



*Concours d'accès en première année
Programme Grande École
Session de Juillet 2011 (18/07/2011)
Épreuve 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- Comment s'appelle la chaîne de montagnes qui longe la méditerranée au Maroc?

- a. Le Moyen Atlas
- b. Le Haut Atlas
- c. L'Anti Atlas
- d. Le Rif

2- Où se trouve la statue de la Liberté ?

- a. New York
- b. San Francisco
- c. Paris
- d. Londres

3- Quelle est la capitale du Brésil ?

- a. Sao Paulo
- b. Rio de Janeiro
- c. Brasilia
- d. Le Cap

4- Qui a prononcé le fameux discours « I have dream » ?

- a. Malcom X
- b. Martin Luther King
- c. Che Guevara
- d. John Kennedy

5- Dans les accords de Schengen :

- a. Les Etats de l'Europe perdent leur souveraineté
- b. Les contacts hors de l'Europe sont facilités
- c. Les frontières internes de l'Europe sont effacées
- d. Un super président est nommé

6- Qu'appelle-t-on le septième art ? :

- a. La Peinture
- b. La Photographie
- c. Le Cinéma
- d. Le Théâtre

7- La ville de Calcutta se trouve :

- a. En Iran
- b. En Inde
- c. En Guinée
- d. En Thaïlande

8- Comment s'appelle le plus haut sommet montagneux du monde ?

- a. Kilimandjaro
- b. Mont Blanc
- c. Mont Everest
- d. Toubkal

Questions ouvertes

1- Que signifie le sigle « ONG » ?

.....
.....

2- Donnez les noms de deux ministres marocains faisant partie de l'actuel gouvernement ?

.....
.....

II. Politique, société et actualités

1- La fin du protectorat français au Maroc est reconnue par la conférence de :

- a. Genève
- b. Londres
- c. Evian
- d. Aix-les-Bains

2- Quel indicateur utilise-t-on pour mesurer la richesse d'un pays ?

- a. PIB
- b. IDH
- c. PAM
- d. PIC

3- Quel nom portait jusqu'en 1918 l'actuelle Turquie ?

- a. Turkménistan
- b. L'empire Seljukide
- c. L'Anatolie
- d. L'Empire Ottoman

4- Combien y a-t-il actuellement d'habitants au monde ?

- a. 6,8 milliards
- b. 10 millions
- c. 5 milliards
- d. 9 milliards

5- Comment appelle-t-on communément la série des révolutions et des protestations qu'a connue le monde Arabe dernièrement ?

- a. L'automne arabe
- b. Le printemps arabe
- c. Les indignés
- d. Le printemps maghrébin

6- Le mandat d'un président américain dure :

- a. 3 ans
- b. 4 ans
- c. 6 ans
- d. 7 ans

7- Quel est le nom de la toute nouvelle Directrice Générale du Fonds Monétaire International (FMI) ?

- a. Anne Sinclair
- b. Eva Joly
- c. Christine Boutin
- d. Christine Lagarde

8- Qui est Aïcha Chenna ?

- a. Ministre du Développement Social
- b. Artiste Peintre
- c. Responsable d'une association venant en aide aux mères célibataires
- d. Juge à la cour d'appel

Questions ouvertes

1- Que défend principalement l'association internationale « Greenpeace » ?

.....
.....

2- Citez deux journaux hebdomadaires ou quotidiens marocains.

.....
.....

III. Arts et littérature

1- Agatha Christie est un auteur de :

- a. Romans de science fiction
- b. Romans romantiques
- c. Romans policiers
- d. Romans historiques

2- « Je pense donc je suis » est une citation de :

- a. Nietzsche
- b. Descartes
- c. Aristote
- d. Spinoza

3- Le Siècle des Lumières, c'est le :

- a. Le 18^{ème} siècle
- b. Le 17^{ème} siècle
- c. Le 19^{ème} siècle
- d. Le 20^{ème} siècle

4- Qui a écrit « Les Misérables » ?

- a. Molière
- a. Montaigne
- b. Victor Hugo
- c. Jean de la Fontaine

5- “L’Origine des espèces” est un ouvrage écrit par :

- a. Johann Mendel
- b. Honoré de Balzac
- c. Louis Pasteur
- d. Charles Darwin

6- Qui est Mahi Binbine ?

- a. Un artiste peintre
- b. Un acteur de théâtre
- c. Un réalisateur de films
- d. Un chanteur

7- Qui a peint le portrait de Mona Lisa dans le célèbre tableau "La Joconde" ?

- a. Sandro Boticelli
- b. Paul Gauguin
- c. Pablo Picasso
- d. Léonard de Vinci

8- Un mélomane est :

- a. Une personne qui a un désir excessif de gloire et de puissance
- b. Une personne qui joue dans une œuvre dramatique
- c. Une personne qui aime la musique avec passion
- d. Une personne ayant une voix exceptionnelle

Questions ouvertes

1- Que récompense le prix « Khmissa » au Maroc ?

.....
.....

2- Qui est Mahmoud Darwich ?

.....
.....

IV. Sport

1- La longueur d'un marathon est de :

- a. 34 km
- b. 42 km
- c. 20 km
- d. Varie suivant l'événement

2- Quelle est l'équipe qui a gagné la *Champions Ligue 2011* :

- a. FC Barcelone
- b. Real Madrid
- c. Inter de Milan
- d. Manchester United

3- L'heptathlon est une épreuve d'athlétisme. Dans combien de disciplines doit concourir l'athlète pour remporter une médaille ?

- a. 3
- b. 2
- c. 7
- d. 10

4- Lequel de ces coureurs cyclistes détient le record des victoires dans le Tour de France ?

- a. Bernard Hinault
- b. Lance Amstrong
- c. Mustapha Nejari
- d. Jacques Anquetil

5- Qu'est ce que le carting ?

- a. Une course à pied dans le désert
- b. Une course de vélo tout terrain (VTT)
- c. Une course de petites voitures
- d. Une course de femmes

6- Qui a remporté le dernier tournoi de tennis féminin de Roland Garros ?

- a. Une Espagnole
- b. Une Russe
- c. Une Française
- d. Une Chinoise

7- Une grande athlète marocaine a été 2 fois championne du monde de 400 mètres haies. Il s'agit de :

- a. Nezha Bidwane
- b. Nawal Moutawakil
- c. Zhor El Kamche
- d. Fatima Zohra Ouhamou

8- Un tatami est :

- a. Une raquette
- b. Une piscine
- c. Un filtre
- d. Un tapis de sol

Questions ouvertes

1- A quel sport fait référence la « Formule 1 » ?

.....
.....

2- Quelle ville organisera les Jeux Olympiques de 2012 ?

.....
.....

V. Sciences et techniques

1- Que signifie WWW ?

- a. What Who Where
- b. Wild Wild West
- c. World Wide Web
- d. Why We Want

2- L'astrolabe est un appareil de mesure inventé par :

- a. Les Arabes
- b. Les Grecs
- c. Les Syriens
- d. Les Romains

3- L'origine du caoutchouc naturel est :

- a. L'arbre
- b. Le pétrole
- c. Les roches
- d. Chimique

4- Quel Grec est connu comme « le père de la médecine » ?

- a. Socrate
- b. Hippocrate
- c. Théophraste
- d. Erasistrate

5- Qui a découvert les ondes électriques en 1887?

- a. Rutherford
- b. Maxwell
- c. Planck
- d. Hertz

6- De qui est cette citation : «Rien ne se perd, rien ne se crée, tout se transforme» ?

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

7- Qu'est ce qu'un drone ?

- a. Une voiture téléguidée
- b. Un avion sans pilote
- c. Un robot ménager
- d. Un sous-marin silencieux

8- Quel appareil sert à mesurer la pression atmosphérique ?

- a. Le galvanomètre
- b. L'anémomètre
- c. Le luxmètre
- d. Le baromètre

Questions ouvertes

1- Citez un pays qui n'a pas signé le protocole de Kyoto (accord international sur la réduction des émissions de gaz à effet de serre signé en 1997).

.....

2- Donnez un exemple d'énergie renouvelable.

.....

.....