

Il est porté à la connaissance des candidats que :

- Les réponses sont à reporter sur la feuille de réponses ;
- Chaque question doit avoir UNE SEULE réponse juste ;

Système de notation : Pour chaque question :

- réponse juste = 3 points,
- réponse fausse = -1 point,
- aucune réponse = 0 point

1. Culture et Société (10 Questions)

Question N°1 :

Quel est le président actuel de la FIFA (Fédération Internationale du Football) ?

- a- Joe Havelange
- b- Gianni Infantino
- b- Josef Blatter
- d- Diego Maradona

Question N° 2 :

L'UNESCO et l'Union Internationale des Architectes (U.I.A) ont choisi cette année une ville comme capitale mondiale de l'Architecture, il s'agit de :

- a- Paris.
- b- Rome
- c- New York
- d- Copenhagen

Question N° 3

Question MASEN est une agence marocaine opérant dans le secteur :

- a- Des énergies Renouvelables
- b- De l'industrie Aéronautique.
- c- De l'Industrie automobile
- d- De l'Agroalimentaire

Question N° 4 :

Que signifie l'inflation ?

- a- L'argent perd de sa valeur
- b- La dette des pays augmente
- c- Le PIB diminue
- d- Les taux d'intérêt baissent

Question N° 5 :

Aux ENAs du Maroc, les études dispensés dans le cursus de formation sont axés sur :

- a- L'Architecture, l'art et l'archéologie,
- b- l'Architecture, l'Urbanisme, le design, les sciences techniques et les Sciences humaines,
- c- l'Architecture, le génie civil et le génie électrique,
- d- l'Architecture, la digitalisation et l'ingénierie.

Question N° 6 :

Quel est le plus grand océan de la planète ?

- a) L'océan Atlantique
- b) L'océan Indien
- c) L'océan Pacifique
- d) L'océan Arctique

Question N° 7 :

Le dialogue national de l'Habitat et de l'urbanisme a été lancé à travers les 12 régions du Royaume:

- a- Le 14 Janvier 2023
- b- Le 16 Septembre 2022
- c- Le 24 Mai 2022
- d- Le 22 Juin 2021

Question N°8

Quelle est l'université qui est reconnue comme étant la plus ancienne université du monde encore en activité par le Livre Guinness des records :

- a) Université de Bologne
- b) Université Al Quaraouiyine
- c) Université Ez-Zitouna
- d) Université de Havard

Question N°9

La tour Mohammed VI à Rabat a été conçue sur combien d'étages :

- a- 25
- b- 35
- c- 55
- d- 75

Question N°10 :

Parmi les pays africains cités ci-dessous, lequel est un Pays anglophone :

- a- Le Sénégal
- b- Le Mali
- c- L'Afrique du Sud
- d- La côte d'Ivoire

Question N°11 :

Cela désigne l'ossature d'un bâtiment et permet son équilibre :

- a- La structure
- b- Le Mur
- c- La poutre
- d- Le poteau

Question N°12 :

Comment appelle-t-on la projection en 3D, à partir d'un plan 2D, utilisée pour créer un dessin schématique d'un objet par rotation le long d'un de ses axes ?

- a- Croquis
- b- Perspective
- c- Axonométrie
- d- Coupe

Question N°13 :

Le Moucharabieh est une cloison :

- a- Circulaire
- b- Déformée
- c- Dense
- d- Ajourée

Question N°14 :

La couleur verte est obtenue par le mélange des 2 couleurs suivantes :

- a- Violet et Bleu
- b- Bleu et Jaune
- c- Bleu et Rouge
- d- Orange et Bleu

Question N°15 :

Que signifie l'Architecture navale ?

- a- La forme architecturale intérieure du Nez,
- b- L'architecture des bateaux,
- c- L'architecture des églises,
- d- Les mouvements des courants marins.

Question N°16 :

Quel est l'artiste qui a peint la « Mona Lisa » ?

- a- Vincent Van Gogh
- b- Léonard de Vinci
- c- Pablo Picasso
- d- Claude Monet

Question N°17 :

Le site du Gizeh en Egypte :

- a- Se trouve à Assouan,
- b- Est le centre de Charme Cheikh,
- c- Contient les 3 Pyramides,
- d- A été construite 200 ans av. Jésus Christ.

Question N°18 :

Le patio d'une maison est :

- a- La cour intérieure,
- b- Le hall d'entrée
- c- Le salon de réception
- d- La buanderie de la cuisine

Question N°19 :

La ligne d'horizon dans la perspective signifie :

- a- La ligne la plus loin de l'objet dessiné,
- b- La ligne de rencontre des lignes parallèles,
- c- La ligne correspondant à la hauteur des yeux De l'observateur,
- d- La ligne la plus longue de l'objet dessiné.

Question N°20 :

Qui a été le concepteur de la Statue de la Liberté ?

- a- Auguste Bartholdi
- b- Walter Gropius
- c- Viollet le duc
- d- Jorn Utzon

Question N°21 :

A quelle hauteur totale culmine la tour Eiffel ?

- a- 212 mètres,
- b- 365 mètres,
- c- 578 mètres,
- d- 330 mètres.

Question N°22 :

Qui est l'auteur du « traité d'architecture » ?

- a- Vitruve
- b- Vignole
- c- Battista
- d- Palladio

Question N°23 :

Le site archéologique situé dans la banlieue de Tétouan, sur la rive droite du fleuve Martil est :

- a- Tamuda
- b- Lexus
- c- Volubilis
- d- Basra

Question N°24 :

Parmi ces matériaux, lequel est un matériau durable :

- a- Le béton,
- b- Le Bambou,
- c- Le Plastique,
- d- Le fer.

Question N°25 :

Parmi les grands projets qui ont embelli le cadre bâti de nos villes marocaines, il y a les 2 gares ferroviaires de Tanger et de Marrakech. Elles ont été conçues par un architecte marocain. Lequel :

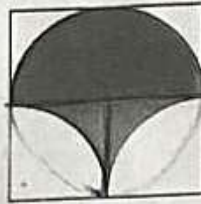
- a- Salima Naji
- b- Amine Demnati
- c- Rachid Andaloussi
- d- Youssef Melehi

Question N°26 :

L'image ci-dessous est un carré contenant trois arcs de cercle du même rayon.

Quel est le rapport entre la surface de la partie grise «Sa» et la somme des surfaces des parties blanches «Sb» :

- a- $S_a = S_b$
- b- $S_a < S_b$
- c- $S_a > S_b$
- d- $S_a = 2 \cdot S_b$

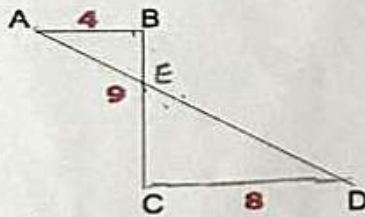


Question N°27 :

AB = 4 cm
 BC = 9 cm
 CD = 8 cm

- a- 16 cm
- b- 15 cm
- c- 8 cm
- d- 10 cm

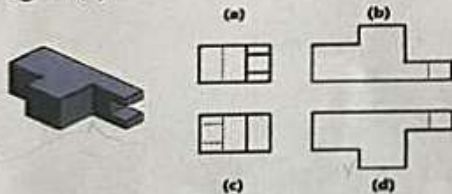
Quelle est la valeur de AD ?



Question N°28 :

Quelle figure correspond à la vue de dessous de la forme tridimensionnelle suivante ?

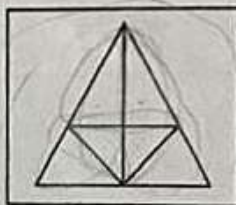
- a- Figure (a)
- b- Figure (b)
- c- Figure (c)
- d- Figure (d)



Question N°29 :

Combien y a-t-il de triangles dans cette figure ?

- a. 6
- b. 7



- c. 13
- d. 18

Question N°30 :

Un cube a combien de sommets (coins) ?

- a- 4
- b- 6
- c- 8
- d- 12

Question N°31 :

Sur la planète, les océans occupent ?

- a- 71% de la surface
- b- 75% de la surface
- c- 68% de la surface
- d- 50% de la surface.

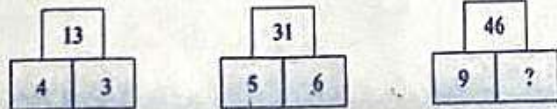
Question N°32 :

Quelle forme tridimensionnelle a une base circulaire et un sommet :

- a- Cubique
- b- Cylindrique
- c- conique
- d- sphérique

Question N°33 :

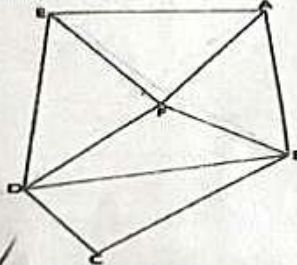
Quel est le chiffre manquant ?



- a. 3
- b. 4
- c. 5
- d. 6

Question N°34 :

Le triangle EAF est de nature ?



- a- Isocèle
- b- Equilatérale
- c- Quelconque
- d- Rectangle

Question N°35 :

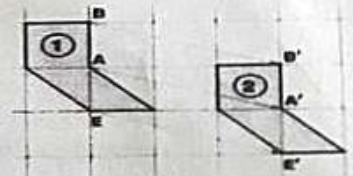
L'instrument de mesure de la pression atmosphérique est le :

- a- Le piézomètre
- b- Le baromètre
- c- Le pluviomètre
- d- Le manomètre

Question N°36 :

Par quelle transformation la figure 2 est l'image de la figure 1 ?

- a- Translation
- b- Homothétie
- c- Réversibilité
- d- Irréversibilité



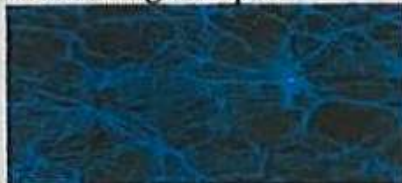
Question N°37 :

Quelle forme géométrique a plus de cotés ?

- a- Hexagone
- b- Octogone
- c- Triangle rectangle
- d- Carré

Question N°38 :

Parmi ces 4 concepts géométriques, 1 ne s'applique pas à cette image. Lequel ?



- a- Centralité
- b- convergence
- c- Dispersion
- d- Axialité

Question N°39 :

Un angle de 45 degrés correspond à quelle fraction de tour complet de cercle ?

- a- 1/4
- b- 1/8
- c- 1/6
- d- 1/2

Question N°40 : Un cube est découpé par un plan le long d'une diagonale d'une face. Quelle est la forme de la section obtenue ?

- a- Un carré
- b- Un rectangle
- c- Un triangle
- d- Un parallépipède

4- Langue et Compréhension (10 Questions)

Question N°41 :

« L'eau gèle à 0° C ». Cette phrase est :

- a- Déclarative
- b- Interrogative
- c- Exclamative
- d- Impérative

Question N°42 :

« C'est un juge très scrupuleux ; il se donne à fond dans son travail ». Cela veut dire : il est ?

- a. Indulgent
- b. Coléreux
- c. Conscientieux
- d. Orgueilleux

Question N°43 :

Quel mot correspond aux pointillés de la phrase suivante ? :

« La mise en scène de certaines chansons popularisées n'est pas toujours aux plus jeunes »

- a- Adaptées
- b- Adaptés
- c- Adaptée
- d- adapter

Question N°44 :

Compléter la phrase suivante :

« Ce sont des choses futiles je n'attache aucune importance »

- a. Dont
- b. Auxquelles
- c. Que
- d. Où

Question N°45 :

Qui est l'auteur du roman « La civilisation maternelle » ? :

- a. Victor Hugo
- b. Tahr Benjelloun
- c. Leila Slimani
- d. Driss Chraïbi

Question N°46 :

Compléter La phrase :

« Cette lettre est de Madame La Directrice » :

- a- à l'attention
- b- à l'attention
- c- à l'intention
- d- à l'intension

Question N°47 :

Quel est le synonyme de l'expression "malgré tout" ?

- a) Néanmoins
- b) Par conséquent
- c) Toutefois
- d) D'ailleurs

Question 48 :

Trouvez le synonyme de "véhément" :

- a- Calme
- b- Passionné
- c- Poli
- d- petit

Question 49:

Quelle est la figure de style utilisée dans l'expression "Cet enfant a la main verte" ?

- a- La comparaison
- b- La métaphore
- c- L'allégorie
- d- L'anaphore

Question N°50 :

Le train en direction de la ville de Tanger se trouve sur :

- a- La voie n° 2
- b- La voie n° 2
- c- La voie n° 2
- d- La voie n° 2





L'ECOLE NATIONALE D'ARCHITECTURE DE TETOUAN

CONCOURS D'ACCES AU TITRE DE LA RENTREE UNIVERSITAIRE 2023- 2024

Le 23 juillet 2023

EPREUVE de DESSIN

(60 Minutes)

Dessinez au crayon noir dans le cadre réservé sur la feuille de réponse.

Critères de notation :

- *Imagination et qualité de l'espace*
- *Qualité du dessin (Effet de perspective, proportions, ombres...)*

Chaque espace d'un logement (traditionnel ou moderne) a sa propre ambiance intérieure qui est la résultante de plusieurs éléments (Mode d'occupation, couleurs, odeurs, sons, température, ensoleillement, aération, ...).

Toutefois, cette ambiance intérieure particulière est définie également d'abord par la configuration de cet espace (Forme, éléments construits, accès, ouvertures...) et son aménagement intérieur (Agencement des meubles, revêtements, tapisserie, décoration...).

En donnant libre court à votre imagination, choisissez et **dessinez un seul** des espaces de vie suivants, en y intégrant un aménagement intérieur pratique, chaleureux et convivial :

- Salon de réception (traditionnel ou moderne),
- Patio central,
- Séjour et coin à manger.

