



**Concours d'accès en première année
Programme Grande Ecole
Session de Juillet 2013 (25/07/2013)
Epreuve de Culture Générale - Durée : 1 heure**

Des questions à choix multiples (QCM) vous sont proposées. Ces dernières sont rangées par catégorie :

- Culture et géographie
- Politique, société et actualités
- Arts et littérature
- Sport
- Sciences et techniques

Chacune de ces catégories comprend 8 questions à choix multiples et 2 questions ouvertes. Vous devez répondre à toutes les questions de chaque catégorie.

Consignes :

- Pour les questions à choix multiples (QCM), entourez une et une seule réponse.
- Pour les questions ouvertes, rédigez votre réponse **brièvement**.

I. Culture et géographie

1- L’Egypte connaît encore de nouvelles violences. Cela est dû :

- a. Au conflit israélo-palestinien
- b. Au renversement du Président Morsi
- c. A l’augmentation du prix du pain
- d. A la projection d’un film anti-islam

2- Comment s’appelle l’organisme international qui fédère les pays africains ?

- a. UNICEF
- b. OMC
- c. UA
- d. UMA

3- La plus haute montagne du monde est :

- a. Le mont Fuji
- b. L’Everest
- c. L’Annapurna
- d. Le Kilimandjaro

4- Quel est le plus long fleuve du Maroc ?

- a. Le Drâa
- b. Le Bouregreg
- c. Le Sebou
- d. Le Loukous

5- La SFI (Société Financière Internationale) investit dans le secteur privé dans le monde entier et a dernièrement lié un grand partenariat avec HEM. A quelle grande institution est affiliée la SFI ?

- a. L’ONU
- b. La Banque Mondiale
- c. L’UNICEF
- d. Aucune

6- La Perse s’appelle aujourd’hui :

- a. L’Iran
- b. L’Irak
- c. La Jordanie
- d. La Turquie

7- Quelle est la langue officielle au Brésil ?

- a. Portugais
- b. Espagnol
- c. Français
- d. Allemand

8- La FRMF est un organisme marocain qui gère :

- a. Les droits de la femmes
- b. La question de la famille
- c. Le football
- d. Le full contact

Questions ouvertes

1- Dans quel pays se trouve la place *Tahrir* ?

.....

2- A côté de quelle grande ville marocaine se trouve le site archéologique *Volubilis* ?

.....

II. Politique, société et actualités

1- Edward SNOWDEN est :

- a. Un joueur de tennis américain
- b. Un cycliste américain qui s'est dopé
- c. Un acteur américain
- d. Un informaticien américain qui a dénoncé les méthodes de surveillance du gouvernement américain

2- Qui est Ban Ki-moon ?

- a. Le Président de la Liges des Etats Arabes
- b. Le Secrétaire Générale de l'ONU
- c. Le Directeur Général de l'UNESCO
- d. Le Président du Japon

3- *Solar Impulse* est :

- a. Un avion qui vole à l'énergie solaire
- b. Une sonde munie d'un sonar
- c. Une navette spatiale
- d. Un programme solaire photovoltaïque

4- L'organisation des pays exportateurs de pétrole s'appelle :

- a. L'Alliance du monde arabe
- b. L'OCDE
- c. Le FMI
- d. L'OPEP

5- Le Maroc a obtenu son indépendance en :

- a. 1945
- b. 1954
- c. 1962
- d. 1956

6- La fête du 1er Mai correspond à :

- a. A la célébration de la date d'indépendance du Maroc
- b. A la fête du travail
- c. A la fête du trône
- d. A la fête de ma marche verte

7- CNN est essentiellement une chaîne américaine :

- a. D'informations
- b. De divertissement et de jeux
- c. De sport
- d. De musique

8- Qui est Bassima HAKKAOUI ?

- a. Une athlète marocaine
- b. Une actrice marocaine
- c. Une ministre marocaine
- d. Une sociologue tunisienne

Questions ouvertes

1- Qui est l'actuel Président de la Russie ?

.....

2. De quel parti politique marocain Abdelhamid CHABAT est-il actuellement le responsable ?

.....

III. Arts et littérature

1- "Les chevaux de Dieu" est un film de :

- a. Nabil Ayouch
- b. Ahmed Al Maânouni
- c. Farida Bourquia
- d. Souhail Ben Barka

2- John LENNON fait partie du groupe de musique :

- a. Rolling Stones
- b. Beatles
- c. Nirvana
- d. Backstreet Boys

3- Qui a peint la Joconde ou Portrait de Mona Lisa ?

- a. Pablo Picasso
- b. Vincent Van Gogh
- c. Leonard de Vinci
- d. Mesnani

4- Parmi ces auteurs, lequel n'est pas marocain d'origine ?

- a. Tahar Benjelloun
- b. Fouad Laroui
- c. Samir Ayadi
- d. Mohamed Choukri

5- En art urbain, comment appelle t-on les dessins réalisés dans la rue, sur les murs, par des artistes :

- a. Des fags
- b. Des tags
- c. Des zags
- d. Des rigrags

6- LINCOLN est un film historique qui retrace la vie d'un :

- a. Boxeur canadien
- b. Artiste peintre anglais
- c. Président américain
- d. Philosophe écossais

7- Qui est Nourredine Lakhmari ?

- a. Un cinéaste marocain
- b. Un chanteur algérien
- c. Un peintre marocain
- d. Un auteur de romans marocain

8- Le prix Goncourt récompense :

- a. Des tableaux de peinture
- b. Des romans et œuvres littéraires
- c. Des inventions scientifiques
- d. Des chansons

Questions ouvertes

1- Quelle discipline artistique exerçait Chaibia ?

.....

2- Qui est Don Bigg ?

.....

IV. Sport

1- De quel animal a t-on besoin pour jouer au polo ?

- a. Un cheval
- b. Un kangourou
- c. Un chien
- d. Une autruche

2- Quelle équipe a remporté le championnat marocain de football (BOTOLA) en 2013 ?

- a. Le Widad de Casablanca
- b. La Raja de Casablanca
- c. Les FAR
- d. Le MAS

3- Le Marathon des Sables est une course qui se déroule chaque année :

- a. Au Brésil
- b. En Namibie
- c. En Algérie
- d. Au Maroc

4- Comment appelle t-on une salle du judo ?

- a. Un do
- b. Un dojo
- c. Un tatami
- d. Un bonzaï

5- En athlétisme, laquelle de ces épreuves n'existe pas ?

- a. Le lancer de poids
- b. Le lancer de marteaux
- c. Le lancer de perches
- d. Le lancer de disque

6- Tiger Woods est un champion de :

- a. Formule 1
- b. Tennis
- c. Natation
- d. Golf

7- Laquelle de ces couleurs ne fait pas partie des couleurs de ceintures au Karaté ?

- a. Blanc
- b. Bleu
- c. Rouge
- d. Orange

8- Dans quel pays va se dérouler la Coupe d'Afrique des Nations de Football en 2015 ?

- a. Afrique du Sud
- b. Maroc
- c. Egypte
- d. Gabon

Questions ouvertes

1- Dans quel pays sera organisé le prochaine coupe du monde de football en 2014 ?

.....

2- Lorsque l'on parle de Coupe Davis, on évoque quel sport ?

.....

V. Sciences et techniques

1- Qui est le fondateur de Facebook ?

- a. Mark Zuckerberg
- b. Steve Jobs
- c. Bill Gates
- d. Martin Cooper

2- Qu'est ce qu'une voiture hybride ?

- a. Une voiture qui a un moteur thermique
- b. Une voiture qui a un moteur électrique
- c. Une voiture qui a un moteur thermique et un moteur électrique
- d. Une voiture qui marche à l'énergie solaire

3- Le "Bluetooth" est :

- a. Un réseau câblé
- b. Une norme pour l'image à haute définition
- c. Une connexion à Internet par le réseau téléphonique
- d. Un réseau sans fil

4- De qui est cette citation : *"Rien ne se perd, rien ne se crée, tout se transforme" ?*

- a. Mariotte
- b. Lamarck
- c. Cuvier
- d. Lavoisier

5- Dans le corps adulte, il y a une quantité de sang égale environ à :

- a. 3 à 4 litres
- b. 5 à 6 litres
- c. 8 à 9 litres
- d. 10 à 12 litres

6- Quelle est la science qui étudie les étoiles ?

- a. La starologie
- b. L'astronomie
- c. La spatialimie
- d. La sismologie

7- Qui est à l'origine de l'algorithme ?

- a. Al-Khawarizmi
- b. Jabir Ibn Hayyan
- c. Ibnou Firnas
- d. Muslama Al-Majriti

8- *IP* dans une adresse IP signifie :

- a. Internet Postal
- b. Internet Protocol
- c. Internet Pratique
- d. Internet Personnel

Questions ouvertes

1- Que mesure l'échelle de Richter ?

.....

2- Qu'étudie la zoologie ?

.....