

REPUBLIQUE DU CAMEROUN  
\*\*\*\*  
PAIX - TRAVAIL - PATRIE  
\*\*\*\*  
MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT  
SUPERIEUR  
\*\*\*\*  
UNIVERSITE DE MAROUA  
\*\*\*\*  
INSTITUT SUPERIEUR DU SAHEL



B.P./P.O. Box : 46 Maroua  
Tél : +237 22620376/22620890  
Fax : +237 22291541/22293112  
Email : institutsahel.uma@gmail.com  
Site : <http://www.uni-maroua.citi.cm>

REPUBLIC OF CAMEROON  
\*\*\*\*  
PEACE - WORK - FATHERLAND  
\*\*\*\*  
MINISTRY OF HIGHER EDUCATION  
\*\*\*\*  
THE UNIVERSITY OF MAROUA  
\*\*\*\*  
THE HIGHER INSTITUTE OF THE  
SAHEL

**CONCOURS D'ENTREE 2014**  
**Epreuve de Culture Générale**  
**Cycle 1 : Toutes les Filières**

1. **Quel est le temps de réponse moyen d'une recherche sous Google ?**
  - 1/4 seconde
  - 1/8 seconde
  - 1 seconde
  - 1/2 seconde
2. **Qu'est ce qui peut se déplacer plus vite que la lumière ?**
  - Rien
  - Les ondes des jets de plasma
  - Certaines galaxies
  - Les rayons X
3. **Parmi les définitions de doctrines ou philosophies ci-après, laquelle correspond à celle de l'hédonisme ?**
  - Philosophie fondée sur un idéalisme, une conception métaphysique de la beauté et de l'amour
  - Doctrines de perfectionnement moral fondé sur la lutte contre les exigences du corps
  - Doctrines qui prennent pour fondement moral la recherche du plaisir, de la satisfaction
  - Doctrines fondées sur une pureté morale scrupuleuse, un respect rigoureux des principes
4. **Combien de réacteurs nucléaires sont actuellement en service dans le monde ?**
  - 356
  - 216
  - 438
5. **L'une de ces phrases suivantes est mal orthographiée. Laquelle ?**
  - mise à part les questions d'argent
  - étant donné les douloureuses circonstances...
  - exceptées les corrections ci-dessus...
  - étant donné sa persévérance...
6. **Qui est le père de la mécanique quantique ?**
  - Nicolas Bourbaki
  - Louis Leprince-Ringuet
  - Louis de Broglie
  - Max Planck
7. **Laquelle de ces affirmations ne serait pas conforme à la pensée de Darwin ?**
  - L'homme descend du singe
  - C'est le milieu qui sélectionne
  - L'animal se crée des moyens pour lutter contre le milieu
  - Un oiseau, jamais chassé, peut cesser de savoir voler
8. **Parmi ces grandes figures de l'informatique, qui fait partie des 10 premières fortunes mondiales ?**
  - Lawrence Ellison
  - Bill Gates
  - Samuel J. Palmisano
  - Steve Jobs
  - Mark Zuckerberg

9. Que signifie l'expression « ouvrir la boîte de Pandore », tirée de la mythologie grecque ?
- Partager ses secrets
  - Se montrer généreux par ses largesses
  - Se préparer à jouer d'un instrument de musique
  - Trouver une solution
10. Ce mot est utilisé pour désigner la transformation d'une culture au contact d'une autre culture :
- Enculturation
  - Déculturnation
  - Acculturation
  - Culturalisme
11. Quelle est la vitesse de libération des neutrons lors de la fission nucléaire ?
- 5 km/s
  - 750 km/s
  - 20 000 km/s
12. Qu'est-ce qu'un opuseule ?
- Un petit ouvrage de science ou de littérature
  - Une lumière qui décline
  - Une tâche minuscule
  - Une raison de s'offusquer
13. Qui a déposé le brevet de ce qui est aujourd'hui considéré comme le premier radar ?
- Robert Watson-Watt
  - Nikola Tesla
  - Christian Hulsmeyer
14. En quelle année les Indiens ont-ils obtenu le droit de vote aux Etats-Unis ?
- 1920
  - 1948
  - 1944
  - 1919
15. Quelle disposition est mise en place par les accords de Schengen ?
- La libre circulation des personnes
  - Le drapeau européen
  - La mise en circulation de l'euro
  - Le projet de Constitution européenne
16. Quel est le record du monde actuel de vitesse d'un train grande vitesse ?
- 574 km/h
  - 380 km/h
  - 515 km/h
17. La cellulose est une molécule organique :
- Elle est présente dans la paroi des cellules végétales
  - Elle permet de fabriquer des bioplastiques
  - Elle appartient à la famille des sucres
  - C'est un polymère de fructose
18. En quelle année le sénat a été rendu fonctionnel au Cameroun ?
- 2014
  - 2013
  - 2012
  - 1996
19. Le président de la République est élu au Cameroun aujourd'hui :
- Tous les 4 ans
  - Tous les 5 ans
  - Tous les 7 ans
  - Tous les 6 ans
20. Quand l'Organisation des Nations Unies a-t-elle été créée ?
- 1947
  - 1944
  - 1946
  - 1945