

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 | 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) 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 :

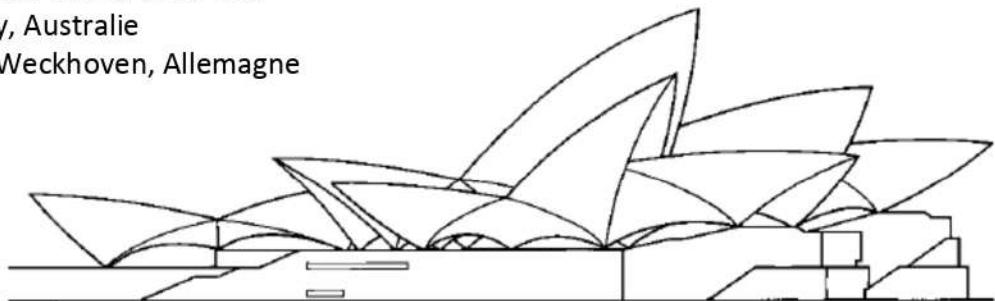
La Sagrada Familia est une œuvre réalisée par l'architecte Gaudi. Elle se situe à :

- | | |
|-----------|-------------------|
| 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
- b) Claude Monet
- c) Alberto Giacometti
- d) Leonardo De Vinci
- e) Egon Schiele
- f) Edouard Manet

Question N°3 :

Quels sont les trois couleurs primaires

- a) Rouge vert bleu
- b) Rouge vert jaune
- c) vert bleu jaune
- d) Rouge jaune bleu
- e) Blanc rouge bleu
- f) jaune noir bleu

Question N°4 :

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

- a) La photographie
- b) le cinéma
- c) la télévision
- d) La bande dessinée
- e) la musique
- f) la sculpture

Question N°5 :

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

- a) 1900
- b) 1995
- c) 2000
- d) 2010
- e) 2014
- f) 2015

Question N°6 :

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

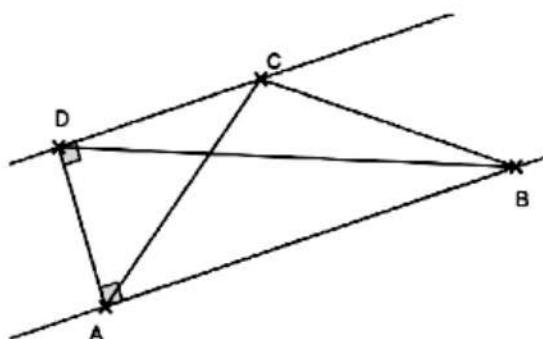
- a) Jilali Gharbaoui
- b) Farid Belkahia
- c) Saad Ben Cheffaj
- d) Abdelkrim Belamine
- e) Mahi Binebine
- f) Omar Bouragba

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

Déroulé initial du Cube

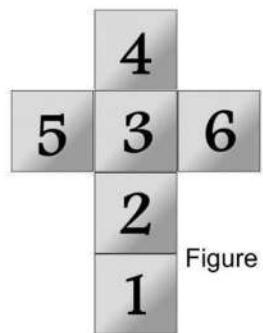


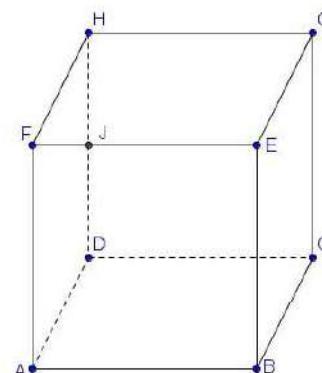
Figure 1

Question N°3 :

ABCDEFGH est un cube de l'espace

D'après le dessin on peut dire que :

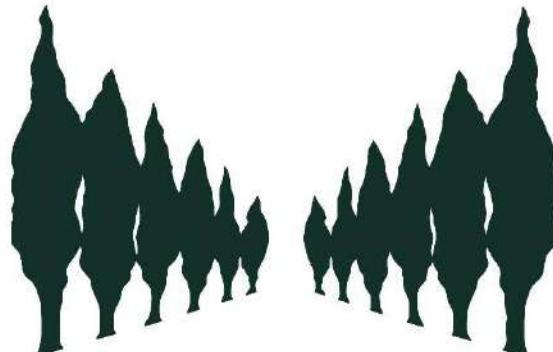
- a) J appartient à l'intersection de (FE) et (HD)
- b) J n'appartient pas à l'intersection de (FE) et (HD)
- c) J appartient peut-être à l'intersection de (FE) et (HD)



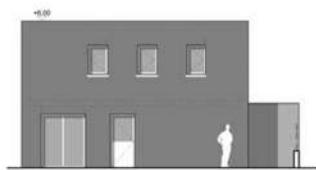
Question N°4 :

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 :



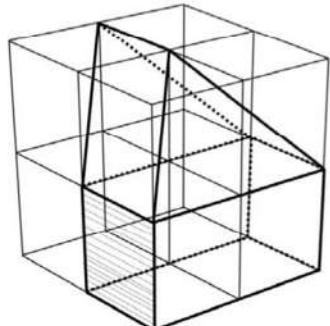
Cette façade correspond à la vue :

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



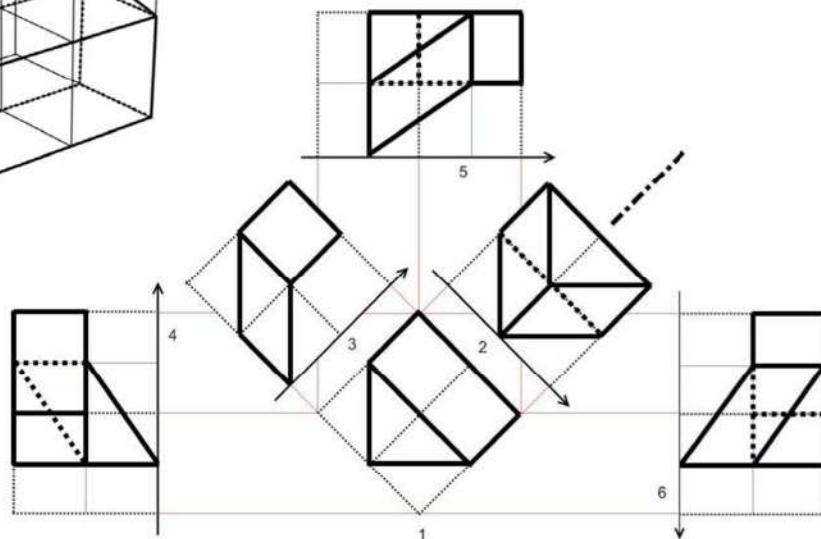
Question N°6 :

Quelle est la vue de dessus de cette figure ?



- a) 3
- b) 5
- c) 1

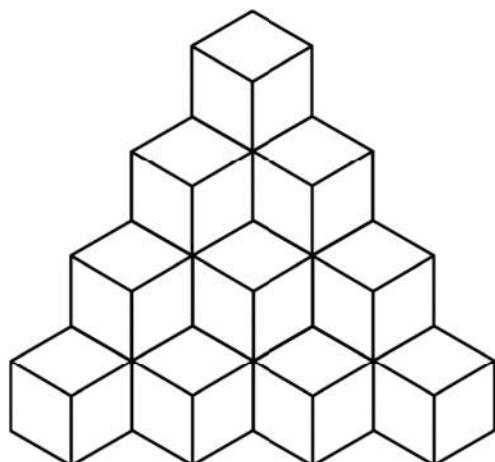
- d) 6
- e) 4
- f) 2



Question N°7 :

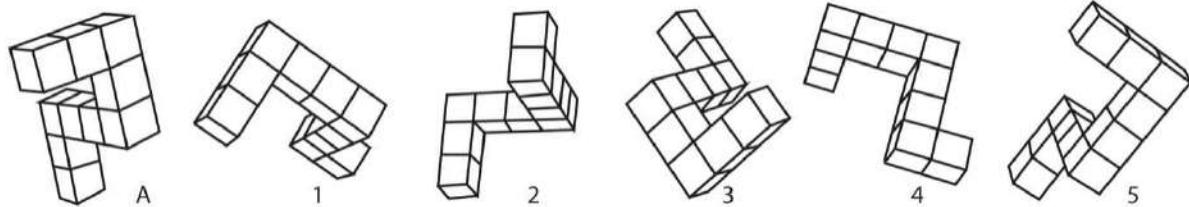
Combien de cubes dans la figure ci-dessus :

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



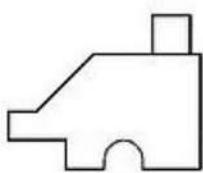
Question N°8 :

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

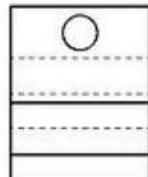
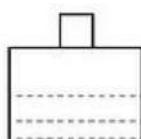


Question N°9 :

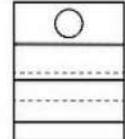
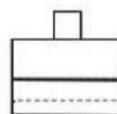
Quelle est la vue du dessus du présent élément ?



a



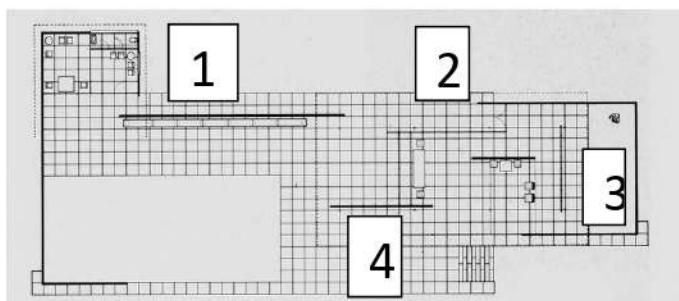
c



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
- b) 2
- c) 3
- 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



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 : 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.



Ecole Nationale d'Architecture

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