



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 Nivaquine
- 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 UEMOA ?

- a Brest
- b Conakry
- c Ploemichoff

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

- a Charles de Gaulle
- b Nguyen Hongson
- 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 ghakas ou les hoda-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