

Royaume du Maroc



Ecole Nationale d'Architecture

Concours d'accès à l'Ecole Nationale d'Architecture Juillet 2015

Epreuve: QCM

Durée: 1h

IL EST PORTE A LA CONNAISSANCE DES CANDIDATS QUE :

- Les réponses sont à reporter sur la feuille d'examen
- Chaque question vaut 1 point
- Une question peut avoir une (1), zéro (0) ou plusieurs réponses

SYSTEME DE NOTAION:

Pour chaque question:

Réponse(s) juste(s): 1 pointRéponse(s) fausse(s): -1 point

- Aucune réponse : 0 point



Ecole Nationale d'Architecture

B.P.6372 Rabat-Instituts, Avenue Allal El fassi, Rabat. Tél.:05 37 67 84 51/ 52 fax: 05 37 77 52 76- www.archi.ac.ma



Culture & Sociétés (8 points)

Question N°1:

Tahar Ben Jelloun est un écrivain et poète marocain, il a écrit

- a) la nuit sacrée
- b) le pain nu
- c) l'enfant du sable
- d) Le Temps des erreurs

Question N°2:

A quelle civilisation antique doit-on les jeux olympiques?

- a) Grecque d) Sumérienne b) Egyptienne e) Phénicienne
- c) Romaine f) Indus harappéenne

Question N°3:

Ouagadougou est la capitale du :

- a) Mali d) Burkina Faso b) Niger e) Senegal
- c) côte d'Ivoire f) Zaïre

Question N°4:

En quelle année la dynastie Alaouite a pris les règnes du Maroc?

a) 1630 d) 1866 b) 1766 e) 1855 c) 1666 f) 1587

Question N°5:

Cochez les synonymes du mot généalogie :

a) Morphologieb) Descendancec) Filiationd) Apologiee) Liaisonf) Naissance

Question N°6:

Comment se nomme la peur des espaces larges :

a) Claustrophobieb) Agoraphobiec) Xenophobied) Anuptaphobiee) Acrophobief) Homophobie

Question N°7:

Le nouveau découpage territorial du Royaume, introduit :

a) 8 régions d) 16 régions b) 10 régions c) 12 régions

Question N°8:

Les villes impériales Marocaines sont :

a) Salé d) Essaouira b) Rabat e) Fès c) Marrakech f) Meknès



Architecture (6 points)

Question N°1:

Le Musée Mohamed VI d'art contemporain à Rabat est l'œuvre de :

a) Rachid Andaloussi d) Mohamed Benelkhadir

b) Karim Chakor e) Ahmed Chami c) Aziz Lazrak f) Taoufik El Oufir

Question N°2:

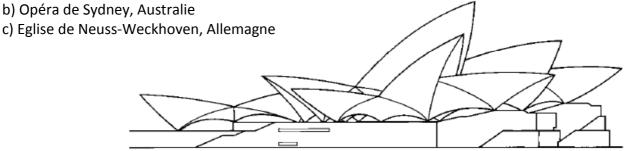
La Sagrada Familia est une œuvre réalisée par l'architecte Gaudi. Elle se situe à :

a) Romeb) Madridc) Miland) Rio de janeiroe) Barcelonef) Venise

Question N°3:

L'illustration de l'un des plus célèbres bâtiments du XXe siècle ; il s'agit de :

a) Terminal de la TWA à New York, USA b) Opéra de Sydney, Australie



Question N°4:

Heurtoir est un élément important dans l'architecture marocaine, il fait l'objet d'intention particulière, il prend plusieurs formes, il est généralement situé sur :

a) un arc d) une porte b) une fenêtre e) un seuil c) une fontaine f) une chaise

Question N°5:

Cet immeuble à Casablanca a une architecture dite de style :

- a) beaux arts
- b) art déco
- c) art naif



Question N°6:

Une clé de voûte est

- a) Une clé pour accéder à une voûte
- b) Un dallage sous les voûtes ou les arcs
- c) une pierre essentielle d'un arc ou une voûte



Art (6 points)

Question N°1:

Quels sont les peintres qui ont séjourné et peint des tableaux célèbres du Maroc?

- a) Dali
- b) Delacroix
- c) Matisse
- d) Picasso

Question N°2:

Célèbre italien, à la fois peintre et scientifique, il a dessiné l'homme de Vitruve, il est :

- a) Pablo Picasso
- d) Leonardo De Vinci
- b) Claude Monet
- e) Egon Schiele
- c) Alberto Giacometi
- f) Edouard Manet

Question N°3:

Quels sont les trois couleurs primaires

a) Rouge vert bleu

- d) Rouge jaune bleu
- b) Rouge vert jaune
- e) Blanc rouge bleu

c) vert bleu jaune

f) jaune noir bleu

Question N°4:

Quel art est souvent désigné comme le "neuvième art"?

- a) La photographie
- d) La bande dessinée

b) le cinéma

e) la musique

c) la télévision

f) la sculpture

Question N°5:

Le Musée d'art moderne Mohamed VI de Rabat est inauguré en :

a) 1900

d) 2010

b) 1995

e) 2014

c) 2000

f) 2015

Question N°6:

Quel est le nom du peintre marocain connu par ses œuvres peintes sur les cuirs avec des matériaux naturels ?

a) Jilali Gharbaoui

d) Abdelkrim Belamine

b) Farid Belkahia

e) Mahi Binebine

c) Saad Ben Cheffaj

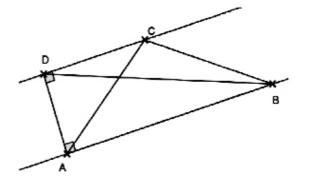
f) Omar Bouragba

Géométrie & Perception (10 points)

Question N°1:

On considère la figure ci-après dans laquelle le quadrilatère BADC est un trapèze rectangle. Le triangle ABD a la même aire que le triangle ABC.

- a) Vrai
- b) Faux





Question N°2:

Un cube dont le développé est présenté en Figure 1, est observé sous 3 vues dont une est fausse : laquelle des trois vues a ; b ou c est impossible ?

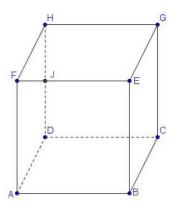
Développé initial du Cube

	4	
5	3	6
	2	Figure 1
	1	

Question N°3:

ABCDEFGH est un cube de l'espace D'après le dessin on peut dire que :

- a) J appartient à l'intersection de (FE) et (HD)
- b) J n'appartient pas à l'intersection de (FE) et (HD)
- c) J appartient peut-être à l'intersection de (FE) et (HD)



Question N°4:

Si les hauteurs des deux arbres au premier plan mesurent 6M, combien mesurent les deux arbres au dernier plan ?

a) 1 M

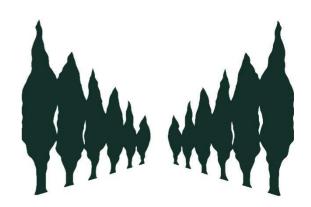
d) 4M

b) 2M

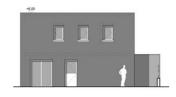
e) 5M

c) 3M

f) 6M



Question N°5:



Cette façade correspond à la vue :

a) 1

c) 3

b) 2

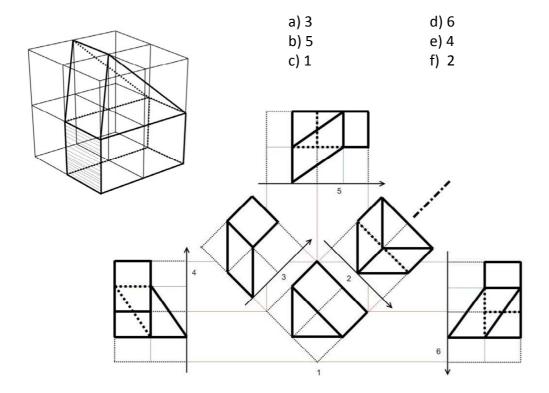
d) 4





Question N°6:

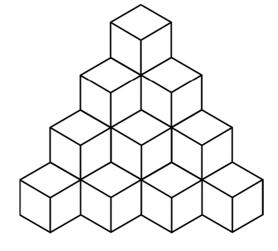
Quelle est la vue de dessus de cette figure ?



Question N°7:

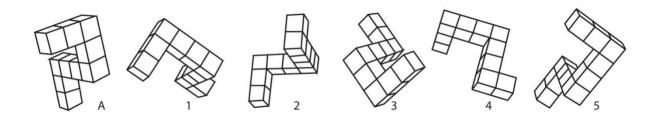
Combien de cubes dans la figure ci-dessus :

- a) 10
- d) 18
- b) 24
- e) 19
- c) 21
- f) 20



Question N°8:

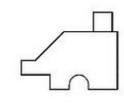
Laquelle des formes 1, 2, 3, 4, 5, est identique à la forme A





Question N°9:

Quelle est la vue du dessus du présent élément ?



a



0

C



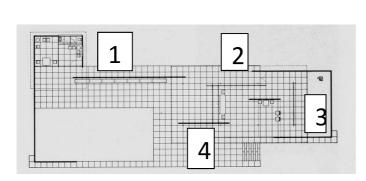
d



Question N°10:

Sur la photo du pavillon Barcelona de Mies van der Rohe, la cloison indiquée avec la flèche rouge, se situe sur le plan au :

- a) 1
- c) 3
- b) 2
- d)4





Expression Ecrite (10 points)

Rédigez, en un maximum de 5 lignes, un texte cohérent et véhiculant un contenu en utilisant les 5 mots suivants :

- Construction,
- étonnement,
- temps,
- sentiment,
- vécu

IMPORTANT: Veuillez indiquer dans votre texte les 5 mots utilisés en les soulignant