

ANNÉE 2005 - 2006  
CONCOURS D'ENTRÉE A L'EAMAU  
LES 09 ET 10 MAI 2006

FILIERE : Technicien Supérieur en Gestion Urbaine (TS)

EPREUVE ECRITE

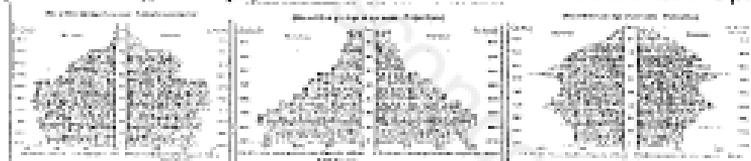
Matière : Culture générale

Durée : 2 h

1. Quel est le nom usuel de l'acide acétylsalicylique ?

- a Aspirine
- b Bivaquine
- c Quinine

2. Voici la pyramide des âges de 3 pays différents. Choisissez l'ordre d'attribution le plus pertinent



- a Maroc, France, Japon
- b Maroc, Japon, France
- c France, Japon, Maroc
- d France, Maroc, Japon
- e Japon, France, Maroc
- f Japon, Maroc, France

3. Quelle ville fait partie de l'espace FEMOA ?

- a Bercy
- b Courmayeur
- c Bouaké/Dou

4. Qui est l'auteur de cette phrase : «...quand la Chine s'éveillera, le monde tremblera... »

- a Charles de Gaulle
- b Napoléon Bonaparte
- c Mao Tsé Tung

5. Dans quelle ville se trouve la place Tian An Men ?

- a Hong Kong
- b Beijing
- c Tokyo

7. Quel est le deuxième Etat du continent américain à conquérir son indépendance ?

- a. Venezuela
- b. Canada
- c. Haïti

8. Que célèbre t-on chaque 08 Mars ?

- a. La Journée Mondiale de l'Eau
- b. Journée Mondiale de la Femme
- c. Journée Mondiale de l'Habitat

10. De quelle équation le nombre d'or est l'unique racine positive ?

- a.  $X^2 - X - 1 = 0$
- b.  $X^2 - X + 1 = 0$
- c.  $X^2 + X - 1 = 0$

11. Lequel de ces matériaux est désormais interdit d'usage dans le bâtiment ?

- a. L'amiante
- b. Le zinc
- c. Le plomb

12. Qui a dit «Donnez moi un point d'appui et un levier et je soulèverai la Terre.»

- a. Thalès
- b. Archimède
- c. Pythagore

13. Qui est l'auteur de l'ouvrage « Nations nègres et culture » ?

- a. Amadou Hampaté Ba
- b. Cheikh Anta Diop
- c. Cheikh Hamidou Kane

14. Dans un triangle quelconque, quelle figure est formée par l'orthocentre, le centre de gravité et le point de concours des médiatrices ?

- a. la droite d'Euler
- b. la droite de Thalès
- c. la droite de Pythagore

15. Quelle est la capitale de la Tanzanie ?

- a. Zanzibar
- b. Dar es salam
- c. Dodoma

16. A quelle catégorie de roches appartient le grès ?

- a. roches magmatiques
- b. roches métamorphiques
- c. roches sédimentaires

17. Quel type de plan a une ville dont les rues sont disposées en cercles ayant le même centre ?

- a. Plan radiaconcentrique
- b. Plan en damier
- c. Plan en étoile

18. De quoi parle-t-on quand on évoque les zomidjans, les gbakas ou les hada-hoda?

- a. Des quartiers précaires
- b. Des transports urbains
- c. Des commerçants ambulants

19. Quelle est la plus grande ville d'Afrique de l'Ouest (population)?

- a. Abidjan
- b. Dakar
- c. Lagos

20. Une ville a un taux de croissance démographique annuel de 7%, dans combien de temps sa population va doubler?

- a. 10 ans
- b. 20 ans
- c. 30 ans