



Partenaire de



Créateurs d'avenirs

# ESSCA (Management-Finance)

**CONCOURS BLANC  
SESSION DE MARS**

**OUVERTURE CULTURELLE  
DUREE : 1H**

## **Conseils méthodologiques**

L'épreuve « Ouverture culturelle » a pour objectif d'évaluer chez le candidat :

- son aptitude à saisir des idées abstraites, des concepts ;
- sa connaissance et sa compréhension de sujets liés à la culture générale, à l'actualité nationale et internationale.

L'épreuve se présente en deux parties distinctes :

### **1re partie :**

Le candidat dispose de 15 minutes pour effectuer une lecture analytique d'un texte portant sur les grands enjeux relatifs aux sciences humaines et sociales. Il peut annoter ou surligner le sujet mais en aucun, ne peut pas prendre des notes sur un autre support. À l'issue de ces 15 minutes, le candidat n'a plus accès au texte. Il dispose alors de 10 minutes pour répondre à 10 QCM, portant à la fois sur les informations du texte et sur sa portée réflexive. Les candidats doivent être capables d'en restituer la teneur avec précision. Au bout de ces 10 minutes, les feuilles de réponses sont ramassées et le candidat n'a plus la possibilité de revenir à la première partie de l'épreuve

### **2e partie :**

Le candidat dispose de 35 minutes pour répondre à une série de 65 QCM répartis en quatre grandes thématiques :

- histoire, géographie, mythes et religions ;
- idées, sciences et techniques ;
- politique, économie, société ;
- arts, loisirs, médias.

L'ensemble des questions posées porte à la fois sur la culture académique que doit posséder tout candidat et sur l'actualité nationale et internationale que l'on retrouve à tous les niveaux des thématiques. Pour les deux séries de QCM, toutes les combinaisons sont possibles : dans une même question, toutes les réponses peuvent être soit fausses soit vraies. Le candidat sera donc testé sur sa capacité à mobiliser, dans un temps limité, des connaissances prouvant une curiosité intellectuelle et une solide ouverture culturelle, éléments fondamentaux pour être en mesure d'appréhender le monde contemporain et de s'épanouir pleinement dans un cursus d'école de commerce.

## Consignes

Chaque question comporte quatre items, notés **A. B. C. D.** Pour chaque item, vous devez signaler s'il est vrai en l'indiquant sur la grille de réponses en marquant la case sous la lettre V ; ou faux en l'indiquant sur la grille de réponses en marquant la case sous la lettre F.

**Exemples : règle d'attribution des points :** *Vous disposez d'un capital de points initial. Chaque erreur entraîne une pénalité ( $P$ ) qui entame votre capital. Une absence de réponse entraîne une pénalité ( $p$ ) qui entame aussi votre capital ( $p$  est inférieure à  $P$ ). Enfin, un bonus est attribué si vous répondez correctement aux quatre items d'une même question. Le jour du concours, vous vous servirez de la feuille jointe pour indiquer vos réponses en noircissant les cases situées à côté des lettres correspondantes.*

## UNE STRATEGIE ENERGETIQUE TENANT COMPTE DU CLIMAT

Il est un point sur lequel les doutes ne sont guère permis. La production d'énergie modifie le climat de la terre et, ce faisant, un grand nombre de systèmes naturels dont l'humanité dépend. La production alimentaire, les ressources en eau, les industries forestières et la pêche seront toutes mises en danger si le réchauffement du globe continue à s'accélérer pendant les quelques décennies à venir. Il se pourrait bien que les quantités massives de pétrole, de charbon et de gaz naturel qui ont alimenté l'ère moderne entraînent celle-ci vers le déclin.

Il n'existe pas de recette toute faite pour résoudre ce problème. Pour éviter ce changement destructeur du climat, il faudra procéder à une remise en ordre fondamentale dans les priorités énergétiques nationales au cours des dix prochaines années. Le gaz carbonique (CO<sub>2</sub>) est responsable d'environ la moitié du réchauffement actuel du monde. Pour réduire la production de CO<sub>2</sub>, il faut utiliser moins de combustibles fossiles et trouver d'autres sources d'énergie pour alimenter l'économie mondiale.

À quoi pourrait ressembler un sérieux effort de ralentissement du changement climatique ? Il existe trois grandes façons d'éliminer les combustibles fossiles : l'amélioration de l'efficacité énergétique, qui revient à accomplir les mêmes tâches avec moins de pétrole et de charbon ; le développement de nouvelles sources d'énergie renouvelables ; un appel accru à l'énergie nucléaire. Notre conclusion est que la seule voie sûre et efficace par rapport aux coûts engagés pour ralentir le réchauffement mondial consiste à recourir à la fois aux énergies renouvelables et à une amélioration de l'efficacité énergétique, tout en abandonnant « l'option » nucléaire. Dans l'intervalle, le gaz naturel a un rôle important à jouer en tant qu'énergie de transition puisqu'il libère moins de carbone par unité d'énergie que les autres combustibles fossiles.

Le problème que pose l'énergie nucléaire est qu'au cours des quarante dernières années, elle a absorbé le plus gros des investissements publics dans le domaine de l'énergie et détourne l'attention politique d'autres possibilités intéressantes. L'énergie nucléaire fournit environ 15% de l'électricité mondiale ; elle pourrait théoriquement servir à remplacer les centrales thermiques et à réduire les émissions de gaz carbonique. Mais cette réponse n'est pas adaptée. Depuis ses débuts tumultueux, l'énergie nucléaire a été une technologie bourrée de problèmes, et, à la différence de ce qui se passe pour les énergies renouvelables, ces problèmes s'amplifient. Au cours des dix dernières années, elle est devenue de plus en plus coûteuse et sujette à des accidents. En outre, on n'a pas encore résolu le problème crucial de l'élimination des déchets radioactifs.

Pour remplacer toutes les centrales thermiques au charbon d'ici à l'an 2025, il faudrait construire au minimum une centrale nucléaire tous les deux jours et demi pendant les trente-huit prochaines années. Le monde compterait dix-huit fois plus de centrales nucléaires qu'aujourd'hui, à un coût minimal de 144 milliards de dollars par an, et les émissions de gaz carbonique seraient encore plus importantes qu'elles ne le sont aujourd'hui. L'énergie nucléaire pourrait évidemment être considérée comme une option parmi les autres, qui sont nombreuses, mais elle est mal adaptée à tenir ce rôle. Même à une échelle réduite, cette source d'énergie nécessite d'importantes ressources financières et compétences techniques, ce qui limite le développement des autres options. À mesure que les coûts de construction, de fonctionnement et de l'arrêt définitif des centrales nucléaires ont augmenté, cette forme d'énergie est devenue un moyen prohibitif de fournir de l'électricité ou de réduire les émissions de gaz carbonique. Dans la plus grande partie de l'Amérique du Nord, de l'Europe occidentale et même de l'Union soviétique, les populations rejettent le développement de

l'énergie nucléaire. À moins d'un remodelage complet de la technologie et d'un changement radical d'attitude du public, qui sont tous deux improbables, un développement aussi massif sera impossible.

L'amélioration de l'efficacité énergétique peut avoir des effets beaucoup plus importants et immédiats sur les émissions de gaz carbonique et le réchauffement du globe. Par exemple, aux États-Unis, les économies d'énergie ont atteint 26% entre 1973 et 1987 dans le bâtiment, l'industrie et les transports, et les émissions de gaz carbonique se sont maintenues à 1,2 milliards de tonnes par an, au lieu de passer à 1,6 milliards de tonnes. Dans les autres pays, les améliorations dans la consommation d'énergie ont permis d'éviter le rejet d'environ 300 millions de tonnes de gaz carbonique dans l'atmosphère. À l'avenir, si on utilise les technologies déjà disponibles, on pourra réaliser des gains d'efficacité d'une ampleur comparable.

L'adoption de modes de transport plus économes en énergie peut fortement réduire les émissions de gaz carbonique. À l'heure actuelle, les quelque 400 millions de véhicules existant dans le monde rejettent 547 millions de tonnes de gaz carbonique par an dans l'atmosphère, soit 10% du total de ce que rejettent les combustibles fossiles. Des projections fondées sur les tendances récentes aboutissent à un quasi-doublement en 2010. Mais si la combinaison de transports collectifs améliorés, d'une plus grande utilisation de bicyclettes pour les déplacements de courte distance et d'une taxe sur le gaz carbonique maintient le parc mondial à 500 millions de voitures en 2010 et si ces véhicules consomment en moyenne un peu moins de 5l/100km au lieu de 11 aujourd'hui, les émissions de gaz carbonique dues aux voitures tomberont à 274 millions de tonnes, c'est-à-dire à la moitié de ce qu'elles sont aujourd'hui. (On a déjà mis au point des prototypes capables de parcourir 100km en n'utilisant que 3,5 litres de carburant environ.)

L'amélioration de l'efficacité énergétique des appareils et systèmes qui utilisent l'électricité peut aussi atténuer les émissions de gaz carbonique. Aujourd'hui, 64% de l'électricité mondiale sont produits grâce à des combustibles fossiles (principalement le charbon), qui sont responsables de 27% des émissions mondiales de gaz carbonique dues à ce type de combustible (1,5 milliard de tonnes par an). L'électricité est utilisée de différentes façons, dont toutes peuvent être rendues beaucoup plus efficaces. Avec les technologies existantes, par exemple, les moteurs électriques pourraient être plus efficaces de 40% qu'ils ne le sont aujourd'hui, et les réfrigérateurs de 75%.

Les gains potentiels qui pourraient provenir de systèmes d'éclairage plus économes en énergie sont particulièrement grands. Dans le monde, l'éclairage représente environ 17% de la consommation électrique, ou encore 250 millions de tonnes d'émissions de gaz carbonique par an. Ces émissions continuent à croître rapidement à mesure que l'éclairage électrique se développe dans les pays en développement. Si le monde doublait l'efficacité de ces systèmes d'ici l'an 2010, les émissions de gaz carbonique passeraient des 450 millions de tonnes prévues à 225 millions, soit la moitié. Dans les usages domestiques ordinaires, les ampoules fluorescentes compactes qui consomment 18 watts d'électricité peuvent déjà éclairer autant que les ampoules à incandescence qui consomment 75 watts. L'amélioration des ampoules fluorescentes elles-mêmes et de leur « ballast » peut, dans le cadre des technologies existantes, diminuer de 75% l'électricité consommée pour l'éclairage des immeubles commerciaux.

La cogénération (production combinée de chaleur et d'énergie) présente d'énormes possibilités d'améliorer l'efficacité avec laquelle l'électricité est produite. Cette technologie, qui est déjà largement utilisée dans certains pays, permet d'utiliser directement, dans les immeubles et l'industrie, la chaleur gaspillée par la production d'électricité, ou de produire davantage d'électricité dans un système cyclique combiné.

Le passage d'une centrale conventionnelle au charbon de 1000 mégawatts à un système cyclique combiné permet des gains d'efficacité de 30% et une diminution proportionnelle des émissions de gaz carbonique, estimée à 568 000 tonnes par an. Cependant, le passage à une turbine fonctionnant au gaz naturel et à injection de vapeur permet une chute de 70% dans les émissions de gaz carbonique. Dans l'ensemble du monde, une amélioration de 30% de l'efficacité des installations fonctionnant au charbon, d'une capacité actuelle de 1 million de mégawatts, se traduirait par une diminution des émissions de gaz carbonique de 312 millions de tonnes.

Lester R. Brown, *L'état de la planète*, 1989, pp 287 – 292.

## QUESTIONS DU TEXTE

---

1. D'après ce texte, le climat de la terre se modifie :
  - A. À cause de la production alimentaire
  - B. À cause de l'exploitation abusive des ressources en eau
  - C. À cause des industries forestières et de la pêche
  - D. À cause de la production d'énergie
  
2. Le pétrole, le charbon et le gaz naturel, qui ont alimenté l'ère moderne peuvent :
  - A. Assurer son développement
  - B. Entraîner son déclin
  - C. Accélérer son évolution
  - D. Ralentir son évolution
  
3. Pour éviter un changement destructeur du climat, il faudrait :
  - A. Utiliser moins de combustibles fossiles
  - B. Utiliser davantage de combustibles fossiles
  - C. Trouver d'autres sources d'énergie
  - D. Redéfinir les priorités énergétiques internationales
  
4. Les façons d'éliminer avantageusement les combustibles fossiles :
  - A. Amélioration de l'efficacité énergétique
  - B. Le développement de nouvelles sources d'énergie renouvelables
  - C. Un appel accru à l'énergie nucléaire (non parce qu'elle induit d'autres problèmes graves)
  - D. Combinaison des deux 1<sup>ères</sup> options à l'exclusion de la 3<sup>e</sup>
  
5. Les problèmes relatifs à l'énergie nucléaire :
  - A. Elle est très coûteuse
  - B. Elle est sujette à des accidents
  - C. Il est ardu d'éliminer les déchets radioactifs
  - D. Elle facilite la fourniture d'électricité
  
6. Les moyens efficaces de réduire le réchauffement de la planète :

- A. L'amélioration de l'efficacité énergétique
- B. L'adoption de modes de transport économes
- C. La promotion de systèmes d'éclairage économes
- D. La réduction des activités agricoles et pastorales

7. L'amélioration de l'efficacité énergétique :

- A. Pourrait réduire considérablement les émissions de gaz carbonique
- B. Pourrait stabiliser le réchauffement de la planète
- C. Risque d'aggraver le réchauffement de la planète
- D. Risque de coûter très cher aux gouvernements

8. La cogénération :

- A. Permet de produire l'électricité à partir du charbon
- B. Permet de produire l'électricité à partir du gaz naturel
- C. Est la production combinée de chaleur et d'énergie
- D. Constitue un moyen d'améliorer l'efficacité avec laquelle l'électricité est produite.

9. L'amélioration de l'efficacité énergétique permet d'accomplir les mêmes tâches avec :

- A. Moins de pétrole et moins de charbon
- B. Plus de pétrole mais moins de charbon
- C. Moins de pétrole mais plus de charbon
- D. L'électricité produite grâce au charbon

10. L'un des inconvénients de l'énergie atomique est que :

- A. Elle oriente l'attention politique vers d'autres possibilités de réduire le réchauffement climatique
- B. Elle détourne l'attention politique d'autres possibilités intéressantes de réduire le réchauffement de la planète.
- C. Elle focalise l'attention politique sur les énergies renouvelables
- D. Elle fait oublier l'utilisation du gaz naturel.

## QUESTIONS DE CULTURELLE GENERALE

---

### I. HISTOIRE, GÉOGRAPHIE, MYTHES ET RELIGIONS

11. Le Tadjikistan

- A. Pays de l'Europe de l'Est
- B. Pays d'Asie Centrale
- C. A pour capitale Manille
- D. A pour capitale Douchanbe

12. SCHENGEN :

- A. Est une ville chinoise située près de Hongkong.
- B. Est situé en Belgique
- C. A abrité les accords visant à instaurer la libre circulation des personnes.
- D. A connu d'importantes négociations en 1985, 1990 et 1995.

13. Parmi ces villes lesquelles se situent dans l'hémisphère nord ?

- A. Mexico
- B. Rangoon
- C. Nairobi
- D. Bogota

14. Neptune :

- A. Planète du système solaire
- B. Dieu romain de l'eau
- C. Aussi appelé Poséidon
- D. Fut découverte par Le Verrier

15. Maurice est :

- A. Un État insulaire d'Afrique
- B. A pour devise la roupie mauricienne
- C. A pour capitale Port Louis
- D. Une région administrative du Québec

16. Le Mayflower :

- A. Bateau à bord duquel Christophe Colomb découvrit l'Amérique
- B. Était parti de Southampton en 1620
- C. Ses occupants fondèrent la ville de Plymouth
- D. Ses occupants firent le 1<sup>er</sup> grand naufrage célèbre

17. Janus :

- A. Dieu romain représenté avec deux visages opposés
- B. Théologien néerlandais
- C. Le mois de janvier lui est consacré
- D. Auteur de *L'Augustinus*.

18. Suez est :

- A. Une ville d'Égypte
- B. Une voie navigable perçant l'isthme de Port Saïd
- C. Sur la Mer Rouge
- D. Une colonie britannique

19. Quel est, selon vous, le nom du premier Noir à avoir reçu le prix Nobel de la paix ?

- A. William Edouard Bughalt Dubois
- B. Nelson Mandela
- C. Koffi ATTA ANNAN
- D. Ralph Johnson BUNCHE

20. Méduse :

- A. Une des trois Gorgones
- B. Avait un regard mortel
- C. Avait la tête couverte de serpents
- D. Fut décapitée par Persée

21. Combien d'arrondissements la Région du Centre compte-t-elle ?

- A. 50 arrondissements
- B. 60 arrondissements
- C. 70 arrondissements
- D. 80 arrondissements

22. Le dieu grec Héraclès :

- A. Est connu par les Romains sous le nom d'Hercule Poirot.
- B. A tué son épouse Mégara.
- C. S'est jeté dans les flammes d'un bûcher sur le mont CETA
- D. A effectué douze travaux imposés par le roi Eurysthée.

23. VESPASIEN :

- A. Empereur romain
- B. Fondateur de la dynastie des Flaviens
- C. Mit fin à la guerre civile qui éclata après la mort de Néron
- D. Inventa les urinoirs publics

24. Lucy :

- A. Aurait vécu il y a environ 3 millions d'années
- B. A été trouvé dans la Rift Valley
- C. Fut découvert au Libéria
- D. Serait l'homme le plus ancien découvert à ce jour



25. Krishna :

- A. Est un fleuve de l'Inde
- B. Une divinité hindouiste
- C. Un des avatars de Vishnou
- D. Un culte bouddhiste

26. ADOUA :

- A. Ville du Nord de l'Éthiopie
- B. Ville italienne
- C. Les soldats de Ménélik y battirent ceux de Baratieri
- D. Mer entre l'Éthiopie et l'Italie

27. Les Açores :

- A. Sont un archipel de l'Océan Pacifique
- B. Sont un archipel de l'Océan Atlantique
- C. Sont un archipel portugais
- D. Sont un archipel espagnol

28. L'Afrique:

- A. Est traversée par les cours d'eau: Uélé, Zambèze, Nil.
- B. A subi les invasions des Vandales et des Byzantins
- C. A été déportée
- D. A accédé à l'indépendance en 1960

29. Alamo :

- A. Ancien monastère du Texas
- B. Fut le théâtre d'une bataille célèbre en 1836
- C. Les Mexicains y vainquirent les Texans
- D. Davy Crockett y fut tué

30. OUBANGUI – CHARI

- A. Ancien territoire de l'Afrique Équatoriale française
- B. Actuelle République du Tchad
- C. Fleuve séparant la R D CONGO de la République Centrafricaine
- D. Fleuve du Congo

31. NGOULEMAKONG est:

- A. Un arrondissement de la MVILA
- B. Un département de la Région du Centre
- C. Un département de la Région de l'Adamaoua
- D. Une ville de la Région du Sud

32. André Marie MBIDA est :

- A. Le tout 1<sup>er</sup> chef du gouvernement du Cameroun
- B. Le 1<sup>er</sup> Camerounais élu à l'Assemblée Nationale Française
- C. Le 2<sup>e</sup> Premier Ministre Africain natif du continent
- D. Le tout 1<sup>er</sup> prisonnier politique du Cameroun

33. Yalta :

- A. Est une ville d'Ukraine
- B. Est une ville des Pays-Bas
- C. Abrite le tribunal pénal international
- D. A hébergé la conférence chargée de régler les problèmes posés par la défaite de l'Allemagne en 1945

34. Léopold Sédar SENGHOR est :

- A. Le 1<sup>er</sup> président du Sénégal indépendant
- B. Le 1<sup>er</sup> Africain élu à l'Académie française
- C. Un ancien député de l'Assemblée Nationale française
- D. L'auteur du roman *Éthiopiennes*

35. Albion est :

- A. Le nom traditionnel de la Grande Bretagne
- B. Une ville des États-Unis
- C. Une bourgade du Sud de la France
- D. Un plateau du Sud-est de la France

36. WAZA :

- A. Se trouve au Zimbabwe
- B. Se trouve au Nord-ouest du Cameroun
- C. Est un parc national
- D. A subi une attaque des braconniers

## II. IDÉES, SCIENCES ET TECHNIQUES

37. En psychanalyse, le transfert est :
- A. Le déplacement d'une émotion d'une personne vers une autre
  - B. Le phénomène par lequel un état affectif éprouvé pour un objet est étendu à un autre par association
  - C. La délocalisation d'une population.
  - D. Le fait pour un patient de reporter sur le soignant une affection ou une hostilité éprouvée dans l'enfance
38. Entre la découverte des Amériques et les premiers pas de l'homme sur la lune, il s'est écoulé :
- A. 300 ans
  - B. 370 ans
  - C. 457 ans
  - D. 477 ans
39. Le squelette humain compte :
- A. 2 cubitus
  - B. 4 cubitus
  - C. 6 cubitus
  - D. 8 cubitus
40. Le dragon de komodo est :
- A. Une espèce disparue
  - B. Un animal mythique
  - C. Un varan d'Afrique et d'Australie
  - D. Le plus grand lézard du monde
41. Le kumquat est :
- A. Une plante ornementale
  - B. Un agrume
  - C. Originaire de Chine
  - D. Cultivé pour ses vertus thérapeutiques
42. Fallope :
- A. Architecte brésilien
  - B. Chirurgien italien
  - C. A construit plusieurs ponts et chaussées
  - D. A découvert l'aqueduc et les trompes de Fallope

43. Le vapotage est :
- A. Le fait de s'exposer à des vapeurs pour soigner certaines maladies
  - B. L'évaporation de certains produits toxiques
  - C. L'inhalation de certaines substances illicites
  - D. L'usage des cigarettes électroniques
44. L'Ambassade de France en Italie se situe dans:
- A. Le palais Bourbon
  - B. Le palais Colonna
  - C. Le palais Farnèse
  - D. Le palais Pompéi
45. Une omelette qui n'est pas bien cuite est dite :
- A. Saliveuse
  - B. Mousseuse
  - C. Baveuse
  - D. Saignante
46. L'expression « Au diable vauvert » signifie :
- A. Faire le mal sciemment
  - B. Manifester une grande énergie
  - C. Très loin
  - D. Avoir des difficultés d'argent
47. Le pays considéré comme le plus heureux du monde est :
- A. Le Yaföi
  - B. Les États-Unis
  - C. La France
  - D. Le Panama
48. Un prototype est :
- A. Un modèle original
  - B. Le type parfait
  - C. Le 1<sup>er</sup> modèle construit d'un appareil
  - D. Destiné à expérimenter les qualités d'une invention.
49. L'aromathérapie :
- A. Est une branche de la médecine
  - B. Est une molécule organique dotée d'une grande stabilité
  - C. Utilise les huiles essentielles
  - D. Favorise la circulation d'électrons autour de cycles carbonés.

50. Robert BADINTER :

- A. Avocat français
- B. Ancien ministre de la justice française
- C. A fait voter l'abolition de la peine de mort
- D. A préfacé l'œuvre de Victor HUGO, *Le Dernier Jour d'un Condamné*.

### III. POLITIQUE, ÉCONOMIE, SOCIÉTÉ

51. Le conflit syrien :

- A. A éclaté le 11 septembre 2001
- B. A éclaté le 11 mars 2011
- C. A pour origine la protestation du peuple syrien contre Hafiz al Assad
- D. A pour origine la protestation du peuple syrien contre Bachar al Assad

52. Gengis Khan :

- A. Fondateur de l'Empire mongol
- B. A conquis la Chine, l'Afghanistan et l'Iran
- C. A colonisé l'Inde
- D. A participé à la longue marche

53. Le 1<sup>er</sup> président du Gabon s'appelait :

- A. Albert Bernard BONGO
- B. Omar BONGO
- C. OMAR BONGO ONDIMBA
- D. Léon MBA

54. Cet homme politique camerounais a démissionné de son poste de Premier Ministre en 1965 :

- A. André Marie MBIDA
- B. Charles ASSALÉ
- C. Vincent de Paul AHANDA
- D. Simon Pierre TCHOUNGUI

55. La garde prétorienne

- A. A été institué par le régime de l'Apartheid en Afrique du Sud.
- B. Est l'ensemble des soldats qui assurent la garde personnelle d'un dictateur.
- C. Est une troupe destinée à la garde du préteur.
- D. Existe dans toutes les armées du monde

56. Patrick BALKANY est :

- A. Un député français
- B. Un ministre français
- C. Auteur d'une proposition de loi sur le suicide assisté
- D. Soupçonné de fraude fiscale

57. Le mot kiosque :

- A. Est d'origine turque
- B. Désigne un pavillon ouvert de tous côtés, installé dans un jardin
- C. Désigne une petite boutique installée sur la voie publique pour la vente des journaux.
- D. Est une superstructure d'un sous-marin, servant d'abri de navigation pour la marche en surface

58. Muhammad VI :

- A. Est né en 1963
- B. Est issu de la dynastie des Moabites
- C. A accédé au trône en 2001
- D. A succédé à son père Mohammed V.

59. Poppée :

- A. Impératrice de Rome
- B. Maîtresse d'Othon
- C. Épouse de Néron
- D. Se baignait dans du lait d'ânesse

60. Un manant est :

- A. Un paysan dans la France d'ancien régime
- B. Un homme grossier
- C. Un commerçant mal intentionné
- D. Un manager de société

#### **IV. ARTS, LOISIRS, MÉDIAS**

61. Jules RIMET :

- A. Premier président de la FIFA
- B. A dirigé la FIFA de 1921 à 1954
- C. Est le créateur de la Coupe du monde
- D. A dirigé la FIFA de 1873 à 1901

62. Un pochoir :

- A. Est une plaque de carton ou de métal découpée
- B. Est une ecchymose ou une enflure des chairs autour de l'œil.
- C. Sert à peindre des dessins ou des inscriptions
- D. Permet d'ornez la poche qui se trouve au niveau de la poitrine.

63. Le rugby :

- A. Est un sport qui se joue à la main et pied avec un ballon rond
- B. Oppose des équipes de 15, 13 ou 7 joueurs
- C. Doit son nom à la ville anglaise où il est né
- D. Consiste à envoyer un ballon ovale par-dessus un filet tendu.

64. L'arianisme :

- A. Est une doctrine chrétienne
- B. Prône la supériorité des Blancs sur les Noirs
- C. Nie la divinité du Christ
- D. Est une forme d'ostracisme

65. La Réforme :

- A. A eu lieu au XVI<sup>e</sup> siècle
- B. A donné naissance aux Églises orthodoxe
- C. A donné naissance aux Églises protestantes
- D. A été initiée par le pape Léon XIII

66. Aux États-Unis, un singe qui a pris une photo

- A. En a reçu les droits d'auteur
- B. A été traduit devant les tribunaux pour violation du droit à l'image
- C. A gagné une très forte somme d'argent
- D. A été engagé par une agence publicitaire

67. Les mots suivants désignent des courants de l'islam :

- A. Le sunnisme
- B. Le sionisme
- C. Le chiisme
- D. Le califat

68. Le 1<sup>er</sup> sportif camerounais à avoir reçu la médaille olympique s'appelle :

- A. Samuel ETO'O Fils
- B. Charlotte MBANGO
- C. Samuel MBAPPÉ LEPPE
- D. Joseph BESSALA

69. Le Colosse de Rhodes est :

- A. Une des sept merveilles du monde
- B. Haute de 32 mètres
- C. Toujours dressée dans l'île grecque nommée Rhodes
- D. Une statue en bronze représentant Hérode

70. *Manon Lescaut* est une œuvre de :

- A. Montesquieu
- B. Voltaire
- C. L'Abbé Prévost
- D. Rousseau

71. Le musée du Bardo

- A. Se trouve à Paris
- B. Se trouve à Tunis
- C. A été victime d'une attaque terroriste
- D. Est réservé à la science

72. L'octobasse, le plus gros instrument à corde possède :

- A. 3 cordes
- B. 4 cordes
- C. 8 cordes
- D. 12 cordes

73. *Le Hussard sur le Toit* est :

- A. Un film français
- B. Une œuvre littéraire
- C. Un roman de Jean GIONO
- D. Un opéra comique

74. Le signe de ponctuation qui doit toujours suivre la forme abrégée d'et cætera est :

- A. .
- B. ,
- C. ;
- D. ...

75. Francis BACON :

- A. Est mort à Madrid en 1992
- B. Était un philosophe anglais
- C. Était un peintre britannique
- D. A été chancelier d'Angleterre sous Jacques I<sup>er</sup>.