

Royaume du Maroc



Ministère de l'Urbanisme
Et de l'Aménagement du Territoire
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 point
- Réponse(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
- b) Niger
- c) côte d'Ivoire
- d) Burkina Faso
- e) Senegal
- 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) Morphologie d) Apologie
- b) Descendance e) Liaison
- c) Filiation f) Naissance

Question N°6 :

Comment se nomme la peur des espaces larges :

- a) Claustrophobie d) Anuptaphobie
- b) Agoraphobie e) Acrophobie
- c) Xenophobie f) 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 :

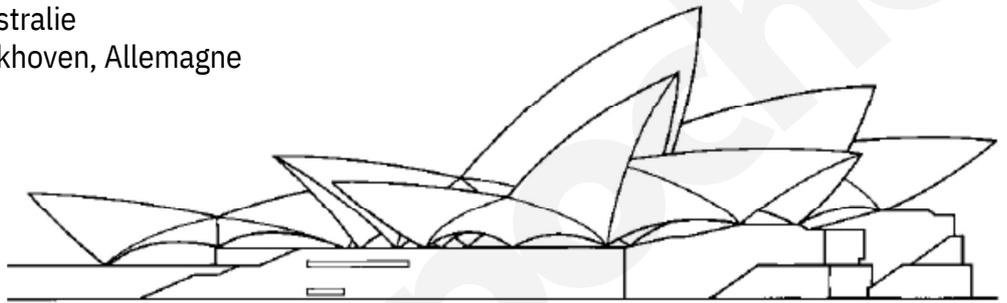
La Sagrada Familia est une œuvre réalisée par l'architecte Gaudi. Elle se situe à :

- a) Rome d) Rio de Janeiro
- b) Madrid e) Barcelone
- c) Milan f) 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
- c) Eglise de Neuss-Weckhoven, Allemagne



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 naïf



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 Giacometti 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 ?

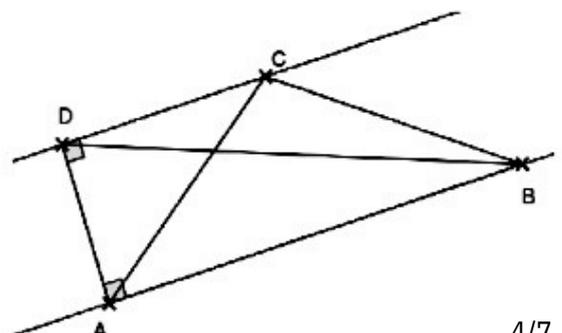
- a) Jilali Gharbaoui d) Abdelkrim Belamine
- b) Farid Belkahia e) Mahi Binebine
- c) Saad Ben Cheffaj f) Omar Bouragba

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 fautive : laquelle des trois vues a ; b ou c est impossible ?

Développé initial du Cube

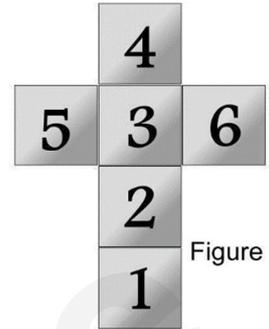
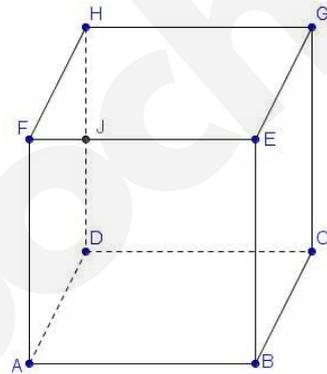


Figure 1

Question N°3 :

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

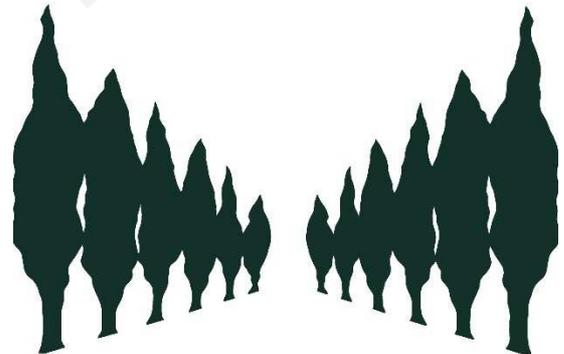
- a) J appartient à l'intersection de (FE) et (HD)
- b) J n'appartient pas à l'intersection de (FE) et (HD)
- c) J appartient peut-être à l'intersection de (FE) et (HD)



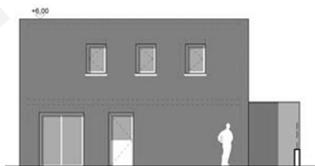
Question N°4 :

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 :



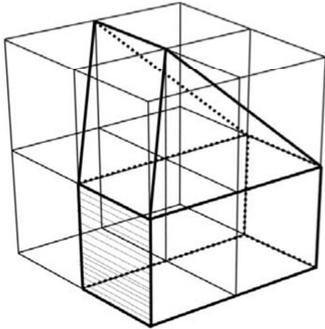
Cette façade correspond à la vue :

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

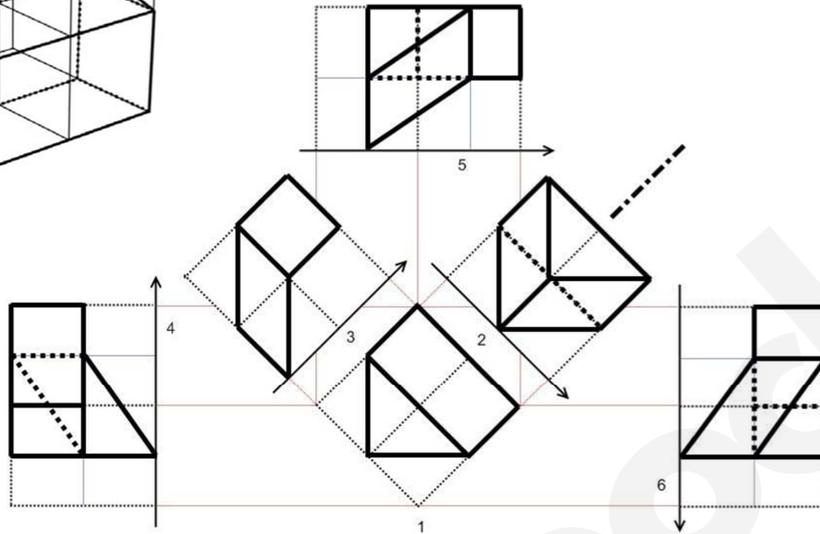


Question N°6 :

Quelle est la vue de dessus de cette figure ?



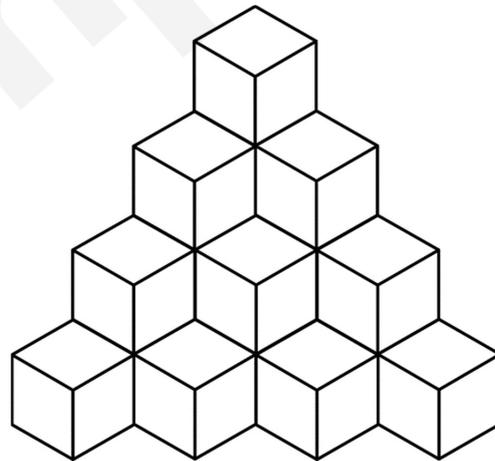
- a) 3
- b) 5
- c) 1
- d) 6
- e) 4
- f) 2



Question N°7 :

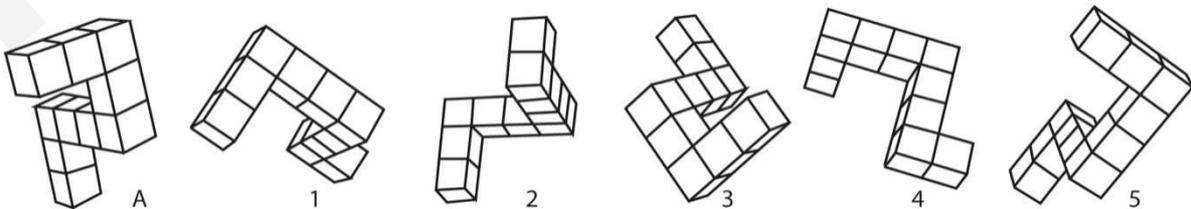
Combien de cubes dans la figure ci-dessus :

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



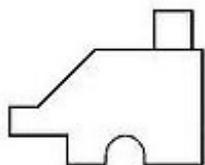
Question N°8 :

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

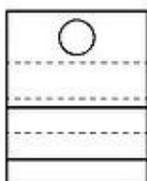
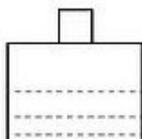


Question N°9 :

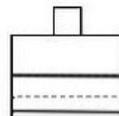
Quelle est la vue du dessus du présent élément ?



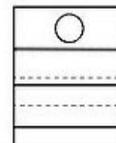
a



c



d

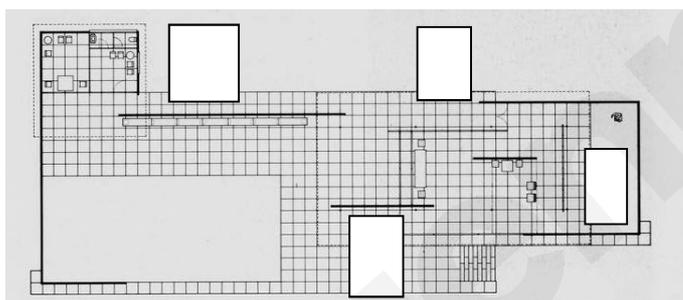


Question N°10 :

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



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

Epreuve : Expression graphique Durée : 1h

**Dessinez dans le cadre réservé dans la feuille du concours
ce que évoque pour vous un « Bidonville » ?**

Critères d'évaluation :

Respect du thème, Expression graphique, Imagination et Interprétation.

NB : Toute copie ne comportant pas le nom et le numéro du candidat sera éliminée.

