Weibo, le Twitter chinois.



La troisième révolution est politique, à l'heure où 63 % des Chinois expriment leur préférence pour une démocratie à l'occidentale. Le consensus de Pékin qui postulait que le post-totalitarisme constitue le mode de gestion le plus efficace du capitalisme à l'heure de la mondialisation n'est pas moins délégitimé que le consensus libéral de Washington.

La concurrence et l'ouverture indispensables à la poursuite du développement gagneront inévitablement la sphère politique, avec une exigence de pluralisme, prudemment expérimenté lors des récentes élection de Hongkong.

L'ultime révolution concerne la relation de la Chine au monde. Elle ne peut continuer à se présenter comme un pays en voie de développement et à refuser d'assumer une part de leadership, qui implique de prendre en compte la stabilité du système mondial au-delà de la défense de l'intérêt national. La critique fondée des erreurs du monde développé et des excès des Etats-Unis a pour contrepartie le partage des responsabilités et des coûts de la réassurance de l'économie ouverte, qui commence avec l'accélération de l'internationalisation et de la convertibilité du yuan.

Le grand débat qui divise la Chine est décisif pour sa population et son avenir, mais aussi pour la capacité à gérer de manière coopérative les risques systémiques de la mondialisation. Contrairement aux ajustements progressifs du modèle effectués depuis les années 1980, la Chine est devant un grand bond en avant ou en arrière.

**LE MONDE du 16.04.2012**



*Durée – 15 MINUTES –*

*– Questions Texte 1 –*

**Question 1:** La stratégie nationale pour le développement de l'économie sociale s'étale sur :

- A. 20 ans
- B. 15 ans
- C. 10 ans
- D. 5 ans

**Question 2:** Sur la période 2011-2015, le nombre de nouvelles coopératives prévues pour bénéficier du programme d'appui post création est de :

- A. 1500
- B. 2000
- C. 2500
- D. 3000

**Question 3:** Le montant de l'enveloppe budgétaire alloué au programme d'appui aux coopératives pour la période 2011-2015 est de :

- A. 105 MDH
- B. 110 MDH
- C. 115 MDH
- D. 120 MDH

**Question 4:** Le programme d'accompagnement des coopératives s'appelle:

- A. Moucharaka
- B. Moussanada
- C. Mourafaka
- D. Mourabaha

**Question 5:** La vulgarisation du guide de gestion pour les petites coopératives nécessite la formation de 100 formateurs en:

- A. Pilotage des projets coopératifs
- B. Montage des projets coopératifs
- C. Entrepreneurat coopératif
- D. Management des coopératives

**Question 6:** La nouvelle loi régissant le secteur coopératif a été approuvée par le conseil du gouvernement du :

- A. 7 septembre 2010
- B. 7 novembre 2010
- C. 7 septembre 2011
- D. 7 novembre 2011

**Question 7:** L'organe chargé de l'économie sociale est :

- A. Le Ministère de l'Economie et des Finances
- B. L'Office de Développement des Coopératives
- C. Le Haut-Commissariat au Plan
- D. le ministère des affaires générales et la gouvernances



**Question 8:** Le sigle « PRDESS » désigne :

- A. Plans Régionaux pour le Développement de l'Economie Sociale et Solidaire
- B. Plans Régionaux pour le Développement de l'Etat Social et Solidaire
- C. Plans Relatifs au Développement de l'Economie Sociale et Solidaire
- D. Planification Régionale pour le Développement de l'Economie Sociale et Solidaire

**Question 9:** Le sigle « ODECO » signifie :

- A. L'Office de Développement des Entreprises, des Coopératives et des Organisations
- B. L'Office de Développement de la Coopération
- C. L'Organisation et le Développement des Coopératives
- D. L'Organisme de Développement des Entreprises et des Coopératives

**Question 10:** Afin de renforcer le dispositif de l'information et de la communication, un Observatoire a été mis en place, il s'agit de :

- A. L'Observatoire des Métiers de la Coopérative
- B. L'Observatoire de l'Economie Sociale et Solidaire
- C. L'Observatoire des Coopératives et des Entreprises
- D. L'Observatoire des Coopératives et des Associations

– *Questions Texte 2* –

**Question 11:** Le « printemps de Pékin » a eu lieu en :

- A. 1999
- B. 1989
- C. 1979
- D. 1969

**Question 12:** Dans combien de modernisations radicales, la Chine doit-elle s'engager pour accélérer la transformation de son modèle ?

- A. 2
- B. 3
- C. 4
- D. 5

**Question 13:** Quel est le taux des Chinois qui expriment leur préférence pour une démocratie à l'occidentale ?

- A. 43%
- B. 53%
- C. 63%
- D. 73%

**Question 14:** Suite aux bulles spéculatives sur l'immobilier, le nombre des logements vacants est estimé à :

- A. 55 millions
- B. 65 millions
- C. 75 millions
- D. 85 millions



**Question 15:** La source du second texte est :

- A. Le Monde
- B. La vie éco
- C. L'économiste
- D. Le Matin

**Question 16:** Depuis les années 1980, la Chine a réussi à sortir de la pauvreté :

- A. 600 millions de personnes
- B. 550 millions de personnes
- C. 500 millions de personnes
- D. 450 millions de personnes

**Question 17:** La Chine, deuxième puissance économique de la planète, concentre le :

- A. 1/3 de la croissance mondiale
- B. 1/4 de la croissance mondiale
- C. 1/5 de la croissance mondiale
- D. 1/6 de la croissance mondiale

**Question 18:** En 2010, selon le texte, la Chine a eu des incidents maritimes avec les pays suivants :

- A. le Japon et le Vietnam
- B. le Japon et les Philippines
- C. le Vietnam et les Philippines
- D. le Japon et la Corée du Sud

**Question 19:** La première modernisation radicale concerne :

- A. le mode de développement
- B. la société chinoise
- C. la relation de la Chine avec le monde
- D. la politique

**Question 20:** La troisième modernisation radicale concerne :

- A. le mode de développement
- B. la société chinoise
- C. la relation de la Chine avec le monde
- D. la politique

**NE PAS OUVRIR CE CAHIER AU DELA DE CETTE PAGE  
AVANT QUEL'EXAMINATEUR NE VOUS L'INDIQUE.**

**SOUS-TEST 2 : RESOLUTION DE PROBLEMES**

**CETTE PARTIE EST CONSTITUEE DE 20 QUESTIONS  
D'ARITHMETIQUES ET DE MATHEMATIQUES ET DE LOGIQUE.  
VOUS DISPOSEZ DE 60 MINUTES.**

**CONSEIGNE : POUR CHAQUE QUESTION UNE PLACE VIDE A  
ETE LAISSEE. VOUS POUVEZ L'UTILISER COMME BROUILLON  
POUR FAIRE VOS CALCULS. LES QUESTIONS NE SONT PAS  
RANGÉES SELON UN ORDRE CROISSANT DE DIFFICULTE.**

**N'OUBLIEZ PAS QU'UNE BONNE REPONSE VOUS RAPPORTERA  
3 POINTS, QU'UNE MAUVAISE REPONSE VOUS RETIRERA  
1 POINT ET QU'UNE ABSENCE DE REPONSE  
NE VOUS RETIRERA AUCUN POINT.**

**NE PAS OUVRIR CE CAHIER AU DELA DE CETTE PAGE AVANT QUE  
L'EXAMINATEUR NE VOUS L'INDIQUE.**

***Durée – 60 MINUTES –***

**Question 21:** Partager une somme de 2898 DH entre 2 employés proportionnellement à leur ancienneté 12 et 15 ans et à leur nombre d'enfants 2 et 3.

Quel est la part reçu par le premier employé ?

- A. 1890 DH
- B. 1008 DH
- C. 1180 DH
- D. 1208 DH

**Question 22:** Un bureau d'études a estimé les travaux de construction d'une école pour la commune X...

-Le terrassement et la maçonnerie sont évalués à 922.500 DH.

-Les autres lots représentent, en pourcentage de l'estimation totale:

- Menuiserie : 26%;
- Plomberie-Chauffage : 15%;
- Installation électrique : 3,5%;
- Peintures-vitrierie : 2.5%;
- Planchers-carrelages : 8%.

Quel est le montant de l'estimation des travaux ?

- A. 1.750.500 DH
- B. 1.850.500 DH
- C. 1.950.500 DH
- D. 2.050.000 DH

**Question 23:** Pour payer une dette, M. Karimi économise 906 Dh. Cette somme lui permet seulement de rembourser les  $\frac{3}{5}$  de sa dette.

Quel était le montant de sa dette ?

- A. 1.310 DH
- B. 1.510 DH
- C. 1.710 DH
- D. 1.910 DH

**Question 24:** La moyenne de 6 nombres est égale à 19. Si j'élimine un des 6 nombres la moyenne devient égale à 21. Quelle est la valeur du nombre que j'ai éliminée ?

- A. 3
- B. 8
- C. 9
- D.1

**Question 25:** Combien de litres d'alcool dois-je ajouter à une solution de 100 litres qui contient 15% d'alcool, si je veux obtenir une solution qui contient 30% d'alcool ?

- A.  $\frac{150}{7}$  litres
- B.  $\frac{180}{7}$  litres
- C.  $\frac{100}{3}$  litres
- D.  $\frac{110}{3}$  litres

**Question 26:** Une élection a opposé deux candidats: X et Y. 70% des électeurs ont voté pour Y.

Parmi les électeurs qui ont participé à cette élection, 60% sont des hommes. Sachant que 35% des électeurs femmes ont voté pour X, quel est le pourcentage d'électeurs hommes qui ont voté pour Y?

- A. 14%
- B. 16%
- C. 26%
- D. 44%

**Question 27:** Sous un panneau, Imane a caché un nombre de trois chiffres. Je prends un quinzième de ce nombre, auquel je soustrais 46. Je prends un douzième du même nombre, auquel je soustrais 55. Je prends un dixième toujours du même nombre, auquel je soustrais 65.

En multipliant ensemble les trois résultats précédents, je retrouve mon nombre. Quel est-il ?

- A. 690
- B. 720
- C. 780
- D. 840

**Question 28:** Lors d'une réunion, des garçons et des filles se rencontrent. Les garçons se serrent la main; les filles s'embrassent. On a compté 18 marques de salutations (poignées de main + embrassades). Les garçons et les filles se sont salués d'un simple bonjour. Il y avait deux fois plus de garçons que de filles. Combien de personnes participaient à la réunion ?

- A. 4
- B. 5
- C. 6
- D. 9

**Question 29:** La moyenne de 17 nombres est égale à 186. La moyenne de 45 autres nombres est égale à 310. Quelle est la moyenne des 62 nombres ?

- A. 276
- B. 286
- C. 298
- D. 354

**Question 30:** On vous fait une remise de 5% sur un produit marqué 450 DH. Vous le revendez

525 DH. Calculez en pourcentage le bénéfice réalisé par rapport au prix payé à l'achat ?

- A. 22.8%
- B. 21.8%
- C. 20,8 %
- D. 19,8%

**Question 31:** Quel est le coût de production moyen de la voiture V?

1. Le coût de production de 100 voitures V et de 100 voitures W est égale à 22 millions de Dirhams:

2. Le coût de production moyen d'une voiture V est de 20000 dirhams plus cher que le coût de production moyen de la voiture W.

Laquelle es propositions ci-dessous est vraie pour répondre à la question?

- A. L'information (1) permet à elle seule de répondre à la question, et l'information (2) à elle seule ne permet pas de répondre à la question.
- B. L'information (2) permet à elle seule de répondre à la question, et l'information (1) à elle seule ne permet pas de répondre à la question.
- C. Les deux informations (1) et (2) ensemble permettent de répondre à la question et aucune séparément le peut.
- D. Les deux informations ensemble ne permettent pas de répondre à la question.

**Question 32 :** trouver le nombre qui manque ?

		147		
		56		
121	990	?	22	143
		35		
		91		

- A. 111
- B. 140
- C. 145
- D. 154

**Question 33:** Lors d'une élection municipale 5 candidats se sont présentés, 23750 personnes ont voté. Le candidat placé en tête a obtenu respectivement 225, 1346, 1729 et 2250 voix de plus que ses adversaires. Quel nombre de voix le candidat placé en dernier a-t-il obtenu?

- A. 2630
- B. 2436
- C. 3190
- D. 3610

**Question 34:** Dans une usine, la production est assurée par trois machines. Seule une machine est bien réglée. La production des deux autres contient des pièces défectueuses. La première assure 30% de la production dont 5% des produits sont défectueux, la deuxième assure 35% de la production dont 10% des produits sont défectueux. Sur 1000 pièces produites dans cette usine, combien de pièces seront défectueuses ?

- A. 45
- B. 50
- C. 55
- D. 60

**Question 35:** En achetant 3 stylos et 7 cahiers, je paie 116 DH; en achetant 8 stylos et 6 cahiers (du même type), je paie 151 DH.

Quel est le prix d'un cahier?

- A. 10,5 DH
- B. 11.5 DH
- C. 12,5 DH
- D. 13,5 DH

**Question 36:** Un capital est placé à intérêt simple.

-Si on le place pendant trois ans, la somme formée par le capital et les intérêts produits se monte à 40 000 Dh.

-Si on le place au même taux pendant 5 ans et six mois, la somme formée par le capital et les intérêts est alors, de 46 000Dh.

Quel est le montant du capital?

- A. 32.800 DH
- B. 35.000 DH
- C. 36.000 DH
- D. 36.200 DH

**Question 37:** Que vaut le double de la somme des 30 premiers entiers naturels non nuls ?

- A. 930
- B. 870
- C. 465
- D. 435

**Question 38:** Le grand-père est deux fois plus âgé que le père, et le père est quatre fois plus vieux que son fils Brahim. Le grand-père, le père et Brahim ont ensemble 104 ans. Quel est l'âge de Brahim?

- A. 6
- B. 7
- C. 8
- D.9

**Question 39:** Un employé est rémunéré pour le quart de son travail au taux horaire plein, et pour le temps restant aux trois quarts du taux plein. Le taux horaire plein est de 66 Dh. Quelle est sa rémunération pour douze heures de travail ?

- A. 643,50 DH
- B. 622.50 DH
- C. 580,25 DH
- D. 710.50 DH

**Question 40:** Après 2 augmentations successives, la première de 10 %, la seconde de 20 %, un objet coûte 792 Dh. Combien coûtait-il avant les 2 augmentations ?

- A. 600 DH
- B. 590 DH
- C. 610 DH
- D. 580 DH

**NE PAS OUVRIR CE CAHIER AU-DELA DE CETTE PAGE AVANT QUE  
L'EXAMINATEUR NE VOUS L'INDIQUE.**

***SOUS-TEST 3 : CONNAISSANCES GENERALES***

***CETTE PARTIE EST CONSTITUEE DE 30 QUESTION DE  
CONNAISSANCES GENERALES.***

***VOUS DISPOSEZ DE 20 MINUTES.***

***N'OUBLIEZ PAS QU'UNE BONNE REPONSE VOUS RAPPORTERA  
3 POINTS, QU'UNE MAUVAISE REPONSE VOUS RETIRERA  
1 POINT ET QU'UNE ABSENCE DE REPONSE  
NE VOUS RETIRERA AUCUN POINT.***

***NE PAS OUVRIR CE CAHIER AU DELA DE CETTE PAGE AVANT QUE  
L'EXAMINATEUR NE VOUS L'INDIQUE.***

**Durée – 20 MINUTES –**

**Question 41** : L'UNESCO désigne :

- A. L'Organisation des Nations Unies pour l'Education, la Science et la Culture
- B. L'Organisation des Nations Unies pour l'Enseignement des Sciences et de la Communication
- C. L'Union nationale de l'Enseignement des Sciences et de la Communication
- D. L'Union Nationale pour l'Education, la Science et la Culture

**Question 42** : Le plan Marshall concerne :

- A. la réduction du déficit budgétaire américain
- B. la réduction de la dette européenne
- C. la reconstruction de l'Europe
- D. la réduction de la dette des pays du Tiers Monde

**Question 43** : Au Maroc, le CJD désigne :

- A. Le Centre des Jeunes Dirigeants d'entreprises
- B. Le Cercle des Jeunes Dirigeants d'entreprises
- C. La Communauté des Jeunes Dirigeants d'entreprises
- D. Le Centre des Jeunes Dirigeants

**Question 44** : Au Maroc, la SNRT désigne :

- A. La Société Nationale de Radiodiffusion et de Télévision
- B. La Société Nationale de Réseaux de Télécommunication
- C. Le Système National de Réhabilitation de la Télévision
- D. La Société Nationale de Radio et de la Télévision

**Question 45** : L'actuel président de la CGEM est :

- A. Soraya Badraoui
- B. Miriam Ben Salah Chaqroun
- C. Moulay Hafid Elalamy
- D. Mohamed Horani

**Question 46** : Au Maroc, le PCD désigne le :

- A. Plan de Construction et de Développement
- B. Programme des Communes en Difficulté
- C. Programme Communal de Développement
- D. Parti des Communistes Démocratiques

**Question 47** : **Le** séisme et le tsunami au Japon, en 2011, a eu lieu le mois de :

- A. mars
- B. juin
- C. septembre
- D. décembre

**Question 48** : La discipline créée par Sigmund Freud est :

- A. La sociologie
- B. La psychanalyse
- C. La psychologie
- D. L'épidémiologie

**Question 49** : Dans quelle ville se trouve le Parlement Européen ?

- A. Bruxelles
- B. Berlin
- C. Paris
- D. Strasbourg

**Question 50 :** Le dernier championnat professionnel marocain du football (La Botola Pro) a été remporté par :

- A. Le FUS
- B. Le MAS
- C. Le MAT
- D. Le WAC

**Question 51:** Le parti qui a remporté les dernières élections législatives en Tunisie est :

- A. En'Nahda
- B. Le Parti Démocrate Progressiste (PDP)
- C. Ettajdid
- D. Le Parti Socialiste de Gauche (PSG)

**Question 52 :** Qui est le Président Directeur Général du réseau social Facebook ?

- A. Mark Zuckerberg
- B. Steve Jobs
- C. Julian Assange
- D. Gilles Kahn

**Question 53:** La longueur des côtes du Maroc (océan atlantique et mer méditerranée) est :

- A. de 3300 km à 3500 km
- B. de 3100 km à 3300 km
- C. de 2900 km à 3100 km
- D. de 2700 km à 2900 km

**Question 54:** Au second tour des élections présidentielles françaises de 2012, François Hollande a obtenu:

- A. 50,6% des voix
- B. 51,6% des voix
- C. 52,6% des voix
- D. 53,6% des voix

**Question 55 :** En 2013, la 17eme édition des Jeux Méditerranéens sera organisé en :

- A. Espagne
- B. France
- C. Italie
- D. Turquie

**Question 56 :** La capitale d'Oman est:

- A. Al Manamah
- B. Mascate
- C. Sanaa
- D. Aden

**Question 57:** La dynastie almohade a régné après la dynastie:

- A. mérinide
- B. almoravide
- C. wattasside
- D. idrisside

**Question 58 :** Le point culminant de la chaîne montagneuse du Haut-Atlas est:

- A. Toubkal
- B. Tidrhine
- C. Sarhro
- D. Sirwa

**Question 59:** Le plus long fleuve qui se jette dans la Méditerranée est:

- A. Bouregreg
- B. Sebou
- C. Oum er-Rbia
- D. Moulouya

**Question 60 :** Le projet Renault Tanger a été inauguré par Sa Majesté le Roi Mohammed VI en:

- A. janvier 2012
- B. février 2012
- C. mars 2012
- D. avril 2012

**Question 61 :** Ibn Rochd (Averroès) est un philosophe arabe du :

- A. 12<sup>ème</sup> siècle
- B. 13<sup>ème</sup> siècle
- C. 14<sup>ème</sup> siècle
- D. 15<sup>ème</sup> siècle

**Question 62 :** La plus grosse planète du système solaire est:

- A. Saturne
- B. La Terre
- C. Jupiter
- D. Neptune

**Question 63 :** Le président Léopold Sedar Senghor a été de 1960 à 1980 chef d'État :

- A. de Côte d'Ivoire
- B. du Gabon
- C. du Sénégal
- D. du Cameroun

**Question 64:** Quel est le pays européen le plus touché par la crise financière?

- A. L'Espagne
- B. La Grèce
- C. L'Italie
- D. Le Portugal

**Question 65 :** Le Parti de la Justice et du Développement (PJD) a remporté lors des dernières élections législatives au Maroc :

- A. 117 sièges
- B. 112 sièges
- C. 107 sièges
- D. 102 sièges

**Question 66:** Dans quelle ville est organisé le festival national du film marocain ?

- A. Marrakech
- B. Rabat
- C. Tanger
- D. Tétouan

**Question 67** : Qui a remporté la CAN 2012 ?

- A. La Zambie
- B. La Côte d'Ivoire
- C. Le Ghana
- D. L'Égypte

**Question 68** : Qui est l'auteur de La gloire de mon père ?

- A. Marcel Pagnol
- B. Victor Hugo
- C. Voltaire
- D. Descartes

**Question 69** : Dans quelle ville se trouve la Bibliothèque Nationale du Royaume du Maroc ?

- A. Casablanca
- B. Fès
- C. Marrakech
- D. Rabat

**Question 70** : A quelle date est célébrée la Journée Mondiale de la liberté de la presse ?

- A. 3 mars
- B. 3 avril
- C. 3 mai
- D. 3 juin

***NE PAS OUVRIR CE CAHIER AU DELA DE CETTE PAGE AVANT QUE  
L'EXAMINATEUR NE VOUS L'INDIQUE.***

***SOUS-TEST 4 : LINGUISTIQUE SEMANTIQUE***

***CETTE PARTIE EST CONSTITUEE DE 30 QUESTION DE LINGUISTIQUE SEMANTIQUE. VOUS DISPOSEZ DE 20 MINUTES.***

***CONSEIGNE : CHAQUE QUESTION EST PRESENTEE SOUS FORME D'UN TEXTE. DANS LEQUEL UN MOT OU UNE EXPRESSION ABSENTS OU EN GRAS. VOUS DEVEZ CHOISIR PARMIS LES QUATRES REPONSES POSSIBLES CELLE QUI CORRESPOND LE MIEUX.***

***N.B : LE MOT MANQUANT OU EN GRAS PEUT RELEVER SOIT DE :***

- L'ORTHOGRAPHE
- LE VOCABULAIRE
- LE GRAMMAIRE
- LA CONJUGAISON
- Le lexique

***N'OUBLIEZ PAS QU'UNE BONNE REPONSE VOUS RAPPORTERA 3 POINTS, QU'UNE MAUVAISE REPONSE VOUS RETIRERA 1 POINT ET QU'UNE ABSENCE DE REPONSE NE VOUS RETIRERA AUCUN POINT.***

***Durée – 20 MINUTES –***

**Question 71:** La deuxième personne du singulier du présent de l'indicatif de valoir est :

- A. Tu vaux
- B. Tu vales
- C. Tu vaut
- D. Tu vaus

**Question 72:** Elles se sont mutuellement ....

- A. félicité
- B. félicitée
- C. félicités
- D. félicitées

**Question 73 :** Un consensus est:

- A. un accord
- B. un mystère
- C. un prêt
- D. un désaccord

**Question 74 :** Des économies draconiennes sont des économies :

- A. impopulaires
- B. trop partielles
- C. très sévères
- D. populaires

**Question 75 :** Quelle est la deuxième personne du pluriel du verbe payer à l'imparfait de l'indicatif?

- A. Vous paierez
- B. Vous payerez
- C. Vous payez
- D. Vous payiez

**Question 76 :** Que signifient des « solutions préconisées » ?

- A. solutions recommandées
- B. solutions interdites
- C. solutions exclues
- D. solutions refusées

**Question 77 :** Donnez l'homonyme du mot session:

- A. siège
- B. réunion
- C. cession
- D. pièce

**Question 78 :** Quel est le synonyme du verbe dilapider ?

- A. gaspiller
- B. économiser
- C. épargner
- D. distancer

**Question 79** : Donnez le synonyme du mot pragmatique :

- A. fantaisiste
- B. incommode
- C. rêveur
- D. efficace

**Question 80** : In fine signifie :

- A. en fin
- B. sans suite
- C. à la suite de
- D. par ailleurs

**Question 81** : « Ses conclusions ont été corroborées par ses collègues » signifie que les collègues les ont :

- A. contestées
- B. démenties
- C. confirmées
- D. arrosées

**Question 82** : Indiquez la bonne orthographe :

- A. coefficient
- B. coeficient
- C. coefficent
- D. coeficiant

**Question 83** : Au conditionnel présent, « je peux » devient :

- A. je pourrai
- B. je pouvais
- C. je pourrais
- D. je puisse

**Question 84**: L'expression « vous n'êtes pas sans savoir » signifie :

- A. vous savez
- B. vous ignorez
- C. vous doutez
- D. vous hésitez

**Question 85**: «La loi dont il parlait avait été abrogée ». Quelle est la signification du mot abrogée?

- A. annulée
- B. publiée
- C. signée
- D. amendée

**Question 86**: Pour changer de vie, il faut que vous ... motivés.

- A. êtes
- B. étiez
- C. seriez
- D. soyez

**Question 87:** Il y a ... de bruit ici que je préfère aller travailler ailleurs.

- A. assez
- B. beaucoup
- C. tellement
- D. trop

**Question 88 :**L'économie est en plein essor, elle a ....

- A. perduré
- B. profité
- C. progressé
- D. redoublé

**Question 89 :** Quel est le seul verbe conjugué au conditionnel passé ?

- A. Vous diriez
- B. Tu auras dit
- C. Nous aurions dit
- D. Ils se diraient

**Question 90 :** «Les armoires que j'ai ... m'ont ... les reins », dit-elle en soupirant.

- A. transporté/cassé
- B. transportées/cassée
- C. transportées/cassé
- D. transporté/cassée

**Question 91 :** Chasser l'intrus:

- A. Antivol
- B. Antique
- C. Antichar
- D. Anticonstitutionnel

**Question 92:** Un dilemme est :

- A. un drame.
- B. un choix douloureux entre deux solutions.
- C. une décision justifiée.
- D. une question importante.

**Question 93 :** Qu'est-ce qu'un moratoire?

- A. Un lieu où meurent des personnes.
- B. Un délai avant l'application d'une décision.
- C. Un chant grégorien.
- D. Un type de poisson d'Atlantique du Nord.

**Question 94 :**« Jeter le bébé avec l'eau du bain » signifie:

- A. Se rendre coupable d'un délit en toute connaissance de cause.
- B. Se rendre coupable d'un parricide.
- C. Faire un amalgame qui empêche de distinguer l'accessoire de l'essentiel.
- D. Etre pathologiquement inconscient.

**Question 95** : Qu'est-ce qu'un néologisme ?

- A. un raisonnement vicieux
- B. un raisonnement logique
- C. un mot nouveau, ou de sens nouveau
- D. un nouveau style littéraire

**Question 96**: Un leitmotiv est :

- A. un motif de broderie
- B. un propos répété, une profession de foi
- C. un bois gravé
- D. l'ancêtre de l'automobile

**Question 97** : Une seule de ces expressions est correctement orthographiée, laquelle ?

- A. les amendes et condamnations pécuniaires
- B. les amendes et condamnations pécunières
- C. les amendes et condamnations pécuniaires
- D. les amendes et condamnations pécunières

**Question 98** : Quelle est la forme correcte pour les deux mots en italique?

- A. Quant à vous, quand viendrez-vous?
- B. Quand à vous, quand viendrez-vous ?
- C. Quand à vous, quant viendrez-vous ?
- D. Quant à vous, quant viendrez-vous ?

**Question 99** : Une seule de ces quatre phrases est correctement orthographiée, laquelle ?

- A. Après que Rania nous ait rejoints, nous l'avons déposée à la gare.
- B. Après que Rania nous a rejoints, nous l'avons déposée à la gare.
- C. Après que Rania nous ait rejoints, nous l'avons déposé à la garc.
- D. Après que Rania nous ait rejoint, nous l'avons déposée à la gare.

**Question 100** : Laquelle de ces phrases est correcte ?

- A. Il aura terminé d'ici à la fin de l'année.
- B. La région dont je viens est verdoyante.
- C. Ils passent le concours chez l'ENCG.
- D. Compte tenu de son âge, il mange de trop.

**FIN**

# Fiche de réponses

1 - 20					21 - 40					41 - 60					61 - 80					81 - 100				
	A	B	C	D		A	B	C	D		A	B	C	D		A	B	C	D		A	B	C	D
1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	21	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	41	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	61	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	81	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	22	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	42	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	62	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	82	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
3	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	23	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	43	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	63	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	83	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	24	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	44	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	64	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	84	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	25	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	45	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	65	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	85	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	26	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	46	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	66	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	86	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
7	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	27	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	47	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	67	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	87	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
8	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	28	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	48	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	68	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	88	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
9	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	29	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	49	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	69	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	89	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
10	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	30	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	50	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	70	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	90	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
<hr/>					<hr/>					<hr/>					<hr/>					<hr/>				
11	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	31	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	51	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	71	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	91	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	32	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	52	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	72	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	92	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	33	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	53	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	73	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	93	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
14	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	34	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	54	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	74	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	94	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
15	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	35	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	55	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	75	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	95	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
16	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	36	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	56	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	76	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	96	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
17	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	37	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	57	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	77	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	97	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
18	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	38	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	58	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	78	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	98	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
19	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	39	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	59	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	79	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	99	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
20	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	40	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	60	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	80	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	100	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



# CLUB HORIZON

*PRÉSENTE*

*TAFEM 2013*

Nom & Prénom : .....	
CNE : .....	N° d'examen : .....

**L'USAGE DE LA CALCULATRICE EST STRICTEMENT INTERDIT.**

**TOUT DOSSIER DETERIORE OU COMPORTANT UNE PAGE ARRACHEE  
ENTRAINERAI L'EXCLUSION DU CANDIDAT ET/OU L'ANNULATION DE  
SES RESULTATS**

**VOUS DEVEZ REpondre UNIQUEMENT SUR LA GRILLE DE  
RESULTATS.**

*Ce test est un questionnaire à choix multiple (Q.C.M). Il comprend cent questions. Pour chaque question nous vous proposons quatre réponses possibles. Une seule de ces réponses est correcte. Les trois autres sont fausses.*

**ADVERTISSEMENT** : *Si vous choisissez la bonne réponse, elle vous rapportera TROIS POINTS mais si vous choisissez l'une des trois mauvaises réponses, il vous sera retiré UN POINT tandis qu'une absence de réponse ne vous accordera ni retirera AUCUN POINT.*

***Le Test comprend quatre sous-tests de nature différente :***

- Le sous-test 1 est une épreuve de mémorisation. Il comprend **20 questions** ;
- Le sous-test 2 est une épreuve de résolution de problèmes. Il comprend **20 questions** ;
- Le sous-test 3 est une épreuve de connaissances générales. Il comprend **30 questions** ;
- Le sous-test 4 est une épreuve de linguistique-sémantique. Il comprend **30 questions** ;

Pour le sous-test 1, vous disposez de **15 MINUTES** pour mémoriser deux textes et de **15 MINUTES** pour répondre aux questions ;

Pour le sous-test 2, vous disposez de **50 MINUTES** ;

Pour le sous-test 3, vous disposez de **15 MINUTES** ;

Pour le sous-test 4, vous disposez de **20 MINUTES**.

**L'ensemble de la passation durera donc 120 MINUTES, soit 2 HEURES.**

***VOUS DEVEZ IMPERATIVEMENT RESPECTER LES CONSEIGNES  
QUI VOUS SERONT DONNEES SOUS PEINE D'ELIMINATION***

***NE PAS OUVRIR CE CAHIER AU DELA DE CETTE PAGE AVANT QUE  
L'EXAMINATEUR NE VOUS L'INDIQUE.***

**SOUS-TEST 1 : MEMORISATION**

**CONSIGNE** : Cette partie comporte deux textes que vous lirez en 20 MINUTES. Ensuite vous devrez répondre à 20 questions dont les 10 premières portent sur le premier texte et les 10 dernières sur le second texte. Vous disposez de 15 MINUTES pour répondre aux 20 questions.

**N'OUBLIEZ PAS QU'UNE BONNE REPONSE VOUS RAPPORTERA 3 POINTS, QU'UNE MAUVAISE REPONSE VOUS RETIRERA 1 POINT ET QU'UNE ABSENCE DE REPONSE NE VOUS RETIRERA AUCUN POINT.**

**N.B. APRES LES 20 MINUTES DE LECTURE VOUS NE POURREZ PLUS REVENIR SUR LE TEXTE.**



*Durée – 15 MINUTES –*

*– Texte 1 –*

**«Investissement Arabe : Une alternative face à une Europe en crise»**

Ce sont quelque 150 hommes d'affaires arabes qui ont effectué le déplacement à Tanger pour la troisième édition de Gulfinvest, le Forum de l'investissement pour les pays du Golfe Arabe au Maroc. Le Forum se veut, selon ses organisateurs, un lieu d'échanges mais surtout un espace de rencontres entre investisseurs arabes et leurs homologues marocains, essentiellement issus de la Région Nord, mais aussi d'autres régions comme celle de Marrakech.

En marge des ateliers thématiques organisés, plusieurs dizaines de rencontres individuelles ont été tenues à la demande des investisseurs des deux parties. Une exposition avec une vingtaine de stands de divers acteurs institutionnels tant du Golfe que marocains a, elle aussi, été mise en place. Parmi les centres d'intérêt des investisseurs du Golfe, figure en premier lieu l'alimentaire, sujet vedette de ce Forum suivi de celui de l'énergie. Les secteurs de l'immobilier et du tourisme n'ont pas été en reste avec un nombre conséquent d'investisseurs intéressés.

Les potentialités du Maroc en matière d'investissement agricole ont été présentées par l'Agence de Développement de l'agriculture qui a passé en revue les attraits du Plan Maroc Vert et les possibilités d'investissement en matière de foncier agricole. «L'appel d'offres lancé récemment par le Maroc en vue de l'exploitation de 6.138 terrains agricoles propriété de l'Etat peut être une excellente opportunité pour les opérateurs des pays arabes», note en substance Ahmed Guerrouj, directeur de l'Agence pour le développement. Il s'agit, en effet, d'un appel qui concerne près de 200 projets dont certains de grande envergure avec plus de 100 hectares de superficie. Guerrouj a aussi rappelé le bilan de la location des terrains agricoles de l'Etat qui a atteint un volume total de 100.000 hectares avec plus de 2,6 milliards de dirhams d'investissements

Aujourd'hui, les pays du Golfe Arabe. Emirats Arabes, Arabie Saoudite, Koweït, Oman, Qatar et Bahreïn sont perçus au Maroc comme une alternative sérieuse à une Europe ankylosée par la crise économique. Les Emirats, par exemple, ont constitué en 2011, selon les derniers chiffres issus du ministère des Finances, la deuxième source d'Investissements Directs Etrangers (IDE), derrière la France avec 4,5 milliards de DH. Les exemples d'investissements au Maroc ne manquent pas. C'est le cas de Taqa et la centrale de Jorf Lasfar et de Acwa avec la première centrale du plan solaire marocain à Ouarzazate. C'est le cas aussi d'autres acteurs historiques tel le groupe CMKD qui a accompagné le secteur hôtelier marocain depuis plusieurs décennies. L'un de ses investissements devrait d'ailleurs

voir le jour sous peu. Il s'agit du projet d'hôtel 4 étoiles sous l'enseigne Farah. Avec un investissement global de 150 millions de DH, il offrira dès son ouverture une capacité totale de 134 chambres.

**L' Economiste du 08.05.20**



– *Texte 2* –

*«Économie verte  
La SFI et le CMPP s'associent pour promouvoir la production  
propre»*

Le Centre Marocain de Production Propre (CMPP) et la Société Financière Internationale (SFI), membre du Groupe de la Banque mondiale, se mettent au partenariat pour inciter et appuyer les entreprises à adopter des pratiques respectueuses de l'environnement, dans le cadre d'un effort plus large visant à lutter contre les changements climatiques et conserver l'énergie. En effet, ces deux institutions ont signé hier au siège de la CGEM à Casablanca, une convention de partenariat qui consiste en la mise en place de trois projets cofinancés par la SFI, avec une enveloppe de 955 000 Dollars.

Le premier projet porte sur l'étude d'analyse des pratiques de la production plus propre pour l'identification d'une feuille de route pour les secteurs industriels clés. Le deuxième projet pilote profite au secteur industriel et vise la mise en place de solutions de production plus propre, alors que le troisième porte sur l'identification et la mise en place de technologies de production propre dans une zone industrielle. Objectif : montrer aux entreprises comment économiser l'eau, réduire les déchets, limiter les émissions de gaz à effet de serre et accroître l'efficacité énergétique, a-t-on précisé lors de la signature de cette convention. Pour commencer, cette convention profitera d'abord, fait-on savoir à cette occasion, aux producteurs et conserveries de poisson et à des entreprises sises dans un parc industriel à Casablanca. À cet effet, le CMPP a signé deux conventions de partenariat avec les partenaires bénéficiaires des deux projets pilotes. IL s'agit de l'association des opérateurs économiques des zones industrielles de Sidi Bernoussi «IZDIHAR» à Casablanca, qui fédère trois zones industrielles, et l'Union Nationale des Industries de la Conserve de Poisson (UNICOP).

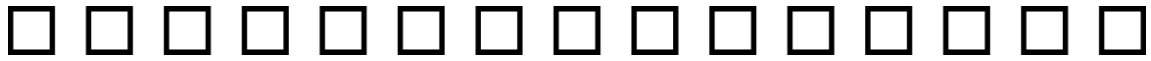
Par cette initiative, le CMPP compte raffermir davantage l'orientation vers la production propre et montrer que l'économie verte n'est plus un luxe, a affirmé le président du CMPP, Said Mouline., «Nous aidons et encourageons depuis 10 ans les entreprises à mettre en œuvre des pratiques de production et des technologies propres», a déclaré Hanan Hanzaz, directrice du CMPP. Créé dans le cadre d'un partenariat public privé entre la CGEM et les ministères de l'Industrie et de L'environnement, le centre a pour mission d'assister les entreprises marocaines dans l'adoption des technologies propres et des systèmes de management. Le CMPP fait partie du réseau international des centres de production plus propres mis en place dans le cadre du programme conjoint de l'Organisation des Nations Unies pour le Développement Industriel (ONUDI) et du Programme des Nations Unies pour l'Environnement (PNUE). De son côté, la SFI se propose de mettre sa longue expérience dans le domaine de l'efficacité énergétique au profit des entreprises marocaines. «La SFI jouit d'une grande expérience en matière d'efficacité énergétique (...). À travers le partenariat avec le CMPP, nous espérons apporter notre expertise et appui aux entreprises marocaines pour les aider à identifier et pallier les risques financiers liés au changement climatique», a souligné Joumana Cobein, chef du bureau de la SFI au Maroc. Il est à noter que la Société financière internationale favorise la croissance économique durable des pays en développement en finançant les investissements du secteur privé, en mobilisant des capitaux des marchés financiers internationaux et en fournissant des services-conseils aux sociétés et gouvernements.

L'association IZDIHAR, qui a été créée en 1997, fédère les zones industrielles d'Ahl Loghlam, de Sidi Bernoussi, de Sidi Moumen, de Karia et de Beaulieu. Installé sur une superficie de 1 000 ha, le parc compte près de 600 unités industrielles, dont 10% des 500 plus importantes entreprises du Maroc. Il génère 50 000 emplois directs et près de 150 000 emplois indirects, d'après M'Hamed Younes Lahlou, président de l'Association. Avec 10% des 500 plus grandes entreprises nationales, les zones industrielles de Sidi Bernoussi génèrent un chiffre d'affaires de 63 milliards de DH, soit plus de 8% du PIB du Maroc et 30% du PIB de la région du Grand Casablanca.

LE MATIN du 23.05. 2013



*NE PAS OUVRIR CE CAHIER AU DELA DE CETTE PAGE AVANT  
QUE L'EXAMINATEUR NE VOUS L'INDIQUE.*



*Durée – 15 MINUTES –*

*– Questions Texte 1 –*

**Question 1 :** Les potentialités du Maroc en matière d'investissement agricole ont été présentées par :

- A. l'Agence de Développement de l'Agriculture.
- B. le Centre de Développement de l'Agriculture.
- C. la Direction du Développement de l'Agriculture.
- D. le Ministère de l'agriculture et de la pêche.

**Question 2** En matière d'IDE, selon les derniers chiffres issus du ministère des finances pour 2011, les Emirats sont :

- A. la première source.
- B. la troisième source.
- C. la deuxième source.
- D. la quatrième source.

**Question 3** La dernière édition de Gulfinvest a réuni à Tanger environ :

- A. 150 hommes d'affaires arabes
- B. 200 hommes d'affaires arabes
- C. 250 hommes d'affaires arabes
- D. 300 hommes d'affaires arabes

**Question 4** Le texte I est extrait :

- A. du Monde.
- B. du Matin
- C. de Libération.
- D. de l'Economiste

**Question 5 :** Parmi les centres d'intérêt des investisseurs du Golfe figure en premier lieu :

- A. le tourisme
- B. l'immobilier.
- C. l'énergie
- D. l'alimentaire.

**Question 6** Quel est le groupe qui a accompagné le secteur hôtelier marocain depuis plusieurs décennies ?

- A. CHKD
- B. CMDD
- C. CMHD
- D. CMKD

**Question 7 :** L'appel d'offres, lancé par le Maroc en vue de l'exploitation de terrains agricoles propriétés de l'Etat, concerne :

- A. moins de 6000 terrains,
- B. entre 6000 et 6500 terrains.
- C. entre 6500 et 7000 terrains.
- D. plus de 7000 terrains.

**Question 8** Le Gulfinvest qui s'est tenu dernièrement à Tanger, en est à :

- A. sa première édition.
- B. sa deuxième édition.
- C. sa troisième édition.
- D. sa quatrième édition.

**Question 9 :** Selon le texte, IDE signifie :

- A. Investissements Directs Emiratis
- B. Investissements Directs Etrangers
- C. Investissements Directs Européens
- D. Investissements Directs Extérieurs

**Question 10 :** Selon le texte, IDE signifie :

- A. Investissements Directs Emiratis
- B. Investissements Directs Etranger
- C. Investissements Directs Européens
- D. Investissements Directs Extérieurs



– *Questions Texte 2* –

**Question 11** Le montant budgétaire consacré à l'ensemble des projets cofinancés par la SFI s'élève à :

- A. 655.000 Dollars
- B. 755.000 Dollars
- C. 855.000 Dollars
- D. 955.000 Dollars

**Question 12** Que signifie ONUDI :

- A. Organisation des Nations Unies pour le Développement Industriel
- B. Organisation des Nations Unies pour le Développement des Investissements
- C. Office des Nations Unies pour le Développement Industriel
- D. Office des Nations Unies pour le Développement des Investissements

**Question 13 :** Selon le texte, les zones industrielles de Sidi Bernoussi génèrent un chiffre d'affaires de:

- A. 43 milliards de DH
- B. 53 milliards de DH
- C. 63 milliards de DH
- D. 73 milliards de DH

**Question 14 :** Pour promouvoir la production propre, le CMPP et la SFI visent la mise en place de :

- A. 2 projets
- B. 3 projets
- C. 4 projets
- D. 5 projets

**Question 15** A qui profitera d'abord la signature de la convention de partenariat entre le CMPP et la SFI?

- A. aux producteurs et conserveries de poisson
- B. aux promoteurs immobiliers
- C. aux industries de l'énergie
- D. aux industries de l'agroalimentaire

**Question 16** Le ou la président(e) de la CMPP est:

- A. Joumana Cobein
- B. Hanan Hanzaz.
- C. M'Hamed Younes Lahlou
- D. Said Mouline

**Question 17 :** La SFI est membre:

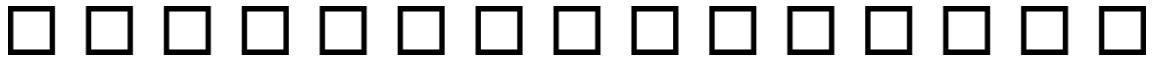
- A. du Groupe de la Banque Mondiale.
- B. du Groupe des Industries Propres.
- C. du Réseau International des Industries Propres.
- D. du Centre International des Industries Propres.

**Question 18 :** Pour encourager les entreprises à adopter des pratiques respectueuses de l'environnement, le CMPP et la SFI ont signé :

- A. un accord de coopération.
- B. un accord de partenariat.
- C. une convention de coopération.
- D. une convention de partenariat.

**Question 19 :** La mise en œuvre des pratiques de production et des technologies propres est encouragée par le CMPP depuis:

- A. 3 ans
- B. 5 ans
- C. 8 ans
- D. 10 ans



**Question 20 :** Question 20 : Le CMPP fait partie du réseau international des centres de production plus propre mis en place dans le cadre du programme conjoint de :

A. ONUDE et PNUE

C. ONUDI et PNUE

B. ONUDE et PNUI

D. ONUDI et PNUI

***NE PAS OUVRIR CE CAHIER AU DELA DE CETTE PAGE AVANT QUE  
L'EXAMINATEUR NE VOUS L'INDIQUE.***

**SOUS-TEST 2 : RESOLUTION DE PROBLEMES**

**CETTE PARTIE EST CONSTITUEE DE 20 QUESTIONS  
D'ARITHMETIQUES ET DE MATHEMATIQUES ET DE LOGIQUE.  
VOUS DISPOSEZ DE 50 MINUTES.**

**CONSEIGNE : POUR CHAQUE QUESTION UNE PLACE VIDE A  
ETE LAISSEE. VOUS POUVEZ L'UTILISER COMME BROUILLON  
POUR FAIRE VOS CALCULS. LES QUESTIONS NE SONT PAS  
RANGÉES SELON UN ORDRE CROISSANT DE DIFFICULTE.**

**N'OUBLIEZ PAS QU'UNE BONNE REPONSE VOUS RAPPORTERA  
3 POINTS, QU'UNE MAUVAISE REPONSE VOUS RETIRERA  
1 POINT ET QU'UNE ABSENCE DE REPONSE  
NE VOUS RETIRERA AUCUN POINT.**

**NE PAS OUVRIR CE CAHIER AU DELA DE CETTE PAGE AVANT QUE  
L'EXAMINATEUR NE VOUS L'INDIQUE.**



*Durée – 50 MINUTES –*

**Question 21** Quel est le nombre qui complète la série suivante ?

2:7:10: 15: 18 :23: ...

- A. 25
- B. 26
- C. 28
- D. 30

**Question 22** *Trois communes ont participé à la construction d'une salle couverte au prorata de leur population :*

*La commune X compte 2540 habitants*

*La commune Y compte 1860 habitants*

*La commune Z. compte 2780 habitants.*

*La commune X a payé 612 000 DH de plus que la commune Y.*

*Quel est le coût total de la salle couverte ?*

- A. 5 462 000 DH
- B. 5 862 000 DH
- C. 6 262 000 DH
- D. 6 462 000 DH

**Question 23 :** Calculer la valeur demandée dans le tableau ci-dessous ?

Longueur réelle	320 m	48 Km		3,2 Km
Longueur sur la carte		3cm	17 mm	1,6 cm
Echelle de la carte	1/80 000		1/500 000	?

- A. 1/80 000
- B. 1/200 000
- C. 1/500 000
- D. 1/600 000

**Question 24** *Dans un atelier, pour exécuter 4 pièces, un ouvrier met 1h30. Combien de temps mettra-t-il pour exécuter 13 pièces identiques ?*

- A. 3h52min30s
- B. 4h02min30s
- C. 4h52min30s
- D. 5h02min30s

**Question 25 :** On dispose de 3 cordes de 30 m, 78 m et 42 m, On les coupe de sorte que l'on obtienne des cordes toutes de même longueur, cette longueur étant la plus grande possible, sans avoir de chute.

Calculer le nombre de cordes obtenues.

- A. 22
- B. 23
- C. 24
- D. 25



**Question 26 :** Une dette est acquittée en 4 versements :

Le 1<sup>er</sup> versement est égal aux 25% de la dette.

Le 2<sup>e</sup> est égal aux 2/9 du reste.

Le 3 est égal aux 3/8 de la dette.

Le 4 est égal à 2000 DH.

Quel est le montant de la dette ?

- A. 9600 DH
- B. 9400 DH
- C. 9200 DH
- D. 9000 DH

**Question 27** Une personne dispose d'un capital, Elle place la moitié de ce capital à 8% pendant 1 an, et l'autre moitié à 10% pendant 1 an. Le montant des intérêts réalisés est de 14 400 DH.

Quel est le montant du capital placé ?

- A. 140 400 DH
- B. 150 000 DH
- C. 150 400 DH
- D. 160 000 DH

**Question 28 :** On veut répartir une prime d'assiduité de 7350 DH entre 3 employés en parts inversement proportionnelles aux nombres de jours d'absence au cours de l'année civile. Sachant que le premier employé a été absent 8 jours, le second 5 jours et le troisième 12 jours.

Déterminer la part du 3<sup>e</sup> employé.

- A. 1500 DH
- B. 1550 DH
- C. 1600 DH
- D. 1650 DH

**Question 29** Le salaire net d'un employé, après une retenue de 22.3% pour les cotisations sociales, s'élève à 5322,45 DH. Un de ses collègues de bureau gagne, brut, 650 DH de plus que lui. Quel est le salaire net de son collègue ?

- A. 7827,50 DH
- B. 6857,50 DH
- C. 6227,50 DH
- D. 5827,50 DH



**Question 30** Trois associés fondent une entreprise :

- Le premier verse 200 000 DH:
- Le second 150 000 DH:
- Le troisième 100 000 DH.

La première année, L'entreprise réalise un chiffre d'affaires de 350 000 DH.

Sachant que le

bénéfice net réalisé représente 18% du chiffre d'affaires, Ce bénéfice est réparti de la façon suivante:

- 15% est versé au premier associé qui fait fonction de gérant :
- Le reste est partagé entre les trois associés proportionnellement aux mises de chacun.

Quelle est la somme reçue par le premier associé ?

- A. 33 250 DH
- B. 32 250 DH
- C. 17 850 DH
- D. 11 950 DH

**Question 31** Sachant que  $x \neq 2$ . que vaut  $2x^2 - 8/x + 2 = ?$

- A.  $x+2$
- B.  $x^2-2$
- C.  $2x-4$
- D.  $x^2-4$

**Question 32 :** Quel nombre est le plus grand ?

- A. 8 à la puissance 11
- B. 16 à la puissance 8
- C. 4 à la puissance 16
- D. 2 à la puissance 32

**Question 33** Soit  $r$  un entier naturel impair. Est-ce que  $y$  est un entier naturel impair ?

-L'information (1) : La moyenne de  $x$  et  $y$  est égale à un entier naturel impair.

-L'information (2): La moyenne de  $x$  et  $(y+1)$  est un entier naturel.

Laquelle des propositions ci-dessous est vraie pour répondre à la question ?

- A. Si l'information (1) permet à elle seule de répondre à la question et l'information (2) à elle seule ne permet pas de répondre à la question.
- B. Si l'information (2) permet à elle seule de répondre à la question et l'information (1) à elle seule ne permet pas de répondre à la question.
- C. Si les deux informations (1) et (2) ensemble permettent de répondre à la question et aucune séparément le peut.
- D. Si les deux informations ensemble ne permettent pas de répondre à la question.

**Question 34 :** L'achat de 5 pots de miel et de 6 pots de confiture coûte 30 DH de moins que l'achat de 7 pots de miel et de 4 pots de confiture. Ce dernier achat coûte 149 DH. Combien coûte un pot de miel ?

- A. 34 DH
- B. 28 DH
- C. 23 DH
- D. 19 DH

**Question 35:** Si  $x^2-9 < 0$ , alors...

- A.  $x < -3$
- B.  $x > 3$
- C.  $x < -3$  ou  $x > 3$
- D.  $-3 < x < 3$

**Question 36** Si la somme d'un nombre à deux chiffres et d'un nombre à trois chiffres est un nombre à quatre chiffres, laquelle des conclusions suivantes peut-on tirer?

- A. Le premier chiffre de la somme est 1.
- B. Le premier chiffre du nombre à 2 chiffres est 9.
- C. Le premier chiffre de chacun des nombres additionnés est supérieur ou égal à 5.
- D. Il y a une erreur de calcul.

**Question 37 :** Un bassin comporte 3 robinets. Le premier le remplit en 4 heures, le deuxième le remplit en 6 heures et le troisième le vide en 9 heures. En considérant que les 3 robinets sont ouverts, au bout de combien de temps le bassin sera-t-il rempli ?

- A. 3,20 H
- B. 3,23 H
- C. 3,33 H
- D. 3.27 H

**Question 38 :** Trouver le nombre qui manque ?

			9	
			64	
84	35	14	?	42
			100	
			81	

- A. 25
- B. 21
- C. 16
- D. 49

**Question 39 :** Brahim et Khaoula sont tous deux passionnés de chevaux. Mais l'un d'eux est plus riche que l'autre ; on peut s'en rendre compte en regardant le nombre de chevaux qu'ils possèdent chacun. Brahim dit que si Khaoula lui donnait deux chevaux, ils auraient le même nombre de bêtes. Si Brahim donnait deux chevaux à Khaoula, cette dernière aurait deux fois plus de chevaux que Brahim.

Indiquer la bonne réponse par rapport aux propositions suivantes.

- A. Brahim est plus riche que Khaoula.
- B. Khaoula est plus riche que Brahim.
- C. Brahim a deux fois plus de chevaux que Khaoula.
- D. Khaoula a deux fois plus de chevaux que Brahim.

**Question 40** : Une entreprise fabrique des téléviseurs. Pour la dernière année, 5 353 unités sont sorties de ses chaînes de production. Le taux de progression de sa production par rapport à l'année dernière a été à 8 %. Combien d'unités (à l'unité inférieure) sont sorties des chaînes de production de cette entreprise, L'année dernière ?

- A. 4 389
- B. 4 722
- C. 4 956
- D. 5 003

***NE PAS OUVRIR CE CAHIER AU DELA DE CETTE PAGE AVANT QUE  
L'EXAMINATEUR NE VOUS L'INDIQUE.***

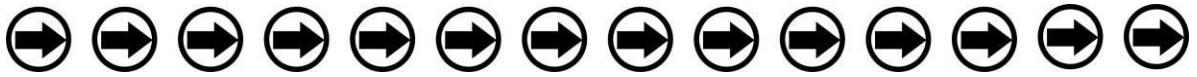
***SOUS-TEST 3 : CONNAISSANCES GENERALES***

***CETTE PARTIE EST CONSTITUEE DE 30 QUESTION DE  
CONNAISSANCES GENERALES. VOUS DISPOSEZ DE 15 MINUTES.***

***N'OUBLIEZ PAS QU'UNE BONNE REPONSE VOUS RAPPORTERA  
3 POINTS, QU'UNE MAUVAISE REPONSE VOUS RETIRERA  
1 POINT ET QU'UNE ABSENCE DE REPONSE  
NE VOUS RETIRERA AUCUN POINT.***

***NE PAS OUVRIR CE CAHIER AU DELA DE CETTE PAGE AVANT QUE  
L'EXAMINATEUR NE VOUS L'INDIQUE.***





**Question 51** La déclaration universelle des droits de l'homme a été adoptée par l'assemblée générale des Nations Unies en:

- A. 1948
- B. 1793
- C. 1789
- D. 1689

**Question 52** Lesquels des accords suivants, ont posé la base d'un nouveau système monétaire dans lequel le dollar est la monnaie de référence mondiale. Il s'agit des accords de:

- A. Bretton Woods
- B. Helsinki
- C. Versailles
- D. Yalta

**Question 53** Quel est le principe de base des mouvements alter-mondialistes ?

- A. Assurer une juste répartition des richesses au niveau mondial dans le respect de la condition humaine
- B. Promouvoir le modèle libéral
- C. Protéger les richesses naturelles
- D. Respecter l'environnement

**Question 54:** Que mesure l'échelle de Richter ?

- A. La température
- B. La magnitude d'un séisme
- C. La force des vagues
- D. La force du vent

**Question 55:** Combien de fois le Maroc a organisé la Coupe d'Afrique des Nations (CAN) ?

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4

**Question 57:** «The Social Network » est un film sur :

- A. Bill Gates
- B. Steve Jobs
- C. Mark Zuckerberg
- D. Michael Dell

**Question 56** Lequel de ces fruits contient davantage de vitamine C?

- A. Le citron
- B. La fraise
- C. Le kiwi
- D. L'orange

**Question 58** Quelle extension de fichier est associée à des pages web ?

- A. doc
- B. html
- C. pdf
- D. swf

**Question 59:** Au Maroc, la meilleure sportive de l'année 2012 est:

- A. Najat El Garâa
- B. Maha Haddioui
- C. Ghizlane Zouak
- D. Fatima-Zahra El Allami

**Question 60:** En mai 2013, qui a dressé le drapeau marocain au sommet du monde (L'Everest)?



- A. Sarah Ben Mansour
- B. Meriem Borja
- C. Nacer Ibn Abdeljalil
- D. Adam Lamhamedi

**Question 61:** En quel mois est né le prophète Mohammed (-) ?

- A. Mouharram
- B. Rabia al awal
- C. Rabia ath-thani
- D. Safar

**Question 62:** où siège la Ligue des États arabes ?

- A. à Aman
- B. à Beyrouth
- C. au Caire
- D. à Doha

**Question 63:** Parmi ces publications, une seule est un hebdomadaire. Laquelle ?

- A. La Vie Eco
- B. L'Economiste
- C. Le Matin
- D. Le Soir

**Question 64:** La journée mondiale de l'environnement est célébrée le :

- A. 20 mars
- B. 25 Mai
- C. 5 juin
- D. 22 avril

**Question 65:** Parmi les sources d'énergie suivantes, laquelle est renouvelable ?

- A. Charbon
- B. Gaz
- C. Pétrole
- D. Vent

**Question 66** Le RAMED désigne :

- A. Le Régime d'Assistance Médicale aux Economiquement Démunis
- B. Le Régime d'Assurance Médicale aux Economiquement Démunis
- C. Le Réseau d'Assistance Médicale aux Economiquement Démunis
- D. Le Réseau d'Assurance Médicale aux Economiquement Démunis

**Question 67** Ahmed Tayeb El Alej. décédé en 2012, est :

- A. une icône de l'histoire du théâtre et de la chanson marocaine.
- B. un artiste peintre.
- C. un homme politique.
- D. un célèbre homme d'affaires.

**Question 68** Cette année l'OUA a fêté son :

- A. 30ième anniversaire
- B. 40ième anniversaire
- C. 50ième anniversaire
- D. 60ième anniversaire

**Question 69** Le vainqueur du Grand-Prix Hassan II 2013 de Tennis est :

- A. Kevin Anderson
- B. Robin Haase
- C. Stanislas Wawrinka
- D. Tommy Robredo



*Question 70:* Au Maroc, l'anniversaire de la création des forces armées royales est célébré, chaque année, en :

- A. Mars
- C. Mai

- B. Avril
- D. Juin

***NE PAS OUVRIR CE CAHIER AU DELA DE CETTE PAGE AVANT QUE  
L'EXAMINATEUR NE VOUS L'INDIQUE.***

**SOUS-TEST 4 : LINGUISTIQUE SEMANTIQUE**

**CETTE PARTIE EST CONSTITUEE DE 30 QUESTION DE LINGUISTIQUE SEMANTIQUE. VOUS DISPOSEZ DE 20 MINUTES.**

**CONSEIGNE : CHAQUE QUESTION EST PRESENTEE SOUS FORME D'UN TEXTE. DANS LEQUEL UN MOT OU UNE EXPRESSION ABSENTS OU EN GRAS. VOUS DEVEZ CHOISIR PARI LES QUATRES REPONSES POSSIBLES CELLE QUI CORRESPOND LE MIEUX.**

**N.B : LE MOT MANQUANT OU EN GRAS PEUT RELEVER SOIT DE :**

- L'ORTHOGRAPHE
- LE VOCABULAIRE
- LE GRAMMAIRE
- LA CONJUGAISON

**N'OUBLIEZ PAS QU'UNE BONNE REPONSE VOUS RAPPORTERA 3 POINTS, QU'UNE MAUVAISE REPONSE VOUS RETIRERA 1 POINT ET QU'UNE ABSENCE DE REPONSE NE VOUS RETIRERA AUCUN POINT.**

**NE PAS OUVRIR CE CAHIER AU DELA DE CETTE PAGE AVANT QUE L'EXAMINATEUR NE VOUS L'INDIQUE.**



*Durée – 20 MINUTES –*

**Question 71 :** Ne jugez pas un grain de poivre par .....petite taille : goûtez-le, et vous sentirez comme il pique. (Proverbe arabe)

- A. sa
- B. ca
- C. ça
- D. çà

**Question 72 :** Le secret du changement, ..... de concentrer toute son énergie non pas à lutter contre le passé, mais à construire l'avenir. (Socrate)

- A. ses
- B. c'est
- C. ces
- D. s'est

**Question 73** Des ennemis disent que je n'ai pas de tête ..... amis savent que j'ai du cœur.

- A. mais mes
- B. mais mais
- C. mes mais
- D. mes mes

**Question 74:** Vivre, c'est naître lentement : il serait trop aisé d'...des âmes toutes faites. (Antoine de Saint-Exupéry)

- A. emprunté
- B. emprunter
- C. empruntés
- D. empruntées

**Question 75 :** Complétez la phrase suivante : «Il y avait tellement de circulation qu'elle a..... deux heures pour traverser Paris »,

- A. mise
- B. mit
- C. mis
- D. mi

**Question 76:** Qu'est-ce qu'un axiome ?

- A. Une hypothèse de travail.
- B. Une vérité qui doit être admise comme évidente.
- C. Une condition nécessaire.
- D. Une forme de diagramme,

**Question 77:** Vers, vert, verre, ver, sont :

- A. Des homographes.
- B. Des palindromes.
- C. Des synonymes.
- D. Des homophones.



**Question 78** Dans l'expression ci-joint, quel est l'infinitif du verbe ici conjugué ?

- A. Joindre
- B. Joigner
- C. Joinder
- D. Joignir

**Question 79** Lequel de ces mots est mal orthographié ?

- A. Trophée
- B. Scarabé
- C. Mausolée
- D. Aspérité

**Question 80** : Parmi les quatre propositions suivantes, indiquez le synonyme du mot en gras dans l'expression: « une réponse **élusive** »,

- A. appropriée
- B. dilatoire
- C. pertinente
- D. succiate

**Question 81** : Laquelle de ces phrases ne contient pas un superlatif relatif ?

- A. C'est son plus cher désir de partir.
- B. Cyril est le moins brillant des enfants.
- C. Jacques est le plus fidèle des amis.
- D. Cet homme, assis, est très obligeant.

**Question 82** En littérature, une paraphrase est:

- A. Une phrase incomplète.
- B. Une phrase qui ne veut rien dire.
- C. Une phrase sans verbe.
- D. La reprise d'un texte sous une autre forme.

**Question 83** Le verbe atteindre à la première personne du singulier, au présent de l'indicatif, se conjugue ainsi :

- A. J'atteints.
- B. J'atteind.
- C. J'atteinds.
- D. J'atteins.

**Question 84** : Parmi les phrases suivantes, une seule est à la voix passive. Laquelle ?

- A. Ils vont partir à l'heure.
- B. Ils ont pris un pot.
- C. Il était venu très tôt.
- D. Il a été vu devant le cinéma.

**Question 85** : Quel verbe n'est pas conjugué au conditionnel présent ?

- A. Il verrait.
- B. Je collerais.
- C. Tu courais.
- D. Il demanderait.



**Question 86** : Le subjonctif comprend :

- A. deux temps : présent et passé
- B. trois temps : présent, passé et imparfait
- C. quatre temps : présent, passé, imparfait et plus-que-parfait
- D. cinq temps : présent, passé, imparfait, plus-que-parfait et futur

**Question 87** : Les tenants et les aboutissants sont :

- A. L'ensemble des arguments dans une plaidoirie.
- B. Les associés et leurs parents.
- C. Tous les détails d'une affaire, depuis l'origine.
- D. Les copropriétaires à dédommager en cas d'expropriation.

**Question 88** : L'adjectif notoire signifie:

- A. Mal famé.
- B. Connu du public.
- C. Reconnu par l'élite.
- D. Disqualifié.

**Question 89** : Laquelle des propositions suivantes est inexacte ?

- A. Le préfixe «aristo» signifie « les meilleurs ».
- B. Le préfixe «hypo» signifie « qui se rapporte au cheval »,
- C. Le préfixe « poly » signifie «plusieurs ».
- D. Le préfixe «iso » signifie « égal ».

**Question 90** : Quand on passe d'un sujet à un autre très différent, on :

- A. brûle la politesse.
- B. met le pied à l'étrier.
- C. passe du coq à l'âne.
- D. effeuille la marguerite

**Question 91** Voici diverses phrases à l'impératif ; l'une comporte une faute, laquelle ?

- A. Aies le courage de reconnaître tes torts.
- B. N'abandonne jamais un ami dans la souffrance.
- C. Vas-y courageusement.
- D. Parles-en autour de toi.

**Question 92** ..... les conditions de travail dans cette usine soient de plus en plus difficiles, on pourra peut-être trouver une solution pour améliorer les choses.

- A. Bien que
- B. Tant que
- C. Malgré
- D. Cependant



**Question 93:** Rester sur sa faim, c'est :

- A. Ne pas être satisfait.
- B. Regretter.
- C. N'avoir plus faim.
- D. Vouloir se venger.

**Question 94 :** Une des orthographes du mot même est erronée, laquelle ?

- A. Ils portent les mêmes chapeaux.
- B. Elle était la bonté et la grâce mêmes.
- C. On accuse toujours les mêmes.
- D. Ils sont économes et mêmes avarés.

**Question 95 :** Une seule de ces phrases est correcte, laquelle ?

- A. Il est bel et bien coupable
- B. C'est un beau éventail.
- C. Est-il bel ou laid?
- D. Quel bel hérisson!

**Question 96 :** Un seul de ces noms peut s'employer aussi au singulier.

- A. Archives
- B. Dépens
- C. Ciseaux
- D. Pourparlers

**Question 97** Quel est l'énoncé erroné ?

- A. Quoique la mort soit certaine, ne baissions pas les bras.
- B. Quoique vous fassiez, c'est trop tard.
- C. Quoiqu'on l'eût mis en garde, il persista.
- D. Quoiqu'il soit paresseux, pas d'inquiétude pour l

**Question 98 :** Quelle est la phrase mal orthographiée ?

- A. Les sangliers que les chiens ont courus.
- B. Les cinq mille DH que cet achat m'a coûtés.
- C. Les douleurs qu'il a endurées.
- D. La réputation que son acte lui a value.

**Question 99** Une seule des phrases est académiquement correcte :

- A. Crier après quelqu'un.
- B. Il se refuse à avouer son forfait.
- C. On ira en bicyclette.
- D. Il est arrivé avec le train de 20h.



**Question 100 :** Cette voiture, dont la peinture rouillait par plaques, ne me plaisait guère. La fonction du pronom relatif dont dans la phrase est :

- A. complément du verbe rouillait
- B. complément d'objet direct
- C. complément du nom voiture
- D. complément du nom peinture

**FIN**

## **FICHE DE REPONSES**

1 - 20					21 - 40					41 - 60					61 - 80					81 - 100				
A	B	C	D		A	B	C	D		A	B	C	D		A	B	C	D		A	B	C	D	
1	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	21	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	41	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	61	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	81	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
2	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	22	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	42	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	62	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	82	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
3	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	23	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	43	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	63	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	83	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	24	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	44	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	64	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	84	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
5	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	25	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	45	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	65	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	85	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
6	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	26	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	46	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	66	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	86	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	27	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	47	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	67	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	87	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
8	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	28	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	48	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	68	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	88	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	29	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	49	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	69	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	89	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	30	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	50	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	70	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	90	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
<hr/>					<hr/>					<hr/>					<hr/>					<hr/>				
11	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	31	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	51	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	71	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	91	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	32	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	52	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	72	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	92	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	33	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	53	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	73	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	93	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
14	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	34	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	54	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	74	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	94	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
15	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	35	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	55	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	75	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	95	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
16	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	36	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	56	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	76	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	96	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
17	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	37	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	57	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	77	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	97	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
18	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	38	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	58	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	78	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	98	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
19	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	39	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	59	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	79	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	99	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
20	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	40	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	60	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	80	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	100	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>



*Ce test est un questionnaire à choix multiple (Q.C.M). Il comprend cent questions. Pour chaque question nous vous proposons quatre réponses possibles. Une seule de ces réponses est correcte. Les trois autres sont fausses.*

**ADVERTISSEMENT** : *Si vous choisissez la bonne réponse, elle vous rapportera TROIS POINTS mais si vous choisissez l'une des trois mauvaises réponses, il vous sera retiré UN POINT tandis qu'une absence de réponse ne vous accordera ni retirera AUCUN POINT.*

***Le Test comprend quatre sous-tests de nature différente :***

- Le sous-test 1 est une épreuve de mémorisation. Il comprend **20 questions** ;
- Le sous-test 2 est une épreuve de résolution de problèmes. Il comprend **20 questions** ;
- Le sous-test 3 est une épreuve de connaissances générales. Il comprend **30 questions** ;
- Le sous-test 4 est une épreuve de linguistique-sémantique. Il comprend **30 questions** ;

Pour le sous-test 1, vous disposez de **15 MINUTES** pour mémoriser deux textes et de **15 MINUTES** pour répondre aux questions ;

Pour le sous-test 2, vous disposez de **50 MINUTES** ;

Pour le sous-test 3, vous disposez de **20 MINUTES** ;

Pour le sous-test 4, vous disposez de **20 MINUTES**.

**L'ensemble de la passation durera donc 120 MINUTES, soit 2 HEURES.**

***VOUS DEVEZ IMPERATIVEMENT RESPECTER LES CONSEIGNES  
QUI VOUS SERONT DONNEES SOUS PEINE D'ELIMINATION***

***NE PAS OUVRIR CE CAHIER AU DELA DE CETTE PAGE AVANT QUE  
L'EXAMINATEUR NE VOUS L'INDIQUE.***



**SOUS-TEST 1 : MEMORISATION**

**CONSIGNE** : *Cette partie comporte deux textes que vous lirez en 20 MINUTES. Ensuite vous devrez répondre à 20 questions dont les 10 premières portent sur le premier texte et les 10 dernières sur le second texte. Vous disposez de 15 MINUTES pour répondre aux 20 questions.*

***N'OUBLIEZ PAS QU'UNE BONNE REPONSE VOUS RAPPORTERA 3 POINTS, QU'UNE MAUVAISE REPONSE VOUS RETIRERA 1 POINT ET QU'UNE ABSENCE DE REPONSE NE VOUS RETIRERA AUCUN POINT.***

***N.B. APRES LES 20 MINUTES DE LECTURE VOUS NE POURREZ PLUS REVENIR SUR LE TEXTE.***



*Durée – 15 MINUTES –*

*– Texte 1 –*

## **« L'AGRICULTURE FAMILIALE. »**

C'est parti. La grand-messe de l'agriculture débute aujourd'hui à Meknès, avec les traditionnelles Assises qui précèdent le Salon international de l'agriculture au Maroc (SIAM) dont l'ouverture de la 9<sup>ème</sup> édition intervient demain jeudi. Un évènement national qui s'internationalise davantage avec son inscription dans des thématiques agricoles et des problématiques alimentaires mondiales.

Grâce à cette édition des Assises agricoles, le Maroc veut coller à un défi mondial qui consiste à développer l'agriculture familiale, en en faisant la thématique de cet évènement.

Objectif affiché par les organisateurs : «s'inscrire dans le contexte mondial, en se penchant sur la thématique de l'agriculture familiale, actuellement au centre de tous les débats depuis que 2014 a été désignée par l'Organisation des Nations unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO), Année internationale de l'agriculture familiale (AIAF)».

De ce fait, les débats porteront essentiellement sur la petite agriculture qui est la composante majeure du pilier II du Plan Maroc vert (PMV), qui porte une attention toute particulière au modèle économique solidaire, notent-ils.

D'ailleurs, cet évènement, placé sous le Haut Patronage de S.M. le Roi, est organisé en partenariat avec la FAO, dont le président, Graziano Da Silva y prend part. Il sera également marqué par la participation des ministres de l'Agriculture français et espagnol et d'un grand nombre de responsables, d'opérateurs, d'experts internationaux et de professionnels du secteur. Le Maroc compte ainsi sur ce rendez-vous annuel du secteur pour assurer un plus fort ancrage à l'agriculture solidaire, considérée comme l'une des priorités du PMV. Il est à noter que depuis le démarrage de ce plan portant la stratégie agricole nationale, pas moins de 80% des projets de l'agriculture solidaire programmés ont été lancés, bénéficiant à plus de 56% des populations ciblées, selon le département de l'Agriculture. Des performances dues, entre autres, au programme Millenium Challenge Account (MCA), mis en place avec l'appui américain. Ce programme représente, en effet, selon le ministère, un modèle réussi à dupliquer à travers ses divers projets solidaires agricoles qui a concerné, pour sa composante arboriculture fruitière, 82 514 ha au profit de 110 400 familles rurales. Cette préoccupation de développer une agriculture solidaire s'est également traduite par le prolongement de l'exonération fiscale pour les petits agriculteurs, au moment où les grands exploitants commenceront à passer à la caisse, selon le ministère des Finances.

**Le Matin, 22 avril 2014**



– *Texte 2* –

« *Exploration pétrolière: 0,04 puits foré par 100 km<sup>2</sup>* »

Ne donne-t-on pas plus d'importance qu'il ne faut à l'exploration pétrolière au Maroc ? La question revient en tout cas de plus en plus au sein de la communauté des affaires. Certaines statistiques annoncées en marge du sommet marocain du pétrole et du gaz, tenu la semaine écoulée à Marrakech, penchieraient même vers ce sens. Au Maroc, la densité des forages de puits est en effet de 0,04 par 100 km<sup>2</sup>. Ce chiffre est très loin de la moyenne mondiale que les experts évaluent à plus de 10 puits par 100 km<sup>2</sup>. Même avec les 27 forages programmés pour 2014, contre 4 seulement réalisés en 2013, la densité des forages est loin d'atteindre les standards qui feraient du Maroc un pays dynamique en matière de recherches de pétrole. Un autre indicateur de taille vient corroborer cette thèse.

Actuellement, selon Amina Benkhadra, directrice générale de l'ONHYM, 34 sociétés explorent le sous-sol marocain à travers 131 permis d'exploration onshore et offshore et cinq contrats de reconnaissance. Sur ces 34 sociétés, deux seulement sont des majors du secteur, à savoir Chevron-Texaco et British Petroleum. Le reste des compagnies sont de tailles moins importantes. Or, nul n'ignore que la présence de majors [...] du pétrole dans un pays en exploration est particulièrement stratégique.

D'un côté, ils disposent de moyens financiers conséquents leur permettant de réaliser les investissements nécessaires dans un secteur fortement capitalistique. A ce titre, il faut savoir qu'une seule opération de forage en onshore coûte, selon les estimations de l'ONHYM, entre 50 et 150 MDH, auxquels il faut ajouter les frais des différentes études sismiques. En offshore, il faut compter au moins le double. Si le pétrole venait à être découvert, l'investissement nécessaire pour les installations et la production atteindrait alors 5 milliards de DH en onshore, et jusqu'à 20 milliards de DH en offshore.

D'un autre côté, la présence des majors peut se traduire par effet d'aimant pour d'autres opérateurs, de tailles certes moins importantes, mais dont la présence permet de couvrir un maximum de zones d'exploration. Aujourd'hui, il en existe certes au Maroc, à l'image de Repsol ou Total, mais le Maroc a besoin d'un nombre encore plus important d'opérateurs que les 34 existants à ce jour. C'est d'ailleurs ce qui pousse les officiels marocains à multiplier les campagnes de promotion de la destination Maroc auprès des pétroliers internationaux, quelle que soit leur taille.[...] Ceci est d'autant plus logique que l'Etat marocain ne dispose pas de moyens à même de lui permettre de prendre seul en charge une partie des investissements. De plus, pour les spécialistes, on ne peut attirer les majors du secteur que si le pays affiche un niveau d'exploration important, chose qui n'est pas encore le cas au Maroc malgré les 900 000 km<sup>2</sup> de bassins sédimentaires existants.

C'est dire que l'exploration pétrolière aura beau faire la une des journaux nationaux, il n'en demeure pas moins que le Maroc n'est pas encore une plateforme stratégique pour les grandes firmes spécialisées. Comment peut-on alors expliquer l'optimisme des officiels marocains et l'importance stratégique qu'ils donnent à l'exploration dans leurs discours? En fait, le Maroc présente bel et bien du potentiel. Ce dernier découle des études géologiques effectuées et qui ont démontré l'existence de bassins sédimentaires. Néanmoins, à ce jour, aucun signe positif n'est venu confirmer la rentabilité des gisements. Les deux seules grandes annonces qui revêtent un caractère certain faites à ce jour, sont pour le moins décevantes.[...] En mai courant, c'était au tour du groupe irlandais Fastnet Oil & Gas d'annoncer la découverte de pétrole dans son puits d'exploration FA- 1, à Foum Assaka dans l'Offshore Atlantique, mais que les quantités estimées



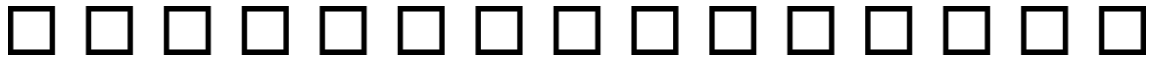
étaient commercialement inexploitable. Mais cela ne suffit pas pour décourager le Maroc. Mieux encore, bien que le volume des investissements n'atteint pas

Code des hydrocarbures au début des années 2000, l'Etat limite sa participation à 25%, ce qui est de nature à rendre le Royaume particulièrement attractifs, explique la directrice générale de l'ONHYM. Interrogé en marge du sommet du pétrole et du gaz tenue à Marrakech la semaine écoulée, plusieurs dirigeants des groupes pétroliers présents au Maroc le confirme. Que ce soit Chevron, Repsol ou Gulfsands... tous s'accordent à dire que les conditions aujourd'hui offertes par le Royaume sont parmi les plus attractives au monde.

**La Vie Éco, 30 mai 2014**



*NE PAS OUVRIR CE CAHIER AU DELA DE CETTE PAGE AVANT  
QUE L'EXAMINATEUR NE VOUS L'INDIQUE.*



*Durée – 15 MINUTES –*

*– Questions Texte 1 –*

**Question 1 :** Le SIAM désigne :

- A. Le Salon International de l'Agriculture au Maroc
- B. Le Salon de l'Industrie Agricole au Maroc
- C. La Stratégie Internationale de l'Agriculture au Maroc
- D. La Stratégie de l'Industrie Agricole au Maroc

**Question 2 :** L'édition du SIAM 2014 est :

- A. La 6<sup>ème</sup>
- B. La 7<sup>ème</sup>
- C. La 8<sup>ème</sup>
- D. La 9<sup>ème</sup>

**Question 3 :** Le PMV signifie :

- A. Programme Maroc Vert
- B. Projet Maroc Vert
- C. Pilier du Maroc Vert
- D. Plan Maroc Vert

**Question 4 :** Depuis le démarrage du PMV, le pourcentage des projets de l'agriculture solidaire programmés et lancés est pas moins de :

- A. 95%
- B. 90%
- C. 85%
- D. 80%

**Question 5 :** La croissance du PIB agricole a mobilisé :

- A. 23 Milliards de DH d'investissement
- B. 33 Milliards de DH d'investissement
- C. 53 Milliards de DH d'investissement
- D. 63 Milliards de DH d'investissement

**Question 6 :** Selon le texte 1, Houcine El Yamani est le :

- A. Directeur général du Syndicat national des industries du pétrole et du gaz
- B. Directeur général de la Confédération Démocratique du Travail
- C. Secrétaire général du Syndicat national des industries du pétrole et du gaz
- D. Secrétaire général de la Confédération Démocratique du Travail

**Question 7 :** Les différentes filières agricoles qui ont enregistré une croissance continue avec une progression importante :

- A. Les olives, les viandes blanches et le miel
- B. Les olives, les viandes rouges et le lait
- C. Les olives, les viandes rouges et le miel
- D. Les olives, les viandes blanches et le lait

**Question 8 :** Au cours de la période 2008-2012. Le PIB agricole, en comparaison avec la Période 2005-2007 s'est accru de près de :

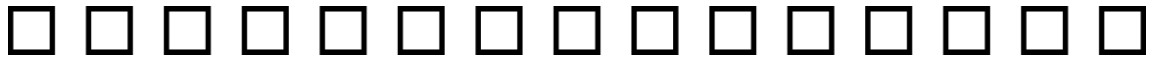
- A. 32%
- B. 42%
- C. 52%
- D. 62%

**Question 9 :** La thématique du SIAM 2014 est :

- A. L'agriculture solidaire
- B. L'agriculture nationale
- C. L'agriculture familiale
- D. L'agriculture bio

**Question 10 :** Le prolongement de l'exonération fiscale concerne :

- A. Les grands exploitants
- B. Les agriculteurs espagnols
- C. Les petits agriculteurs
- D. Les agriculteurs français



– *Questions Texte 2* –

**Question 11 :** Selon les experts. La moyenne mondiale de la densité des forages des puits est évaluée à plus de :

- A. 10 puits par 100 km<sup>2</sup>
- B. 15 puits par 100 km<sup>2</sup>
- C. 20 puits par 100 km<sup>2</sup>
- D. 25 puits par 100 km<sup>2</sup>

**Question 12 :** Selon l'ONHYM. Le nombre de sociétés qui explorent le sous-sol marocain est de :

- A. 22
- B. 32
- C. 34
- D. 38

**Question 13 :** Au Maroc. Le nombre de forage des puits programmés pour 2014 est de :

- A. 21
- B. 22
- C. 27
- D. 32

**Question 14 :** Au Maroc, la densité des forages de puits est de :

- A. 0.04 par 100 km<sup>2</sup>
- B. 0.4 par 100 km<sup>2</sup>
- C. 0.06 par 100 km<sup>2</sup>
- D. 0.6 par 100 km<sup>2</sup>

**Question 15 :** Selon les estimations de l'ONHYM, une seule opération de forage en onshore coûte :

- A. entre 50 et 100 MDH
- B. entre 50 et 150 MDH
- C. entre 100 et 150 MDH
- D. entre 50 et 250 MDH

**Question 16 :** En mai 2014, le groupe irlandais Fasinat Oil & Gas a annoncé la découverte du Pétrole en onshore à :

- A. Foum Lahcen
- B. Foum Assaka
- C. Essaouira
- D. Tarfaya

**Question 17 :** Avant la révision du code des hydrocarbures, le Maroc exigeait une Participation de 51% dans :

- A. les opérations d'exploitation
- B. les opérations de production
- C. les opérations d'exploration
- D. les opérations d'extraction

**Question 18 :** Depuis la révision du code des hydrocarbures, l'Etat limite sa participation dans les opérations d'exploration à :

- A. 25%
- B. 40%
- C. 45%
- D. 51%

**Question 19 :** L'investissement nécessaire pour les installations et la production pétrolière pourrait atteindre en offshore jusqu'à :

- A. 10 milliards de DH
- B. 15 milliards de DH
- C. 20 milliards de DH
- D. 25 milliards de DH

**Question 20 :** Au Maroc, la superficie de bassins sédimentaires est actuellement de :

- A. 900 000 km<sup>2</sup>
- B. 970 000 km<sup>2</sup>
- C. 980 000 km<sup>2</sup>
- D. 990 000 km<sup>2</sup>

**NE PAS OUVRIR CE CAHIER AU DELA DE CETTE PAGE AVANT QUE  
L'EXAMINATEUR NE VOUS L'INDIQUE.**

**SOUS-TEST 2 : RESOLUTION DE PROBLEMES**

**CETTE PARTIE EST CONSTITUEE DE 20 QUESTIONS  
D'ARITHMETIQUES ET DE MATHEMATIQUES ET DE LOGIQUE.  
VOUS DISPOSEZ DE 50 MINUTES.**

**CONSEIGNE : POUR CHAQUE QUESTION UNE PLACE VIDE A  
ETE LAISSEE. VOUS POUVEZ L'UTILISER COMME BROUILLON  
POUR FAIRE VOS CALCULS. LES QUESTIONS NE SONT PAS  
RANGÉES SELON UN ORDRE CROISSANT DE DIFFICULTE.**

**N'OUBLIEZ PAS QU'UNE BONNE REPONSE VOUS RAPPORTERA  
3 POINTS, QU'UNE MAUVAISE REPONSE VOUS RETIRERA  
1 POINT ET QU'UNE ABSENCE DE REPONSE  
NE VOUS RETIRERA AUCUN POINT.**

**NE PAS OUVRIR CE CAHIER AU DELA DE CETTE PAGE AVANT QUE  
L'EXAMINATEUR NE VOUS L'INDIQUE.**



*Durée – 50 MINUTES –*

**Question 21 :** Calculez la somme des cent premiers nombres entiers :

$$1 + 2 + 3 + \dots + 99 + 100 = ??$$

- A. 4950                      B. 5000                      C. 9900                      D. 9950

**Question 22:** Un tournoi de tennis entre  $n$  joueurs est organisé. Le principe est l'élimination directe : un joueur qui a perdu un match ne peut participer à d'autres matches.

Quel est le nombre de parties jouées (finale comprise) en fonction du nombre de joueurs

- A.  $N^2$   
B.  $2n$   
C.  $N-1$   
D.  $2n-1$

**Question 23 :** Dans une entreprise, 25 % des employés sont des femmes et 35% des employés sont des cadres. On sait que 20% des cadres sont des femmes.

Quel est le pourcentage d'hommes parmi les employés non cadres ?

- A. 38%  
B. 47%  
C. 48%  
D. 57%

**Question 24 :** Dans une entreprise de matériel, la production de l'année 2012 a été de 25% supérieure à celle de 2011. En revanche, la production de l'année 2013 a été de 10% inférieure à celle de 2012.

Quel pourcentage de la production de 2011 a été réalisé en 2013 ?

- A. 105.5%  
B. 112.5%  
C. 120.5 %  
D. 125.5 %

**Question 25 :** Un marchand a 2 qualités de thé. Quand il prend 4 Kg de la première qualité et 3 Kg de la seconde, le Kg de mélange vaut 50 DH. Quand il prend 3 Kg de la première qualité et 4 Kg de la seconde, le Kg de mélange vaut 60 DH. Les prix respectifs des deux qualités sont :

- A. (20 DH : 50 DH)  
B. (20 DH : 90 DH)  
C. (50 DH : 20 DH)  
D. (90 DH : 20 DH)



**Question 26 :** J'ai quatre fois l'âge que vous aviez, quand j'avais l'âge que vous avez. J'ai quarante ans, quelle avez-vous?

- A. 15 ans
- B. 20 ans
- C. 25 ans
- D. 30 ans

**Question 27 :** Anass et Mohammed participent à une course de motos qui consiste à parcourir plusieurs fois le même circuit. Anass parcourt le circuit en 25 mn, alors que Mohammed ne le parcourt qu'en 30 mn. En supposant que les 2 conducteurs partent au même instant, au bout de combien de temps Anass rattrapera-t-il Mohammed ?

- A. 100 mn
- B. 120 mn
- C. 150 mn
- D. 180 mn

**Question 28 :** La somme de trois entiers naturels  $m$ ,  $n$  et  $p$  consécutifs est égale à 72. Quelle est la valeur de  $m+p$  ?

- A. 36
- B. 38
- C. 46
- D. 48

**Question 29 :** Quelle est la plus grande valeur :

- A.  $8^{14}$
- B.  $16^{11}$
- C.  $2^{41}$
- D.  $64^6$

**Question 30 :** Complete la liste des nombres suivante : 10, 17, 27, 44, 71...

- A. 115
- B. 117
- C. 119
- D. 129



**Question 31** : Trouvez la chaîne des caractères manquants ?

JUL	PMU	BUK	ZAU	?
				HCF
				XQC
				MCL
				PBC

- A. YUC
- B. YCU
- C. UYC
- D. UCY

**Question 32** : Le chiffre d'affaires d'une entreprise vient de baisser successivement de 20% et de 50% ces deux dernières années. De combien, ce chiffre d'affaires, doit-il augmenter l'année prochaine pour retrouver son niveau initial ?

- A. 150%
- B. 200%
- C. 225 %
- D. 250 %

**Question 33** : Un restaurant fait le bilan de ses commandes: 40% des clients ont choisi une pizza, un septième des gratins et 16 clients ont choisi des pâtes. Sachant que chaque client a pris un plat et un seul, combien de plats ont été commandés?

- A. 30
- B. 32
- C. 35
- D. 38

**Question 34** : Trouver le nombre qui manque :

- A. 49
- B. 125
- C. 205
- D. 22

**Question 35** : Un élève passe un examen comportant 4 matières de coefficients respectifs 2, 3, 6, 2. Il a obtenu les notes 12 ; 6 ; 9 dans les trois premières matières. Quelle est la note minimale qu'il doit avoir dans la dernière matière pour obtenir comme moyenne 10 et être admis ?

- A. 120
- B. 16
- C. 17
- D. 18



**Question 36 :** Dans la ferme de mon oncle, il y a des poules et des lapins réunis dans le même enclos, j'ai compté en tout 22 têtes et 72 pattes. Combien y-a-t il exactement de lapins ?

- A. 13
- B. 14
- C. 15
- D. 16

**Question 37 :** Un contremaître reçoit 8730 Dh pour payer deux ouvriers. Le premier a travaillé 7 heures par jour pendant 13 jours. Le second a travaillé 10 heures par jour pendant 20 jours. Les ouvriers ont le même salaire horaire. Quelle somme sera semise chacun d'eux ?

- A. (2710 DH : 6020 DH)
- B. (2700 DH : 6030 DH)
- C. (2730 DH : 6000 DH)
- D. (2705 DH : 6025 DH)

**Question 38 :** Quelle est la moitié du quart du tiers de 252 ?

- A.  $21/3$
- B.  $63/2$
- C.  $15/3$
- D.  $21/2$

**Question 39 :** Le conseil municipal d'une ville comprend 37 membres. Par ailleurs, on dénombre 21 hommes de plus que de femmes. Combien y a-t-il de femmes dans ce conseil ?

- A. 5
- B. 6
- C. 7
- D. 8

**Question 40 :** Un théâtre propose deux tarifs :

- Tarif A : 75 DH la place ;
- Tarif B : 52.5 DH la place sur présentation d'une carte d'abonnement de 270 DH valable un an.

A partir de combien de places de théâtre par an a-t-on intérêt à s'abonner ?

- A. 13
- B. 15
- C. 19
- D. 20

***SOUS-TEST 3 : CONNAISSANCES GENERALES***

***CETTE PARTIE EST CONSTITUEE DE 30 QUESTION DE  
CONNAISSANCES GENERALES. VOUS DISPOSEZ DE 15 MINUTES.***

***N'OUBLIEZ PAS QU'UNE BONNE REPONSE VOUS RAPPORTERA  
3 POINTS, QU'UNE MAUVAISE REPONSE VOUS RETIRERA  
1 POINT ET QU'UNE ABSENCE DE REPONSE  
NE VOUS RETIRERA AUCUN POINT.***

***NE PAS OUVRIR CE CAHIER AU DELA DE CETTE PAGE AVANT QUE  
L'EXAMINATEUR NE VOUS L'INDIQUE.***



*Durée – 20 MINUTES –*

**Question 41 :** Le Moghreb Athletic de Tetouan (MAT) a remporté le Championnat National Pro du football 2013/2014 pour :

- A. La première fois
- B. La deuxième fois
- C. La troisième fois
- D. La quatrième fois

**Question 42 :** En quelle année le réseau social “Facebook” a-t-il fait son entrée en Bourse ?

- A. 2011
- B. 2012
- C. 2013
- D. 2014

**Question 43 :** Qui a présidé le Jury du dernier Festival International du Film de Marrakech ?

- A. John Boorman
- B. Martin Scorsese
- C. Emir Kusturica
- D. John Malkovich

**Question 44 :** Quel est le pays organisateur de la Coupe d’Afrique des Nations (CAN) 2015 ?

- A. L’Afrique du Sud
- B. La Lybie
- C. Le Maroc
- D. Le Gabon

**Question 45 :** Nelson Mandella est décédé en :

- A. 2011
- B. 2012
- C. 2013
- D. 2014

**Question 46 :** La première station d’énergie solaire “Noor” est située à :

- A. Ouarzazate
- B. Boujdour
- C. Tarfaya
- D. Layoune

**Question 47 :** L’année grégorienne 2014 correspond à quelle année du calendrier amazigh ?

- A. 2964
- B. 3964
- C. 4964
- D. 5964

**Question 48 :** quelle est la capitale du Mali :

- A. Tombouktou
- B. Bamako
- C. Cegou
- D. Konakri

**Question 49 :** En quelle année disparaît l’URSS ?

- A. 1989
- B. 1990
- C. 1992
- D. 1991

**Question 50 :** Qu’est-ce que les “casques bleus” ?

- A. Les forces militaires de l’OTAN
- B. Les forces militaires de l’ONU
- C. Les forces de maintien de la paix de l’OTAN
- D. Les forces de maintien de la paix de l’ONU

**Question 51 :** Où siège l’UNICEF ?

- A. New-York
- B. La Haye
- C. Genève
- D. Bruxelles

**Question 52 :** Dans quelle ville se tiendront les Jeux Olympiques d’été de 2016 ?

- A. Rio de Janeiro
- B. Tokyo
- C. Moscou
- D. Madrid



**Question 53:** En 2014, l'universitaire et futurologue Mahdi Elmandjea est décédé en :

- A. Juillet
- B. Juin
- C. Mai
- D. Avril

**Question 54:** Quel est le premier pays producteur et exportateur de café ?

- A. Le Brésil
- B. La Colombie
- C. La Côte d'ivoire
- D. Le Costa Rica

**Question 55:** Où eu lieu le premier sommet de la terre en 1992 ?

- A. Londres
- B. Rio de Janeiro
- C. Buenos Aires
- D. Sao Paulo

**Question 56:** En quelle année les indépendances du Maroc et de la Tunisie ont-elles été proclamées ?

- A. 1956
- B. 1954
- C. 1958
- D. 1960

**Question 57:** Quelle est le nom de la monnaie chinoise ?

- A. Le Lats
- B. Le Yen
- C. Le Loti
- D. Le Yuan

**Question 58:** La fête de la musique a lieu chaque année le :

- A. 1<sup>er</sup> mai
- B. 1<sup>er</sup> juin
- C. 21 mai
- D. 21 juin

**Question 59:** Le papyrus est la plante symbole de la civilisation :

- A. Romaine
- B. Byzantine
- C. Ottomane
- D. Égyptienne

**Question 60:** Au Maroc, qui détient le pouvoir législatif ?

- A. Le Parlement
- B. Le Gouvernement
- C. Le Conseil constitutionnel
- D. Le Chef du Gouvernement

**Question 61:** Victor Hugo a écrit :

- A. Le Père Goriot
- B. Madame Bovary
- C. L'Assomoir
- D. Les Misérables

**Question 62:** Les accords de Schengen portent sur :

- A. L'industrie aéronautique
- B. La production de fer et de charbon
- C. La suppression des contrôles aux frontières
- D. La politique étrangère et de défense commune

**Question 63:** La marche verte a eu lieu en 1975 au mois de :

- A. Septembre
- B. Octobre
- C. Novembre
- D. Décembre

**Question 64:** Un de ces pays ne fait pas partie de la zone euro :

- A. l'Italie
- B. la Grèce
- C. la Suède
- D. l'Autriche



**Question 65:** Considéré comme « le père de sa Nation », cet homme politique est souvent qualifié de Mahatma. De qui s'agit-il ?

- A. Hồ Chí Minh
- B. Mao Zedong
- C. Jawaharlal Nehru
- D. Mohandas Gandhi

**Question 66:** A quel fruit est associé le nom de Newton ?

- A. La poire
- B. La pomme
- C. La cerise
- D. La banane

**Question 67:** Qu'est-ce que le MP3 ?

- A. Un protocole d'échange de fichiers
- B. Un format de compression de données
- C. Une méthode de protection de fichiers
- D. Un site pour télécharger gratuitement de la musique

**Question 68:** La première femme nommée wall en 2014 au Maroc est wall de la région ?

- A. Décembre 2020
- B. Doukkala-Abda
- C. Marrakech-Tansit-El Haouz
- D. El Gharb-Chrarda-Ben Hassein

**Question 69:** Lors de sa tournée africaine en Mars 2014, un des pays suivants n'a pas été visité par SM le Roi Mohammed VI :

- A. Le Cameroun
- B. La Côte d'Ivoire
- C. Le Gabon
- D. Le Mali

**Question 70:** Le Prix Nobel 2013 de la Paix a été attribué à :

- A. Barack Obama
- B. l'Union Européenne
- C. le Comité international de la Croix Rouge
- D. l'organisation pour l'interdiction des armes chimiques

**NE PAS OUVRIR CE CAHIER AU DELA DE CETTE PAGE AVANT QUE  
L'EXAMINATEUR NE VOUS L'INDIQUE.**

**SOUS-TEST 4 : LINGUISTIQUE SEMANTIQUE**

**CETTE PARTIE EST CONSTITUEE DE 30 QUESTION DE LINGUISTIQUE SEMANTIQUE. VOUS DISPOSEZ DE 20 MINUTES.**

**CONSEIGNE : CHAQUE QUESTION EST PRESENTEE SOUS FORME D'UN TEXTE. DANS LEQUEL UN MOT OU UNE EXPRESSION ABSENTS OU EN GRAS. VOUS DEVEZ CHOISIR PARMI LES QUATRES REPONSES POSSIBLES CELLE QUI CORRESPOND LE MIEUX.**

**N.B : LE MOT MANQUANT OU EN GRAS PEUT RELEVER SOIT DE :**

- L'ORTHOGRAPHE
- LE VOCABULAIRE
- LE GRAMMAIRE
- LA CONJUGAISON

**N'OUBLIEZ PAS QU'UNE BONNE REPONSE VOUS RAPPORTERA 3 POINTS, QU'UNE MAUVAISE REPONSE VOUS RETIRERA 1 POINT ET QU'UNE ABSENCE DE REPONSE NE VOUS RETIRERA AUCUN POINT.**

**NE PAS OUVRIR CE CAHIER AU DELA DE CETTE PAGE AVANT QUE L'EXAMINATEUR NE VOUS L'INDIQUE.**



*Durée – 20 MINUTES –*

**Question 71 :** La chambre que ma sœur m'avait \_\_\_\_\_ contenait une armoire verte :

- A. Prêter
- B. Prêtée
- C. Prêtez
- D. Prêté

**Question 72 :** Une nécropole est :

- A. Un cimetière
- B. Un sanctuaire
- C. Une stèle
- D. Un temple

**Question 73 :** Eliminez intrus :

- A. Chou
- B. Caillou
- C. Pou
- D. Erou

**Question 74:** Quelle est la conjugaison du verbe résoudre à la 3<sup>ème</sup> personne du passé composé ? :

- A. Il a résout
- B. Il a résolu
- C. Il a résoud
- D. Il a résolut

**Question 75 :** Choisissez le mot qui forme son pluriel en « aux » :

- A. Chacal
- B. Journal
- C. Festival
- D. Bal

**Question 76:** Quel est le mot mal orthographe :

- A. Negligence
- B. Vigilence
- C. Reticence
- D. Prudence

**Question 77:** Dans la phrase « J'ai perdu la montre que j'aimais tant », que est :

- A. Une conjonction de coordination
- B. Un pronom neutre
- C. Un pronom interrogatif
- D. Un pronom relatif



**Question 78 :** Une de ces phrases est la forme active, laquelle ? :

- A. Les coupables seront bientôt identifiés
- B. Les remords le hantent
- C. Certaines règles ont été rappelées
- D. Il fut emmené par deux gardiens

**Question 79 :** Quelle est la conjugaison du verbe guérir à la première personne du subjonctif présent ?

- A. Que je guérie
- B. Que je guéris
- C. Que je guérisse
- D. Que j'aie guéris

**Question 80 :** Complétez la phrase suivante : « .... Soit la question, il y a toujours... réponse du meilleur cru »

- A. Quelle que/quelle que
- B. Quelque/quelle que
- C. Quelque/quelque
- D. Quelle que/quelque

**Question 81:** Complétez la phrase suivante : «... Exemplaires de ce livre ont été vendus »:

- A. Cinq million cinq cent milles
- B. Un million huit-cents mille
- C. Six millions deux cent cinquante mille
- D. Neuf cent deux milles

**Question 82 :** Lequel de ces mots est le synonyme le plus proche du mot donation ?

- A. Don
- B. Edification
- C. Distribution
- D. Concession

**Question 83 :** Laquelle de ces expressions est correcte ?

- A. Des chaussures oranges
- B. Des yeux marrons
- C. Des vestes bleu clair
- D. Des gants rose

**Question 84 :** Le participe présent du verbe pouvoir est :

- A. Pourvoirant
- B. Pourvu
- C. Pourvoyent
- D. pourvoyant



**Question 85** : Complétez la phrase : « ...à vous, je me demande bien ... vous vous ferez enfin à l'idée que vous avez tort ! » :

- A. Quant/ Quand
- B. Qu'en / Quand
- C. Quant/Quant
- D. Quand/Qu'en

**Question 86** : Complétez correctement la phrase suivante : « Les .... Invités que nous avons .... Sont partis ... ailleurs »

- A. Treizes – attendus – dînés
- B. Treizes – attendu – dîné
- C. Treize-attendus- dîner
- D. Treize – attendu – dîné

**Question 87** : Lequel de ces mots n'est pas synonyme des trois autres ?

- A. Division
- B. Graduation
- C. Echelle
- D. Ratio

**Question 88** : Quelle est la phrase correcte ?

- A. Je vous serais gré de me renvoyer ces bordereaux signés.
- B. Je vous saurais gré de me renvoyer ces bordereaux signés.
- C. Je vous saurais gré de me renvoyé ces bordereaux signés.
- D. Je vous saurai gré de me renvoyer ces bordereaux signés.

**Question 89** : Quel est le pluriel de savoir-faire ?

- A. Savoirs-faires
- B. Savoir-faires
- C. Savoir-faire
- D. Savoirs-faire

**Question 90** : Indiquez la proposition correcte.

- A. La pièce qu'il a vu jouer l'a ému
- B. La pièce qu'il a vue jouer l'a ému
- C. La pièce qu'il a vu joué l'a ému
- D. La pièce qu'il a vue jouée l'a ému

**Question 91** : Complétez la phrase suivante : « Pourtas-tu .... Demander si ... enfants viendront aussi ? »

- A. leur / leur
- B. leurs / leurs
- C. leurs / leur
- D. leur / leurs



**Question 92 :** Quelle est la bonne orthographe ?

- A. Accueillir
- B. Acceueillir
- C. Acueillir
- D. Aceueillir

**Question 93:** Dans laquelle de ces phrases le participe passé est-il mal accordé ?

- A. Ismail lui a vendu du pain
- B. Ce sont les fruits que lui a donné Adam.
- C. Ayoub nous a regardés depuis sa fenêtre.
- D. Brahim nous a parlé depuis sa fenêtre.

**Question 94 :** Trouvez l'erreur

- A. Une télévision
- B. Une espèce
- C. Une bouteille
- D. Une entracte

**Question 95 :** Inas manifeste une aptitude réelle à apprécier des choses très diverses, sans aucun esprit exclusif. On dit qu'elle est...

- A. Eclectique
- B. Tolérante
- C. Dilettante
- D. Lymphatique

**Question 96 :** Laquelle des propositions contient un verbe mal accordé ?

- A. La foule, hargneuse, avançait.
- B. Une bande de malfaiteurs traînaient.
- C. Tout homme a droit à une vie digne.
- D. Les étudiants ont bien géré leur temps

**Question 97 :** Dans laquelle des expressions suivantes le mot fond est-il mal orthographié ?

- A. Sa valise a été fouillée de fond en comble.
- B. L'argent était prêté à fond perdu.
- C. Il a étudié la gestion à fond.
- D. Cette musique fait un très bon fond sonore.

**Question 98 :** Parmi ces mots, lequel est un mot féminin ?

- A. Convention
- B. Contrat
- C. Accord
- D. Acte

**Question 99 :** Quel est le mot mal orthographié ?

- A. Exhaucer
- B. Exhorter
- C. Exhaustif
- D. Exhiber



**Question 100** : Parmi les verbes suivants, un seul est du troisième groupe, lequel ?

A. Munir

B. Mourir

C. Bondir

D. Finir

**FIN**

## ***FICHE DE REPONSES***

1 - 20				21 - 40				41 - 60				61 - 80				81 - 100								
A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D					
1	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	21	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	41	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	61	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	81	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	22	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	42	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	62	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	82	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	23	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	43	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	63	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	83	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	24	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	44	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	64	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	84	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
5	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	25	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	45	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	65	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	85	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
6	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	26	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	46	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	66	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	86	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
7	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	27	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	47	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	67	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	87	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
8	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	28	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	48	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	68	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	88	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
9	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	29	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	49	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	69	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	89	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
10	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	30	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	50	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	70	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	90	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	31	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	51	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	71	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	91	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
12	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	32	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	52	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	72	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	92	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	33	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	53	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	73	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	93	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
14	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	34	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	54	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	74	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	94	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
15	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	35	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	55	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	75	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	95	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
16	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	36	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	56	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	76	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	96	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
17	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	37	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	57	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	77	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	97	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
18	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	38	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	58	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	78	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	98	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
19	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	39	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	59	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	79	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	99	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
20	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	40	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	60	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	80	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	100	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



*Ce test est un questionnaire à choix multiple (Q.C.M). Il comprend cent questions. Pour chaque question nous vous proposons quatre réponses possibles. Une seule de ces réponses est correcte. Les trois autres sont fausses.*

**ADVERTISSEMENT** : *Si vous choisissez la bonne réponse, elle vous rapportera TROIS POINTS mais si vous choisissez l'une des trois mauvaises réponses, il vous sera retiré UN POINT tandis qu'une absence de réponse ne vous accordera ni retirera AUCUN POINT.*

***Le Test comprend quatre sous-tests de nature différente :***

- Le sous-test 1 est une épreuve de mémorisation. Il comprend **20 questions** ;
- Le sous-test 2 est une épreuve de résolution de problèmes. Il comprend **20 questions** ;
- Le sous-test 3 est une épreuve de connaissances générales. Il comprend **30 questions** ;
- Le sous-test 4 est une épreuve de linguistique-sémantique. Il comprend **30 questions** ;

Pour le sous-test 1, vous disposez de **20 MINUTES** pour mémoriser deux textes et de **15 MINUTES** pour répondre aux questions ;

Pour le sous-test 2, vous disposez de **50 MINUTES** ;

Pour le sous-test 3, vous disposez de **15 MINUTES** ;

Pour le sous-test 4, vous disposez de **20 MINUTES**.

**L'ensemble de la passation durera donc 120 MINUTES, soit 2 HEURES.**

***VOUS DEVEZ IMPERATIVEMENT RESPECTER LES CONSEIGNES  
QUI VOUS SERONT DONNEES SOUS PEINE D'ELIMINATION***

***NE PAS OUVRIR CE CAHIER AU DELA DE CETTE PAGE AVANT QUE  
L'EXAMINATEUR NE VOUS L'INDIQUE.***



**SOUS-TEST 1 : MEMORISATION**

**CONSIGNE** : *Cette partie comporte deux textes que vous lirez en 20 MINUTES. Ensuite vous devrez répondre à 20 questions dont les 10 premières portent sur le premier texte et les 10 dernières sur le second texte. Vous disposez de 15 MINUTES pour répondre aux 20 questions.*

***N'OUBLIEZ PAS QU'UNE BONNE REPONSE VOUS RAPPORTERA 3 POINTS, QU'UNE MAUVAISE REPONSE VOUS RETIRERA 1 POINT ET QU'UNE ABSENCE DE REPONSE NE VOUS RETIRERA AUCUN POINT.***

***N.B. APRES LES 20 MINUTES DE LECTURE VOUS NE POURREZ PLUS REVENIR SUR LE TEXTE.***



*Durée – 20 MINUTES –*

*– Texte 1 –*

## **« FORUM AFRIQUE DÉVELOPPEMENT LA STRATÉGIE GAGNANTE DU MAROC SUR LE CONTINENT »**

Le Forum Afrique Développement co-organisé ce jeudi à Casablanca par Attijariwafa bank et Maroc Export est l'événement économique majeur de la semaine. Que cette rencontre attire autant de dirigeants, cela tient au choix statique gagnant du Maroc et de ses firmes de chercher des relais de croissance sur le continent. Le prochain challenge sera d'aider ces pays (pour l'instant la présence des investisseurs marocains est polarisée en Afrique de l'Ouest) à intégrer encore plus la chaîne de valeur mondiale. Les opportunités existent.

Depuis plusieurs décennies, Libreville est l'un des alliés stratégiques du Maroc en Afrique sub-saharienne. Le Gabon est le 5ème producteur de pétrole d'Afrique subsaharienne, 2ème producteur Africain de bois. Libreville a aussi entrepris de réduire son endettement public depuis 2008, grâce à un remboursement anticipé au Club de Paris. Par ailleurs, le pays reste fortement tributaire des fluctuations du baril. Le niveau du taux de chômage, notamment des jeunes et le taux de pauvreté élevé constituant aussi un danger pour la stabilité du pays.

En plus d'être le premier producteur de coton en Afrique, le Burkina Faso a récolté 8% de l'ensemble des IDE marocains l'échelle continentale entre 2003 et 2013. Ouagadougou enregistre aussi une montée en puissance de sa production aurifère, en plus de la mise en œuvre de réformes structurelles. Par ailleurs, l'économie burkinabé reste vulnérable à l'évolution des cours du coton et de l'or. Ouagadougou connaît aussi une forte dépendance à l'aide extérieure et surtout une récente instabilité politique.

Yaoundé est de plus en plus dans les radars des opérateurs marocains, sachant que le Cameroun détient d'importantes ressources agricoles, pétrolières ou encore minières. Bien que le Cameroun soit en pleine diversification de son activité économique, ses comptes connaissent toujours une certaine dépendance au pétrole. Le pays redoute aussi les retombées de la montée de l'insécurité régionale et l'incertitude entourant la succession du chef de l'Etat.

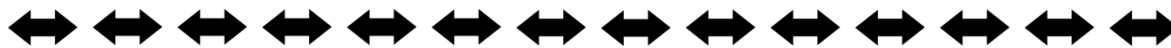
Le Mali est en pleine reconstruction après la crise politico-militaire de 2011. Il conserve tout de même sa place de 3ème producteur d'or du continent. L'annulation de la dette dans le cadre des initiatives PPTE et IADM, en plus du retour des bailleurs de fonds ont soulagé les finances du pays. Reste que les acquis sécuritaires demeurent fragiles et tributaires de la présence des forces de maintien de la paix (France et Union Africaine). L'enclavement du pays et la pauvreté endémique restent de gros handicaps pour le décollage économique.

Le Sénégal est l'un des alliés des marchés traditionnels pour les exportations marocaines. Un marché qui se consolide par un soutien de la communauté financière internationale via des programmes d'allègement de dettes (2004 et 2006) et des promesses de financements au titre du Plan Sénégal Emergent ou encore une stabilité politique. Autre détail, le Sénégal patit d'une activité et des exportations soumises aux aléas climatiques, à l'irrégularité de l'approvisionnement énergétique ou encore à l'évolution du cours des produits de base.

Jamais les relations économiques et politiques entre le Maroc et la Côte d'Ivoire n'ont été aussi prometteuses. La Côte d'Ivoire compte plusieurs atouts dont la richesse agricole (premier producteur mondial de cacao) et une diversification dans les hydrocarbures et les minerais. Le pays dispose aussi d'infrastructures portuaires, routières, énergétiques en cours de modernisation. Il n'empêche que l'économie ivoirienne reste menacée par sa dépendance de l'évolution des cours du cacao et du pétrole.



Le Bénin est l'une des démocraties les plus stables de la région. C'est d'ailleurs la raison pour laquelle il bénéficie d'un important soutien financier des bailleurs de fonds. Le Bénin profite aussi de sa position stratégique servant d'accès à la mer pour les pays enclavés de l'Hinterland (Niger, Burkina Faso et Mali), le port autonome de Cotonou offre un accès à un marché de 200 millions de consommateurs. En revanche, le Bénin reste limité par une base d'exportation étroite, ou encore des lacunes en matière de gouvernance.



– *Texte 2* –

« **UKRAINE, CLIMAT...: LE SOMMET DU G7 EN 6 POINTS.** »

Fermeté face à la Russie, lutte contre le terrorisme, avancées sur le climat, engagements envers les femmes : les dirigeants du G7 réunis en Allemagne sous la houlette d'Angela Merkel sont arrivés à certain nombre de points d'accord dans leur communiqué final.

**Ukraine**

“Préoccupé par la récente intensification des combats” dans l’est de l’Ukraine, le G7 à réitéré son “appel au plein respect du cessez-le-feu et au retrait des armes lourdes” prévu dans les accords négociés en février à Minsk “La durée des sanctions” contre Moscou “devrait être clairement liée à la mise en œuvre intégrale” de ces accords” et au respect de la souveraineté de l’Ukraine par la Russie”. “Ces sanctions pourront être levées dès lors que la Russie honorera ces engagements. Cependant, nous sommes également prêts à prendre d’autres mesures restrictives pour augmenter le coût pour la Russie si ses actions le rendent nécessaire, selon le communiqué.

**Terrorisme**

“Face au phénomène des combattants terroristes étrangers, la lutte contre le terrorisme[...] devra demeurer la priorité de la communauté internationale dans son ensemble” estime le G7. Appuyant la coalition internationale contre le groupe État islamique en Irak et en Syrie. “Nous réaffirmons notre détermination à vaincre ce groupe terroriste et à lutter contre la propagation de son idéologie de haine. Nous sommes solidaires de tous les pays et de toutes les régions touchés par la brutalité d'actes terroriste’, notamment l'Irak, la Tunisie et le Nigeria" dont les dirigeants ont pris parts aux discussions lundi. “La lutte contre le terrorisme et le financement du terrorisme constitue une priorité majeur du G7”, ajoutent les dirigeants, promettant de “renforcer la coordination de [leur] action”.

**Économie et commerce**

Les pays du G7 s’engagent à “poursuivre [leur] efforts pour parvenir à la croissance pour tous” et “traiter les vulnérabilités” de leurs économies respectives en soutenant les investissements dans l’éducation et les infrastructures, la réduction des niveaux d’endettement et la mise en œuvre de réformes structurelles. Le communiqué final est aussi une profession de foi et faveur du libre-échange, mais dans le respect de normes minimums de travail et d’utilisation des ressources. Le 07 est “favorable” à la création d’un fonds mondial pour la prévention des accidents du travail.

**Climat**

Le G7 reprend à son compte l’objectif de limiter le réchauffement de la planète à deux degrés par rapport à l’ère préindustrielle. Les sept pays se prononcent en faveur d’un objectif mondial de réduction des émissions de gaz à effet de serre “dans le haut de la fourchette” de 40% à 70% d’ici à 2050 par rapport à 2010, et s’engagent à “faire [leur] part pour parvenir à une économie mondiale sobre en carbone à long terme”. Ils veulent s’efforcer de “transformer les secteurs énergétiques d’ici à 2050” dans leurs pays. En d’autres termes, tourner autant que possible le dos au charbon, au pétrole et au gaz un profit des énergies renouvelables. Le G7 réaffirme son engagement à “mobiliser” 100 milliards de dollars par an d’ici à 2020, de l’argent public comme privé, pour des initiatives en faveur du climat.

**Santé**

Pour éviter le fléau de pandémies comme Ebola, le G7 se propose “d’aider au moins 60 pays, y compris des pays d’Afrique occidentale, pendant les cinq années à venir”, notamment à mettre en œuvre les règlements sanitaires de l’Organisation Mondiale de la Santé (OMS). En matière de résistance aux antibiotiques, “nous élaborerons ou réexaminerons nos plans d’action nationaux [...], et nous aiderons les autres pays à mettre au point leur propre plan d’action national”, selon le communiqué. Ces plans doivent notamment encadrer plus étroitement le recours aux antibiotiques pour les humains et les animaux.

## Femmes



Les pays du G7 veulent “prendre des mesures pour améliorer l’accès des femmes à des emplois de qualité et pour réduire de 25% d’ici à 2025 les inégalités hommes-femmes en matière de taux d’activité”. Pour assurer une meilleure participation des femmes à la vie économique “nous coordonnerons nos efforts dans le cadre d’un nouveau groupe de travail du G7 consacré aux femmes”.



*NE PAS OUVRIR CE CAHIER AU DELA DE CETTE PAGE AVANT  
QUE L'EXAMINATEUR NE VOUS L'INDIQUE.*



*Durée – 15 MINUTES –*

*– Questions Texte 1 –*

**Question 1 :** Depuis 2008, le Gabon a entrepris de réduire son endettement via :

- A. des initiatives PPTE et IADM.
- B. un soutien de la communauté financière internationale.
- C. un remboursement anticipé au Club de Paris.
- D. des programmes d'allègement de dettes.

**Question 2:** Le Gabon est le :

- A. le 5ème producteur de pétrole d'Afrique subsaharienne.
- B. 5ème producteur de pétrole du continent.
- C. 2ème producteur de pétrole d'Afrique subsaharienne.
- D. 2ème producteur de pétrole du continent.

**Question 3 :** Selon le texte, parmi les pays suivants un est qualifié de "démocratie la plus stable de la région"

- A. Le Mali.
- B. Le Gabon.
- C. Le Burkina Faso.
- D. Le Bénin

**Question 4:** Entre 2003 et 2015, le Burkina Faso a récolté..... de l'ensemble des IDE marocains à l'échelle continentale.

- A. 3%
- B. 5%
- C. 8%
- D. 10%

**Question 5:** Le premier producteur mondial de cacao est :

- A. le Bénin.
- B. le Cameroun.
- C. la Côte d'Ivoire.
- D. le Gabon.

**Question 6 :** Les pays enclaves de l'Hinterland sont :

- A. Niger, Burkina Faso et Mali.
- B. Bénin, Burkina Faso et Mali.
- C. Niger, Burkina Faso et Gabon.
- D. Bénin, Niger et Burkina Faso.

**Question 7:** Le Mali est le :

- A. 3ème producteur d'or du continent.
- B. 5ème producteur d'or du continent.
- C. 3ème producteur de coton du continent.
- D. 5ème producteur de coton du continent.

**Question 8 :** Le port autonome de Cotonou offre un accès à marché de :

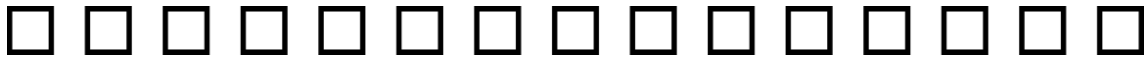
- A. 150 millions de consommateurs.
- B. 180 millions de consommateurs.
- C. 200 millions de consommateurs.
- D. 250 millions de consommateurs.

**Question 9:** La Forume Afrique Développement :

- A. a été organisé par Attijariwafa bank.
- B. a été organisé par Maroc Export.
- C. a été co-organisé par Attijariwafa bank et Maroc Export.
- D. a été co-organisé par Attijariwata bank et la BAD.

**Question 10:** Le Gabon est le :

- A. 5ème producteur de bois d'Afrique subsaharienne.
- B. 5ème producteur de bois du continent.
- C. 2ème producteur de bois d'Afrique subsaharienne.
- D. 2ème producteur de bois du continent



– *Questions Texte 2* –

**Question 11 :** Parmi les points suivants, un ne figure pas dans le communiqué final du G7 :

- A. Immigration.
- B. Femmes.
- C. Ukraine.
- D. Economie et commerce

**Question 12:** L'objectif mondial de réduction des émissions de gaz à effet de serre dans le haut de la fourchette est de

- A. 50% à 70%.
- B. 40% à 70%
- C. 25% à 70%
- D. 25% à 40%

**Question 13:** Sur le plan comique, le 17 s'engage à soutenir les investissements dans :

- A. l'éducation et les infrastructures.
- B. l'éducation et les énergies renouvelables.
- C. l'économie sociale et les infrastructures.
- D. l'énergie renouvelable et l'eau potable

**Question 14:** Le G7 est solidaire de tous les pays et de toutes les régions touchés par le terrorisme, notamment :

- A. l'Irak, la Tunisie et le Nigeria.
- B. L'Irak, la Somalie et le Nigeria.
- C. l'Irak la Syrie et le Nigeria.
- D. l'Irak, le Yémen et le Nigeria.

**Question 15:** Le sommet du G7 s'est réuni :

- A. en Suisse.
- B. en France.
- C. au Canada.
- D. en Allemagne

**Question 16:** Le G7 réaffirme son engagement à mobiliser 100 milliards de dollars par an pour des initiatives en faveur :

- A. du climat.
- B. des énergies renouvelables.
- C. de l'éducation et des infrastructures.
- D. de la lutte contre le terrorisme.

**Question 17:** Le G7 a réitéré son appel au respect du cessez-le-feu et au retrait des armes lourdes prévu dans les accords négociés à Minsk en :

- A. Mai.
- B. Avril.
- C. Mars.
- D. Février.

**Question 18:** Pendant les cinq années à venir, en matière de santé, combien de pays au moins seront aidés par le G7 :

- A. 25
- B. 40
- C. 60
- D. 70

**Question 19:** Le G7 est favorable à la création d'un fonds mondial pour :

- A. la prévention des accidents de travail.
- B. la réduction des niveaux d'endettement.
- C. la mise en œuvre des réformes structurelles.
- D. l'éducation et les infrastructures

**Question 20:** Le G7 veut prendre des mesures afin de réduire de 25% les inégalités homme-femme, en matière de taux d'activité d'ici à :

- A. 2050
- B. 2030
- C. 2025
- D. 2020

**SOUS-TEST 2 : RESOLUTION DE PROBLEMES**

**CETTE PARTIE EST CONSTITUEE DE 20 QUESTIONS  
D'ARITHMETIQUES ET DE MATHEMATIQUES ET DE LOGIQUE.  
VOUS DISPOSEZ DE 50 MINUTES.**

**CONSEIGNE : POUR CHAQUE QUESTION UNE PLACE VIDE A  
ETE LAISSEE. VOUS POUVEZ L'UTILISER COMME BROUILLON  
POUR FAIRE VOS CALCULS. LES QUESTIONS NE SONT PAS  
RANGÉES SELON UN ORDRE CROISSANT DE DIFFICULTE.**

**N'OUBLIEZ PAS QU'UNE BONNE REPONSE VOUS RAPPORTERA  
3 POINTS, QU'UNE MAUVAISE REPONSE VOUS RETIRERA  
1 POINT ET QU'UNE ABSENCE DE REPONSE  
NE VOUS RETIRERA AUCUN POINT.**

**NE PAS OUVRIR CE CAHIER AU DELA DE CETTE PAGE AVANT QUE  
L'EXAMINATEUR NE VOUS L'INDIQUE.**



**Question 30:** «il est faux que l'économie de ce pays souffre à la fois d'une trop grande inflation et de taux d'intérêt trop élevés.»

À quelle phrase cet énoncé est-il équivalent ?

- A. L'économie de ce pays ne souffre d'une trop grande inflation, ni de taux d'intérêt trop élevés
- B. L'économie de ce pays ne souffre pas d'une trop grande inflation ou ne souffre pas de taux d'intérêt trop élevés.
- C. L'économie de ce pays ne souffre pas d'une trop grande inflation, mais bien de taux d'intérêt trop élevé.
- D. L'économie de ce pays souffre d'une trop grande inflation, mais pas de taux d'intérêt trop élevé

**Question 31:** Interrogé les causes d'une intoxication alimentaire, un biologiste tient devant vous un raisonnement confus, don't les étapes semblent en fait présentés dans le désordre:

- A) Mais il n'y a aucune autre denrée avec laquelle celle-ci aurait pu entraîner en contact.
- B) Donc la denrée contenait déjà des germes.
- C) Soit cette denrée contenait déjà des germes, soit elle a été contaminée par une bactérie externe
- D) Et tous les contenants dans lesquels elle a transité étaient stériles.
- E) Or, elle n'a pu être contaminée de l'extérieur que par un contact avec une autre denrée infectée ou avec un contenant non stérile.

Dans quel ordre faut-il placer ces énoncés pour reconstituer le raisonnement ?

- A. a, d, e, b, c.
- B. a, e, c, d, b.
- C. c, a, e, d, b.
- D. c, e, a, d, b.

**Question 32:** 332; 54; 92; 912; 36. Quel est l'intrus?

- A. 332
- B. 92
- C. 54
- D. 36

**Question 33:** La moyenne arithmétique de trois nombres a, b et c est  $b^2$ . Que vaut c?

- A.  $a+b^2$
- B.  $b - a$
- C.  $b(3b - 1) - a$
- D.  $3b(3a - b) - 1$

**Question 34:** En achetant 4 kg de bananes et 3 kg de tomates, j'ai payé 62 DH. Une semaine après, j'achète les mêmes quantités précédentes pour 57,70 DH car le prix de la banane a baissé de 20% et celui de la tomate a augmenté de 25%. Quel était le prix initial du kg de bananes ?

- A. 10 DH
- B. 11 DH
- C. 12 DH
- D. 13 DH

**Question 35:** On cherche quatre nombres des

On sait que :

- Deux nombres sont multiples de 2, deux sont multiples de 3, deux sont multiples de 5 et deux sont multiples de 7.
- Aucun nombre n'est à la fois multiple de 5 et de 7.
- La somme du plus petit et du plus grand nombre équivaut à celle des deux nombres intermédiaires.

Quel est le plus grand des quatre nombres ?

- A. 5
- B. 21
- C. 30
- D. 35

**Question 36 :** Un chantier occupe six personnes : un agent de maîtrise, trois agents qualifiés et deux ouvriers. On répartit une prime totale de 3440,50 DH entre les six personnes de la manière suivante: la part d'un agent qualifié est le double de celle d'un ouvrier, la part de l'agent de maîtrise est la somme d'une part d'agent qualifié et d'une part d'ouvriers diminué de 8 DH. Quelle est la part d'un ouvrier ?

- A. 313,50 DH  
B. 315,56 DH  
C. 320,00 DH  
D. 328,50 DH

**Question 37:** Ahmed et Karim reçoivent tous deux une augmentation de leur salaire annuel de 8%. Sachant qu'Ahmed a reçu une augmentation annuelle de 8000 DH et que Karim a reçu une augmentation annuelle de 8400 DH, quelle est la différence entre leurs salaires annuels après l'augmentation?

- A. 4000 DH  
B. 4600 DH  
C. 5000 DH  
D. 5400 DH

**Question 38:** Un producteur vend, le premier mois, 5% de sa production. Le deuxième mois il vend 12% de sa production. Il reste alors 17430 Kg. Quelle est la quantité totale de sa production ?

- A. 20 000 Kg  
B. 21 000 Kg  
C. 21 500 Kg  
D. 22 000 Kg

**Question 39:** Complétez la série: Tonne ; Kilo ; Gramme ; 1 ; 0,001 ; ?

- A. 0.0001  
B. 0,00001  
C. 0,000001  
D. 0,0000001

**Question 40:** Au cours d'une journée de soldes, une consommatrice dépense sur la matinée la moitié de son avoir du jour. À midi, le restaurant lui coûte 200 DH. Au début de l'après-midi, elle marchande une veste de 2000 DH soldée à 50 % et obtient un rabais de 10% sur le prix demandé. Elle dépense encore le quart de ce qu'elle avait au départ. A vrai dire, si elle n'avait pas marchandé, il ne lui resterait plus rien. Combien cette consommatrice a-t-elle dépensé l'après-midi (restaurant NON compris)

- A.1800 DH  
B.1900 DH  
C.2000 DH  
D.2100 DH

***SOUS-TEST 3 : CONNAISSANCES GENERALES***

***CETTE PARTIE EST CONSTITUEE DE 30 QUESTION DE  
CONNAISSANCES GENERALES. VOUS DISPOSEZ DE 15 MINUTES.***

***N'OUBLIEZ PAS QU'UNE BONNE REPONSE VOUS RAPPORTERA  
3 POINTS, QU'UNE MAUVAISE REPONSE VOUS RETIRERA  
1 POINT ET QU'UNE ABSENCE DE REPONSE  
NE VOUS RETIRERA AUCUN POINT.***

***NE PAS OUVRIR CE CAHIER AU DELA DE CETTE PAGE AVANT QUE  
L'EXAMINATEUR NE VOUS L'INDIQUE.***



*Durée – 15 MINUTES –*

**Question 41** : Quelle est la capitale du Cameroun ?

- A. Cotonou  
B. Libreville  
C. Ouagadoudo  
D. Yaounde

**Question 42** : La Botola Pro en est à sa ?

- A. 2 édition  
B. 3 édition  
C. 4 édition  
D. 5 édition

**Question 43** : L'un des pays suivants n'est pas limitrophe du Soudan :

- A. Tchad  
B. Niger  
C. Libye  
D. Ethiopie

**Question 44** : Où se trouve le siège de la FIFA?

- A. Autriche  
B. France  
C. Pays-Bas  
D. Suisse

**Question 45** : La guerre de libération du Rif a eu lieu entre:

- A. 1921-1926  
B. 1926-1931  
C. 1931-1936  
D. 1936-1941

**Question 46** : À quel sport doit-on jouer pendant 2 mi-temps de 40 minutes?

- A. Le basket-ball  
B. Le hand-ball  
C. Le volley-ball  
D. Le rugby

**Question 47** : Actuellement le nombre de régions au Maroc, est passé de:

- A. 20 à 16  
B. 16 à 12  
C. 16 à 10  
D. 12 à 10

**Question 48** : L'Oscar 2015 pour le meilleur film a été décerné à:

- A. Birdman  
B. Twelve Years a Slave  
C. Argo  
D. The artist

**Question 49** : La bataille des trois rois est aussi nommée :

- A. Zalaka  
B. Oued Al Makhazine  
C. Isly  
D. Anoual

**Question 50** : Le Maroc a été l'un des pays fondateurs de l'OUA en :

- A. 1957  
B. 1963  
C. 1966  
D. 1969

**Question 51** : Davos est une commune suisse réputée pour accueillir chaque année le Forum de:

- A. l'Economie Mondiale  
B. la Culture Mondiale  
C. l'Economie Sociale  
D. l'Environnement

**Question 52** : Roland-Garros 2015 a été remporté par :

- A. l'espagnol Rafael Nadal  
B. le suisse Roger Federer  
C. le serbe Novak Djokovic  
D. le suisse Stanislas Wawrinka



**Question 53 :** Laquelle des villes marocaines suivantes est connue historiquement par son statut international ?

- A. Casablanca
- B. Essaouira
- C. Fes
- D. Tanger

**Question 54 :** Sous quelle dynastie fut construite la mosquée de Cordoue?

- A. Abbasside
- B. Almohade
- C. Idrisside
- D. Omeyyade

**Question 55 :** Combien de remaniement ministériel a connu le gouvernement Benkirane ?

- A.1
- B.2
- C.3
- D.4

**Question 56 :** La BAD désigne :

- A. Banque Africaine de Développement
- B. Banque des Affaires et du Développement
- C. Banque Américaine de Développement
- D. Banque Asiatique de Développement

**Question 57 :** L'AIE désigne

- A. Agence Internationale de l'Economie
- B. Agence Internationale de l'Energie
- C. Agence Interministérielle de l'Economie
- D. Agence Interministérielle de l'Energie

**Question 58 :** Selon le dernier recensement, la population du Maroc est de l'ordre de:

- A. 32,8 millions
- B. 33,8 millions
- C. 34,8 millions
- D. 35,8 millions

**Question 59 :** Quel océan a la plus grande superficie?

- A. Antarctique
- B. Indien
- C. Atlantique
- D. Pacifique

En 1976, l'épidémie Ebola est apparue pour la 1 fois en

- A. Guinée
- B. Libéria
- C. RDC (Zaire)
- D. Sierra Leone

**Question 61 :** Qu'est-ce que le huitième art?

- A. La bande-dessinée
- B. Le cinéma
- C. Les arts médiatiques
- D. La musique

**Question 62 :** Le festival de Marrakech du rire a été créé en:

- A. 2008
- B. 2009
- C. 2010.
- D. 2011

**Question 63 :** Fatima Mernissi est une

- A. sociologue, écrivaine
- B. musicienne
- C. artiste peintre
- D. actrice



**Question 64:** Le prix littéraire la Mamounia 2014 a été décerné à

- A. Boutaina Azami pour Au café des faits divers
- B. Hafid Aboulahyane pour 31 février
- C. Mahi Binebine pour les étoiles de Sidi Moumen
- D. Reda Dalil pour « Le job

**Question 65 :** Comment s'appelle l'enveloppe d'un insecte avant qu'il ne devienne papillon?

- A. La chrysalide
- B. Le cocon
- C. La larve
- D. La poche

**Question 66 :** Quel monument d'Alexandrie fait partie des 7 merveilles du monde ?

- A. La bibliothèque
- B. Le phare
- C. Le port
- D. Le théâtre

**Question 67 :** Facebook a racheté WhatsApp en:

- A. 2009
- B. 2011
- C. 2013
- D. 2014

**Question 68 :** Lequel de ces animaux n'est pas un mammifère ?

- A. La baleine
- B. Le dauphin
- C. L'otarie
- D. Le requin

**Question 69 :** Trouvez l'intrus

- A. Carotte
- B. Courgette
- C. Poireau
- D. Tomate

**Question 70 :** Une adresse IP version 6 est une série de :

- A. 32 bits
- B. 64 bits
- C. 96 bits
- D. 128 bits

**NE PAS OUVRIR CE CAHIER AU DELA DE CETTE PAGE AVANT QUE  
L'EXAMINATEUR NE VOUS L'INDIQUE.**

**SOUS-TEST 4 : LINGUISTIQUE SEMANTIQUE**

**CETTE PARTIE EST CONSTITUEE DE 30 QUESTION DE LINGUISTIQUE SEMANTIQUE. VOUS DISPOSEZ DE 20 MINUTES.**

**CONSEIGNE : CHAQUE QUESTION EST PRESENTEE SOUS FORME D'UN TEXTE. DANS LEQUEL UN MOT OU UNE EXPRESSION ABSENTS OU EN GRAS. VOUS DEVEZ CHOISIR PARMIS LES QUATRES REPONSES POSSIBLES CELLE QUI CORRESPOND LE MIEUX.**

**N.B : LE MOT MANQUANT OU EN GRAS PEUT RELEVER SOIT DE :**

- L'ORTHOGRAPHE
- LE VOCABULAIRE
- LE GRAMMAIRE
- LA CONJUGAISON

**N'OUBLIEZ PAS QU'UNE BONNE REPONSE VOUS RAPPORTERA 3 POINTS, QU'UNE MAUVAISE REPONSE VOUS RETIRERA 1 POINT ET QU'UNE ABSENCE DE REPONSE NE VOUS RETIRERA AUCUN POINT.**

***Durée – 20 MINUTES –***

**Question 71 :** Lequel de ces mots n'est pas synonyme des trois autres?

- A. Division
- B. Graduation
- C. Echelle
- D. Ratio

**Question 72 :** Quel est le pluriel du mot rouge-gorge?

- A. rouge-gorges
- B. rouges-gorges
- C. rouge-gorge
- D. rouges-gorge

**Question 73 :** Les actrices que j'ai .....jouer étaient excellentes.

- A. vu
- B. vue
- C. vus
- D. rouges-gorge

**Question 74 :** ..... arbre-là, au fond du jardin, a plus de deux. ans.

- A. cet-cent
- B. cet-cents
- C. ce-cent
- D. cette - cents

**Question 75 :** Je vous..... quand j'.....ma décision.

- A. aurais prévenu-avais pris
- B. aurai prévenu avais pris
- C. préviendrais aurais pris
- D. préviendrais aurai pris

**Question 76 :** Comment appelle-t-on un mot construit sur la base des lettres d'un autre mot?

- A. un synonyme
- B. un lapsus
- C. un anagramme
- D. un antonyme

**Question 77 :** Les conseils que vous m'avez donnés m'ont beaucoup aidé

- A. quels que
- B. quelles que
- C. quelque
- D. quelques

**Question 78 :** Ils sont..... mauvaise humeur parce que leurs amis.

- A. en leurs
- B. en leur
- C. de-leur
- D. de leurs

**Question 79 :** Lequel de ces verbes est mal orthographié?

- A. Immiscer
- B. Gommer
- C. Condanner
- D. Encenser

**Question 80 :** Je suis allé..... boutique du coin pour acheter des punaises.

- A. chez la
- B. en la
- C. au
- D. à la

**Question 81 :** C'est vraiment un temps à ne pas mettre un ..... dehors.

- A. Chien
- B. Chat
- C. nez
- D. doigt

**Question 82:** Tu n'es pas dans.....

- A. ta tasse
- B. ton verre
- C. ton assiette
- D. Tes chausseurs

**Question 83:**.....

- A. Parlez-puisse plus fort pour que je
- B. Parles-puisses..... l'entendre.
- C. Parle-puisse
- D. Parle-peut

**Question 84:** En revenant Porto-Rico, j'ai rencontré un ami qui allait Pays-Bas

- A. du-aux
- B. du-en
- C. de-aux
- D. de en

**Question 85:** Il s'est laissé griser par le succès; sa réussite était incroyable.

Quel est le sens du mot souligné?

- A. décevoir
- B. dominer
- C. dépasser
- D. enivrer

**Question 86:** En fin de réunion, la discussion est devenue giseuse : je suis alors parti. Quel est le sens du mot souligné ?

- A. utile
- B. vaine
- C. importante
- D. intéressante

**Question 87:** C'est un juge très scrupuleux; il se donne à fond dans son travail.

Quel est le sens du mot souligné?

- A. indulgent
- B. orgueilleux
- C. consciencieux
- D. coléreux

**Question 88:** à Tanger, ils prirent le bateau pour l'Espagne.

- A. Arrive
- B. Arrivée
- C. Arrive
- D. Arriver

**Question 89:** Quand tu .... venu, je t'attendais.

- A. ais
- B. es
- C. ai
- D. aic

**Question 90:** Quelle est la conjugaison du verbe dissoudre ?

- A. Il a dissoud
- B. Il a dissous
- C. Il a dissolu
- D. Il a dissout

**Question 91:** Quelle est la conjugaison du verbe bénir à la première personne du subjonctif présent?

- A. Que je benie
- B. Que je bénis
- C. Que je bénisse
- D. Que j'aie béni

**Question 92:** Quelle est la phrase correcte?

- A. Quel est le différent qui les oppose?
- B. Quel est le différent qui les opposent ?
- C. Quel est le différend qui les opposent?
- D. Quel est le différend qui les oppose?

**Question 93:** Une personne qui lit avec peine, en hésitant, est une personne qui....

- A. grommelle
- B. marmonne
- C. anonne
- D. susurre

**Question 94:** « Je lui ai demandé s'il était prêt. » est une phrase:

- A. déclarative
- B. interrogative
- C. exclamative
- D. impérative

**Question 95:** S'il neige abondamment, je... le trottoir.

- A. nettoieras
- B. netolerais
- C. nettoirais
- D. nettoyerai

**Question 96:** Parmi les phrases suivantes laquelle contient un participe passé mal accordé ?

- A. Le spectacle que j'ai vu jouer.
- B. Elle s'est construit une maison.
- C. Combien avez-vous rencontré de personnes?
- D. Elles se sont lavées les mains.

**Question 97:** Laquelle des phrases suivantes comprend un verbe intransitif?

- A. Il est parti hier du service.
- B. Elle arriva enfin à son bureau
- C. Il serait resté à son cabinet toute la journée.
- D. Elle allait au travail d'un pas lent

**Question 98:** Quel est le sens du mot sagacité ?

- A. amabilité
- B. facilité.
- C. naïveté
- D. perspicacité

**Question 99:** Que veut dire opportun?

- A. qui ennuie
- B. qui arrive au bon moment
- C. qui donne de l'affection
- D. qui est contradictoire.

**Question 100:** Quel verbe n'est pas conjugué au conditionnel present?

- A. Il verrait
- B. Tu courais.
- C. Je collerais.
- D. Vous acquerriez

**FIN**

**FICHE DE REPONSES :**

1 - 20				21 - 40				41 - 60				61 - 80				81 - 100								
A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D					
1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	21	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	41	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	61	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	81	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	22	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	42	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	62	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	82	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	23	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	43	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	63	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	83	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	24	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	44	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	64	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	84	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
5	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	25	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	45	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	65	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	85	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
6	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	26	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	46	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	66	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	86	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	27	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	47	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	67	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	87	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
8	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	28	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	48	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	68	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	88	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	29	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	49	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	69	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	89	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	30	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	50	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	70	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	90	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
A B C D				A B C D				A B C D				A B C D				A B C D								
11	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	31	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	51	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	71	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	91	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
12	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	32	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	52	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	72	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	92	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
13	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	33	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	53	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	73	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	93	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
14	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	34	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	54	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	74	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	94	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
15	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	35	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	55	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	75	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	95	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
16	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	36	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	56	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	76	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	96	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
17	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	37	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	57	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	77	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	97	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
18	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	38	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	58	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	78	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	98	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
19	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	39	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	59	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	79	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	99	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
20	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	40	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	60	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	80	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	100	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

*Ce test est un questionnaire à choix multiple (Q.C.M). Il comprend cent questions. Pour chaque question nous vous proposons quatre réponses possibles. Une seule de ces réponses est correcte. Les trois autres sont fausses.*

**ADVERTISSEMENT** : *Si vous choisissez la bonne réponse, elle vous rapportera TROIS POINTS mais si vous choisissez l'une des trois mauvaises réponses, il vous sera retiré UN POINT tandis qu'une absence de réponse ne vous accordera ni retirera AUCUN POINT.*

***Le Test comprend quatre sous-tests de nature différente :***

- Le sous-test 1 est une épreuve de mémorisation. Il comprend **20 questions** ;
- Le sous-test 2 est une épreuve de résolution de problèmes. Il comprend **20 questions** ;
- Le sous-test 3 est une épreuve de connaissances générales. Il comprend **30 questions** ;
- Le sous-test 4 est une épreuve de linguistique-sémantique. Il comprend **30 questions** ;

Pour le sous-test 1, vous disposez de **20 MINUTES** pour mémoriser deux textes et de **15 MINUTES** pour répondre aux questions ;

Pour le sous-test 2, vous disposez de **50 MINUTES** ;

Pour le sous-test 3, vous disposez de **15 MINUTES** ;

Pour le sous-test 4, vous disposez de **20 MINUTES**.

**L'ensemble de la passation durera donc 120 MINUTES, soit 2 HEURES.**

***VOUS DEVEZ IMPERATIVEMENT RESPECTER LES CONSEIGNES  
QUI VOUS SERONT DONNEES SOUS PEINE D'ELIMINATION***

***NE PAS OUVRIR CE CAHIER AU DELA DE CETTE PAGE AVANT QUE  
L'EXAMINATEUR NE VOUS L'INDIQUE.***

**SOUS-TEST 1 : MEMORISATION**

**CONSIGNE** : Cette partie comporte deux textes que vous lirez en 20 MINUTES. Ensuite vous devrez répondre à 20 questions dont les 10 premières portent sur le premier texte et les 10 dernières sur le second texte. Vous disposez de 15 MINUTES pour répondre aux 20 questions.

**N'OUBLIEZ PAS QU'UNE BONNE REPONSE VOUS RAPPORTERA 3 POINTS, QU'UNE MAUVAISE REPONSE VOUS RETIRERA 1 POINT ET QU'UNE ABSENCE DE REPONSE NE VOUS RETIRERA AUCUN POINT.**

**N.B. APRES LES 20 MINUTES DE LECTURE VOUS NE POURREZ PLUS REVENIR SUR LE TEXTE.**



*Durée – 20 MINUTES –*

*– Texte 1 –*

## **«Le Maroc fortement mobilisé pour réussir sa COP22 de Marrakech »**

Depuis qu'en décembre dernier Marrakech a été choisie pour accueillir la COP 22 en novembre prochain, les Marocains s'activent sans relâcher. Pour eux, l'enjeu n'est pas seulement environnemental, il est aussi diplomatique, économique et d'image.

Réussir la COP22 est le grand défi marocain de cette année 2016. Le royaume alaouite, devenu en quelques années un maître dans l'art de la communication d'image, sait très bien que pendant deux semaines, du 7 au 18 novembre, tous les médias qui comptent dans le monde seront focalisés sur cette conférence, sur Marrakech où elle se déroulera, et, plus largement, sur le pays hôte. [...]

De même, dès juin 2015, le royaume fut l'un des premiers pays à annoncer sa contribution à la lutte contre le changement climatique dans la perspective de la COP21, s'engageant à parvenir à une réduction d'au moins 13%, par rapport à 2010, de ses émissions de gaz à effet de serre à l'horizon 2030.

20 Autres épisodes significatifs: le 20 septembre 2015, Mohammed VI et François Hollande ont signé « l'Appel de Tanger », une déclaration conjointe pour une action solidaire et forte en faveur du climat. De même, après le 2 décembre 2015, jour de l'annonce officielle de la tenue de la COP22 à Marrakech, la mobilisation marocaine s'est rapidement organisée : un appel d'offres a été lancé dès le 29 janvier pour l'aménagement du site de Bab Ighli, le quartier de Marrakech où se déroulera la COP22; un Comité de pilotage a été créé le 11 février, sous la présidence de Salaheddine Mezouar, le ministre des Affaires étrangères.

Côté préparatifs concrets, le projet d'aménagement du village de la COP22, qui s'étendra sur 25 hectares et qui représente un marché de 700 millions de dirhams (64 millions d'euros), a franchi une première étape le 25 mars dernier : la proposition présentée par le consortium conduit par les agences françaises GL Events et Agence Publics, associées au marocain Capital Event, a été retenue par la commission ad hoc du ministère de l'Intérieur marocain. [...]

Trois jours plus tard, le 11 avril, le Comité de pilotage de la COP22 réunissait à Rabat les partenaires techniques et financiers de la conférence, ainsi que les représentations diplomatiques accréditées au Maroc, rapporte le site [huffpostmaghreb.com](http://huffpostmaghreb.com). À cette occasion, on apprenait que l'Union européenne allait contribuer pour 7 millions d'euros aux Frais d'organisation de la conférence, qui va coûter quelque 100 millions d'euros au Maroc, soit autant que la COP21 de Paris, selon le directeur du budget au sein du Comité de pilotage. De son côté, le Programme des Nations Unies pour le Développement (PNUD) abondera à hauteur de 2 millions de dollars, tandis que la contribution du Fonds International de Développement Agricole (FIDA) s'élèvera à 450.000 dollars. Le Maroc, pour sa part, aurait déjà rassemblé 32 millions d'euros.

Une autre étape décisive vers la réussite de la conférence de Marrakech est attendue avec la XXIIe Med Cop (Conférence des parties méditerranéennes). Organisée à Tanger l'été prochain (18 et 19 juillet), elle rassemblera plus d'un millier d'experts et des représentants de la société civile de différents pays de la Méditerranée, et représentera un galop d'essai bien utile pour optimiser les processus d'organisation et l'intendance de la conférence de Marrakech. [...]

Le Maroc peut aussi compter sur ses entrepreneurs. Miriem Bensalah Chaqroun, présidente de la CGEM (le patronat marocain), a décrété la mobilisation de son organisation lors d'une conférence ad hoc, tenue lundi 21 mars. Considérant que l'engagement dans la lutte contre le changement climatique est aussi riche d'opportunités entrepreneuriales, ainsi qu'un levier pour l'innovation, elle a exhorté ses adhérents à l'action et a annoncé un programme d'événements s'égrenant tout au long de l'année quatre rencontres thématiques régionales sont programmées (à Casablanca, Marrakech, Agadir et Tanger) entre mars et septembre : la CGEM participera aux grandes rencontres internationales sur le climat.

2 Cet engagement de la CGEM atteste, lui aussi, de l'importance pour le Maroc de l'enjeu que représente la COP22 en termes de diplomatie économique. Après avoir axé pendant une décennie ses efforts sur la consolidation de ses liens institutionnels et économiques avec l'Europe, le Maroc de Mohammed VI a, plus récemment, élargi sa vision géoéconomique, promouvant tout à la fois la coopération sud-sud en Afrique et la coproduction bilatérale ou triangulaire avec le Vieux Continent (nord-sud-sud). Le Maroc s'est ainsi placé en hub eurafricain, en « porte d'entrée royale » en Afrique. [...]

Déjà admiré en Afrique subsaharienne pour ses avancées économiques accomplies en quelques années en bien des secteurs ports et aéroports, industrie automobile, aéronautique, banque et assurance, énergie solaire et éolienne, première ligne TGV d'Afrique en voie d'achèvement, villes nouvelles réduisant les bidonvilles... - le Maroc a tout à gagner en réussissant sa » COP 22 de Marrakech. [...]



– *Texte 2* –

## **«*Maroc-Chine : Les investisseurs arrivent !*»**

Renforcée et généralisée à l'ensemble des volets, politique, économique et m<sup>2</sup> 6/24

Un déficit commercial abyssal conjugué à un volume d'IDE très faible. Voilà le constat qui ressort des relations économiques Maroc-chinoises. Une donne que le Maroc veut inverser en instaurant un véritable partenariat stratégique avec l'empire du milieu via une C'est tout le sens et l'esprit de la visite de travail qu'effectue le Souverain à parti 11 mai à Pékin. Lors de cette visite, SM Mohammed VI est accompagné par plusieurs ministres représentant l'ensemble des secteurs productifs. Et dès le premier jour de la rencontre avec les responsables chinois, 16 conventions et mémorandums ont été signés entre les partenaires. Sans oublier la déclaration finale qui doit tracer le cadre de la nouvelle reconfiguration des relations entre les deux pays.

L'objectif pour le Maroc est donc d'équilibrer sa balance commerciale surtout à travers une compensation au niveau des IDE chinois. Car, il est illusoire d'y développer nos exportations vu que le contenu actuel reste de faible valeur ajoutée. [...]

2 Por Pour le moment, les investissements chinois portent sur 200 millions de dollars réalisés une trentaine d'entreprises implantées au Maroc. Elles opèrent pour la majorité dans les secteurs de l'informatique et des télécommunications. C'est le cas de Huawei et de ZTE. Les entreprises chinoises sont aussi présentes dans le domaine de la pêche côtière, notamment à travers la joint-venture China National Fisheries Corporation (CNFC) basée dans la ville d'Agadir depuis 1988 et aussi dans le secteur des infrastructures, où nombreux sont les projets qui ont été réalisés par des opérateurs chinois. Sauf que le potentiel à exploiter reste énorme. Il est vrai que le Maroc ne dispose ni de pétrole ni de gisements miniers dont raffole l'économie chinoise. Mais les deux pays partagent les mêmes objectifs, en particulier celui de conforter un leadership économique en Afrique de l'Ouest. Or, jusqu'à présent, sur les 75 milliards de dollars investis annuellement par la Chine en dehors de ses frontières, seuls 11 milliards sont réalisés dans le continent. Tout récemment, Pékin a fait part de son intention de réserver 60 milliards de dollars à l'Afrique dont une partie au Maroc pour les secteurs du tourisme et des infrastructures de base.

La visite officielle en Chine de S.M le Roi sera à coup star l'occasion de mettre en avant la place qu'occupe le Maroc dans la dynamique actuelle des relations entre l'Afrique et l'empire du milieu et d'identifier des pistes concrètes pour une reconfiguration de ces liens. Et donc de libérer le potentiel du partenariat Maroc-Chine-Afrique tant au niveau bilatéral que multilatéral. CEMED

Déjà le forum Maroc-chinois organisé par la CGEM en novembre 2014 s'était soldé par plusieurs conventions de partenariat et a concerné de nombreux secteurs stratégiques comme l'énergie, les mines, le tourisme et les finances. Mais jusqu'à présent, le pas des intentions n'a pas encore été franchi. EP

Les ministres accompagnant le Souverain à la visite officielle qu'il effectue en Chine depuis mercredi dernier ont signé, chacun dans son domaine des conventions et mémorandums de coopération. Au total, 16 accords ont été signés. Le premier a été conclu dans le domaine militaire et cible la formation, l'entraînement, l'échange d'expertise

et la cyber-sécurité. L'extradition des personnes condamnées ou poursuivies se trouvant dans les deux pays a fait l'objet d'une convention. Avec cette réserve que l'extradition ne concerne pas les ressortissants respectifs. L'assouplissement du visa tant attendu sera régi. Le mémorandum signé à cet effet, prévoit l'exemption de visa pour les titulaires de Passeport pour affaires publiques > chinois et de « Passeport spécial », marocain délivré par le ministère des Affaires étrangères. S'ajoute aussi, la facilitation des procédures de délivrance de visas pour les ressortissants chinois désireux de se rendre au Maroc à des fins de tourisme. Il en est de même pour les hommes d'affaires marocains et chinois détenteurs de passeports ordinaires.

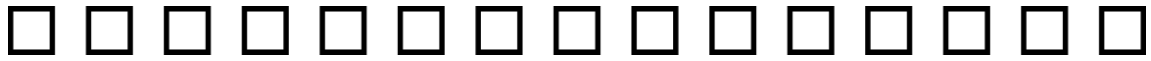
En ce qui concerne le secteur industriel, un mémorandum vise à renforcer le partenariat dans des activités à fort potentiel de création d'emplois, notamment l'automobile, le textile, l'électroménager, l'aéronautique et la logistique. A charge pour la partie marocaine de mettre à la disposition des entreprises chinoises des mesures incitatives spécifiques dans le cadre de contrats d'investissement.

L'énergie, l'infrastructure, le secteur bancaire ainsi que le tourisme ont également été conventionnés. L'objectif est de faciliter et d'encourager la coopération entre les divers partenaires. A titre d'exemple, l'accord sur le secteur énergétique touche l'exploration des hydrocarbures, la production de l'électricité, les énergies ainsi que le transport et la distribution. Infrastructure ferroviaire, sécurité de produits alimentaires, relations culturelles, coopération judiciaire sont aussi encadrés par mémorandums d'entente.

**L'Economiste, du 12/05/2016**



***NE PAS OUVRIR CE CAHIER AU DELA DE CETTE PAGE AVANT  
QUE L'EXAMINATEUR NE VOUS L'INDIQUE.***



*Durée – 15 MINUTES –*

*– Questions Texte 1 –*

**Question 1 :** La COP 22 se déroule à Marrakech sur le site de

- A. Bab Ighli
- B. Bab Aghmat
- C. Bab Agnaou
- D. Bab Ksiba

**Question 2 :** Le projet d'aménagement du village de la COP 22 représente un marché de :

- A. 500 millions de dirhams
- B. 600 millions de dirhams
- C. 700 millions de dirhams
- D. 800 millions de dirhams

**Question 3 :** L'appel de Tanger » a été signée le :

- A. 20 octobre 2015
- B. 20 septembre 2015
- C. 20 novembre 2015
- D. 20 décembre 2015

**Question 4 :** L'Union européenne va contribuer aux frais d'organisation de la COP 22 avec un montant de :

- A. 2 millions d'euros
- B. 5 millions d'euros
- C. 7 millions d'euros
- D. 9 millions d'euros

**Question 5 :** La CGEM a annoncé un programme de quatre rencontres thématiques régionales qui se dérouleront à :

- A. Casablanca, Marrakech, Agadir et Tanger
- B. Casablanca, Marrakech, Agadir et Oujda
- C. Casablanca, Marrakech, Laayoune et Tanger
- D. Casablanca, Oujda, Agadir et Tanger



**Question 6 :** La XXIIe Med Cop aura lieu les 18 et 19 juillet à

- A. Al Hoceima
- B. Marseille
- C. Tanger
- D. Tunis

**Question 7 :** La COP 22 se déroulera à Marrakech :

- A. du 07 au 18 septembre
- B. du 17 au 28 septembre
- C. du 07 au 18 novembre
- D. du 17 au 28 novembre

**Question 8 :** Le village de la COP 22 s'étendra sur une superficie de :

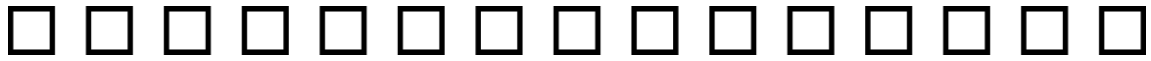
- A. 15 hectares
- B. 20 hectares
- C. 25 hectares
- D. 30 hectares

**Question 9 :** Le Maroc s'est engagé, dès 2015, à une réduction des gaz à effet de serre par rapport à 2010 d'au moins :

- A. 11% à l'horizon 2030
- B. 13% & l'horizon 2030
- C. 15% à l'horizon 2030
- D. 17% & l'horizon 2030

**Question 10 :** La contribution du PNUD aux frais d'organisation de la COP 22 est à hauteur de :

- A. 2 millions de dollars
- B. 5 millions de dollars
- C. 7 millions de dollars
- D. 9 millions de dollars



– *Questions Texte 2* –

**Question 11 :** Lors de la visite officielle de SM Mohammed VI en Chine, le premier accord signé concerne le domaine :

- A. de l'énergie
- B. militaire
- C. de l'industrie
- D. de la pêche côtière

**Question 12 :** Les entreprises chinoises implantées au Maroc opèrent pour la majorité dans les EP secteurs :

- A. de l'Informatique et des Télécommunications
- B. de l'Informatique et de la Pêche côtière
- C. de l'Informatique et de l'Industrie automobile
- D. de l'Informatique et des Energies renouvelables

**Question 13 :** La société chinoise CNFC, basée à Agadir, opère dans le secteur :

- A. de la pêche côtière
- B. des télécommunications
- C. de l'informatique
- D. de l'agriculture

**Question 14 :** Le montant en Dollars investi par la Chine dans le continent africain s'élève à :

- A. 10 milliards
- B. 11 milliards
- C. 12 milliards
- D. 13 milliards

**Question 15 :** Lors de la visite royale en Chine combien de conventions et de mémorandums ont été signés ?

- A. 1
- B. 15
- C. 16
- D. 17

**Question 16 :** Le montant des investissements chinois au Maroc porte sur :

- A. 100 millions de Dollars
- B. 150 millions de Dollars
- C. 200 millions de Dollars
- D. 250 millions de Dollars

**Question 17 :** La société chinoise CNFC est basée à Agadir depuis :

- A. 1978
- B. 1988
- C. 1998
- D. 2008

**Question 18 :** Le montant en Dollars investi par la Chine en dehors de ses frontières s'élève à :

- A. 60 milliards
- B. 65 milliards
- C. 70 milliards
- D. 75 milliards

**Question 19 :** Le forum Maroc-chinois organisé par la CGEM a eu lieu en :

- A. Octobre 2014
- B. Novembre 2014
- C. Octobre 2015
- D. Novembre 2015

**Question 20 :** La visite de Sa Majesté le Roi Mohammed VI à Pékin a débuté le :

- A. 05 mai 2016
- B. 11 mai 2016
- C. 17 mai 2016
- D. 23 mai 2016

**NE PAS OUVRIR CE CAHIER AU DELA DE CETTE PAGE AVANT QUE  
L'EXAMINATEUR NE VOUS L'INDIQUE.**

**SOUS-TEST 2 : RESOLUTION DE PROBLEMES**

**CETTE PARTIE EST CONSTITUEE DE 20 QUESTIONS  
D'ARITHMETIQUES ET DE MATHEMATIQUES ET DE LOGIQUE.  
VOUS DISPOSEZ DE 50 MINUTES.**

**CONSEIGNE : POUR CHAQUE QUESTION UNE PLACE VIDE A  
ETE LAISSEE. VOUS POUVEZ L'UTILISER COMME BROUILLON  
POUR FAIRE VOS CALCULS. LES QUESTIONS NE SONT PAS  
RANGÉES SELON UN ORDRE CROISSANT DE DIFFICULTE.**

**N'OUBLIEZ PAS QU'UNE BONNE REPONSE VOUS RAPPORTERA  
3 POINTS, QU'UNE MAUVAISE REPONSE VOUS RETIRERA  
1 POINT ET QU'UNE ABSENCE DE REPONSE  
NE VOUS RETIRERA AUCUN POINT.**

**NE PAS OUVRIR CE CAHIER AU DELA DE CETTE PAGE AVANT QUE  
L'EXAMINATEUR NE VOUS L'INDIQUE.**



*Durée – 50 MINUTES –*

**Question 21 :** La somme de deux nombres entiers est 286. Si l'on ajoute 19 à chacun d'eux, l'un devient le quintuplé de l'autre. Déterminer ces deux nombres ?

- A. (56,230)
- B. (210,76)
- C. (251,35)
- D. (220,66)

**Question 22 :** Les nombres suivants sont les termes d'une progression, donnez le terme suivant ?

0,0064; 0,032; 0,16:08:4:20:

- A. 60
- B. 80
- C. 100
- D. 120

**Question 23 :** 2017 semaine après, j'achète les mêmes produits pour 57,70 dirhams, car les pêches ont baissé de 20% et les tomates ont augmenté de 25%. Quel était le prix initial du kg de pêches ?

- A. 10 dirhams
- B. 11 dirhams
- C. 12 dirhams
- D. 13 dirhams

**Question 24 :** Sept camions ayant parcouru **350 Km** par jour chacun, pendant **15 jours**, ont consommé en tout **66.15 hl** d'essence. Quelle quantité d'essence consommeront **3** camions de même type parcourant chacun **250 km** par jour pendant **21 jours** ?

- A. 3035 L
- B. 2835 L
- C. 3240 L
- D. 29.5 hl



**Question 25 :** Un bureau d'études a estimé les travaux de construction d'une école pour la commune X. Le terrassement et la maçonnerie sont évalués à 922500 dirhams. Les autres lots représentent, en pourcentage de l'estimation totale :

Menuiserie : 26%; Plomberie-Chauffage : 15%; Installation électrique : 3,5%; Peintures-vitrerie : 2,5%; Planchers-carrelages : 8%.

Quel est le montant de l'estimation des travaux ?

- A. 2 050 000 dirhams
- B. 2 150 000 dirhams
- C. 2 200 000 dirhams
- D. 2 250 000 dirhams

**Question 26 :** La moyenne de 6 nombres est égale à 19. Si on élimine un des 6 nombres la moyenne devient égale à 21.

Quelle est la valeur du nombre que l'on a éliminé ?

- A. 5
- B. 7
- C. 9
- D. 11

**Question 27 :** On vous fait une remise de 5% sur un produit marqué 450 DH, Vous revendez 525 DH, Calculez en pourcentage le bénéfice réalisé par rapport au prix payé à l'achat?

- A. 21,8%
- B. 16,6%
- C. 23,1%
- D. 22,8%

**Question 28 :** Quatre ouvriers ayant ancienneté de 12, 10, 8 et 7 reçoivent une prime globale de 7400 dirhams. Cette prime sera partagée entre eux proportionnellement à leur ancienneté. Déterminer la part du quatrième ouvrier (7 ans d'ancienneté) ?

- A. 1200 dirhams
- B. 1300 dirhams
- C. 1400 dirhams
- D. 1500 dirhams



**Question 29 :** Une enquête est réalisée auprès de la population étudiante d'un campus universitaire. Cette enquête révèle que :

Les filles représentent 48 % de la population étudiante ;

Les étudiant(e)s en droit représentent 40% de la population étudiante

Chez les étudiant(e)s en droit, 45 % sont des filles.

Laquelle de ces affirmations est correcte ?

A. 45 % des filles étudient le droit

B. 40 % des filles étudient le droit

C. 37,5 % des filles étudient

D. 18% des filles étudient le droit

**Question 30 :** Un producteur vend, le premier mois, 5 % de sa production. Le deuxième mois, il vend 12 % de sa production. Il lui reste alors 17430 Kg. Quelle est la quantité totale de sa production en Kg ?

A. 20500 Kg

B. 21000 Kg

C. 21500 Kg

D. 22000 Kg

**Question 31 :** Deux villages sont distants de 4,360 km. La route reliant les deux villages est bordée d'arbres de part et d'autres. Les arbres sont espacés de 15 m, et le premier arbre se trouve à 200 m de la sortie de chaque village. Combien y-a-t-il d'arbres sur la route reliant les deux villages ?

A. 264

B. 265

C. 528

D. 530

**Question 32 :** Le père de Karim est de 23 ans son aîné. Dans 15 ans, la somme de leurs Ages sera égale à 77 uns, Quel est l'âge du père de Karim ?

A. 35 ans

B. 38 ans

C. 41 ans

D. 44 ans



**Question 33 :** Une enquête est réalisée auprès de la population étudiante d'un campus universitaire. Cette enquête révèle que :

- Les filles représentent 48 % de la population étudiante ;
- Les étudiant (e)s en droit représentent 40 % de la population étudiante ;
- Chez les étudiant(e)s en droit, 45 % sont des filles.

Laquelle de ces affirmations est correcte ?

- A. 45 % des filles étudient le droit
- B. 40 % des filles étudient le droit
- C. 37,5 % des filles étudient le droit
- D. 18 % des filles étudient le droit

**Question 34 :** Quatre ouvriers, travaillant au même rythme, peuvent terminer les deux tiers d'un travail donné en 40 minutes. En combien de minutes un de ces ouvriers pourrait-il terminer les deux cinquième de ce même travail ?

- A. 88 minutes
- B. 96 minutes
- C. 112 minutes
- D. 120 minutes

**Question 35 :** Un jardin rectangulaire a pour dimensions 36 m sur 13 m. Il y a 2 allées de 2 m de large qui se croisent. Le reste du terrain est en pelouse. Quelle est l'aire de la pelouse ?

- A. 372 m<sup>2</sup>
- B. 374 m<sup>2</sup>
- C. 376 m<sup>2</sup>
- D. 378 m<sup>2</sup>

**Question 36 :** Parmi 38 étudiants de la 3<sup>e</sup> année filière commerce de l'ENCG, 26 apprennent l'espagnol, 15 l'allemand dont 8 apprennent aussi l'espagnol. Quel est le nombre d'étudiants de la 3<sup>e</sup>me année filière commerce PENCG qui n'apprennent aucune de ces langues ?

- A.5
- B.7
- C.9
- D. 11



**Question 37 :** Trois élèves se présentent aux élections des délégués d'une classe. L'un d'entre eux reçoit les  $\frac{3}{5}$  des voix et un autre les  $\frac{3}{4}$  des voix restantes. Quelle fraction de toutes les voix reçoit le troisième ?

- A.  $\frac{2}{5}$
- B.  $\frac{3}{10}$
- C.  $\frac{1}{5}$
- D.  $\frac{1}{10}$

**Question 38 :** Un serpent met une heure et demie pour faire le tour de son territoire en rampant. Quand il fait le même circuit dans l'autre sens il ne met plus que 90 minutes. D'où vient la différence ?

- A. De la fatigue
- B. Des obstacles
- C. Aucune différence
- D. Autre réponse

**Question 39 :** Une élection a opposé deux candidats : X et Y. 70% des électeurs ont voté pour Y. Parmi les électeurs qui ont participé à cette élection, 60% sont des hommes. Sachant que 35% des électeurs femmes ont voté pour X, quel est le pourcentage d'électeurs hommes qui ont voté pour Y ?

- A. 28%
- B. 36%
- C. 44%
- D. 52%

**Question 40 :** Les cinq membres de votre nouveau service se rencontrent pour la première fois et se saluent deux à deux par une poignée de main. Combien de poignées de main seront ainsi échangées pour que chacun ait salué tous les autres ?

- A. 10
- B. 15
- C. 20
- D. 25

***SOUS-TEST 3 : CONNAISSANCES GENERALES***

***CETTE PARTIE EST CONSTITUEE DE 30 QUESTION DE  
CONNAISSANCES GENERALES. VOUS DISPOSEZ DE 15 MINUTES.***

***N'OUBLIEZ PAS QU'UNE BONNE REPONSE VOUS RAPPORTERA  
3 POINTS, QU'UNE MAUVAISE REPONSE VOUS RETIRERA  
1 POINT ET QU'UNE ABSENCE DE REPONSE  
NE VOUS RETIRERA AUCUN POINT.***

***NE PAS OUVRIR CE CAHIER AU DELA DE CETTE PAGE AVANT QUE  
L'EXAMINATEUR NE VOUS L'INDIQUE.***

***Durée – 15 MINUTES –***

**Question 41 :** L'invité d'honneur du Salon International de l'Édition et du Livre (SIEL) qui s'est tenu à Casablanca du 11 au 21 Février 2016 était :

- A. Les Emirats Arabes Unis.
- B. L'Arabie Saoudite.
- C. La Communauté Economique des Etats de l'Afrique (CEDEAO).
- D. L'Égypte.

**Question 42 :** Au Maroc, depuis 1997, le mandat du gouvernement est de :

- A. 4 ans
- B. 6 ans
- C. 5 ans
- D. 7 ans

**Question 43 :** La commémoration de l'allégeance d'Oued Eddahab est célébrée le :

- A. 14 août.
- B. 21 Août.
- C. 06 Novembre.
- D. 18 Novembre.

**Question 44 :** Quelle ville du Maroc a abrité le 32<sup>e</sup> Championnat d'Afrique des Clubs Vainqueurs de Coupe de Hand-ball ?

- A. Agadir.
- B. Layoune.
- C. Tanger.
- D. Marrakech.

**Question 45 :** La journée mondiale de l'environnement est célébrée le :

- A. 25 Mai
- B. 20 mars
- C. 22 avril
- D. 5 juin

**Question 46 :** Parmi les fleuves ci-dessous un seul se jette dans la Méditerranée. Lequel ?

- A. Moulouya
- B. Sebou
- C. Ghriss
- D. Ziz

**Question 47 :** Le Festival International du Film Documentaire se tient annuellement au Maroc

- A. Khouribga
- B. Marrakech
- C. Tétouan
- D. Tanger

**Question 48 :** Tayeb Saddiki, décédé le 05 février 2016, était

- A. Philosophe
- B. Historien
- C. Dramaturge
- D. Compositeur

**Question 49 :** La dernière édition du Students Challenge au Maroc a eu lieu en :

- A. Janvier
- B. Février
- C. Mars
- D. Avril

**Question 50 :** Le plan Maroc Numeric 2013» a été lancé en :

- A. 2007
- B. 2009
- C. 2011
- D. 2013

**Question 51 :** Question 51 : Que désigne le PNUD ?

- A. Programme des Nations Unies pour le Développement.
- B. Programme des Nations Unies contre la Déforestation.
- C. Plan des Nations Unies pour le Développement.
- D. Plan des Nations Unies contre la Déforestation

**Question 52 :** La Fête ou Moussem des Roses se déroule à :

- A. El Kella des Sraghna
- B. Kalaat Magouna
- C. Lhajeb
- D. Taliouine

**Question 53 :** La 43<sup>e</sup> édition du Trophée Hassan II de Golf s'est déroulée à :

- A. Agadir
- B. Marrakech
- C. Rabat
- D. Settat

**Question 54 :** Les prochaines élections législatives au Maroc auront lieu le :

- A. 07 octobre 2016
- B. 11 octobre 2016
- C. 09 octobre 2016
- D. 13 octobre 2016

**Question 55 :** Le premier sommet humanitaire mondial s'est déroulé les 23 et 24 mai 2016 à :

- A. Genève
- B. Istanbul
- C. Londres
- D. Paris

**Question 56 :** Le Printemps de la Poésie est organisé au Maroc chaque année à

- A. Agadir
- B. Casablanca
- C. Fés
- D. Marrakech

**Question 57 :** Le Meeting international Mohammed VI d'athlétisme, premier meeting africain de la ligue de diamant a eu lieu à Rabat le :

- A. 06 mai 2016
- B. 14 mai 2016
- C. 22 mai 2016
- D. 28 mai 2016

**Question 58 :** Au Maroc, l'ANRT désigne :

- A. L'Agence Nationale de Réglementation des Télécommunications.
- B. L'Agence Nationale des Régies des Télécommunications.
- C. L'Alliance Nationale des Régies des Télécommunication.
- D. L'Association Nationale de Réglementation des Télécommunications.

**Question 59 :** A qui a été décerné le prix Nobel d'économie 2015 :

**A.**Lars Peter Hansen

**B.**Jean Tirole

**C.**Eugene F. Fama

**D.**Angus Deaton

**Question 60 :** La Dynastie Idrisside a régné

**A.**de 589 à 685

**B.** de 689 à 780

**C.** de 990 à 1189

**D.** de 789 à 985

**Question 61 :** La hauteur du Jbel Toubkal est de :

**A.** 3945 m

**B.** 4071 m

**C.** 4165 m

**D.** 4255 m

**Question 62 :** Quel Grec est connu comme « le père de la médecine » ?

**A.** Socrate

**B.** Hippocrate

**C.** Théophraste

**D.** Erasistrate

**Question 63 :** En 2016, le nombre d'universités publiques marocaines est de :

**A.** 11

**B.** 12

**C.** 13

**D.** 14

**Question 64 :** En année, le Maroc a remporté pour la première fois la coupe d'Afrique des nations de Futsal (Mini-Foot) ?

**A.**2013

**B.** 2014

**C.** 2015

**D.** 2016

**Question 65 :** La dernière visite de SM le Roi Mohammed VI en Russie a eu lieu:

- A. en février
- B. en mars
- C. en Avril
- D. en mai

**Question 66 :** Cloud Computing signifie :

- A. Informatique en nuage
- B. Logiciel de sauvegarde
- C. Technologie Smartphone
- D. Unité de sauvegarde interne

**Question 67 :** Quel est le plus petit Etat du Monde ?

- A. Macao
- B. Monaco
- C. Saint-Martin
- D. Le Vatican

**Question 68 :** Une de ces portes ne se trouve pas à Fès :

- A. Bab Boujloud
- B. Bab Flouh
- C. Bab Charia
- D. Bab Ksiba

**Question 69 :** La capitale de l'Inde est

- A. Bombay
- B. Madras
- C. Calcutta
- D. New Delhi

**Question 70 :** Quelle dynastie a fondé la ville de Marrakech ?

- A. Les Almoravides
- B. Les Idrissides
- C. Les Saadiens
- D. Les Almohades

**NE PAS OUVRIR CE CAHIER AU DELA DE CETTE PAGE AVANT QUE  
L'EXAMINATEUR NE VOUS L'INDIQUE.**

**SOUS-TEST 4 : LINGUISTIQUE SEMANTIQUE**

**CETTE PARTIE EST CONSTITUEE DE 30 QUESTION DE LINGUISTIQUE SEMANTIQUE. VOUS DISPOSEZ DE 20 MINUTES.**

**CONSEIGNE : CHAQUE QUESTION EST PRESENTEE SOUS FORME D'UN TEXTE. DANS LEQUEL UN MOT OU UNE EXPRESSION ABSENTS OU EN GRAS. VOUS DEVEZ CHOISIR PARMIS LES QUATRES REPONSES POSSIBLES CELLE QUI CORRESPOND LE MIEUX.**

**N.B : LE MOT MANQUANT OU EN GRAS PEUT RELEVER SOIT DE :**

- L'ORTHOGRAPHE
- LE VOCABULAIRE
- LE GRAMMAIRE
- LA CONJUGAISON

**N'OUBLIEZ PAS QU'UNE BONNE REPONSE VOUS RAPPORTERA 3 POINTS, QU'UNE MAUVAISE REPONSE VOUS RETIRERA 1 POINT ET QU'UNE ABSENCE DE REPONSE NE VOUS RETIRERA AUCUN POINT.**

**NE PAS OUVRIR CE CAHIER AU DELA DE CETTE PAGE AVANT QUE L'EXAMINATEUR NE VOUS L'INDIQUE.**



*Durée – 20 MINUTES –*

**Question 71 :** La deuxième personne du singulier du présent de l'indicatif de *valoir* est :

- A. Tu vaux
- B. Tu vales
- C. Tu vaut
- D. Tu vaus

**Question 72 :** Elles se sont mutuellement.....

- A. félicité.
- B. félicitée.
- C. félicités.
- D. félicitées.

**Question 73 :** un consensus est :

- A. un accord.
- B. un mystère.
- C. un prêt.
- D. un désaccord.

**Question 74 :** Des économies draconiennes sont des économies :

- A. impopulaires.
- B. trop partielles.
- C. Très sévères.
- D. Populaires.

**Question 75 :** Quelle est la deuxième personnes du pluriel du verbe *payer* à l'impératif de l'indicatif ?

- A. vous paierez
- B. vous payerez
- C. vous payer
- D. vous payiez

**Question 76 :** Que signifient des « solutions préconisées » ?

- A. solutions recommandées.
- B. solutions interdites.
- C. solutions exclus.
- D. solutions refusées.

**Question 77 :** Donner l'homonyme du mot *session* :

- A. siège
- B. réunion
- C. cession
- D. pièce



**Question 78 :** Quel est le synonyme du verbe *dilapider* ?

- A. gaspiller
- B. économiser
- C. épargner
- D. distancer

**Question 79 :** Donnez le synonyme du mot *pragmatique* :

- A. fantaisiste
- B. inconmode
- C. rêveur
- D. efficace

**Question 80 :** *In fine* signifie :

- A. en fin
- B. sans suite
- C. à la suite
- D. par ailleurs

**Question 81 :** « Ses conclusions ont été corroborées par ses collègues » signifie que les collègues les ont :

- A. Contestées.
- B. Démenties.
- C. Confirmées.
- D. Arrosées.

**Question 82 :** Indiquez la bonne orthographe

- A. Coefficient.
- B. Coeficient.
- C. Coefficient.
- D. coeficiant.

**Question 83 :** Au conditionnel présent, « je peux » devient :

- A. je pourrai.
- B. je pouvais.
- C. je pourrais.
- D. je puisse.

**Question 84 :** l'expression « vous n'êtes pas sans savoir » signifie :

- A. vous savez.
- B. vous ignorez.
- C. vous doutez .
- D. vous hésitez.

**Question 85 :** « la loi dont il parlait avait été abrogée ». Quelle est la signification du mot abrogée ?

- A. annulé.
- B. Publiée.
- C. Signée.
- D. Amendée.



**Question 86 :** Pour changer de vie, il faut que vous...motivés.

- A. êtes
- B. étiez
- C. Seriez
- D. soyez

**Question 87 :** Il y a...de bruit ici que je préfère aller travailler ailleurs.

- A. assez
- B. beaucoup
- C. tellement
- D. trop

**Question 88 :** l'économie est en plein essor, elle a...

- A. perduré.
- B. Profité.
- C. Progressé.
- D. Redoublé.

**Question 89 :** Quel est le seul verbe conjugué au conditionnel passé ?

- A. Vous diriez.
- B. Tu auras dit.
- C. Nous aurions dit.
- D. Ils se diraient.

**Question 90 :** « les armoires que j'ai...m'ont...les reins », dit-elle en soupirant.

- A. Transporté/cassée
- B. Transportés/cassée
- C. Transportées/cassé
- D. Transporté/cassée

**Question 91 :** Chasser l'intrus :

- A. Antivol
- B. Antique
- C. Antichar
- D. Anticonstitutionnel

**Question 92 :** Un dilemme est :

- A. Un drame.
- B. Un choix douloureux entre deux solutions.
- C. Une décision justifiée.
- D. Une question importante.

**Question 93 :** Qu'est-ce qu'un moratoire ?

- A. Un lieu où meurent des personnes.
- B. Un délai avant l'application d'une décision.
- C. Un chant grégorien.
- D. Un type de poisson d'Atlantique.

**Question 94 :** « Jeter le bébé avec l'eau du bain » signifie :

- A. Se rendre coupable d'un délit en toute connaissance de cause.
- B. Se rendre coupable d'un parricide.
- C. Faire un amalgame qui empêche de distinguer l'accessoire de l'essentiel.
- D. Etre pathologiquement inconscient.

**Question 95 :** Qu'est-ce qu'un néologisme ?

- A. Un raisonnement vicieux.
- B. Un raisonnement logique.
- C. Un mot nouveau, ou de sens nouveau.
- D. Un nouveau style littéraire.

**Question 96 :** Un leitmotiv est :

- A. Un motif de broderie.
- B. Un propos répété, une profession de foi.
- C. Un bois gravé.
- D. L'ancêtre de l'automobile.

**Question 97 :** une seule de ces expressions est correctement orthographiée, laquelle ?

- A. Les amandes et condamnations pécuniaires.
- B. Les amandes et condamnations pécunières.
- C. Les amendes et condamnations pécuniaires.
- D. Les amendes et condamnations pécunières.

**Question 98 :** Quelle de ces quatre phrases est correctement orthographiée, laquelle ?

- A. Après que Rania nous ait rejoints, nous l'avons déposée à la gare.
- B. Après que Rania nous a rejoints, nous l'avons déposée à la gare.
- C. Après que Rania nous ait rejoints, nous l'avons déposé à la gare.
- D. Après que Rania nous ait rejoint, nous l'avons déposée à la gare.

**Question 99 :** Quelle est la forme correcte pour les deux mots en italique ?

- A. Quant à vous, quand viendrez-vous ?
- B. Quand à vous, quand viendrez-vous ?
- C. Quand à vous, quant viendrez-vous ?
- D. Quant à vous, quant viendrez-vous ?

**Question 100 :** Laquelle de ces phrases est correcte ?

- A. Il aura terminé d'ici à la fin de l'année.
- B. La région dont je viens est verdoyante.
- C. Ils passent le concours chez l'ENCG.
- D. Compte tenu de son âge, il mange trop.

**FIN**

**FICHE DE REPONSES :**

1 - 20				21 - 40				41 - 60				61 - 80				81 - 100						
A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D			
1	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	21	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	41	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	61	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	81	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
2	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	22	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	42	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	62	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	82	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
3	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	23	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	43	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	63	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	83	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	24	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	44	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	64	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	84	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
5	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	25	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	45	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	65	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	85	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
6	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	26	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	46	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	66	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	86	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
7	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	27	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	47	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	67	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	87	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
8	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	28	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	48	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	68	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	88	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
9	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	29	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	49	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	69	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	89	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
10	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	30	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	50	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	70	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	90	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
11	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	31	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	51	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	71	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	91	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
12	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	32	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	52	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	72	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	92	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	33	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	53	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	73	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	93	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
14	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	34	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	54	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	74	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	94	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
15	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	35	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	55	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	75	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	95	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
16	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	36	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	56	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	76	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	96	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
17	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	37	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	57	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	77	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	97	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
18	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	38	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	58	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	78	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	98	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
19	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	39	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	59	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	79	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	99	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
20	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	40	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	60	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	80	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	100	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

*Ce test est un questionnaire à choix multiple (Q.C.M). Il comprend cent questions. Pour chaque question nous vous proposons quatre réponses possibles. Une seule de ces réponses est correcte. Les trois autres sont fausses.*

**AVERTISSEMENT** : *Si vous choisissez la bonne réponse, elle vous rapportera TROIS POINTS mais si vous choisissez l'une des trois mauvaises réponses, il vous sera retiré UN POINT tandis qu'une absence de réponse ne vous accordera ni retirera AUCUN POINT.*

***Le Test comprend quatre sous-tests de nature différente :***

- Le sous-test 1 est une épreuve de mémorisation. Il comprend **20 questions** ;
- Le sous-test 2 est une épreuve de résolution de problèmes. Il comprend **20 questions** ;
- Le sous-test 3 est une épreuve de connaissances générales. Il comprend **30 questions** ;
- Le sous-test 4 est une épreuve de linguistique-sémantique. Il comprend **30 questions** ;

Pour le sous-test 1, vous disposez de **20 MINUTES** pour mémoriser deux textes et de **15 MINUTES** pour répondre aux questions ;

Pour le sous-test 2, vous disposez de **50 MINUTES** ;

Pour le sous-test 3, vous disposez de **15 MINUTES** ;

Pour le sous-test 4, vous disposez de **20 MINUTES**.

**L'ensemble de la passation durera donc 120 MINUTES, soit 2 HEURES.**

***VOUS DEVEZ IMPERATIVEMENT RESPECTER LES CONSEIGNES  
QUI VOUS SERONT DONNEES SOUS PEINE D'ELIMINATION***

***NE PAS OUVRIR CE CAHIER AU DELA DE CETTE PAGE AVANT QUE  
L'EXAMINATEUR NE VOUS L'INDIQUE.***

**SOUS-TEST 1 : MEMORISATION**

**CONSIGNE** : Cette partie comporte deux textes que vous lirez en 20 MINUTES. Ensuite vous devrez répondre à 20 questions dont les 10 premières portent sur le premier texte et les 10 dernières sur le second texte. Vous disposez de 15 MINUTES pour répondre aux 20 questions.

**N'OUBLIEZ PAS QU'UNE BONNE REPONSE VOUS RAPPORTERA 3 POINTS, QU'UNE MAUVAISE REPONSE VOUS RETIRERA 1 POINT ET QU'UNE ABSENCE DE REPONSE NE VOUS RETIRERA AUCUN POINT.**

**N.B. APRES LES 20 MINUTES DE LECTURE VOUS NE POURREZ PLUS REVENIR SUR LE TEXTE**

*Durée – 20 MINUTES –*

*– Texte 1 –*

## ***LE DIGITAL; UNE ARME A DOUBLE TRANCHANT***

Drôle de façon d'étendre son emprise ! La digitalisation est plutôt du genre binaire dans sa manière de conquérir le tissu économique. A l'évidence, la profusion des solutions numériques façonne l'avenir du commerce et celui des secteurs secondaire et tertiaire, mais interpelle sur sa capacité à relancer l'économie. « L'arrivée du canal digital améliore principalement l'expérience client », précise Mounir Jazouli, président du GAM (Groupement des Annonceurs du Maroc). Mais le plus captivant c'est cette façon dont le numérique réinvente la répartition de la valeur et abat les frontières entre producteurs et consommateurs. Dans un circuit de distribution classique, un produit quelconque livré au consommateur fait appel à plusieurs intermédiaires (grossiste, semi-grossiste et détaillant). Seul le vendeur est, in fine, en contact direct avec le client. Avant l'avènement d'internet, un client mécontent pouvait faire part de ses doléances par courrier ou en appelant le numéro vert indiqué au dos de l'emballage du produit. En démultipliant les zones d'interaction, le digital donne la possibilité au consommateur d'entrer en contact direct et en temps réel avec le producteur. Ce qui pousse les enseignes vers davantage de vigilance et les oblige à se prêter au jeu de l'écoute des besoins de leur clientèle. Pour les marques, cela prend une telle ampleur que les entreprises y voient désormais un enjeu de survie. Mais qu'apporte réellement le numérique en termes de valeur ajoutée ? La question oppose deux courants de pensée. « L'intelligence artificielle et les algorithmes sophistiqués ont permis de gagner en maîtrise de gestion. Ce qui se répercute positivement sur la compétitivité des entreprises».

L'éclosion du digital est intervenue dans un cycle conjoncturel défavorable... Nés dans un contexte de crise, les fleurons du numérique, dont les plateformes de mise en ligne et les sites e-commerce, se sont bornés à optimiser le coût de fonctionnement en vue de stimuler un pouvoir d'achat en berne. « La révolution numérique a certes permis des progrès notoires au niveau de l'entreprise, mais elle a aussi causé des pertes d'emploi significatives »>>

En tourisme, la désintermédiation induite par le digital a introduit dans un premier temps les tours opérateurs (TO), puis les pure players qui ont fini par précipiter la disparition des agences de voyages au mode de fonctionnement obsolète. A l'ère de la dématérialisation, faire preuve de flexibilité est obligatoire. Désormais, ce sont bien les algorithmes puissants des plateformes collaboratives qui menacent de disparition plusieurs lignes de métiers.

Aubaine ou malédiction? Toute innovation de rupture, quel que soit le secteur, y compris dans l'industriel, passe forcément par la numérisation. Dans les marchés de renouvellement, le digital

intervient pour améliorer la perception du produit ou du service tout en le rendant plus accessible, plus abordable. Pour l'industrie du luxe, être présent sur internet c'est aussi une façon de parer à la contrefaçon qui s'est démultipliée avec l'arrivée d'internet. Les sites web tels que Trip Advisor ont provoqué, à première vue, un séisme dans le milieu hôtelier, mais ils permettent aussi désormais aux opérateurs les plus structurés de capter davantage de clients. Dans l'univers bancaire, le mobile banking pourrait constituer un levier d'inclusion financière important. Ce qui est regrettable par ailleurs, c'est que ce « digitalrush » ne va pas de pair avec l'évolution fulgurante des outils technologiques. Et le consommateur marocain ne semble pas profiter pleinement des bienfaits de ce développement. L'usage qu'il fait du digital est à des années-lumière de ce qu'on trouve dans des pays européens ou parfois même sur le continent. Le e-commerce est en voie de développement certes, mais reste plombé par des habitudes de consommation qui privilégient le paiement par cash au profit du règlement par carte bancaire,

D'autres services tels que le « web as a service » et le « web as an entertainment » ne peuvent se développer sans l'implication des TPE, des PME et des agences digitales... Difficile de faire évoluer une branche où les profils de pointe se font rares. « Je ne cherche même plus à recruter des agents spécialisés dans le digital, il n'y en a pas », se désole Smael Sebti, PDG de WB&C Digital Marketing and Technology

Economie Entreprise, 01/2017.

– *Texte 2* –

## **« MAROC-AFRIQUE SUBSAHARIENNE : UN MODÈLE RÉUSSI DU PARTENARIAT SUD-SUD**

Malgré son retrait de l'Organisation de l'Unité Africaine (OUA) en 1984, le Maroc a su construire au fil des années des relations diplomatiques solides avec les Etats frères Africains, en particulier ceux au sud du Sahara. Ces relations qui, faut-il le rappeler, reposent sur un ancrage historique indéfectible. En effet l'espace saharien a longtemps été une aire d'échanges culturels, commerciaux et de flux migratoires entre le Maroc d'où partaient les expéditions caravanières et l'actuelle Afrique Occidentale. Ces contacts ont permis d'ores et déjà d'établir entre le Maroc et les pays d'Afrique Subsaharienne des liens séculaires couvrant les dimensions sociale, commerciale, culturelle, intellectuelle et spirituelle.

Mais c'est depuis une dizaine d'années que nous constatons une intensification des relations Maroc- Afrique subsaharienne à travers une diplomatie économique marocaine très agressive. Telle est désormais la priorité stratégique tracée par Sa Majesté, le Roi Mohammed VI, en matière de politique étrangère.

En effet, durant la dernière décennie, le volume des échanges commerciaux entre le Maroc et les pays Africains a enregistré une nette progression. Ces échanges ont cru de 14% par an pour s'établir en 2014 à 38 milliards de dirhams (4 milliards de \$ US) soit environ 6% du total des échanges extérieurs du Maroc contre à peine 4% en 2004. Ce qui fait du Maroc le deuxième exportateur intra continental, après l'Afrique du Sud.

L'Afrique subsaharienne compte pour 40% de ces échanges, les 60% ont été réalisés surtout avec les pays maghrébins notamment l'Algérie en vue de satisfaire les besoins énergétiques du Maroc.

Les exportations du Maroc vers l'Afrique subsaharienne ont atteint 13 milliards de dirhams (1,4 milliard de \$ US) en 2014 contre 2 milliards de dirhams (210 millions de \$ US) en 2004 enregistrant une progression annuelle de 19%.

L'Afrique subsaharienne est ainsi devenue en l'espace de dix ans la première destination des investissements marocains directs à l'étranger (IDE) : 80% des IDE sortants vers le continent et 50% du total des IDE marocains à l'étranger sont consacrés 'Afrique subsaharienne.

Les années à venir vont connaître une influence économique grandissante du Maroc en Afrique subsaharienne. Et pour cause, cet engouement du secteur privé marocain à l'égard de l'Afrique subsaharienne qui prend de plus en plus de l'ampleur de nos jours à l'image des décisions récentes prises par les fleurons de l'économie marocaine, l'OCP (Office Chérifien des Phosphates), la SNI (Société Nationale d'Investissement), Le groupe Addoha en vue de créer des filiales spécialement dédiées à l'Afrique pour la production d'engrais (OCP Africa) et la production de ciments (LafargeHolcim Maroc-Afrique et CIMAF). A ces poids lourds de l'économie marocaine s'ajoutent une multitude de PME/PMI entraînés à scruter à la loupe toute opportunité d'investissement en Afrique subsaharienne en marge des nombreuses rencontres B to B, foires et forums Maroc-Afrique organisés par les uns et les autres. Ces entreprises marocaines qui ont pu développer un véritable savoir-faire dans leurs différents secteurs d'activité disposent de réels atouts pour conquérir davantage le marché subsaharien en particulier dans la grande distribution, l'industrie, les infrastructures de base, l'énergie, l'éducation et la santé qui recèlent encore d'énormes potentialités.

Pour conclure, le Maroc en raison de l'expertise multisectorielle de son économie et de ses liens séculaires avec les Etats d'Afrique subsaharienne, a tous les moyens d'asseoir son leadership sur les plans économique et politique dans une logique volontariste de co-développement.

Cette initiative fort louable et salubre du Maroc devrait être soutenue et encouragée par les politiques des Etats d'Afrique subsaharienne tout en incitant les autres pays à s'inspirer de ce modèle au profit du développement socio-économique des peuples africains.

Par ASSALIA OUSMANE

Directeur Industriel chez IMAFER SA. Bamako (Mali)

BAMADA.net

***NE PAS OUVRIR CE CAHIER AU DELA DE CETTE  
PAGE AVANTQUE L'EXAMINATEUR NE VOUS  
L'INDIQUE.***



**HORIZON**

***Durée – 15 MINUTES –***  
***– Questions Texte 1 –***

**Question 1 :** Le GAM est :

- A. Groupement des Auditeurs du Maroc
- B. Groupement des Annonceurs du Maroc
- C. Groupement des Annonceurs marocains
- D. Global Asset Management

**Question 2 :** L'avantage de l'intelligence artificielle est qu'elle permet de

- A. Faciliter la relation client
- B. Garantir la progression
- C. Gagner en maîtrise de gestion
- D. Maitriser la gestion des ressources humaines

**Question 3 :** L'innovation de rupture passe par :

- A. La numérisation de rupture
- B. La standardisation numérique
- C. La numérisation
- D. La planification

**Question 4 :** L'industrie de luxe doit être présente sur internet pour

- A. Faire face à la concurrence
- B. Parer à la contrefaçon
- C. Conquérir de nouveaux clients
- D. Promouvoir ses produits

**Question 5 :** TO signifie :

- A. Tourisme On line
- B. Tours On line
- C. Tours Opérateurs
- D. Tours Opérationnels

**Question 6 :** Mounir Jazouli est :

- A. PDG du GAM
- B. Membre du GAM
- C. Fondateur du GAM
- D. Président du GAM

**Question 7 :** Dans les marchés de renouvellement, le digital intervient pour

- A. Améliorer la perception du produit
- B. Améliorer la conception du produit
- C. Améliorer l'ascension du produit
- D. Améliorer l'attention au produit

**Question 8 :** Quel est le titre du texte ?

- A. Le digital, est-il une arme à double tranchant
- B. Le digital a une arme à double tranchant
- C. Le digital ; cette arme à double tranchant
- D. Le digital ; une arme à double tranchant

**Question 9 :** L'implication des TPE, des PME et des agences digitales permet :

- A. Le développement du web as a pure Players
- B. Le développement du web as an entertainment
- C. Le développement du web as digital rush
- D. Le développement du web as an banking servic

**Question 10 :** Smael Sebti est :

- A. PDG de WB&C technological Digital Marketing
- B. PDG de WB&C MID
- C. PDG de BW&C Marketing Digital and Technology
- D. PDG de WB&C Digital Marketing and Technolog

– *Questions Texte 2* –

**Question 11 :** Le retrait du Maroc de l'Organisation de l'Unité Africaine était en

- A. 1976
- B. 1980
- C. 1984
- D. 1988

**Question 12 :** En 2014, le montant des échanges commerciaux entre le Maroc et les pays africains s'est élevé :

- A. 3,8 Milliards de Dirhams
- B. 13,8 Milliards de Dirhams
- C. 23,8 Milliards de Dirhams
- D. 38 Milliards de Dirhams

**Question 13 :** IDE signifie :

- A. Implantations Directes à l'Étranger
- B. Investissements Directs à l'Étranger
- C. Investissements Durables à l'Étranger
- D. Investissements Directs Européens

**Question 14 :** Le Maroc est le deuxième exportateur intracontinental après :

- A. L'Afrique du Sud
- B. L'Égypte
- C. Le Nigeria
- D. La Tunisie

**Question 15 :** Les exportations du Maroc vers l'Afrique subsaharienne entre 2004 et 2014 ont enregistré une progression annuelle de :

- A. 15%
- B. 17%
- C. 19%
- D. 21%

**Question 16 :** SNI signifie :

- A. Syndicat National des Investisseurs
- B. Société Nationale d'Investissement
- C. Société Nationale des Investisseurs
- D. Symposium National à l'Investissement

**Question 17 :** Un marché, parmi ceux cités ci-dessous, n'est pas encore conquis par les investissements marocains sur le marché subsaharien :

- A. L'éducation
- B. L'énergie
- C. La grande distribution
- D. L'industrie aéronautique

**Question 18 :** L'intensification des relations Maroc-Afrique subsaharienne est devenue une priorité stratégique en matière de politique étrangère depuis une

- A. décennie
- B. dizaine d'années
- C. quinzaine d'années
- D. vingtaine d'années

**Question 19 :** En 2014, les échanges du Maroc avec les pays subsahariens représentent :

- A. 4% du Total des échanges extérieurs du Maroc
- B. 6% du Total des échanges extérieurs du Maroc
- C. 14% du Total des échanges extérieurs du Maroc
- D. 19% du Total des échanges extérieurs du Maroc

**Question 20 :** Quel est le titre du texte ?

- A. Maroc-Afrique subsaharienne : un modèle réussi du partenariat Sud-Sud
- B. Maroc-Afrique : un modèle réussi du partenariat Sud-Sud
- C. Maroc-Afrique subsaharienne : un modèle du partenariat Sud-Sud
- D. Maroc-Afrique subsaharienne : un mode réussi du partenariat Sud-Sud

***NE PAS OUVRIR CE CAHIER AU DELA DE CETTE PAGE AVANT  
QUEL'EXAMINATEUR NE VOUS L'INDIQUE***

**SOUS-TEST 2 : RESOLUTION DE PROBLEMES**

**CETTE PARTIE EST CONSTITUEE DE 20 QUESTIONS  
D'ARITHMETIQUES ET DE MATHEMATIQUES ET DE LOGIQUE.  
VOUS DISPOSEZ DE 50 MINUTES.**

**CONSEIGNE : POUR CHAQUE QUESTION UNE PLACE VIDE A  
ETE LAISSEE. VOUS POUVEZ L'UTILISER COMME BROUILLON  
POUR FAIRE VOS CALCULS. LES QUESTIONS NE SONT PAS  
RANGÉES SELON UN ORDRE CROISSANT DE DIFFICULTE.**

**N'OUBLIEZ PAS QU'UNE BONNE REPONSE VOUS RAPPORTERA  
3 POINTS, QU'UNE MAUVAISE REPONSE VOUS RETIRERA  
1 POINT ET QU'UNE ABSENCE  
DE REPONSENE VOUS  
RETIRERA AUCUN POINT.**

**NE PAS OUVRIR CE CAHIER AU DELA DE CETTE PAGE  
AVANT QUEL'EXAMINATEUR NE VOUS L'INDIQUE.**

*Durée – 50 MINUTES –*

**Question 21** : Une personne achète 3,60 mètres de tissu. Si elle avait choisi un autre tissu valant 15 DH de moins par mètre, elle aurait pu acheter 4,20 mètres pour la même somme. Quel est le prix du mètre de tissu acheté ?

- A. 103 DH
- B. 104 DH
- C. 105 DH
- D. 106 DH

**Question 22** : L'opération  $ab$  désigne le plus grand des deux nombres  $2a$  ou  $a+b$ . Que vaut  $(7*8)*(8*7)$  ?

- A. 15
- B. 16
- C. 30
- D. 31

**Question 23** : Trois cyclistes ont 165 km à parcourir en course relais. La distance parcourue par A est les  $\frac{5}{4}$  de celle parcourue par B. Le cycliste C fait la moitié du parcours de B.

Quelle distance a parcourue le cycliste C ?

- A. 30 km
- B. 40 km
- C. 50 km
- D. 60 km

**Question 24** : Sept camions ayant parcouru 350 km par jour chacun, pendant 15 jours, ont consommé en tout 66,15 hl d'essence. Quelle quantité d'essence consommeront 3 camions de même type parcourant chacun 250 km par jour pendant 21 jours ?

- A. 27,50 hl
- B. 28,35 hi
- C. 29,50 hl
- D. 30,35 hl

**Question 25 :** Arwa a agencé les nombres 1, 2, 3 et 4 de façon à former deux groupes de deux nombres dont la somme est 5. Elle a trouvé deux solutions : (1+4) et (2+3). REP Elle utilise maintenant les nombres de 1 à 12. Elle veut former des groupes de trois nombres dont la somme est 15. Elle ne doit pas placer deux nombres identiques dans le même groupe.

Combien trouve-t-elle de solutions ?

- A. 6
- B. 9
- C. 12
- D. 15

**Question 26 :** Sous un panneau, Imane a caché un nombre de trois chiffres. Je prends un quinzième de ce nombre, auquel soustrais 46. Je prends un douzième du même nombre, auquel je soustrais 55. Je prends un dixième toujours du même nombre, auquel je soustrais 65. En multipliant ensemble les trois résultats précédents, je retrouve mon nombre.

Quel est-il ?

- A. 690
- B. 720
- C. 780
- D. 840

**Question 27 :** Trouver le nombre qui manque.

			141		
			222		
			402		
			321		
84	119	21	?	98	84

- A. 122
- B. 211
- C. 231
- D. 262

**Question 28 :** On souhaite partager une prime de 2898 DH entre deux employés A et B proportionnellement à leur ancienneté respectivement 12 et 15 ans et leur nombre respectif d'enfants 2 et 3.

Quelle est la part reçue par l'employé A ?

- A. 1008 DH
- B. 1080 DH
- C. 1180 DH
- D. 1280 DH

**Question 29** : Un cycliste, roulant à 20 km/h, a parcouru une distance de 115 km. S'il arrive à destination à 15h 05min, à quelle heure est-il parti ?

- A. 8h 20min
- B. 8h 50min
- C. 9h 20min
- D. 9h 50min

**Question 30** : Un forestier, disposant de moins de 150 arbres, décide de les planter par rangées de 8, 12, ou 18 et il lui en reste 7.

De combien d'arbres dispose-t-il ?

- A. 72
- B. 79
- C. 142
- D. 149

**Question 31** : Une somme est partagée entre 3 employés A, B et C. L'employé A reçoit les  $\frac{4}{11}$  de la somme partagée. L'employé B reçoit 40% de la somme partagée. A et B reçoivent ainsi 5460

Quelle est la part reçue par l'employé C ?

- A. 1590 DH
- B. 1690 DH
- C. 1790 DH
- E. 1890 DH

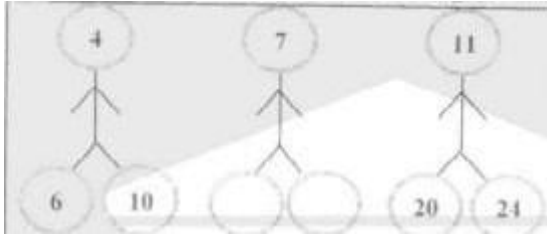
**Question 32** : Soit  $x$  et  $y$  des entiers naturels tel que  $x+y=10$ . Que vaut  $(xy)$  lorsque  $(x^2+y)$  a atteint sa valeur minimale ?

- A. 10
- B. -5
- C. 0
- D. 5

**Question 33 :** Sachant que  $y$  est égal à 75% de  $x$ , ( $x > 150$ ) et ( $x - y = 74$ ). Pour déterminer La valeur de  $y$ , laquelle des propositions ci-dessous est vraie ?

- A. Si l'information ( $x > 150$ ) permet à elle seule de répondre à la question, et l'information ( $x - y = 74$ ) à elle seule ne permet pas de répondre à la question
- B. Si l'information ( $x - y = 74$ ) permet à elle seule de répondre à la question, et l'information ( $x > 150$ ) à elle seule ne permet pas de répondre à la question
- C. Si les deux informations ( $x > 150$ ) et ( $x - y = 74$ ) ensemble permettent de répondre à la question et aucune séparément le peut
- D. Si les deux informations ( $x > 150$ ) et ( $x - y = 74$ ) ensemble ne permettent pas de répondre à la question.

**Question 34 :** Les nombres sont placés selon un ordre logique d'un bonhomme à l'autre.



- A. (9 : 13)
- B. (12 : 16)
- C. (14 : 18)
- D. (16 : 20)

**Question 35 :** Quatre jeunes ont participé à un tournoi de tennis. Anass a battu Hicham, Karim a perdu contre Hicham et Mounir a perdu contre Anass Qui a gagné le tournoi ?

- A. Hicham
- B. Karim
- C. Mounir
- D. Anass

**Question 36 :** Soit l'expression ( $3x - 2y < z$ ) et soient les deux informations suivantes ( $x = 3$ ) et ( $z = 17$ ). Y est-t-il positif ?

Laquelle des propositions suivantes est vraie pour répondre a la question ci-dessus ?

- A. Si l'information ( $x = 3$ ) permet à elle seule de répondre à la question, et l'information ( $z = 17$ ) à elle seule ne permet pas de répondre à la question
- B. Si l'information ( $z = 17$ ) permet à elle seule de répondre à la question, et l'information ( $x = 3$ ) à elle seule ne permet pas de répondre à la question
- C. Si les deux informations ( $x = 3$ ) et ( $z = 17$ ) ensemble permettent de répondre à la question et Aucune séparément le peut
- D. Si les deux informations ensemble ne permettent pas de répondre à la question

**Question 37** : Les nombres manquants à la série suivante : 5 :8 :12 :17 :23 :30 :38 :47

- A. 56 : 68
- B. 56 : 69
- C. 57 :68
- D. 57 :69

**Question 38** : Dans un livre de 357 pages, combien de chiffres a-t-on écrit pour numéroter toutes les pages ?

- A. 357
- B. 658
- C. 963
- D. 1263

**Question 39** Un article à 1000 DH est soldé avec une remise de 30 %. En deuxième démarque. Une seconde remise de 10% sur le prix déjà soldé est pratiquée. Quel est son prix final ?

- A. 600 DH
- B. 630 DH
- C. 660 DH
- D. 690 DH

**Question 40** : Une salle de spectacle propose plusieurs formules d'abonnements :

Un tarif de 100 DH.

Un tarif réduit de 50 DH la place plus un abonnement de 200 DH,

Un tarif avec accès illimité de 1000 DH

A partir de combien de places le tarif avec accès illimité devient-t-il intéressant

- A.15
- B. 16
- C. 17
- D. 19

***SOUS-TEST 3 : CONNAISSANCES GENERALES***

***CETTE PARTIE EST CONSTITUEE DE 30 QUESTION DE  
CONNAISSANCES GENERALES. VOUS DISPOSEZ DE 15  
MINUTES.***

***N'OUBLIEZ PAS QU'UNE BONNE REPONSE VOUS  
RAPPORTERA 3 POINTS, QU'UNE MAUVAISE REPONSE  
VOUS RETIRERA  
1 POINT ET QU'UNE ABSENCE DE  
REPONSE NE VOUS RETIRERA AUCUN  
POINT.***

***NE PAS OUVRIR CE CAHIER AU DELA DE CETTE PAGE AVANT  
QUE L'EXAMINATEUR NE VOUS L'INDIQUE.***



*Durée – 15 MINUTES –*

**Question 41** : Le Maroc a fait son retour à l'Union Africaine en

- A. Décembre 2016
- B. Janvier 2017
- C. Février 2017
- D. Mars 2017

**Question 42** : La ville marocaine longtemps connue de son statut international est

- A. Agadir
- B. Casablanca
- C. Rabat
- D. Tanger

**Question 43** : Le dernier recensement de la population au Maroc a eu lieu en

- A. 2010
- B. 2012
- C. 2014
- D. 2016

**Question 44** : Quel est le nombre des régions au Maroc ?

- A. 10
- B. 12
- C. 14
- D. 16

**Question 45** : Le Prix Goncourt de littérature 2017 a été décerné à

- A. Leila El Aichi
- B. Leila Slimani
- C. Leila Sebbar
- D. Leila Sy

**Question 46** : Quel est le prix décerné par le festival de film de Marrakech ?

- A. Palme d'Or
- B. Etoile d'Or
- C. L'ours d'Or
- D. Cyclo d'Or

**Question 47** : Quel réseau social a fait son entrée en bourse de New York au mois de mars 2017

- A. Tinder
- B. Snapchat
- C. Flickr
- D. facebook



**Question 48** : Au Maroc, le sigle BCU signifie

- A. Bureau Central d'Investigation Judiciaire
- B. Bureau Central d'Insertion des Jeunes
- C. Bureau Central d'Information Judiciaire
- D. Bureau Communal d'Investigation Judiciaire

**Question 49** : Un geek est un terme qui désigne une personne passionnée par :

- A. Les arts plastiques
- B. Les échecs
- C. L'informatique
- D. Les sports equestres

**Question 50** : Mohamed hassan El joundi, décédé en 2017 était

- A. Artiste peintre
- B. Compositeur
- C. Homme de theatre
- D. Philosophe

**Question 51** : Dans quelle ville sont décernés les prix Nobel

- 4. Amsterdam
- B. Oslo
- C. Paris
- D. Stockholm

**Question 52** : L'Oscar du meilleur film 2017 a été attribué au film

- A. Les gardiens de la Galaxie
- B. La La Land
- C. Moon light
- D. Star Wars

**Question 53** :Le premier ministre britannique qui a succédé à David Camerone est

- A. Theresa Marianne
- B. Theresa Mary
- C. Theresa May
- D. Theresa Yvonne

**Question 54** : La bataille des trois rois est la bataille de

- A. Isly
- B. La guerre de Tetouan
- C. Oued El-Makhazine
- D. 7alaga



**Question 55** : Que signifie l'expression Brexi

- A. La sortie de la Grande Bretagne de la zone Euro
- B. La sortie de la Grande Bretagne de La zone Schengen
- C. La sortie de la Grande Bretagne de l'Union Européenne
- D. La sortie de la Grande Bretagne de l'OTAN

**Question 56** : Quel est le plus petit Etat du Monde ?

- A. Les Iles Maurice
- B. Le Vatican
- C. Macao
- D. Saint-Martin

**Question 57** : Le nom de Médicis est lié à la ville de

- A. Florence
- B. Naples
- C. Rome
- D. Venise

**Question 58** : Le pays où se tiendra la COP23 2017 est

- A. Le Brésil
- B. Le Japon
- C. L'Australie
- D. L'Allemagne

**Question 59** : Le pays organisateur de la prochaine Coupe d'Afrique 2019 est

- A. Le Cameroun
- B. La Côte d'Ivoire
- C. La Guinée
- D. La Zambie

**Question 60** : Quel est le plus grand continent du monde ?

- A. L'Afrique
- B. L'Amérique
- C. L'Asie
- D. l'Océanie

**Question 61** : Dans quel pays se trouve la civilisation Maya

- A. L'Argentine
- B. Le Cuba
- C. Le Mexique
- D. Le Pérou



**Question 62** : Ou se tient le Festival du cinéma de la femme au Maroc ?

- A. Khouribga
- B. Martil
- C. Rabat
- D. Sale

**Question 63** : Quelle est la nationalité du nouveau secrétaire général de l'ONU ?

- A. Italien
- B. Mexicain
- C. Norvégien
- D. Portugais

**Question 64** : La centrale solaire Noor se trouve à

- A. Errachidia
- B. Layoune
- C. Ouarzazate
- D. Zagoura

**Question 65** : Quel est l'acteur, décédé au mois de mai 2017, qui a incarné le rôle principal de la Série James Bond ?

- A. Howard Hogking
- B. John Surtees
- C. Neil Fingleton
- D. Roger Moore

**Question 66** : Quel est l'athlète le plus titré de l'histoire des Jeux Olympiques

- A. Carl Lewis
- B. Michael Johnson
- C. Michael Phelps
- D. Usain Bolt

**Question 67** : Qui est l'actuel secrétaire général de la ligue arabe ?

- A. Abdellah Tayeb
- B. Ahmed Aboukiheit
- C. Ahmed Sourour
- D. Amr Moussa

**Question 68** : Le président des états unis qui a démissionné à la suite du scandale de Watergate était

- A. Franklin Roosevelt
- B. Lyndon B Johnson
- C. Richard Nixon
- D. Ronald Reagan



**Question 69** : Qui prononça la célèbre phrase : I have a dream ?

- A. Abraham Lincoln
- B. Barak Obama
- C. Malcome X
- D. Martin Luther king

**Question 70** :Le Plan Marne Vert a pour objectif

- A. Faire des energies renouvelables le principal moteur de croissance nationale
- B. Encourager l'industrie des produits écologiques
- C. Faire de l'agriculture le principal moteur de croissance nationale
- D. Réduire la pollution en ville

***NE PAS OUVRIR CE CAHIER AU DELA DE CETTE PAGE AVANT  
QUEL'EXAMINATEUR NE VOUS L'INDIQUE.***

**SOUS-TEST 4 : LINGUISTIQUE SEMANTIQUE**

**CETTE PARTIE EST CONSTITUEE DE 30  
QUESTION DE LINGUISTIQUE SEMANTIQUE.  
VOUS DISPOSEZ DE 20 MINUTES.**

**CONSEIGNE : CHAQUE QUESTION EST PRESENTEE SOUS  
FORME D'UN TEXTE. DANS LEQUEL UN MOT OU UNE  
EXPRESSION ABSENTS OU EN GRAS. VOUS DEVEZ CHOISIR  
PARMI LES QUATRES REPONSES POSSIBLES CELLE QUI  
CORRESPOND LE MIEUX.**

**N.B : LE MOT MANQUANT OU EN GRAS PEUT RELEVER SOIT DE  
:**

- L'ORTHOGRAPHE
- LE VOCABULAIRE
- LE GRAMMAIRE
- LA CONJUGAISON

**N'OUBLIEZ PAS QU'UNE BONNE REPONSE VOUS  
RAPPORTERA 3 POINTS, QU'UNE MAUVAISE REPONSE  
VOUS RETIRERA  
1 POINT ET QU'UNE ABSENCE DE  
REPONSE NE VOUS RETIRERA AUCUN  
POINT.**

**NE PAS OUVRIR CE CAHIER AU DELA DE CETTE PAGE AVANT  
QUE L'EXAMINATEUR NE VOUS L'INDIQUE.**

**Durée – 20 MINUTES –**

**Question 71 :** C'était un récit agréable à entendre à entendre est un

- A. Verbe à l'infinitif sans fonction
- B. Complément de manière
- C. Complément d'adjectif
- D. Complément de nom

**Question 72 :** J'aime à regarder de ma fenêtre le fleuve et ses quais par ces matins d'un gris tendre qui donnent aux choses une douceur infinie. Aux choses est un complément :

- A. d'attribution
- B. d'objet direct
- C. attribut
- D. de cause

**Question 73.** Ces financiers sont sur la corde raide est une expression qui signifie

- A. Situation périlleuse
- B. Vigilants
- C. Situation solide
- D. Protégés

**Question 74 :** Le verbe vaincre à la 3 personne du singulier, forme interrogative, sujet inversé

- A. Vainc-t-il ?
- B. Vainque-t-il
- C. Vaine-t'il ?
- D. Vaint-il ?

**Question 75 :** Les jeunes candidats sont animés par leur motivation pour passer le concours .par leur Motivation est :

- A. Complément d'adjectif
- B. Nom d'état
- C. COI
- D. Complément d'agent

**Question 76 :** Il faut longtemps cultiver un ami avant qu'il réclame son dû d'amitié. Le verbe cultiver la fonction :

- A. Sujet réel
- B. Sujet apparent
- C. COD
- D. Adverbiale

**Question 77 :** Je voudrais savoir pourquoi \*ces employés sont absents\* : Le fragment en gras est une phrase subordonnée

- A. interrogative
- B. apposition
- C. affirmative
- D. interrogative indirecte

**Question 78** : Elle travaille plus qu'il ne faudra ne est un adverbe

- A. corrélatif
- B. explétif
- C attributif
- D .Présentatif

**Question 79** : Compte, conte, comte sont des

- A. Homographes
- B. Synonymes
- C. Homonymes
- D. Parasynonymes

**Question 80** : Le président a préféré démissionne

- A. lui même
- B. de lui-même
- C. même propre
- D. de même

**Question 81** : L' entreprise recrutera les nouveaux diplômés à la voie passive, le verbe deviendra

- A sont recrutés
- B. ont été recrutés
- C seraient recrutés
- D.Seront recrutés

**Question 82** : Je tendais toute ma volonté au travail jusqu'à ce que ma carrière fût dessinée.

Le fragment en gras est une :

- A. Métaphore
- B. Personnification
- C. Comparaison
- D. Litote

**Question 83** : On a prévu toutes les mesures nécessaires afin de...la baisse des ventes

- A. pallier à
- B. palier
- C. pallier
- D. palier à

**Question 84** : Les moniteurs connaissent bien la montagne, les skieurs.....

Font confiance

- A. leurs
- B. leur
- C. lai
- D. l'en

**Question 85**-Chaque matin je constatais \*que le printemps était passé dans les allées\*. La phrase en gras est une subordonnée

- A. Circonstancielle de temps
- B. relative
- C. circonstancielle de moyen
- D. complétive

**Question 86** : Les... de la population sont des jeunes inactifs.

- A. Trois quart
- B. Trois sur quart
- C. trois du quart
- D. trois quarts

**Question 87** : Il avait sur lui son \*porte-carte\* qui lui servait de moyen de se présenter sans dire mot. Le mot en gras est composé de

- A. Verbe+Nom
- B. Nom+Nom
- C. Adverbe Nom
- D. Verbe+adjectif

**Question 88** : Une firme recherche des lauréats qui..... gérer des projets d'avenir.

- A. peuvent
- B. pourraient
- C. puissent
- D. pourront

**Question 89** : Laquelle de ces phrases est correcte ?

- A. Il s'est avéré que l'endroit était désert.
- B. L'endroit était désert, ceci s'est avéré
- C. L'endroit, il s'est avéré qu'il est désert.
- D. Désert, l'endroit, il s'est avéré.

**Question 90** : Le Directeur général de l'entreprise s'est doté de tous les moyens pour épier son personnel. Epier dans cette phrase signifie :

- A. Motiver
- B. Epanouir
- C. Contrôler
- D. Espionner

**Question 91** : Il..... tout l'héritage.

- A. s'accapare
- B. accapare
- C. s'acappare
- D. accappare

**Question 92** : Les projets que la directrice a (voir) l'ont (intéresser).

- A. a vu/l'ont intéressé
- B. a vus/l'ont intéressé
- C. a vus/l'ont intéressée
- D. a vu/l'on intéressé

**Question 93** : Un mot est polysémique lorsqu'il a :

- A. Plusieurs orthographes
- B. Plusieurs sens
- C. Plusieurs sons
- D. Un seul sens

**Question 94** : Un antonyme signifie un mot qui a un sens :

- A. contraire à celui de l'autre
- B. proche de l'autre
- C. ancien
- D. abstrait

**Question 95** : Quand il le regarda travailler, il (avoir) l'impression qu'il commence à se sentir fatigué.

- A. avait
- B. a eu
- C. avait eu
- D. eut

**Question 96** : Le verbe penser au subjonctif imparfait à la première personne du pluriel est :

- A. pensions
- B. pensassions
- C. pensames
- D. cussions pensé

**Question 97** : Les plus beaux sentiments du monde ne valent pas une seule bonne action. «< bonne >> est un :

- A. Adjectif épithète
- B. Complément d'adjectif
- C. Adjectif attribut
- D. Adjectif apposé

**Question 98** : Pour solder son stock de marchandise, le commerçant n'hésite pas à consentir d'importantes remises. Le fragment en gras est :

- A. Complément circonstanciel de but
- B. subordonnée circonstancielle de but
- C. Proposition incise
- D. circonstancielle de conséquence

**Question 99** : Ils ont exprimé leur accord sans broncher. << sans broncher >> signifie :

- A. Sans avoir peur
- B. Sans hésitation
- C. Sans réfléchir
- D. Avec subtilité

**Question 100** : Le Responsable a été mandaté pour...les chances du succès de l'entreprise sur un marché saturé

- A. sonder
- B. déterminer
- C. fixer
- D. relater

**FIN**

**FICHE DE REPONSES :**

1 - 20				21 - 40				41 - 60				61 - 80				81 - 100								
A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D					
1	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	21	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	41	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	61	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	81	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	22	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	42	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	62	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	82	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	23	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	43	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	63	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	83	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
4	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	24	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	44	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	64	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	84	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	25	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	45	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	65	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	85	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	26	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	46	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	66	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	86	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
7	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	27	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	47	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	67	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	87	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	28	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	48	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	68	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	88	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	29	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	49	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	69	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	89	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	30	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	50	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	70	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	90	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
11	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	31	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	51	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	71	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	91	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	32	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	52	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	72	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	92	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
13	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	33	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	53	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	73	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	93	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
14	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	34	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	54	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	74	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	94	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
15	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	35	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	55	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	75	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	95	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
16	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	36	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	56	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	76	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	96	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
17	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	37	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	57	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	77	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	97	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
18	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	38	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	58	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	78	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	98	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
19	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	39	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	59	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	79	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	99	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
20	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	40	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	60	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	80	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	100	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

## CORRECTION RESOLUTION DE PROBLEMES : TAFEM 2017

### Q21 : C

$$3.6 * x = (x-15) * 4.2 \rightarrow 3.6x - 4.2x = -15*4.2 \rightarrow 0.6x = 63 \rightarrow x = 63/0.6 = 105$$

### Q22 : D

$$7*8 = 7 + 8 = 15 \text{ (parce que } 7+8 > 2 \times 7)$$

$$8*7 = 2 \times 8 = 16 \text{ (parce que } 8+7 < 2 \times 8)$$

$$15*16 = 31 \text{ (parce que } 15 + 16 > 2 \times 15)$$

### Q23 : A

X : la distance parcourue par B

$$5/4 X + X + 1/2 x = 165 \rightarrow 11/4 X = 165 \rightarrow X = (165*4) / 11 = 60$$

Donc la distance parcourue par C est de  $60/2 = 30$  Km

### Q24 : B

Quantité consommée par km parcouru (par camion)  $(66.15/15)/(350*7) = 9/5000$

Km parcourus :  $3*250 * 21 = 15750$

Quantité consommée :  $(9/5000) * 15750 = 28.35$  hl

### Q25 : C

Avec 1, les couples de nombres dont la somme est 14 sont : (2, 12), (3, 11), (4, 10), (5, 9), (6, 8).

Avec 2, la somme est 13 : (3, 10), (4, 9), (5, 8), (6, 7).

Avec 3, la somme est 12 : (4, 8), (5, 7).

Avec 4, la somme est 11 : (5, 6).

Il y a 12 trios.

### Q26 : C

Le nombre doit être divisible par 15, par 12 et par 10, donc par 60. Par ailleurs, pour pouvoir soustraire 46 dans le premier cas, le nombre cherché doit être supérieur à  $46 \cdot 15 = 690$  car  $690 \cdot 15 = 46$ . Le plus petit nombre divisible par 60 et supérieur à 690 est 720. Avec ce nombre, on a comme résultats 2, 5 et 7. Or,  $2 \cdot 5 \cdot 7$  n'est pas égal à 720.

Le nombre suivant divisible par 60 est 780 : c'est le nombre cherché.

**Q27: C**

			114		
			222		
			402		
			321		
84	119	21	?	98	84

<u>Horizontalement</u> , la somme des chiffres du nombre en question : soit elle nous donne un multiplicateur de 3 ; soit un nombre premier.			$1 + 1 + 4 = 6$	<u>Verticalement</u> , la somme des chiffres du nombre en question est égale à 6.	
			$2 + 2 + 2 = 6$		
			$4 + 0 + 2 = 6$		
			$3 + 2 + 1 = 6$		
$8 + 4 = 12 = 3 * 4$	$9 + 1 + 1 = 11$ Premier	$2 + 1 = 3 = 3 * 1$	$2 + 3 + 1 = 6 = 3 * 2$	$9 + 8 = 17$ Premier	$8 + 4 = 12 = 3 * 4$

**Q28 : A**

$12 \text{ ans} \times 2 \text{ enfants} = 24$

$15 \text{ ans} \times 3 \text{ enfants} = 45$

$45 + 24 = 69$

$2898 / 69 = 42$

Donc  $42 \times 24 = 1008$

**Q29 : C**

Durée = Distance/Vitesse =  $115/20 = 5.75 \text{ h} = 5\text{h } 0.75 * 60 \text{ min} = 5\text{h } 45 \text{ min}$

$15\text{h}05\text{min} - 5\text{h}45 \text{ min} = 9\text{h}20\text{min}$

**Q30 : B**

$72 - 7 = 65$  (65 n'est pas divisible par 8)

$79 - 7 = 72$  (72 est divisible par 8, 12 et 18)

$142 - 7 = 135$  (135 n'est pas divisible par 8)

$149 - 7 = 142$  (142 n'est pas divisible par 8)

**Q31 : B**

La somme reçue par (L'employé A + l'employé B) =  $4/11 + 0.4 = 42/55 = 5460$

La somme partagée =  $(5460 * 55)/42 = 7150$

La somme à recevoir par l'employé C :  $(7150 * (55 - 42))/55 = 1690$

$42/55 \rightarrow 5460$

$55/55 \rightarrow ?$

**Q32 : C**

$y = 10 - x : (x^2 + y^2) = x^2 + (10-x)^2 = x^2 + (100 - 20x + x^2) = 2x^2 - 20x + 100$  (Polynôme du second degré)

Le Minimum de ce polynôme :  $-b/2a = 20/4 = 5$  donc  $x = 5$  et  $y = 10 - x = 5$

Donc C'est  $25 - 25 = 0$

**Q33 : B**

On peut aisément répondre à la question, en usant seulement l'information ( $x-y=74 \rightarrow 0.25x=74 \rightarrow x=75/0.25 = 296 \rightarrow y = 296 * 0.75 = 222$ )

**Q34 : B**

On essaie de trouver des relations entre le nombre supérieur dans chaque figure : 6 et 10 contre 4, 20 et 24 contre 11. Si on additionne les deux nombres du bas, on se rend compte que leur somme est égale à quatre fois le nombre supérieur. Par ailleurs, dans chacun des deux cas, la différence est 4. Puisque le nombre supérieur du deuxième bonhomme est 7, la somme des deux nombres inférieurs sera 28. On cherche alors deux nombres dont la somme est 28, et leur différence 4.

Les nombres qui manquent sont 12 et 16.

**Q35 : D**

**Q36 : C**

Afin de répondre à la présente question, il faut faire recours aux deux informations.

**Q37: C**

$5+3 = 8, 8 + 4 = 12, 12+5 = 17, 17+6 = 23, 23+7 = 30, 30+8 = 38, 38+9, 47, \underline{47+10 = 57}, \underline{57+11 = 68}$

**Q38 : C**

$$1 \rightarrow 9 \Rightarrow 1 \times 9 = 9$$

$$10 \rightarrow 99 \Rightarrow 2 \times 90 = 180$$

$$100 \rightarrow 357 \Rightarrow 3 \times 258 = 774$$

$$9 + 180 + 774 = 963$$

**Q39 : B**

Le prix après la première démarque :  $1000 * (1 - 30\%) = 700$

Le prix final :  $700 * (1 - 10\%) = 630$

**Q40 : B**

$$\begin{cases} 100X > 1000 \\ 50X + 200 > 1000 \end{cases}$$

$$\begin{cases} 100X > 1000 \\ 50X > 800 \end{cases}$$

$$\begin{cases} X > 10 \\ X > 16 \end{cases}$$

*Ce test est un questionnaire à choix multiple (Q.C.M). Il comprend cent questions. Pour chaque question nous vous proposons quatre réponses possibles. Une seule de ces réponses est correcte. Les trois autres sont fausses.*

**ADVERTISSEMENT** : *Si vous choisissez la bonne réponse, elle vous rapportera TROIS POINTS mais si vous choisissez l'une des trois mauvaises réponses, il vous sera retiré UN POINT tandis qu'une absence de réponse ne vous accordera ni retirera AUCUN POINT.*

***Le Test comprend quatre sous-tests de nature différente :***

- Le sous-test 1 est une épreuve de mémorisation. Il comprend **20 questions** ;
- Le sous-test 2 est une épreuve de résolution de problèmes. Il comprend **20 questions** ;
- Le sous-test 3 est une épreuve de connaissances générales. Il comprend **30 questions** ;
- Le sous-test 4 est une épreuve de linguistique-sémantique. Il comprend **30 questions** ;

Pour le sous-test 1, vous disposez de **20 MINUTES** pour mémoriser deux textes et de **15 MINUTES** pour répondre aux questions ;

Pour le sous-test 2, vous disposez de **50 MINUTES** ;

Pour le sous-test 3, vous disposez de **15 MINUTES** ;

Pour le sous-test 4, vous disposez de **20 MINUTES**.

**L'ensemble de la passation durera donc 120 MINUTES, soit 2 HEURES.**

***VOUS DEVEZ IMPERATIVEMENT RESPECTER LES CONSEIGNES  
QUI VOUS SERONT DONNEES SOUS PEINE D'ELIMINATION***

***NE PAS OUVRIR CE CAHIER AU DELA DE CETTE PAGE AVANT QUE  
L'EXAMINATEUR NE VOUS L'INDIQUE.***

**SOUS-TEST 1 : MEMORISATION**

**CONSIGNE** : Cette partie comporte deux textes que vous lirez en 20 MINUTES. Ensuite vous devrez répondre à 20 questions dont les 10 premières portent sur le premier texte et les 10 dernières sur le second texte. Vous disposez de 15 MINUTES pour répondre aux 20 questions.

**N'OUBLIEZ PAS QU'UNE BONNE REPONSE VOUS RAPPORTERA 3 POINTS, QU'UNE MAUVAISE REPONSE VOUS RETIRERA 1 POINT ET QU'UNE ABSENCE DE REPONSE NE VOUS RETIRERA AUCUN POINT.**

**N.B. APRES LES 20 MINUTES DE LECTURE VOUS NE POURREZ PLUS REVENIR SUR LE TEXTE.**



*Durée – 20 MINUTES –*

*– Texte 1 –*

## **« FMI : Warning sur la dette mondiale »**

Les alertes sur la dette mondiale s'amplifient. Après la mise en garde de la Banque mondiale, de la Banque des règlements internationaux (BRI), de l'Institut de la finance internationale (IIF) ou encore de l'OCDE... c'est au tour du FMI de remettre une couche sur la question.

La dette mondiale a atteint un sommet historique de 164.000 milliards de dollars américains en 2016, soit 225% du PIB mondial. Elle s'est donc accrue d'une somme équivalente à 12% du PIB mondial depuis son dernier point culminant atteint en 2009. C'est la Chine qui en est le principal responsable. Elle représente à elle seule 43% de l'augmentation de la dette depuis 2007.

Aussi, l'endettement devrait se poursuivre après l'approbation par les Etats-Unis d'une réforme fiscale qui entraînera une augmentation de leur déficit budgétaire de 1.000 milliards de dollars lors des trois prochaines années. Ce qui élèverait la dette du pays à 116,9% du PIB d'ici 2023. Un recalibrage de la politique budgétaire serait souhaitable pour faire redescendre à moyen terme le ratio de la dette publique au PIB.

Les périodes de forte croissance généralisée (le PIB mondial devrait accélérer à 3,9% cette année et l'an prochain, selon les prévisions du FMI) sont idéales pour rétablir la marge de manœuvre budgétaire, rééquilibrer les finances de l'Etat et ancrer la dette publique.

C'est ce que recommande le Fonds monétaire international dans son rapport « Moniteur des finances publiques », publié en marge des réunions de printemps qui se sont tenues du 16 au 22 avril 2018, à Washington, conjointement avec la Banque mondiale.

L'astuce est simple : «En profitant des phases d'expansion pour renforcer la marge de manœuvre budgétaire, nous créons l'espace nécessaire pour mettre en place des surs de soutien lorsque la tendance s'inversera. Et nous évitons que les vulnérabilités budgétaires créent des tensions en cas de détérioration des conditions financières».

Cette hausse de l'endettement mondial est dans une large mesure attribuable à la dette publique (ndlr, pour le Maroc, la dette publique globale aurait atteint 81,6% du PIB en 2017 au lieu de 80,9% en 2016. Elle passerait à 82,3% en 2018, selon les prévisions établies par le HCP).

Elle est sans doute un contrecoup de l'effondrement de l'économie consécutif à la crise financière mondiale et des politiques instaurées pour la contrer. Ainsi que de la chute des prix des produits de base en 2014 et de la croissance rapide des dépenses dans les pays émergents et en développement à faible revenu. Dans les pays avancés, la dette atteint en moyenne 106% du PIB, du jamais vu depuis la deuxième guerre mondiale.

Dans les pays émergents à revenu intermédiaire, elle équivaut en moyenne à 50% du PIB (un niveau inédit depuis la crise de la dette des années 1980). Enfin, dans les pays en développement à faible revenu, le ratio moyen de la dette au PIB est en ascension rapide et a franchi la barre de 40% en 2017.

Qui plus est, près de la moitié de cette dette est assortie de conditions non concessionnelles. Ce qui a doublé en dix ans la charge d'intérêt en pourcentage des recettes fiscales. Cette dynamique généralisée d'endettement s'explique par les énormes déficits primaires. Dans le cas des pays émergents et en développement, ils ont même atteint des niveaux record.

Ce niveau élevé de la dette publique et des déficits est préoccupant, alerte l'équipe du FMI. Les pays qui y sont exposés sont vulnérables à un resserrement soudain des conditions financières mondiales qui pourrait bloquer l'accès aux marchés et freiner l'activité économique.

**L'Economiste Edition No 5257 Le 23/04/2018**



– *Texte 2* –

« *Flexibilisation du dirham : Le grand public désorienté* »

L'affolement des chefs d'entreprise à l'approche de la mise en œuvre de la réforme du régime de change l'été dernier amarré les esprits et les réserves en devises, tant la communication autour du processus de migration n'a pas permis de dissiper les craintes. Aujourd'hui encore, beaucoup de dirigeants n'ont pas totalement assimilé les enjeux et la réforme reste méconnue du grand public. C'est ce qui ressort d'une enquête de Sunergia Etudes.

La moitié des personnes sondées n'ont aucune idée de ce qu'est la flexibilisation du dirham. Il faut dire que le sujet est très technique. Au-delà du cercle des initiés et des professionnels, il est peu compris même chez les personnes d'un niveau d'instruction avancé. Ceux qui le comprennent sont divisés. 18% y sont favorables alors que 20% jugent que la réforme du régime de change du dirham n'est pas opportune. En outre, 11% des répondants n'ont aucun avis.

Les habitants des régions de Casablanca, Rabat et Fès, en particulier les jeunes de moins de 24 ans et les seniors de plus de 65 ans sont plus sensibles au sujet. Celui-ci divise la classe sociale A et B. Le niveau d'éducation impacte sensiblement la compréhension du sujet. 78% des personnes sans qualification ignorent la réforme alors que ce taux chute à 36% chez les universitaires.

Globalement, les personnes les plus instruites sont opposées à la réforme. On y est davantage dans les centres urbains que dans le rural. Cela peut s'expliquer par le fait que ce sont surtout les classes moyennes (tranches supérieures) qui consomment des produits importés. La communication autour de la réforme a été beaucoup plus orientée vers les entreprises et a très peu touché le grand public.

Certes, la Banque centrale a réalisé des capsules vidéo pour faire la pédagogie auprès de la masse, mais cela n'a pas eu beaucoup d'incidence semble-t-il. Le contenu du message est aussi discutable puisqu'il ne répond pas réellement aux questions de la population notamment sur leur pouvoir d'achat, leur endettement...

Dans la conscience du public, la flexibilisation du dirham est assimilée à une dépréciation de la monnaie ou à une hausse des prix à la consommation. Plus de trois mois après l'élargissement de la bande de fluctuation du Dirham, ces deux craintes ont été évacuées. Le dirham est resté relativement stable depuis et l'inflation s'est établie à 2% en moyenne au cours des trois premiers mois de l'année, soit proche de la cible de Bank Al-Maghrib.

Les changements introduits à ce jour sont minimes pour bouleverser le marché. Les choses pourraient être plus fluctuantes aux étapes suivantes. Ceci dit, il faudra compter au moins dix ans pour arriver à un système dans lequel la valeur du dirham sera déterminée par le marché.

Cette perspective va faire évoluer la politique monétaire de Bank Al-Maghrib qui va adopter une politique basée sur des cibles d'inflation. Ceci entraînerait un ajustement régulier des taux d'intérêts pour atteindre les objectifs d'inflation.

Les taux d'intérêts constituent un autre canal par lequel la flexibilisation du dirham touchera les ménages. Au stade actuel, la fluctuation du dirham influence très peu la courbe des taux en raison de la faible ouverture financière de l'économie. Le compte capital n'est pas totalement ouvert et les opérations de change doivent être obligatoirement adossées à des actes commerciaux ou financiers. Là aussi, les autorités vont progressivement assouplir la réglementation.

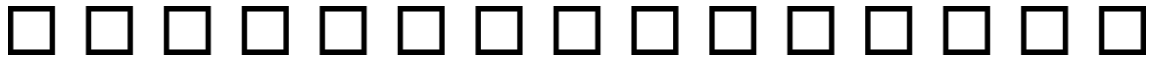
L'un des points de vigilance sera notamment l'endettement des ménages, en particulier le crédit à l'habitat qui ménage total les engage sur des durées très longues, au moins vingt ans. La dette financière des ménages totalisait 309 milliards de DH à fin 2016 (30% du PIB) dont 199 milliards de DH de crédits immobiliers.

Quoique moins forts que la période 2010-2014, les investissements des ménages dans l'immobilier restent dynamiques soutenus par des taux d'intérêt et des prix des actifs plutôt attractifs selon les endroits et le segment. Aujourd'hui, la structure des prêts immobiliers protège les ménages contre le risque de taux puisque plus de 90% des crédits sont contractés à un taux fixe contre moins de 10% pour les prêts à taux variables. Il y a dix ans, ces derniers dépassaient 30% de l'encours.

**L'Opinion, 13 avril 2022 ( not the right reference, didn't find the right one)**



*NE PAS OUVRIR CE CAHIER AU DELA DE CETTE PAGE AVANT  
QUE L'EXAMINATEUR NE VOUS L'INDIQUE.*



*Durée – 15 MINUTES –*

*– Questions Texte 1 –*

**Question 1 :** L'approbation par les Etats-Unis d'une réforme fiscale entraînerait d'ici 2023 une augmentation de

Leur dette de :

- A. 12,9 % du PIB.
- B. 80,9% du PIB
- C. 106,9% du PIB.
- D. 116,9% du PIB.

**Question 2 :** Selon le texte, la dette des pays avancés atteint en moyenne :

- A. 40% du PIB.
- B. 50% du PIB.
- C. 86% du PIB.
- D. 106 % du PIB.

**Question 3 :** Selon le texte, que signifie «< IIF » ?

- A. Institut de la Finance Internationale.
- B. Indicateurs de la Finance Internationale.
- C. Institut de la Fiscalité Internationale.
- D. Indicateurs de la Fiscalité Internationale.

**Question 4 :** Mercredi 30 mars, le prix du gasoil a atteint un record de plus de :

- A. 2007
- B. 2009
- C. 2014
- D. 2016

**Question 5 :** Selon le HCP, la dette publique globale au Maroc passerait, en 2018, à :

- A. 80,9% du PIB.
- B. 81,6% du PIB.
- C. 82,3% du PIB.
- D. 82,9% du PIB.

**Question 6 :** En 2016, combien représente, en pourcentage, la dette mondiale par rapport au PIB ?

- A. 25% du PIB mondial.
- B. 43% du PIB mondial.
- C. 125% du PIB mondial.
- D. 225 % du PIB mondial.

**Question 7 :** En 2016, la dette mondiale a atteint un sommet historique de :

- A. 106 000 milliards de \$.
- B. 116 000 milliards de \$.
- C. 164 000 milliards de \$.
- D. 225 000 milliards de \$.



**Question 8 :** Quel est le nom du rapport publié à Washington par le FMI en avril 2018 ?

- A. Moniteur des finances publiques.
- B. Moniteur de la dette publique.
- C. Moniteur des politiques budgétaires.
- D. Moniteur des manœuvres budgétaires.

**Question 9 :** Selon le texte que signifie « BRI » :

- A. Banque des Recouvrements Internationaux.
- B. Banque des Règlements Internationaux.
- C. La guerre en Ukraine
- D. L'exportation de pétrole brut

**Question 10 :** En 2017, le ratio moyen de la dette au PIB dans les pays en développement à faible revenu a franchi la barre de :

- A. 40%
- B. 50%
- C. 80%
- D. 106%



– *Questions Texte 2* –

**Question 11 :** Dans la catégorie des personnes qui comprennent la flexibilisation du dirham, quel est le pourcentage de ceux qui y sont favorables ?

- A. 8%
- B. 11%
- C. 18%
- D. 20%

**Question 12 :** D'après le texte, la dette financière des ménages totalisait à fin 2016 :

- A. 199 milliards de DH.
- B. 299 milliards de DH.
- C. 309 milliards de DH.
- D. 399 milliards de DH.

**Question 13 :** Dans la conscience du public, la flexibilisation du dirham est assimilée à :

- A. une dépréciation de la monnaie.
- B. une augmentation du salaire
- C. une baisse du prix à la consommation
- D. Jeudi 14 avril

**Question 14 :** L'enquête sur la flexibilisation du dirham a été réalisée par l'organisme :

- A. Capgemini.
- B. Deloitte.
- C. McKinsey.
- D. Sunergia Études.

**Question 15 :** Dans la dette financière des ménages, le montant de crédit immobilier à fin 2016 s'élève à :

- A. 199 milliards de DH.
- B. 299 milliards de DH.
- C. 309 milliards de DH.
- D. 399 milliards de DH.

**Question 16 :** Dans combien d'années, le Maroc pourrait arriver à un système dans lequel la valeur du dirham sera déterminée par le marché ?

- A. 5 ans.
- B. 10 ans.
- C. 15 ans.
- D. 20 ans.

**Question 17 :** Plus de trois mois après l'élargissement de la bande de fluctuation du dirham, le taux d'inflation s'est établi à :

- A. 1%
- B. 1,5%
- C. 2%
- D. 2,5%

**Question 18 :** La communication autour de la réforme sur la flexibilisation du dirham a beaucoup ciblé :

- A. Les entreprises.
- B. Les jeunes de moins de 27 ans.
- C. Les séniors de plus de 65 ans.
- D. Les universitaires.

**Question 19 :** La part des personnes sondées qui n'ont aucune idée de ce qu'est la flexibilisation du dirham



représente :

- A. La moitié.
- B. Le tiers.

- C. Le quart.
- D. Le cinquième.

**Question 20** : Le pourcentage des personnes sans qualification qui ignorent la réforme sur la flexibilisation du dirham est de :

- A. 36%
- B. 63%
- C. 78%
- D. 87%

***NE PAS OUVRIR CE CAHIER AU DELA DE CETTE PAGE AVANT QUE  
L'EXAMINATEUR NE VOUS L'INDIQUE.***

**SOUS-TEST 2 : RESOLUTION DE PROBLEMES**

**CETTE PARTIE EST CONSTITUEE DE 20 QUESTIONS  
D'ARITHMETIQUES ET DE MATHEMATIQUES ET DE LOGIQUE.  
VOUS DISPOSEZ DE 50 MINUTES.**

**CONSEIGNE : POUR CHAQUE QUESTION UNE PLACE VIDE A  
ETE LAISSEE. VOUS POUVEZ L'UTILISER COMME BROUILLON  
POUR FAIRE VOS CALCULS. LES QUESTIONS NE SONT PAS  
RANGÉES SELON UN ORDRE CROISSANT DE DIFFICULTE.**

**N'OUBLIEZ PAS QU'UNE BONNE REPONSE VOUS RAPPORTERA  
3 POINTS, QU'UNE MAUVAISE REPONSE VOUS RETIRERA  
1 POINT ET QU'UNE ABSENCE DE REPONSE  
NE VOUS RETIRERA AUCUN POINT.**

**NE PAS OUVRIR CE CAHIER AU DELA DE CETTE PAGE AVANT QUE  
L'EXAMINATEUR NE VOUS L'INDIQUE.**

*Durée – 45 MINUTES –*

**Question 21 :** Ahmed et Karim participent à une course de motos qui consiste à parcourir plusieurs fois le même circuit. Ahmed parcourt le circuit en 25 min, alors que Karim ne le parcourt qu'en 30 min. En supposant que les 2 conducteurs partent au même instant, au bout de combien de temps Ahmed rattrapera-t-il Karim ?

- A. 118 min    B. 123 min    C. 130 min    D. 150 min

**Question 22:** On cherche un code secret de quatre chiffres. Cinq tentatives ont donné les résultats suivants, qu'on lit ainsi :

- La première colonne indique le nombre de chiffres exacts et bien placés.
- La dernière colonne indique le nombre de chiffres exacts mais mal placés.

1	4	3	8	1	
	4	3	8	2	1
1	5	3	1	6	1
	6	5	9	7	2
1	6	7	9	4	

Quel est donc le code recherché ?

- A. 3691  
B. 3748  
C. 5649  
D. 5721  
E.

**Question 23 :** Un partage d'une somme S entre 2 amis devait se faire proportionnellement à 3 et 5. La décision prise précédemment a été modifiée et le partage s'est fait proportionnellement à 1 et 3. L'un d'eux a ainsi perdu 1000 DH. Quelle était la somme à partager ?

- A. 7500 DHS  
B. 8000 DHS  
C. 8500 DHS  
D. 9000 DHS

**Question 24 :** Un tournoi de tennis entre N joueurs est organisé. Le principe est l'élimination directe : un joueur qui a perdu un match ne peut participer à d'autres matchs. Quel est le nombre de parties jouées (finale comprise) en fonction du nombre de joueurs (N) ?

- A. N-2  
B. N-1  
C. 2(N-1)  
D. 2 N

**Question 25 :** Deux villes distantes de 1 000 km sont reliées par une double voie de chemin de fer. À un moment donné, deux trains roulant à 100 km/h quittent chacune des deux villes en direction de l'autre. Une mouche-espion dont la vitesse est de 150 km/h commence alors un aller-retour ininterrompu entre ces deux trains. Quelle distance aura parcouru la mouche au moment où les deux trains se croisent ?

- A. 450 km
- B. 600 km
- C. 750 km
- D. 900 km

**Question 26 :** J'ai quatre fois l'âge que vous aviez, quand j'avais l'âge que vous avez. J'ai quarante ans, quel âge avez-vous ?

- A. 15 ans
- B. 20 ans
- C. 25 ans
- D. 30 ans

**Question 27 :** Une personne a dépensé tout ce qu'elle avait en poche dans cinq magasins. Dans chacun, elle a dépensé dix DH de plus que la moitié de ce qu'elle avait en entrant. Combien avait-elle en poche au départ ?

- A. 480 DH
- B. 550 DH
- C. 620 DH
- D. 690 DH

**Question 28 :** La somme de 5 entiers consécutifs est-elle impaire ?

(1) Le premier de ces entiers est pair

(2) La moyenne arithmétique des 5 nombres est impaire Laquelle des propositions suivantes est vraie pour répondre à la question ci-dessus ?

- A. Si l'information (1) permet à elle seule de répondre à la question, et si l'information (2) à elle seule ne permet pas de répondre à la question
- B. Si l'information (2) permet à elle seule de répondre à la question, et si l'information (1) à elle seule ne permet pas de répondre à la question
- C. Si les deux informations (1) et (2) ensemble permettent de répondre à la question et aucune séparément le peut
- D. Si chaque information permet séparément de répondre à la question

**Question 29 :** La somme de trois entiers naturels  $m$ ,  $n$  et  $p$  consécutifs est égale à 72. Quelle est la valeur de  $m + p$  ?

- A. 48

- B. 50
- C. 52
- D. 54

**Question 30 :** Dans une classe de 38 élèves, 26 apprennent l'espagnol, 15 l'allemand dont & également l'espagnol. Quel est le nombre d'élèves qui n'apprennent aucune de ces langues ?

- A. 5
- B. 7
- C. 11
- D. 25

**Question 31 :** Dans une entreprise de matériel Hi-Fi, la production de l'année 2013 a été de 25 % supérieure à celle de 2012. En revanche, la production de l'année 2014 a été de 10 % inférieure à celle de 2013. Quel pourcentage de la production de 2012 a été réalisé en 2014 ?

- A. 98%
- B. 112,5%
- C. 117,5%
- D. 125%

**Question 32 :** Une bouteille est pleine ; si on en vide le quart, la quantité de liquide restant est de 54 cl. Quelle quantité de liquide en centilitres, contient-elle lorsqu'elle est remplie au tiers de sa capacité totale ?

- A. 18
- B. 24
- C. 48
- D. 60

**Question 33 :** Pour assurer son fonctionnement, une usine de traitement des ordures ménagères reçoit une subvention globale mensuelle décomposée ainsi :

- 8/17 de la subvention globale provienne de la commune,
  - 4/9 de la subvention globale provienne de l'Etat,
  - 7150 DH provienne de la région.
- Quel est le montant de la participation de l'Etat ?

- A. 37 400 DH
- B. 57 400 DH
- C. 67 400 DH
- D. 77 400 DH

**Question 34 :** Trouver le nombre qui manque ?

			878	
			454	
666	783	918	?	558
			626	
			515	

- A. 486
- B. 676
- C. 737
- D. 909

**Question 35 :** Un capital de 96000 DH placé pendant 85 jours devient capital et intérêts réunis 96680 DH. Quel est le taux de ce placement ?

- A. 2%
- B. 3%
- C. 4%
- D. 5%

**Question 36 :** Dans un élevage, la progression du nombre de bêtes est de 25% par an. En 1993, l'élevage comprenait 3 369 bêtes. En quelle année l'élevage comprenait-il 1725 bêtes ?

- A. 1988
- B. 1989
- C. 1990
- D. 1991

**Question 37 :** Si huit cents poules pondent en moyenne huit cents œufs en huit jours, combien d'œufs pondent quatre cents poules en quatre jours ?

- A. 50
- B. 100
- C. 200
- D. 400

**Question 38 :** Au cours d'une journée de soldes, une consommatrice dépense sur la matinée la moitié de son avoir du jour. À midi, le restaurant lui coûte 20 DH. Au début de l'après-midi, elle marchandise une veste de 200 DH soldée à 50% et obtient un rabais de 10% sur le prix demandé. Elle dépense encore le quart de ce qu'elle avait au départ. À vrai dire, si elle n'avait pas marchandé, il ne lui resterait plus rien. Combien cette consommatrice a-t-elle dépensé l'après-midi (restaurant NON compris) ?

- A. 170 DH
- B. 180 DH
- C. 190 DH
- D. 200 DH

**Question 39 :** Un menuisier construit une échelle dont les montants latéraux mesurent 3 m de longueur. Les échelons extrêmes se trouvent à 13,5 cm des extrémités des montants. Le menuisier veut placer 15 échelons. Quel sera l'écartement entre deux échelons consécutifs ?

- A. 13.5 cm
- B. 13,5 cm
- C. 19,5 cm
- D. 20,5 cm

**Question 40 :** Un producteur vend, le premier mois, 5 % de sa production. Le deuxième mois, il vend 12 % de sa production. Il lui reste alors 17430Kg. Quelle est la quantité totale de sa production en kg ?

- A. 20 000 kg
- B. 21 000 kg
- C. 21 500 kg
- D. 22 000 kg

***SOUS-TEST 3 : CONNAISSANCES GENERALES***

***CETTE PARTIE EST CONSTITUEE DE 30 QUESTION DE  
CONNAISSANCES GENERALES. VOUS DISPOSEZ DE 20 MINUTES.***

***N'OUBLIEZ PAS QU'UNE BONNE REPONSE VOUS RAPPORTERA  
3 POINTS, QU'UNE MAUVAISE REPONSE VOUS RETIRERA  
1 POINT ET QU'UNE ABSENCE DE REPONSE  
NE VOUS RETIRERA AUCUN POINT.***

***NE PAS OUVRIR CE CAHIER AU DELA DE CETTE PAGE AVANT QUE  
L'EXAMINATEUR NE VOUS L'INDIQUE.***



*Durée – 20 MINUTES –*

**Question 41 :** Que signifie CEDEAO ?

- |   |   |
|---|---|
| <b>A.</b> Communauté Economique des Etas de l’Afrique de l’Ouest    | <b>C.</b> Confédération Etatique des Economies de l’Afrique de l’Ouest  |
| <b>B.</b> Confédération Economique des Etas de l’Afrique de l’Ouest | <b>D.</b> Communauté des Etats et des Economies de l’Afrique de l’Ouest |

**Question 42 :** L’Hégire commence en ... après J-C ?

- |               |               |
|---------------|---------------|
| <b>A.</b> 622 | <b>C.</b> 642 |
| <b>B.</b> 632 | <b>D.</b> 652 |

**Question 43 :** Dans quelle ville marocaine sera installée l’usine du groupe PSA Peugeot ?

- |                     |                  |
|---------------------|------------------|
| <b>A.</b> Bouskoura | <b>C.</b> Meknès |
| <b>B.</b> Kénitra   | <b>D.</b> Tanger |

**Question 44 :** Quel est l’actuel président de la CGEM ?

- |                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| <b>A.</b> Fathallah Oualalou | <b>C.</b> Omar Azziman         |
| <b>B.</b> Mariem Ben Salah   | <b>D.</b> Salah Eddine Mezouar |

**Question 45 :** Parmi ces livres, lequel appartient à Tahar Ben Jelloun ?

- |                                   |                             |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| <b>A.</b> Au-delà de toute pudeur | <b>C.</b> L’enfant du sable |
| <b>B.</b> Au bonheur des dames    | <b>D.</b> Le passé simple   |

**Question 46 :** «Être ou ne pas être » cette phrase célèbre est de

- |                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| <b>A.</b> Emile Zola       | <b>C.</b> Victor Hugo         |
| <b>B.</b> Honoré de Balzac | <b>D.</b> William Shakespeare |

**Question 47 :** En quelle année, fut inaugurée la Grande mosquée Hassan II ?

- |                |                |
|----------------|----------------|
| <b>A.</b> 1983 | <b>C.</b> 1993 |
| <b>B.</b> 1989 | <b>D.</b> 1998 |

**Question 48 :** Le Maroc a présenté sa candidature pour l’organisation de la coupe du monde :

- |                  |                  |
|------------------|------------------|
| <b>A.</b> 2 fois | <b>C.</b> 4 fois |
| <b>B.</b> 3 fois | <b>D.</b> 5 fois |

**Question 49 :** Le protocole de Kyoto a pour but :

- |                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>A.</b> La protection de l’enfance  | <b>C.</b> La protection de l’environnement |
| <b>B.</b> La lutte contre la pauvreté | <b>D.</b> La lutte contre le sida          |

**Question 50 :** La bataille des trois rois entre le Maroc et le Portugal est aussi nommée ?

- |                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>A.</b> La bataille d’Isly   | <b>C.</b> La bataille de Oued El-makhazin |
| <b>B.</b> La guerre de Tétouan | <b>D.</b> La bataille de Zallaqa          |



**Question 51 :** La flexibilité du dirham est entrée en vigueur en 2018 le mois de

- A. Janvier
- B. Février
- C. Mars
- D. Avril

**Question 52 :** Dans quel pays ont été organisés les Jeux olympiques d'hiver 2018?

- A. Canada
- A. Canada
- B. Norvège
- B. Norvège

**Question 53 :** Dans l'histoire de la participation du Maroc en phase finale de la coupe du monde, le premier but a été réalisé par :

- A-Assila
- B. Bamous
- C. Faras
- D. Houmane

**Question 54 :** Le WAC a remporté la Ligue des Champions d'Afrique 2017 en battant:

- A. Al Ahly Cairo
- B. Espérance Sportive de Tunis
- C. TP Mazembe
- D. Zamalek

**Question 55 :** Parmi les quatre villes marocaines suivantes, laquelle est la capitale de la culture arabe pour

- A. Fès
- B. Marrakech
- C. Meknès
- D. Oujda

**Question 56:** Quel est le titre du film japonais qui a remporté la palme d'or lors du festival de Cannes 2018?

- A. Les filles du soleil
- B. Every body knows
- C. Burning
- D. Une affaire de famille

**Question 57:** Une adresse IP version 6 est une série de :

- A. 32 bits
- B. 64 bits
- C. 96 bits
- D. 128 bits

**Question 58:** MASEN est une agence marocaine opérant dans le secteur :

- A. des énergies renouvelables
- B. de l'industrie aéronautique
- C de l'industrie automobile
- D. agro-alimentaire

**Question 59 :** Quelle est la nationalité de l'actuel SG des Nations Unis :

- A. Coréenne
- B. Mexicaine
- C. Portugaise
- D. Suisse

**Question 60:** En 2017, qui a été élu meilleur sportif au Maroc?

- A. Issam Erraki
- B. Mehdi Benatia
- C. Mohamed Rabii
- D. Tarik Skitioui

**Question 61:** La peur des hauteurs et des lieux élevés s'appelle:

- A. Aérophobie
- B. Apiphobie
- C. Aérodromphobie.
- D. Hylophobie

**Question 62:** Quel est le plus petit élément de la matière connu à l'heure actuelle ?

- A. L'atome
- B. L'électron
- C. Le neutron
- D. Le quark



**Question 63 :** Le siège de l'OTAN se trouve à

- A. Berlin
- B. Bruxelles
- C. Luxembourg
- D. Strasbourg

**Question 64 :** Quelle est la date officielle prévue pour la sortie du Royaume-Uni de l'UE (BREXIT)?

- A. Septembre 2018
- B. Décembre 2018
- C. Mars 2019
- D. Juin 2019

**Question 65 :** La Péninsule Ibérique:

- A. Désigne l'ensemble de la botte italienne
- B. comprend l'Espagne et le Portugal
- C. est un autre nom pour désigner la Bretagne
- D. est un autre nom pour désigner l'Espagne

**Question 66 :** Après sa réintégration à L'UE, le Maroc a présenté sa candidature d'adhésion à

- A . OAPI
- B.CEMAC
- C .CEDEAO
- D .UMA

**Question 67:** Quelle est la capitale de l'Australie

- A .Adelaïde
- B. Canberra
- C. Melbourne
- D. Sydney

**Question 68:** La première destination mondiale de vacances est :

- A .Canada
- B. l'Espagne
- C. la France
- D. les USA

**Question 69:** La 22 édition du Printemps du livre et des auteurs tenue du 19 au 22 avril 2018 a eu lieu à:

- A . Fès
- B. Marrakech
- C. Meknès
- D. Tanger

**Question 70:** Quel est le plus petit Etat du monde ?

- A. Le Vatican
- B. Monaco
- C. Tuvalu
- D. Nauru

**NE PAS OUVRIR CE CAHIER AU DELA DE CETTE PAGE AVANT QUE  
L'EXAMINATEUR NE VOUS L'INDIQUE.**

**SOUS-TEST 4 : LINGUISTIQUE SEMANTIQUE**

**CETTE PARTIE EST CONSTITUEE DE 30 QUESTION DE LINGUISTIQUE SEMANTIQUE. VOUS DISPOSEZ DE 20 MINUTES.**

**CONSEIGNE : CHAQUE QUESTION EST PRESENTEE SOUS FORME D'UN TEXTE. DANS LEQUEL UN MOT OU UNE EXPRESSION ABSENTS OU EN GRAS. VOUS DEVEZ CHOISIR PARMI LES QUATRES REPONSES POSSIBLES CELLE QUI CORRESPOND LE MIEUX.**

**N.B : LE MOT MANQUANT OU EN GRAS PEUT RELEVER SOIT DE :**

- L'ORTHOGRAPHE
- LE VOCABULAIRE
- LE GRAMMAIRE
- LA CONJUGAISON

**N'OUBLIEZ PAS QU'UNE BONNE REPONSE VOUS RAPPORTERA 3 POINTS, QU'UNE MAUVAISE REPONSE VOUS RETIRERA 1 POINT ET QU'UNE ABSENCE DE REPONSE NE VOUS RETIRERA AUCUN POINT.**

**NE PAS OUVRIR CE CAHIER AU DELA DE CETTE PAGE AVANT QUE L'EXAMINATEUR NE VOUS L'INDIQUE.**

**Durée – 20 MINUTES –**

**Question 71:** Choisissez la phrase correctement orthographiée:

- A. Les touristes ont toujours appréciée l'hospitalité Marocaine
- B. Les Touristes ont toujours apprécié l'hospitalité marocaine
- C. Les touristes ont toujours apprécié l'hospitalité marocaine
- D. Les Touristes ont toujours apprécié l'hospitalité Marocaine

**Question 72:** Les employés ont accueilli la nouvelle de leur licenciement avec **effarement**

- A. Colère
- B. doute
- C. Etonnement
- D. tristesse

**Question 73:** Parmi les phrases suivantes, laquelle contient un participe passé mal accordé ?

- A. Les pièces que j'ai vu jouer
- B. Combien avez-vous rencontré de personnes ?
- C. Elle s'est construit une maison
- D. Elles se sont lavées les mains

**Question 74:** Cette personne sans emploi **a réitéré** sa demande d'inscription dans diverses agences d'intérim,

- A. Expliqué
- B. répété
- C. exprimé
- D. annulé

**Question 75:** Choisissez la phrase correctement orthographiée

- A. Le héro de cette histoire a gentillement aide son voisin
- B. Le héro de cette histoire a gentiment aidé son voisin.
- C. Le héros de cette histoire a gentillement aidé son voisin.
- D. Le héros de cette histoire a gentiment aidé son voisin.

**Question 76:** Complétez la phrase suivante avec le mot qui convient:

Ce sont des choses futiles .....personne n'attache d'importance

- A. dont
- B. auxquelles
- C. que
- D. où

**Question 77:** Cet homme.....les habits sont déchirés mendie au coin de la rue

- A. que
- B. dont
- C. auquel
- D. à qui

**Question 78:** Au cours de cette audience, vous et moi..... Intérêt à répondre  
Honnêtement aux questions du juge.

- A. avais
- B. avons
- C. ai
- D. ont

**Question 79:** Le metteur en scène,.....les rôles entre les acteurs  
lorsqu'il.....un  
bruit sourd venant des coulisses

- A. répartissait/entendait
- B. répartit/entendit
- C. répartissait/entendit
- D. répartit/entendait

**Question 80:** Quand vous étudierez la conjugaison, vous devrez apprendre à.....les .....active et passive ou encore le passé simple et le subjonctif imparfait.

- A. différencier / voies
- B. différentier/voles
- C. différencier/voix
- D. différentier/voix

**Question 81 :** ..... arbre-là, au fond du jardin, a plus de deux..... ans

- A. cet/cent
- B. cet/cents
- C. ce/cent
- D. cette/cents

**Question 82:** ..... plus fort pour que je.....t'entendre.

- A. parlez / puisse
- B. parles/puisses
- C. parle / puisse
- D. parle/peux

**Question 83:** Extraire quelque chose de la terre, c'est :

- A. Exhorter
- B. Exhumer.
- C. Exhiber
- D. Exhaler.

**Question 84:** La fonction de «m'» dans la phrase « Mon père m'a remis les clefs de la voiture » est :

- A. Pronom personnel.
- B. COI de « a remis les clefs ».
- C. COD de « a remis les clefs ».
- D. Complément circonstanciel.

**Question 85:** En fin de réunion, la discussion est devenue oiseuse; je suis alors parti.

- A. Utile.
- B. Vaine.
- C. Importante.
- D. intéressante.

**Question 86:** Complétez le proverbe suivant : Pierre qui roule n'amasse pas.....

- A. Sable
- B. Déchets
- C. Mousse
- D. Débris

**Question 87:** Quelle est la phrase qui se rapporte le mieux au proverbe « Les absents ont toujours tort

- A. Qui va à la chasse perd sa place
- B. Un Homme averti en vaut deux
- C. Qui n'avance pas recule
- D. Pierre qui roule n'amasse pas mousse

**Question 88:** Choisissez l'expression à laquelle renvoie le pronom en gras dans la phrase suivante : Tout problème complexe est vécu comme une énigme tant qu'on ne s'**en** est pas fait une représentation précise: il faut que l'élève y recherche des indices significatifs.

- A. du problème.
- B. de l'énigme.
- C. des indices.
- D. de la représentation.

**Question 89:** Choisissez la phrase correcte du point de vue de la syntaxe et de la ponctuation

- A. Le livre L'épreuve de français est un excellent outil : on y trouve dans ce guide toutes les explications nécessaires à une bonne préparation à l'examen.
- B. Le livre L'épreuve de français est un excellent outil car on y trouve dans ce guide toutes les explications nécessaires à une bonne préparation à l'examen.
- C. Le livre L'épreuve de français est un excellent outil trouve dans ce guide toutes les explications nécessaires à une bonne préparation à l'examen.
- D. Le livre L'épreuve de français est un excellent outil où on y trouve toutes les explications nécessaires à une bonne préparation à l'examen.

**Question 90:** Malika a interrogé son fils : « As-tu bien dormi hier ». Au style indirect, la phrase sera:

- A. Malika a interrogé son fils s'il avait bien dormi hier.
- B. Malika a interrogé son fils s'il a bien dormi la veille.
- C. Malika a interrogé son fils s'il a bien dormi hier.
- D. Malika a interrogé son fils s'il avait bien dormi la veille.

**Question 91:** Quelle est l'expression correcte:

- A. Je vous serai gré de bien vouloir
- B. Je vous serais gré de bien vouloir
- C. Je vous saurai gré de bien vouloir
- D. Je vous saurais gré de bien vouloir

**Question 92:** Quel est le pluriel de «<< soupirail >>

- A. Soupiraux
- B. soupireaux
- C. soupirails
- D. soupirailles

**Question 93:** Quel est l'intrus :

- A. Festival.
- B. carnaval.
- C. narval.
- D. régal.

**Question 94:** Lequel de ces mots prend deux «m»?

- A. Rapidement
- B. Allègrement
- C. Méchamment
- D. Alarmant

**Question 95:** « Dans son sac, il y a au moins cent billes ». Dans cette phrase les mots son et cent sont :

- A. synonymes
- B. homographes
- C. antonymes
- D. homonymes

**Question 96:** « Après le traitement, l'eau retourne à la rivière ». La voix passive de la phrase sera :

- A. L'eau retourna à la rivière après le traitement
- B. Après le traitement, l'eau sera retournée à la rivière
- C. Après le traitement, l'eau est retournée à la rivière
- D. Transformation impossible



## CORRECTION RESOLUTION DE PROBLEMES : TAFEM 2018

### Q21 : D

Pour trouver la bonne réponse, il suffit de trouver le plus petit multiplicateur en commun de 25 et 30. Et donc Utilisons la formule :

$Pgcd(a, b) \times ppcm(a, b) = a \times b$  (pgcd : plus grand commun diviseur et ppcm : plus petit multiplicateur en commun).

Le produit de deux nombres entiers (non nuls) est toujours égal au produit de leur pgcd par leur ppcm.

On peut commencer par calculer le pgcd de 25 et 30. On trouve :  $pgcd(25, 30) = 5$ . Donc :

$$\text{➤ } ppcm(25, 30) = (25 \times 30) / 5 = 150.$$

### Q22 : D

Les colonnes avec des chiffres exactes et bien placés sont en vert.

Les colonnes avec des chiffres exactes mais placés sont en rouge.

1	4	3	8	1	
	4	3	8	2	1
1	5	3	1	6	1
	6	5	9	7	2
1	6	7	9	4	
CODE	5	7	2	1	

En commençant par les chiffres bien placés, ce qui nous laisse avec un emplacement vide du code, et nous allons mettre 2 puisqu'il s'agit du seul chiffre exact non utilisé.

### Q23 : B

Première configuration : c'est le premier qui a perdu les 1000 DH

$$\text{Càd : } \frac{3}{8}S - \frac{1}{4}S = 1000 \rightarrow \frac{1}{8}S = 1000 \rightarrow S = 8000$$

Sans tester la deuxième configuration, nous pouvons conclure que la somme à partager était de 8000 DH :

Ami	1	2	Total
Partage 1 (3 et 5)	3000	5000	8000
Partage 2 (1 et 3)	2000	6000	8000
	Il a perdu 1000	Il a gagné 1000	

**Q24 : B**

Prenant l'exemple de  $n=8$   
les parties jouées :

1vs1    1vs1    1vs1    1vs1  
          1vs1            1vs1  
                          1vs1

Les parties jouées sont en nombre de 7  
alors, le nbre de parties jouées =  $7 = 8-1 = n-1$

**Q25 : C**

Tout d'abord, les deux trains avancent l'un vers l'autre à une vitesse de  $100+100 = 200$  km/h,  
donc ils se rencontreront au bout de  $1000/200 = 5$  heures.

La mouche vole en continu pendant ces 5 heures, à une vitesse de 150 km/h, d'où :  
 $d = tv = 150 \times 5 = 750$  km

Donc la mouche aura parcouru 750 km.

**Q26 : C**

Âge	Avant	Maintenant
Moi	x	40
Vous	y	z

•  $40 = 4 * y$  car "J'ai quatre fois l'âge que vous avez"  
donc :  $y = 10$

Âge	Avant	Maintenant
Moi	x	40
Vous	10	z

•  $z = x$  car "j'avais l'âge que vous avez"

Âge	Avant	Maintenant
Moi	x	40
Vous	10	x

• L'écart entre les âges est le même quelque soit l'époque, donc :  
 $x - 40 = 10 - x$   
 $2 * x = 50$   
 $x = 25$

Vous avez donc 25 ans ...

**Q27: C**

Posons :

x = ce qu'elle a en entrant dans un magasin

y = ce qu'elle a en sortant du même magasin

Ce quelle dépense est donc  $x/2 + 10$

On peut écrire :

$$x - (x/2 + 10) = y$$

$$x - x/2 - 10 = y$$

$$x/2 - 10 = y$$

$$x/2 = y + 10$$

$$x = 2 \times (y + 10)$$

Cette équation pourra être appliquée pour chaque magasin.

Après le dernier magasin, il ne lui reste plus rien ; on peut donc poser  $y=0$  :

$$2 \times (0 + 10) = 20$$

Elle avait donc 20 DH en entrant dans le dernier magasin.

Même calcul pour les précédents :

$$2 \times (20 + 10) = 60$$

$$2 \times (60 + 10) = 140$$

$$2 \times (140 + 10) = 300$$

$$2 \times (300 + 10) = 620$$

Elle avait donc 620 DH au départ.

#### Q28 : B

5 entiers consécutifs : 2 pairs + 3 impairs (somme impaire) ou bien 3 pairs + 2 impairs (somme paire) donc Si (1) est vraie on est dans le second cas (somme paire), ce qui annule la validité de la première affirmation.

D'un autre côté, la somme des 5 consécutifs peut s'écrire  $n+n+1+n+2+n+3+n+4 = 5n+10 = 5(n+2)$

Leur moyenne est donc  $n+2$ . Et la somme et la moyenne ont la même parité, celle de  $n+2$ . Ce qui implique que si la somme de 5 entiers consécutifs est impaire leur somme arithmétique est aussi impaire.

#### Q29 : A

$$a = k, b = k+1, c = k+2$$

$$a + b + c = 72 = k + k + 1 + k + 2 = 3(k + 1) \quad : \quad k = 23$$

$$\text{Donc } a + c = 2(k + 1) = 2 \times 24 = 48$$

#### Q30 : A

$$38 - 26 - (15 - 8) = 38 - 33 = 5$$

#### Q31 : B

Il s'agit d'un problème de manipulation de pourcentage.

Soit P2013 la production de 2013, P2012 la production de 2012 et P2014 la production de 2014.

$$P2013 = 125\%P2012 \text{ et } P2014 = 90\%P2013 \rightarrow P2014 = 90\%(125\%P2012) = 112,5\% P2012$$

#### Q32 : B

Soit  $x$  : la quantité totale de liquide

$$\text{Et } \frac{1}{4}x = 54 \rightarrow x = 216$$

$$\text{Et donc } \frac{72}{3} = 24$$

### Q33 : A

Soit  $x$  : montant total des subventions :

$$\frac{8}{17}x + \frac{4}{9}x + 7150 = x \rightarrow \frac{140}{153}x - x = 7150 \rightarrow \frac{13}{153}x = 7150 \rightarrow x = 37\,400 \text{ DH}$$

### Q34 : D

Horizontalement : la somme des chiffres de chaque nombre est égale à 18 ce qui nous laisse avec deux issus possibles, à savoir 486 et 909.

Verticalement : nous pouvons aisément constater que les premiers postes et les troisièmes postes des nombres sont identiques. Donc c'est D.

			878	
			454	
$6+6+6=18$	$7+8+3=18$	$9+1+8=18$	$9+0+9=18$	$5+5+8=18$
			626	
			515	

### Q35 : B

Soit  $t$  le taux cherché

$$\text{Intérêts} = 96\,000 - 96\,680 = 680$$

$$96\,000 \cdot t \cdot \frac{85}{360} = 680 \rightarrow t = \frac{(680 \cdot 360)}{(85 \cdot 96\,000)} = 3.2\% \sim 3\%$$

### Q36 : C

*Si on a 80 animaux, et que le nombre augmente de 25 %, l'année suivante, on aura 20 de plus soit 100.*

*Inversement, si j'ai 100 animaux, ça veut dire que l'année précédente, j'en avais 80.*

*Remarquez que de 80 à 100, il y a une augmentation de 25%*

*Remarquez que de 100 à 80, il y a une diminution de 20%*

Donc dans un sens (en montant) l'augmentation est de 25%, mais dans l'autre sens, la diminution est de 20%

en 1993, 3369 bêtes

en 1992,  $3369 \times 0.8 = 2695.2$

en 1991,  $2695.2 \times .8 = 2156.16$

en 1990,  $2156.16 \times .8 = 1724.92$  soit 1725 bêtes.

### Q37: C

Deux cents œufs ; en effet : si huit cents poules pondent en moyenne huit cents œufs en huit jours, quatre cents poules pondent quatre cents œufs en huit jours. Donc quatre cents poules pondent deux cents œufs en quatre jours.

**Q38 : D**

Elle a  $x$  au début :

- une consommatrice dépense sur la matinée la moitié de son avoir du jour.

Il lui reste  $x/2$

- À midi, le restaurant lui coûte 20

Il lui reste  $x/2 - 20$

- Au début de l'après-midi, elle marchandé une veste de 200 ? Soldée à 50 % et obtient un rabais de 10 % sur le prix demandé.

Soldée à 50% la veste vaut 100 et si elle a obtenu un rabais de 10% c'est qu'elle l'a payé 90

- Elle dépense encore le quart de ce qu'elle avait au départ.

Donc  $x/4$

- À vrai dire, si elle n'avait pas marchandé, il ne lui resterait plus rien.

Si elle n'avait pas marchandé elle aurait payé 100 et si elle n'a plus rien c'est que

$$\frac{x}{2} - 20 - \frac{x}{4} = 90 \text{ donc } \frac{x}{4} = 110 \text{ D'ou } x = 440$$

- Combien cette consommatrice a-t-elle dépensé l'après-midi?

Elle a dépensé les 90 de la veste et les  $\frac{1}{4} x = 110$  donc 200 en tout

(Ici, à vrai dire la bonne réponse c'est plutôt 210)

Puisque l'indication « À vrai dire, si elle n'avait pas marchandé, il ne lui resterait plus rien. » nous mène à conclure que l'équation à poser devient :( marchandé : négocier le rabais → ne pas marchandé acheter la veste à 100 DH)

$$\frac{x}{2} - 20 - \frac{x}{4} = 100 \text{ donc } \frac{x}{4} = 120 \text{ D'ou } x = 480$$

Elle a dépensé les 90 de la veste et les  $\frac{1}{4} x = 120$  donc 210 en tout

**Q39 : C**

$$\begin{array}{r} 3m = 300m \\ 300 - 13,5 \\ \hline 15 \end{array} = 19,5cm$$

**Q40 : B**

100-17%=83%

83% → 17430

100 % → ?

$$? = \frac{17430}{83\%} = 21\,000 \text{ Kg}$$

*Ce test est un questionnaire à choix multiple (Q.C.M). Il comprend cent questions. Pour chaque question nous vous proposons quatre réponses possibles. Une seule de ces réponses est correcte. Les trois autres sont fausses.*

**ADVERTISSEMENT** : *Si vous choisissez la bonne réponse, elle vous rapportera TROIS POINTS mais si vous choisissez l'une des trois mauvaises réponses, il vous sera retiré UN POINT tandis qu'une absence de réponse ne vous accordera ni retirera AUCUN POINT.*

***Le Test comprend quatre sous-tests de nature différente :***

- Le sous-test 1 est une épreuve de mémorisation. Il comprend **20 questions** ;
- Le sous-test 2 est une épreuve de résolution de problèmes. Il comprend **20 questions** ;
- Le sous-test 3 est une épreuve de connaissances générales. Il comprend **30 questions** ;
- Le sous-test 4 est une épreuve de linguistique-sémantique. Il comprend **30 questions** ;

Pour le sous-test 1, vous disposez de **20 MINUTES** pour mémoriser deux textes et de **15 MINUTES** pour répondre aux questions ;

Pour le sous-test 2, vous disposez de **50 MINUTES** ;

Pour le sous-test 3, vous disposez de **15 MINUTES** ;

Pour le sous-test 4, vous disposez de **20 MINUTES**.

**L'ensemble de la passation durera donc 120 MINUTES, soit 2 HEURES.**

***VOUS DEVEZ IMPERATIVEMENT RESPECTER LES CONSEIGNES  
QUI VOUS SERONT DONNEES SOUS PEINE D'ELIMINATION***

***NE PAS OUVRIR CE CAHIER AU DELA DE CETTE PAGE AVANT QUE  
L'EXAMINATEUR NE VOUS L'INDIQUE.***

**SOUS-TEST 1 : MEMORISATION**

**CONSIGNE** : Cette partie comporte deux textes que vous lirez en 20 MINUTES. Ensuite vous devrez répondre à 20 questions dont les 10 premières portent sur le premier texte et les 10 dernières sur le second texte. Vous disposez de 15 MINUTES pour répondre aux 20 questions.

**N'OUBLIEZ PAS QU'UNE BONNE REPONSE VOUS RAPPORTERA 3 POINTS, QU'UNE MAUVAISE REPONSE VOUS RETIRERA 1 POINT ET QU'UNE ABSENCE DE REPONSE NE VOUS RETIRERA AUCUN POINT.**

**N.B. APRES LES 20 MINUTES DE LECTURE VOUS NE POURREZ PLUS REVENIR SUR LE TEXTE.**



*Durée – 20 MINUTES –*

*– Texte 1 –*

## **«Développement: un nouveau modèle, un nouveau pacte»**

Très attendu, le rapport de la CSMD est arrivé Sa Majesté le Roi Mohammed VI a. en effet, présidé, mardi 25 mai 2021 au Palais Royal de Fès, la cérémonie de présentation du rapport général de la Commission Spéciale sur le Modèle de Développement. Il a reçu à cette occasion en audience Chakib Benmoussa, président de cette Commission, qui présente au Souverain une copie du rapport. La Commission présidée par Chakib Benmoussa a donc livré sa copie dessinant au passage les contours du nouveau modèle de développement. Une présentation et déjà une première grande annonce. Il s'agit d'une proposition novatrice de la CSMD visant à traduire les éléments stratégiques du nouveau modèle dans un «Pacte national pour le développement»

Concrètement, le modèle fixe un échéancier pour atteindre les résultats escomptés. «Il est proposé que cette ambition soit traduite en objectifs de développement ciblés, ambitieux mais tout à fait à la portée, qui propulseraient le Royaume dans beaucoup de domaines dans le tiers supérieur des différents classements mondiaux des Nations d'ici 2035, et qui lui permettraient de consacrer davantage sa vocation de modèle dans sa région et bien au-delà », explique-t-on à la CSMD. Il s'agit pour cette dernière « du doublement du produit intérieur brut par habitant à l'horizon 2035, une maîtrise des apprentissages de base à la fin du cycle primaire par plus de 90% des élèves, l'augmentation du nombre de médecins par habitant pour atteindre les normes de l'OMS, la réduction à 20% de la part de l'emploi informel. L'élargissement du taux de participation des femmes à 45% contre 22% en 2019, un taux de satisfaction des citoyens envers l'administration et les services publics de plus de 80%.

Pour y parvenir, la CSMD propose une batterie de mesures débouchant sur le changement voulu. La Commission préconise notamment de renouveler l'appareil administratif dans ses compétences et ses méthodes et d'utiliser au maximum le levier du numérique au vu de son potentiel transformationnel rapide. Plus loin encore, la Commission recommande de distinguer le niveau stratégique des politiques publiques qui relève du champ politique. le niveau de régulation qui est du ressort de l'administration permanente et enfin le niveau opérationnel de mise en œuvre et de suivi qui relève d'acteurs publics ou privés, actifs dans les territoires. «Cela suppose une administration de compétence, responsabilisée et orientée vers la performance et les résultats; une administration transparente redevable de ses actes et de sa capacité à prendre des initiatives et à accompagner le changement. Plus particulièrement, le renouvellement régulier de la haute fonction publique nationale et territoriale et des managers des entreprises et établissements publics stratégiques est un défi auquel il convient d'accorder la plus haute importance à travers des mécanismes de renforcement de son attractivité, d'identification et de sélection d'un vivier de compétences et de valorisation de leadership ».

Pour garantir la mise en œuvre du nouveau modèle, la Commission propose un mécanisme. Placé sous l'autorité de Sa Majesté le Roi, ce mécanisme sera dédié au suivi du NMD (Nouveau Modèle de Développement), à l'impulsion des chantiers stratégiques et à l'appui à la conduite du changement. Concrètement, ce mécanisme pourrait avoir plusieurs missions, notamment la promotion du nouveau modèle de développement et en assurer la diffusion la

plus large. Il est également question de concevoir et mettre à la disposition des instances et des autorités concernées des instruments méthodologiques tendant à faciliter la mise en œuvre cohérente et efficace du NMD et de veiller à la cohérence des stratégies et des réformes proposées pour la mise en œuvre du NMD avec le référentiel et le Pacte national pour le développement en amont de leur adoption par les autorités compétentes, au moyen de formulation d'avis et de recommandations. Le mécanisme devra, en outre, assurer le suivi de la mise en œuvre des chantiers stratégiques conduits par les autorités qui en ont la charge et en rendre compte à Sa Majesté le Roi.

**Aujourd'hui le Maroc, 27 mai 2021**



– *Texte 2* –

## **«Engagé pour le développement économique du continent le Maroc des premiers investisseurs en Afrique»**

**L'Agence Marocaine de Développement des Investissements et des Exportations (AMDIE) vient de dévoiler un rapport réalisé avec le cabinet Mazars sous le thème «Analyse de l'investissement en Afrique en 2020.**

Ce document publié à l'occasion de la journée internationale de l'Afrique traite de quatre volets à savoir le contexte d'attractivité globale du continent africain, l'investissement en Afrique, l'investissement direct étranger sur le continent et l'investissement direct étranger intra-africain. Sur fond de Covid-19, cette analyse explore également le nouveau paradigme de l'investissement en Afrique ainsi que les opportunités d'affaires dans le cadre de la Zlecaf. Elle explique dans ce sens que le Maroc s'est inscrit dans une stratégie ambitieuse visant le renforcement de ses relations avec les économies du continent. Sur le plan commercial près de 1.000 accords ont été conclus entre le Maroc et ces pays amis (28 pays du continent) avec l'idée de diversifier et d'intensifier les échanges .Sur le volet de l'investissement, le pays dispose également d'investissements directs dans 30 pays du continent. « Ce qui en fait l'un des premiers investisseurs étrangers en Afrique avec un stock de 37 milliards de dirhams injectés entre 2003 et 2017, En moyenne, sur cette période cette valeur a constitué 60% du total des IDE sortants du Royaume vers les marchés étrangers », précise le rapport ajoutant que la région d'Afrique de l'Ouest, qui regroupe l'essentiel des partenaires économiques importants du Royaume dans le continent, a accueilli plus de la moitié de la valeur des IDE marocains en Afrique.

«L'attractivité globale du continent n'est plus à démontrer en dépit des défis politiques qui persiste encore et sa forte vulnérabilité aux chocs extérieurs conjoncturels, en l'occurrence la crise du Coronavirus. Celle-ci a ouvert de nouvelles opportunités d'investissement dans plusieurs secteurs devenus stratégiques le continent. En matière de climat des affaires, l'Afrique a tout de même réalisé d'importants sauts d'acquis qualitatifs socio-économiques, consacrant par ce même fait l'émergence d'une classe moyenne à revenus relativement élevés et qui porte sur une véritable consommation intérieure créatrice de dynamique économique et porteuse d'opportunités pour les entreprises africaines, en l'occurrence celles du Maroc. Ce contexte d'immenses potentiels de développement d'activité pour plusieurs secteurs phares et matures de l'économienne», soulignent les auteurs de ce rapport

En termes de classement Doingbusiness 2020, le Maroc (53ème mondial) est dans le top 3 des économies les plus réformatrices en Afrique après l'île Maurice (13ème) et le Rwanda (38ème). La transformation du continent est en marche. Ainsi, le secteur de l'investissement est marqué par une profonde diversification des types d'acteurs et de produits d'investissement en opération sur le continent, et un relèvement des qualités des projets, en particulier grâce au recours de plus en plus généralisé au modèle de partenariat public-privé (PPP). Sur la période allant de 2008 à 2018, cinq économies africaines ont constitué plus de 50% des initiatives réussies dans le modèle du PPP, à savoir l'Afrique du Sud, le Maroc, le Nigeria, l'Égypte et le Ghana.

Pour les réalisateurs de ce document la montée en puissance de l'économie marocaine est portée

depuis quelques années par les efforts de l'Etat dans l'industrialisation du pays. Le Royaume s'est lancé dans un processus avancé de positionnement sur de nouveaux métiers tels que l'automobile, l'aéronautique et l'électronique, à travers le Plan d'accélération industrielle.

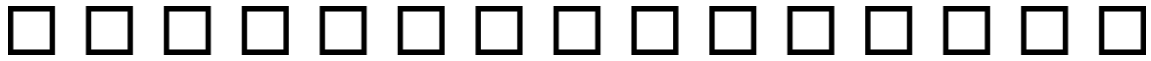
**L'économiste Edition N°:5263 Le 02/05/2018**



***NE PAS OUVRIR CE CAHIER AU DELA DE CETTE PAGE AVANT  
QUE L'EXAMINATEUR NE VOUS L'INDIQUE.***



**HORIZON**



*Durée – 15 MINUTES –*

*– Questions Texte 1 –*

**Question 1 :** Que signifie CSMD?

- A. Commission Spéciale sur le Modèle de Développement.
- B. Commission Spéciale Marocaine de Développement
- C. Conseil Spécial du Modèle de Développement.
- D. Conseil Spécial Marocain de Développement inédit.

**Question 2 :** La cérémonie de présentation du rapport de la CSMD devant Sa Majesté le Roi Mohammed VI a eu lieu le :

- A. 25 mars 2021
- B. 25 avril 2021
- C. 25 mai 2021
- D. 25 juin 2021

**Question 3 :** Dans son rapport, la CSMD préconise pour le changement voulu, de renouveler l'administration dans ses compétences et méthodes en utilisant au maximum le levier:

- A. De la formation continue
- B. De la motivation du personnel
- C. Du numérique
- D. des processus de recrutement

**Question 4 :** A l'horizon 2035, le rapport fixe comme objectif la réduction de la part de l'emploi informel à :

- A. 10%
- B. 15%
- C. 20%
- D. 25%

**Question 5 :** Pour garantir la mise en œuvre du NMD, la CSMD propose un mécanisme de suivi placé sous l'autorité :

- A. de Sa Majesté le Roi.
- B. du Chef du gouvernement.
- C. du Président de la chambre des représentants.
- D. du Président de la chambre des conseillers.

**Question 6 :** A l'horizon 2035, le rapport fixe comme objectif un taux de satisfaction des citoyens envers l'administration et les services publics de plus de:

- A. 70%
- B. 80%
- C. 75%
- D. 85%

**Question 7 :** Le premier texte est extrait de:

- A. l'Economiste
- B. Aujourd'hui le Maroc,
- C. Maroc Hebdo
- D. la Vie Economique.

**Question 8 :** Dans le texte 1, que signifie NM ?

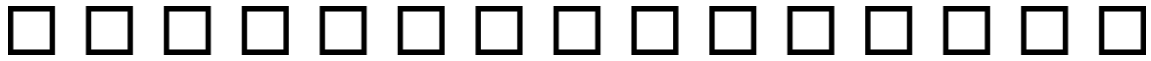
- A. Normes du Modèle de Développement
- B. Nouveau Modèle de Développement.
- C. Normes Marocaines de Développement
- D. Nouveau Modèle de Démocratie.

**Question 9 :** La cérémonie de présentation du rapport de la CSMD a eu lieu au Palais Royal de:

- A. Fès.
- B. Rabat.
- C. Marrakech
- D. Tétouan

**Question 10 :** Le niveau stratégique des politiques publiques, recommandé par la CSMD relève :

- A. du champ politique.
- B. d'acteurs publics
- C. de l'administration
- D. du partenariat public-privé.



– *Questions Texte 2* –

**Question 11 :** Que signifie AMDIE?

- A. Agence Marocaine de Développement des Investissements et des Exportations
- B. Agence Mondiale de Développement des Investissements et des Exportations.
- C. Agence Marocaine de Développement des Importations et des Exportations
- D. Agence Mondiale de Développement des Importations et des Exportations

**Question 12 :** L'AMDIE a réalisé le rapport « Analyse de l'investissement en Afrique en 2020 conjointement avec le cabinet:

- A. KPMG
- B. Mazars
- C. Mckinsey
- D. Zlecaf

**Question 13:** Sur le plan commercial, avec combien de pays amis le Maroc avait conclu près de 1000 accords?

- A. 28
- B. 30
- C. 37
- D. 60

**Question 14:** Entre 2003 et 2017, le Maroc a injecté en Afrique un stock de

- A. 28 milliards de dirhams
- B. 30 milliards de dirhams
- C. 37 milliards de dirhams
- D. 53 milliards de dirhams

**Question 15:** Sur la période 2003-2017, et par rapports aux IDE sortant du Royaume vers les marchés étrangers, les investissements directs du Maroc en Afrique représentent :

- A. 30%.
- B. 40%.
- C. 50%.
- D. 60%.

**Question 16:** La région qui a accueilli plus de la moitié de la valeur des IDE marocains en Afrique est :

- A. L'Afrique de l'Est.
- B. L'Afrique du Nord-est.
- C. L'Afrique du Nord-ouest.
- D. L'Afrique de l'Ouest.

**Question 17:** Quel est le classement Doing Business 2020 du Maroc ?

- A. 13
- B. 28
- C. 38
- D. 53

**Question 18:** Que signifie le modèle PPP dans le texte 2?

- A. Parité Public-Privé.
- B. Partenariat Public-Privé..
- C. Pôle Public-Privé
- D. Programme Public-Privé.

**Question 19 :** En termes de classement Doing Business 2020, quel est le premier pays en Afrique ?

- A. Afrique du Sud
- B. Îles Maurice...
- C. Maroc
- D. Rwanda.

**Question 20:** Sur la période 2008-2018, combien d'économies africaines ont constitué plus de 50% des initiatives réussies dans le modèle du PPP?

- A.3
- B. 4
- C. 5
- D. 6

**NE PAS OUVRIR CE CAHIER AU DELA DE CETTE PAGE AVANT QUE  
L'EXAMINATEUR NE VOUS L'INDIQUE.**

***SOUS-TEST 2 : RESOLUTION DE PROBLEMES***

***CETTE PARTIE EST CONSTITUEE DE 20 QUESTIONS  
D'ARITHMETIQUES ET DE MATHEMATIQUES ET DE LOGIQUE.  
VOUS DISPOSEZ DE 60 MINUTES.***

***CONSEIGNE : POUR CHAQUE QUESTION UNE PLACE VIDE A  
ETE LAISSEE. VOUS POUVEZ L'UTILISER COMME BROUILLON  
POUR FAIRE VOS CALCULS. LES QUESTIONS NE SONT PAS  
RANGÉES SELON UN ORDRE CROISSANT DE DIFFICULTE.***

***N'OUBLIEZ PAS QU'UNE BONNE REPONSE VOUS RAPPORTERA  
3 POINTS, QU'UNE MAUVAISE REPONSE VOUS RETIRERA  
1 POINT ET QU'UNE ABSENCE DE REPONSE  
NE VOUS RETIRERA AUCUN POINT.***

***NE PAS OUVRIR CE CAHIER AU DELA DE CETTE PAGE AVANT QUE  
L'EXAMINATEUR NE VOUS L'INDIQUE.***



*Durée – 60 MINUTES –*

**Question 21 :** Votre employeur vous charge de répartir une somme de 6 000 DH de façon directement proportionnelle à l'ancienneté des employés: 12, 9 et 3 ans, et à leurs charges de famille, 3,2 et 2 enfants.

Quelle est la part la plus faible?

- A. 600 DH
- B. 1000 DH
- C. 1 200 DH
- D. 1 800 DH

**Question 22:** Complétez la série suivante :

5 ;8 ;12 ;17 ;23 ;30 ;38 ;47;... ; ...

- A. 56:68
- B. 57: 69
- C. 57: 68
- D. 56:69

**Question 23 :** Un commerçant décide de répartir entre ses trois employés une partie de son bénéfice. Cette répartition est à la fois :

- Proportionnelle à leurs années d'ancienneté (4 ans, 5 ans et 6 ans);
- Inversement proportionnelle à leurs absences durant l'année (4 jours, 3 jours et 2 jours).

Quelle part doit avoir le moins ancien des employés, si le plus ancien reçoit 2 295 DH ?

- A. 725 DH
- B. 755 DH
- C. 765 DH
- D. 775 DH

**Question 24 :** Sur une carte à l'échelle 1/3000000, la distance Dakhla-Laayoune est de 17cm. Quelle est l'échelle d'une autre carte, sur laquelle ces deux villes sont distantes de 25,5 cm ?

- A. 1/1000000
- B. 1/2000000
- C. 1/2500000
- D. 1/2550000

**Question 25 :** Un avion vole à une vitesse moyenne de 750 km/h avec une autonomie de 5000km. Au-delà de cette distance, il est obligé, tous les 5000 km, de faire une escale technique de 1h30 min pour ravitailler l'appareil et contrôler son état. Quelle est la durée d'un parcours Casa-Melbourne (17 000 Km)?

- A. 22h40min
- B. 24h10min
- C. 25h40min
- D. 27h10min



**Question 26 :** D'une somme d'argent, soit 7 050 DH, on fait quatre parts. La 1ère part représente les  $\frac{5}{8}$  de la 2ème et la moitié de la 4ème. La 2ème part est le tiers de la 3ème. Quelle est la valeur de la 2ème part?

- A. 750 DH
- B. 1 200 DH
- C. 1 500 DH
- D. 1 600 DH

**Question 27 :** Chasser l'intrus:

- A.  $\frac{4}{14}$
- B.  $\frac{6}{21}$
- C.  $\frac{18}{63}$
- D.  $\frac{28}{84}$

**Question 28 :** Une somme de 42 000 DH a été placée au taux de 6,5% pendant 1 an 3 mois 6,5% et 21 jours.

Quel est l'intérêt rapporté par cette somme ? (1 mois = 30 jours)

- A. 3500,50 DH
- B. 3550,50 DH
- C. 3570,50 DH
- D. 3571,75 DH

**Question 29 :** Trouver le code à trois chiffres différents, sachant que les cinq tentatives faites avant ont donné les résultats suivants :

- 397: Un chiffre est bon et bien placé
- 310: Un chiffre est bon et mal placé
- 723: Deux chiffres sont bons et mal placés
- 549 : rien n'est bon
- 592 :Un chiffre est bon et mal placé

- A. 207
- B. 702
- C. 209
- D. 902

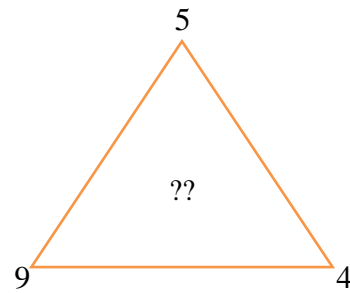
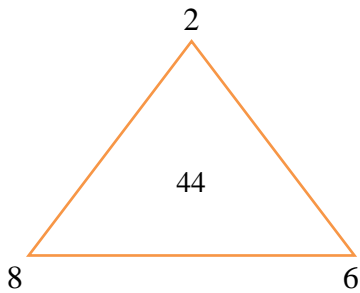
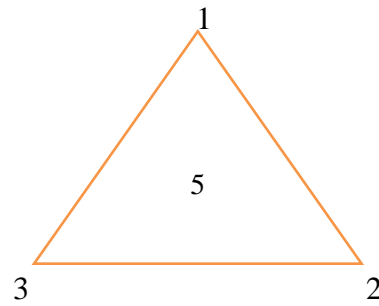
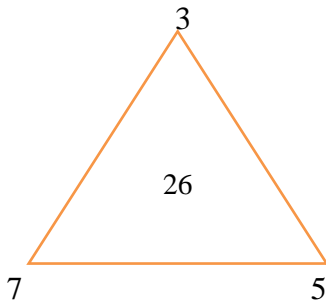
**Question 30 :** Trouver le nombre qui manque ?

714	510	816	612	?
				752
				532
				844
				936

- A. 812
- B. 818
- C. 312
- D. 918



**Question 31 :** Trouver le nombre qui manque à l'intérieur du quatrième triangle dans le schéma ci-dessous ?



- A. 11
- B. 12
- C. 13
- D. 14

**Question 32 :** Quel est le nombre entier qui complète cette grille ?

100	10	20
16	18	?
52	26	52

- A. 36
- B. 44
- C. 68
- D. 96

**Question 33 :** Parmi 190 étudiants de la 3<sup>e</sup> année filière commerce d'une ENCG, 130 étudient l'espagnol, 80 l'allemand dont 60% étudient aussi l'espagnol. Quel est le nombre d'étudiants de la 3<sup>e</sup> année filière commerce de cette ENCG qui n'étudient ni l'espagnole ni l'allemand?

- A. 10
- B. 28
- C. 32
- D. 48

**Question 34 :** 1998 est un nombre << heureux >> car il existe deux nombres entiers dont la somme est 1998 et le produit est un multiple de 1998. Les deux nombres entiers sont :

- A. (222; 1776)
- B. (444; 1554)
- C. (666; 1332)
- D. (888; 1110)

**Question 35 :** Un père a 400g de cacahouètes devant lui. Chaque minute, il mange 50G et sa fille survient toutes les 2 minutes et prend le  $\frac{1}{5}$ .

Les parts respectives du père et de sa fille sont:

- A. (200,5g; 199,5g)
- B. (199,5g; 200,5g)
- C. (250,6g; 149,4g)
- D. (309,6g; 90,4g)



**Question 36 :** Un homme promène son chien sur un trajet [A-B] de 3km. Le chien court deux fois plus rapidement que son Le chien fait un aller-retour entre le point B (l'arrivée) et l'endroit où se trouve son maitre, Quelle distance aura parcouru le chien?

- A. 3,5 km
- B. 4 km
- C. 4,5 km
- D. 5 km

**Question 37 :** J'ai une balance à 2 plateaux. De combien de poids différents ai-je besoin (au minimum), pour pouvoir peser toutes les masses (entières) de 1kg à 13kg?

- A.3
- B. 5
- C.7
- D.9

**Question 38 :** Un robinet débite continuellement 20 litres d'eau par heure dans un récipient de 48 litres de volume qui fuit et perd chaque heure 10% du volume d'eau qu'il contient. Au bout de combien d'heure, le récipient va déborder?

- A. 2,5
- B. 3
- C. 3,5
- D. 3,75

**Question 39 :** Hier, je suis allé acheter des fruits à la pièce. J'ai pris des poires, des mandarines et des kakis. De chacun, j'ai acheté autant que son prix à l'unité (Par exemple: 4 pièces du fruit à 4 DH, 6 pièces du fruit à 6 DH,...). Chaque sorte de fruit coûte un prix différent, et mon ticket de caisse indique un total de 139 DH.

Combien aurais-je payé si je n'avais pris qu'un fruit de chaque sorte ?

- A. 18
- B. 19
- C. 20
- D. 21

**Question 40 :** Un producteur vend durant le 1 mois 5% de sa production; le 2ème mois, il vend 12% de sa production. Il lui reste 17 430 kg. Quelle est sa production totale?

- A.20 000 kg
- B.21 000 kg
- C.22 000 kg
- D.23 000 kg

***SOUS-TEST 3 : CONNAISSANCES GENERALES***

***CETTE PARTIE EST CONSTITUEE DE 30 QUESTION DE  
CONNAISSANCES GENERALES. VOUS DISPOSEZ DE 15 MINUTES.***

***N'OUBLIEZ PAS QU'UNE BONNE REPONSE VOUS RAPPORTERA  
3 POINTS, QU'UNE MAUVAISE REPONSE VOUS RETIRERA  
1 POINT ET QU'UNE ABSENCE DE REPONSE  
NE VOUS RETIRERA AUCUN POINT.***

***NE PAS OUVRIR CE CAHIER AU DELA DE CETTE PAGE AVANT QUE  
L'EXAMINATEUR NE VOUS L'INDIQUE.***



*Durée – 15 MINUTES –*

**Question 41 :** Quelle est la nationalité du célèbre dramaturge et poète William Shakespeare ?

- A. Américaine
- B. Anglaise
- C. Ecossaise
- D. Irlandaise

**Question 42:** Parmi ces pays, lequel n'est pas membre du groupement dénommé « G7 »?

- A. La Chine
- B. Le Canada
- C. L'Italie
- D. Le Japon

**Question 43:** En 2019, dans quel secteur le Maroc a-t-il exporté le plus en termes de valeurs

- A. L'agro-alimentaire
- B. La pêche
- C. Le phosphate
- D. L'industrie automobile

**Question 44:** Le siège officiel du parlement européen se trouve à

- A. Bruxelles
- B. La Haye
- C. Luxembourg
- D. Strasbourg

**Question 45:** Laquelle des inventions suivantes doit-on à Alfred Nobel ?

- A. La dynamite
- B. La machine à vapeur
- C. L'électricité
- D. Le téléphone

**Question 46:** L'actuel Directeur Général de l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS) est de nationalité:

- A. Américaine
- B. Brésilienne
- C. Ethiopienne
- D. Thaïlandaise

**Question 47:** Quelle est la capitale du Mali ?

- A. Bamako
- B. Lagos
- C. Nairobi
- D. Tombouctou

**Question 48:** Quel est le nombre actuel des universités publiques au Maroc ?

- A. 15
- B. 14
- C. 13
- D. 12

**Question 49:** Les opérateurs Télécoms au Maroc sont au nombre de :

- A. 2
- B. 3
- C. 4
- D. 5

**Question 50:** Le siège de l'Organisation Mondiale du Commerce (OMC) se trouve en :

- A. Belgique
- B. Espagne
- C. France
- D. Suisse



**Question 51 :** Dans quelle ville chinoise, la pandémie du Coronavirus (Covid-19) a été déclarée pour la première fois ?

- A. Pékin
- B. Shanghai
- C. Xi'an
- D. Wuhan

**Question 52 :** Au Maroc, les prochaines élections législatives auront lieu le :

- A. 8 septembre 2021
- B. 8 octobre 2021
- C. 8 novembre 2021
- D. 8 décembre 2021

**Question 53 :**

- A. L'amélioration de la condition des enfants
- B. L'amélioration de la condition des femmes
- C. L'amélioration de la condition des réfugiés politiques
- D. L'amélioration de la condition des immigrés illégaux

**Question 54:** La première femme marocaine nommée par Sa Majesté le Roi Mohammed VI, en tant que présidente de la Cour des Comptes est :

- A. Amina Benkhadra
- B. Miriem Bensalah-Chaqrour
- C. Yasmina Baddou
- D. Zineb El Adaoui

**Question 55:** Quelle épreuve sportive n'est pas programmée dans le triathlon ?

- A. Course à pied
- B. Cyclisme
- C. Natation
- D. Saut en longueur

**Question 56:** Qui a remporté le Tournoi de Roland Garros 2021?

- A. Novac Djokovic
- B. Rafael Nadal
- C. Roger Federer
- D. Stephanos Tsitsipas

**Question 57:** Où se tiendra la prochaine Coupe du Monde de Futsal de la FIFA ?

- A. Danemark
- B. Estonie
- C. Lituanie
- D. Suède

**Question 58:** Qui a remporté la Coupe de la Confédération de la CAF, édition 2020?

- A. Espérance de Tunis
- B. Raja de Casablanca
- C. Renaissance de Berkane
- D. Zamalek

**Question 59:** M. Antonio Guterres, l'actuel Secrétaire Général des Nations Unies, est de nationalité:

- A. Brésilienne
- B. Chilienne
- C. Italienne
- D. Portugaise

**Question 60:** Qui a remporté la médaille d'or de la 28<sup>me</sup> édition des Olympiades panafricaines des mathématiques en 2021 ?

- A. L'équipe marocaine
- B. L'équipe nigériane
- C. L'équipe sud africaine
- D. L'équipe tunisienne



**Question 61:** Qu'appelle-t-on le quatrième pouvoir ?

- A. Le cinéma
- B. Le pouvoir exécutif
- C. Le pouvoir judiciaire
- D. La presse et les médias

**Question 62:** Quel est le personnage principal du roman autobiographique La boîte à merveilles d'Ahmed Sefrioui

- A. Sidi Ahmed
- B. Sidi Allal
- C. Sidi Brahim
- D. Sidi Mohamed

**Question 63:** Dans quelle ville est organisé, chaque année, le Festival des musiques sacrées du monde ?

- A. Assilah
- B. Fes
- C. Meknès
- D. Rabat

**Question 64:** Le sponsor officiel du Championnat du Maroc de Football, la Botola Pro (Saison 2020/2021) est

- A. Inwi
- B. Maroc télécom
- C. OCP
- D. Orange

**Question 65:** Quel est l'acteur principal du film franco-britannique The father, sorti en 2020?

- A. Anthony Hopkins
- B. Brad Pitt
- C. Clint Estwood
- D. Morgan Freeman

**Question 66:** Au Maroc, que signifie l'ONEE?

- A. Office Nationale de l'Electricité et de l'Eau Potable
- B. Office Nationale de l'Electricité et de l'Energie
- C. Office Nationale de l'Electricité et de l'Energie
- D. Office Nationale de l'Eau et des Energies

**Question 67:** Le plus long fleuve du Maroc est :

- A. Drâa
- B. Moulouya
- C. Oum Errabiâ
- D. Sebou

**Question 68:** Le « Slam » est :

- A. Un art calligraphique
- B. Une chanson très rythmée
- C. Une poésie orale, urbaine
- D. Un sport de glisse

**Question 69:** Si on le chauffe beaucoup, le sable devient :

- A. Du calcaire
- B. Du diamant
- C. Du verre
- D. De la poussière

**Question 70:** Quelle est l'entreprise qui détient actuellement l'application mobile WhatsApp

- A. Apple
- B. Facebook
- C. Google
- D. Microsoft

**NE PAS OUVRIR CE CAHIER AU DELA DE CETTE PAGE AVANT  
QUEL'EXAMINATEUR NE VOUS L'INDIQUE.**

**SOUS-TEST 4 : LINGUISTIQUE SEMANTIQUE**

**CETTE PARTIE EST CONSTITUEE DE 30 QUESTION DE LINGUISTIQUE SEMANTIQUE. VOUS DISPOSEZ DE 20 MINUTES.**

**CONSEIGNE : CHAQUE QUESTION EST PRESENTEE SOUS FORME D'UN TEXTE. DANS LEQUEL UN MOT OU UNE EXPRESSION ABSENTS OU EN GRAS. VOUS DEVEZ CHOISIR PARMIS LES QUATRES REPONSES POSSIBLES CELLE QUI CORRESPOND LE MIEUX.**

**N.B : LE MOT MANQUANT OU EN GRAS PEUT RELEVER SOIT DE :**

- L'ORTHOGRAPHE
- LE VOCABULAIRE
- LE GRAMMAIRE
- LA CONJUGAISON

**N'OUBLIEZ PAS QU'UNE BONNE REPONSE VOUS RAPPORTERA 3 POINTS, QU'UNE MAUVAISE REPONSE VOUS RETIRERA 1 POINT ET QU'UNE ABSENCE DE REPONSE NE VOUS RETIRERA AUCUN POINT.**

**NE PAS OUVRIR CE CAHIER AU DELA DE CETTE PAGE AVANT QUE L'EXAMINATEUR NE VOUS L'INDIQUE.**



*Durée – 20 MINUTES –*

**Question 71 :** Les employés ont accueilli la nouvelle de leur licenciement avec **effarement**

- A. colère
- B. doute
- C. étonnement
- D. tristesse

**Question 72 :** La question de l'insertion professionnelle des jeunes se pose aujourd'hui avec d'autant plus d'acuité que le temps du plein emploi **est révolu**

- A. est revenu
- B. est terminé
- C. a évolué
- D. a changé

**Question 73 :** Choisir la phrase correctement orthographiée:

- A. J'ai dû me battre pour qu'elle ait le droit d'assister à cette soirée !
- B. J'ai du me battre pour qu'elle aie le droit d'assister à cette soirée !
- C. J'ai dû me battre pour qu'elle aie le droit d'assister à cette soirée !
- D. J'ai du me battre pour qu'elle ait le droit d'assister à cette soirée !

**Question 74:** Ce sont des choses futiles personne n'attache d'importance.

- A. dont
- B. auxquelles
- C. auxquelles
- D. où

**Question 75 :** Le metteur en scène ..... les rôles entre les acteurs lorsqu'il .....un bruit sourd venant des coulisses.


- A. répartissait/entendait
- B. répartit/entendit
- C. répartissait/entendit
- D. répartit / entendait

**Question 76:** Au cours de cette audience, vous et moi.....intérêt à répondre honnêtement aux questions du juge

- A. avez
- B. avons
- C. ai
- D. ont

**Question 77:** Quand vous étudierez la conjugaison, vous devrez apprendre à..... les .....active et passive ou encore le passé simple et le subjonctif imparfait.

- A. différencier/voies
- B. différentier / voies
- C. différencier/voix
- D. différentier/voix

  
**Question 78** : .....arbre-là, au fond du jardin, a plus de deux ..... ans.

- A. Cet/cent
- B. Cet/cents
- C. Ce/cent
- D. Cette/cents

**Question 79** : Mon père m'a remis les clés de la voiture La fonction de «m» dans la phrase est:

- A. Complément d'objet
- B. Complément d'objet indirect
- C. Complément d'objet direct
- D. Complément circonstanciel

**Question 80** : Choisir le mot qui se rapproche le plus du mot souligné dans la phrase suivante:

En fin de réunion, la discussion est devenue oieuseuse, je suis alors parti.

- A. utile
- B. vaine
- C. importante
- D. intéressante

**Question 81**: Choisir l'expression à laquelle renvoie le pronom en gras dans la phrase suivante

Tout problème complexe est vécu comme une énigme tant qu'on ne s'**en** est pas fait une représentation précise: il faut que l'élève y recherche des indices significatifs.

- A. du problème
- B. de l'énigme
- C. des indices
- D. de la représentation

**Question 82** : Quelle est l'expression correcte?

- A. Je vous serai gré de bien vouloir
- B. Je vous serais gré de bien vouloir
- C. Je vous saurai gré de bien vouloir
- D. Je vous saurais gré de bien vouloir

**Question 83** : Je vous..... quand j' .....ma décision.

- A. aurais prévenu / avais pris
- B. aurai prévenu/ai pris
- C. ai prévenu/ai pris
- D. préviendrai / aurai pris

**Question 84** : Une des contraintes du secteur de santé marocaine est la.....  
Des ressources humaines



- A. pénurie
- B. pinurie
- C. pénuris
- D. pinuri

**Question 85 :** Donner l'intrus de ces mots :

- A. pleurer
- B. sangloter
- C. jouir
- D. gémir

**Question 86 :** Parmi les phrases suivantes, laquelle est correcte?

- A. Nous sommes arrivés à un consensus après de longs échanges fatiguants.
- B. Nous sommes arrivés à un concensus après de longs échanges fatiguants.
- C. Nous sommes arrivés à un concensus après de longs échanges fatigants
- D. Nous sommes arrivés à un consensus après de longs échanges fatigants.

**Question 87 :** Sot, sceau, saut, seau, sont des

- A. homographs
- B. synonymes
- C. antonymes
- D. homophones

**Question 88 :** Le verbe vendre conjugué au passé simple, à la première personne du singulier, sera:

- A. vendis
- B. vendai
- C. vzndais
- D. vendus

**Question 89 :** Les plateformes de la Royal Air Maroc (RAM) connaissent une affluence record suite aux Hautes instructions Royales. « affluence » dans cette phrase signifie

- A. abondance
- B. euphorie
- C. augmentation
- D. saturation

**Question 90 :** Un **aller-retour**, avec voiture, coûtera 4500 DH à une famille de quatre Personnes. .Le pluriel du mot en gras est:

- A. Aller-retours
- B. Allers-retour
- C. Allers-retours
- D. Allées-retours



**Question 91 :** Elle montre à son frère les lettres qu'elle a reçues. Les deux expressions soulignées seront remplacées par :

- A. le lui
- B. la leur
- C. . lui en
- D. les lui

**Question 92 :** Donnez le synonyme du mot « paradoxe »

- A. contresens
- B. accord
- C. refus
- D. consensus

**Question 93:** Quel était ton niveau de préparation à l'examen? Quel a pour fonction grammaticale:

- A. Attribut
- B. Complément de manière
- C. . sujet
- D. Complément d'Agent

**Question 94 :** Cet enfant est très doué; il .....les problèmes difficiles

- A. résous
- B. résout
- C. résoud
- D. résoue

**Question 95 :** Mon ami m'affirmait qu'il les.....

- A. avaient vu
- B. avaient vus
- C. avait vu
- D. avait vus

**Question 96 :** Le paysan était à faucher ses champs, lorsque l'orage éclata.

- A. pré
- B. près
- C. prêt
- D. prêt

**Question 97 :** Pour être un bon médecin d'urgences, il faut avoir des nerfs d'acier. « avoir des nerfs d'acier » veut dire :

- A. avoir une maîtrise de soi
- B. être optimiste
- C. avoir une connaissance forte
- D. être doué



**Question 98 :** L'exercice 2020 a été marqué par un fort repli des échanges extérieurs. Quelle est la forme active de cette phrase?

- A. Un fort repli des échanges extérieurs marque l'exercice 2020
- B. Un fort repli des échanges extérieurs a marqué l'exercice 2020
- C. Un fort repli des échanges extérieurs marquait l'exercice 2020
- D. Un fort repli des échanges extérieurs marqua l'exercice 2020

**Question 99 :** Toutes les craintes qu'elle a..... étaient sans fondements

- A. fait naître
- B. faites naître
- C. fait née
- D. faite naître

**Question 100 :** Il a négocié l'affaire avec dextérité

- A. habileté
- B. facilité
- C. difficulté
- D. rapidité

***FIN***

# LIVRE ENCG TAFEM

**2023**



**TAMAYOZ CONSEIL**

**CHALLENGE EDUCATION**

# TAMAYOZ CONSEIL

N°13-avenue 18 novembre-marrakech

Tel:0684958750