ROYAUME DU MAROC
Ministère de l'Aménagement du Territoire, de l'Urbanisme, de l'Habitat
et de la Politique de la Ville
Secrétariat Général
Ecole Nationale d'Architecture Agadir

Concours d'accès à l'Ecole Nationale d'Architecture d'Agadir
1er Août 2021

Epreuve : QCM

Durée : 50 Mins

Il est porte à la connaissance des candidats que:
- Les réponses sont à reporter sur la feuille de réponse de l'examen
- Chaque question doit avoir une seule réponse. Chaque réponse doit être cochée sur la feuille de réponse à l'intérieur de la case sans la dépasser.
- SYSTEME DE NOTATION: Pour chaque question: Réponse juste= 3 points, Réponse fausse = -1 point, Aucune réponse= 0 point

Culture & Sociétés (8 Questions/ 8points)

Question N°1 : Le coup d'envoi du Programme de Développement Urbain d'Agadir a été lancé par Sa Majesté le Roi Mohammed VI en date du :

A- 04 janvier 2020 C- 04 février 2020
B- 04 mars 2020 D- 04 avril 2020

Question N°2 : Qui a écrit les paroles de l'Hymne Nationale Marocain :

A- ALI Haddani C- Abdelkader Rachdi
B- Ali Squalli Houssaini D-Nouaamane Lahlou

Question N°3 : En 2015, le Maroc a adopté un nouveau découpage territorial qui comporte :

A- 12 régions C- 16 régions
B- 14 régions D- 18 régions

Question N°4 : Le prix Nobel de physique 2014 a récompensé l'invention de :

A- La fibre optique C- Le laser
B- La led D- La lampe au néon

Question N°5 : La COP 22 s'est déroulée au Maroc en :

A- 2012 C- 2016
B- 2014 D- 2017

Question N°6 : En quelle année le Moussem de Tan-Tan fut inscrit par l'UNESCO sur la Liste du patrimoine culturel immatériel de l'humanité ?

A- 2005
B- 2006
C- 2007
D- 2008

Question N°7 : En quelle année la mise en service de la première phase du projet Noor des énergies renouvelables à Ouarzazate a eu lieu ?

A- 2000 C- 2017
B- 2018 D- 2016

Question N°8 : En quelle année s'est produit le terrible séisme d'Agadir ?

A- 1959 C- 1961
B- 1960 D- 1962

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/1284 - Wadifa Info - page 1/7

Art & Architecture (12 Questions/12 Points)

Question N°9 : Les «igoudar» sont des chefs-d'œuvre patrimoniaux qui servaient comme :

A- Hammams
C- greniers collectifs
B- Ecoles coraniques
D- Souks

Question N°10 : Le Bauhaus est l'un des mouvements d'architecture, d'art et de design les plus influents de l'histoire. Il est fondé en Allemagne par l'architecte :

A- Walter Gropius
C- Mies van der Rohe
B- Oscar Niemeyer
D- Erich Mendelsohn

Question N°11 : Mohammed Chabaâ est :

A- Un musicien
C- Un architecte
B- Un peintre
D- Un photographe

Question N°12 : Michel-Ange est un sculpteur, peintre, architecte, poète et urbaniste :

A- Français
B- Espagnol
C- American
D- Italien

Question N°13: En Architecture le rôle de la structure d'un Bâtiment est de :

A- Maintenir la forme et la stabilité du bâtiment
B- Résister contre les efforts extérieurs
C- Garder l'Esthétique du bâtiment
D- Assurer la Circulation et la mobilité

Question N°14 : Le dessin représente



A- Le Parthénon d'Athènes
B- Le Colisée de Rome
C- La tour de Pise
D- Le théâtre romain de Volubilis

Question N°15 : Chaïbia Talal est une artiste peintre marocaine représentante de

A- l'art gothique
C- l'art impressionniste
B- l'art naïf
D- l'art abstrait

Question N°16 : Que signifie l'architecture bioclimatique

A- Architecture fonctionnelle
B- Architecture hygiéniste
C- Architecture moderne
D- Architecture écologique et de confort

Question N°17 : Le pisé est un système constructif utilisé avec des matériaux à base :

A- Terre cuite
C- Bois de particule
B- Terre crue
D- Acier

Question N°18 : Quel est le style architectural de la cathédrale Notre Dame de Paris ?

A- Gothique
B- Néoclassique
C- Baroque
D- Moderne

Question N°19 : Le Grand Théâtre de Rabat est l'une des dernières œuvres de l'architecte:

A- Jean Nouavel
B- Zaha Hadid
C- Tadao Ando
D- Ricardo Bofil

Question N°20 : La Tour Mohamed VI, en cours de construction à Rabat, sera constituée de 55 étages et sera la plus haute tour en Afrique. Sa hauteur sera de:

A- 150 m
B- 250 m
C- 350 m
D- 450 m

wadifa-info.com
نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو
Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/1284 - Wadifa Info - page 2/7

Géométrie & Perception (20 Questions/ 20 Points)

Question N°21 : Une pente d'accès à un sous-sol situé à 2m sous le niveau de la chaussée est de 16%. Sur quelle distance horizontale il faut construire cette pente ?

A- 3.2m B- 8m C- 12.5m D- 20m

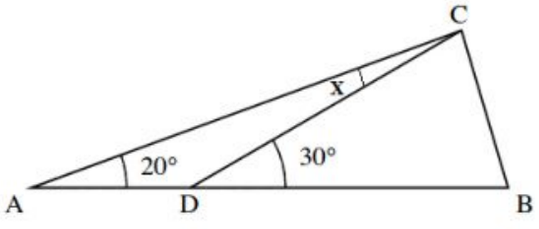
Question N°22: Sur un plan, une échelle de 1/200 veut dire que 1 cm sur le plan correspond sur le terrain à :

A-2 cm C- 2 km
B- 2 m D- 2 mm

Question N°23 :

L'angle x est égal à :

A- 5° C- 15°
B- 10° D- 20°



Question N°24 : La chambre de Sofia est une pièce rectangulaire dont la longueur représente 4/3 de la largeur. Sa surface est 12 m^2. Quelle est la largeur de sa chambre ?

A- 5 m
B- 4 m
C- 3 m
D- 2 m

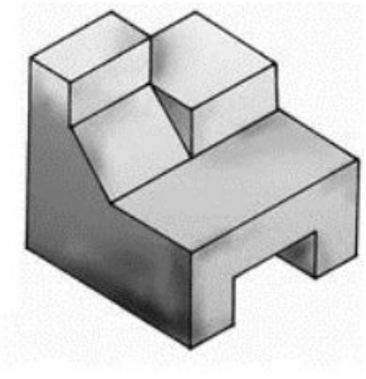
Question N°25: Déterminer la quantité maximale de triangles dans le graphique ?

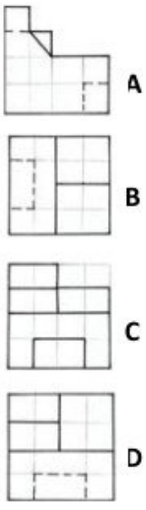


A- 10
B- 11
C- 12
D- 13

Question N°26:

Identifiez la vue d'en haut de cette masse :





Question N°27: Cette figure représente un cube de 1 cm d'arête. Le volume de la pyramide colorée en orange est :

A- 1/6 cm3 B- 1/2 cm3 C- 1/3 cm3 D- 1/8 cm3



Question N°28:

Combien de cubes manquent pour former un seul cube solide et compact ?



A- 10 B- 20 C- 30 D- 5

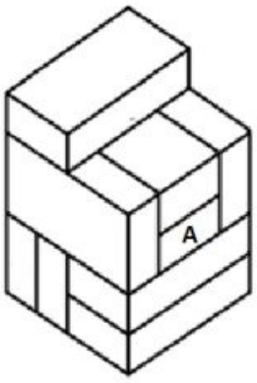
Question N°29: Que reste-il dans un bac à sable de 200 kilogrammes lorsqu'on a prélevé deux fois de suite 20% de ce qu'il restait?

A- 116 Kgs B- 120 Kgs C- 124 Kgs D- 128 Kgs

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/1284 - Wadifa Info - page 3/7

Question N°30: Voici une pile de briques. Toutes les piles ont la même forme et la même grandeur. Combien de briques touchent la brique A



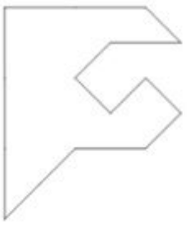
A- 4

B- 5

C- 6

D- 7

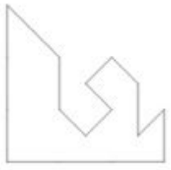
Question N°33: Quelle figure correspond à l'objet donné, afin de former un carré ?



A-



B-



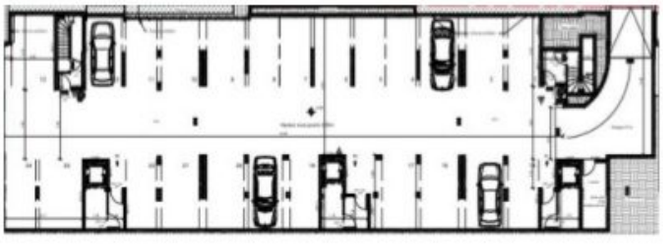
C-



D-

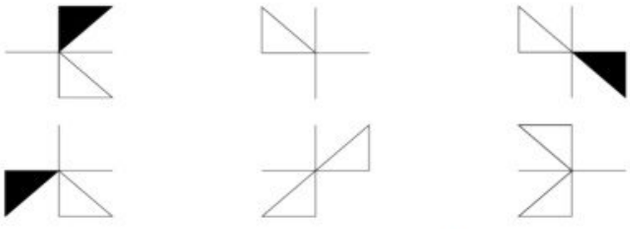


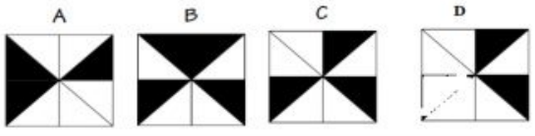
Question N°31: Précisez le type de plan suivant ?



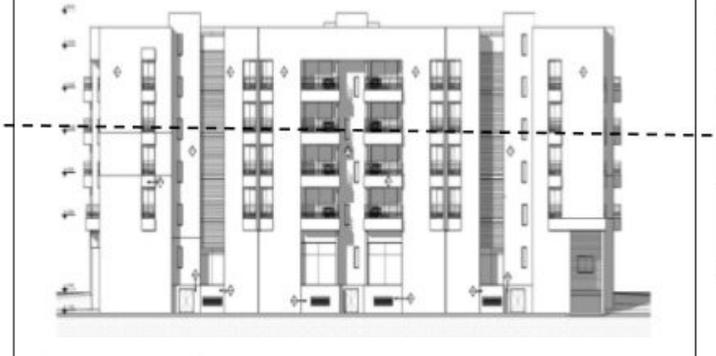
A- Plan de place de parking
B- Plan du sous-sol parking
C- Plan du RDC
D- Plan d'Aménagement extérieure

Question N°34 : Quelle figure obtient-on en superposant toutes les figures décomposée :



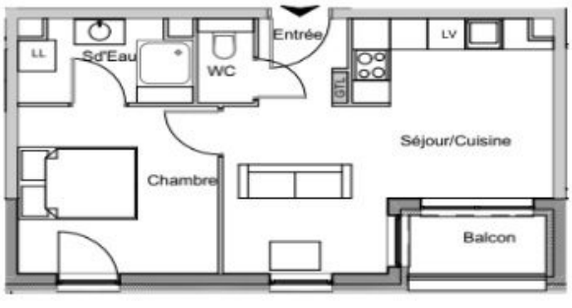


Question N°32 Définir le niveau d'étage correspondant au trait en pointillés sur la façade



A- Niveau RDC
B- Terrasse
C- 3ème étage
D- 4ème étage

Question N°35: Estimer la surface totale de l'appartement suivant sachant que la largeur d'une porte est de 1.00m :



A- 30 m2

B- 45m2

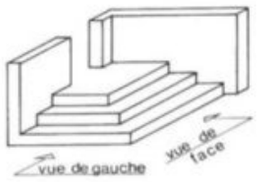
C- 60m2

D- 70m2

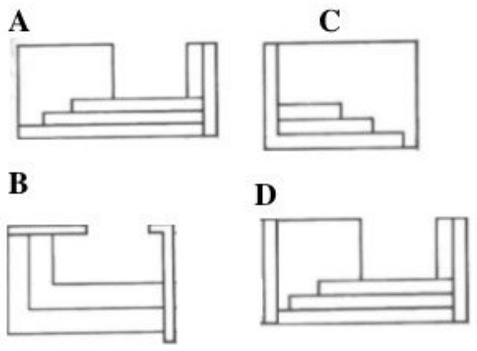
wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/1284 - Wadifa Info - page 4/7

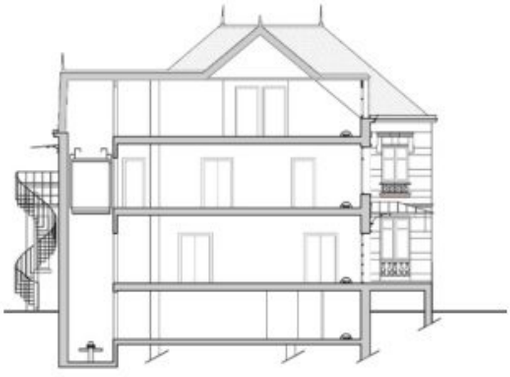
Question N°36:



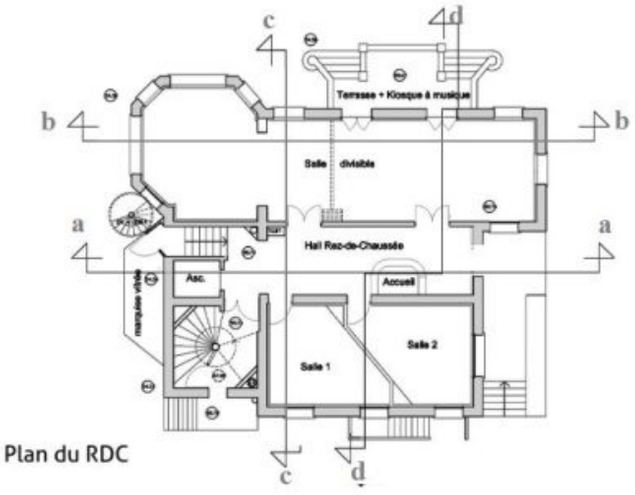
Quel est le dessin qui représente la vue de face de la figure ci-dessus ?



Question N°37:



Sur le plan du Rez-de-chaussée ci-dessous, parmi les coupes mentionnées ci-dessous (aa, bb, cc et dd), quelle est celle représentée ci-dessus?

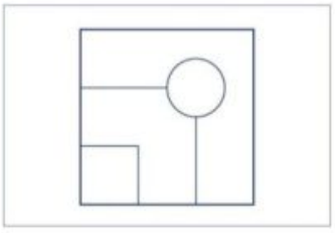


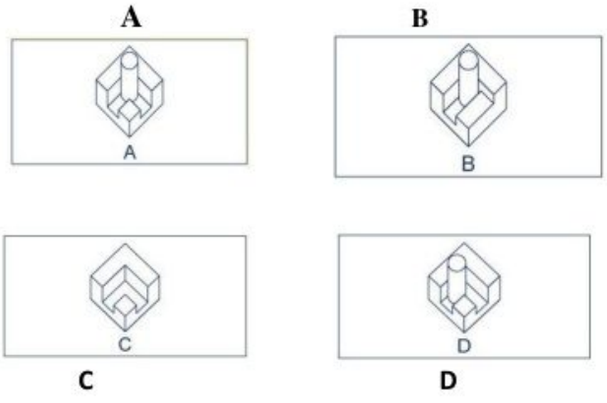
Plan du RDC

A- Coupe aa **C- Coupe bb**

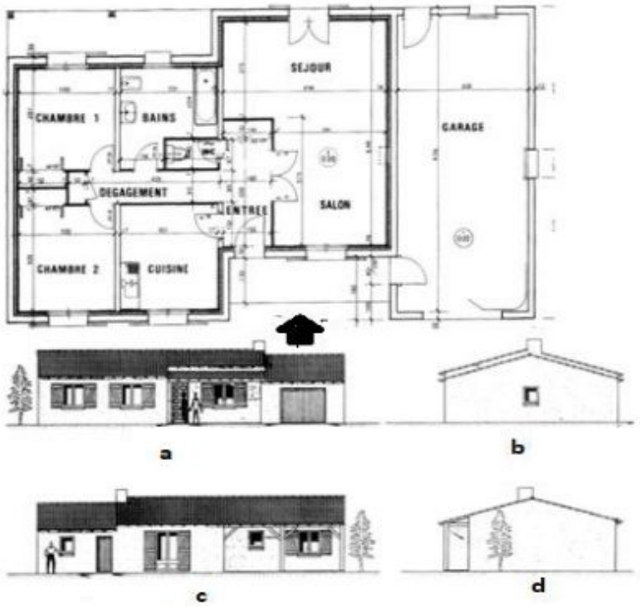
B- Coupe cc **D- Coupe dd**

Question N°38 : Quelle figure est une vue de dessus de la forme donnée ?

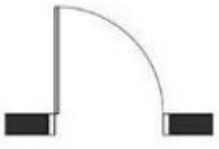




Question N°39 : Selon le plan ci-dessous, quelle est la façade principale indiquée par la flèche sur le Plan : façade A ou B ou Cou D ?



Question N°40: Identifier le symbole architectural ci-dessous :



A- Un châssis **C- Une porte**

B- Une fenêtre **D- Une rompe**

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/1284 - Wadifa Info - page 5/7

Langues & Compréhension (10 Questions/ 10 Points)

« Lorsque vous avez choisi la profession d'architecte urbaniste, vous avez opté pour un choix difficile, en ce sens que votre œuvre doit être à la fois parfaite sur le plan scientifique et répondre aux exigences du client. Elle doit également être en parfaite harmonie avec son environnement.

Enfin vous devez, même s'il s'agit d'une œuvre individuelle, faire preuve d'homogénéité, en ce sens que la construction entreprise dans un quartier déterminé par l'un d'entre vous ne doit pas nécessairement être identique à celle de la maison voisine»

Extrait du Discours Royal historique adressé par Feu Sa Majesté le Roi Hassan II, que Dieu ait son âme, aux Architectes en 1986 à Marrakech.

Question N°41: Chaque année le Corps des architectes commémore ce discours en organisant la journée de l'Architecte. La date de cette journée est :

A- 11 janvier **C- 13 janvier**
B- 12 janvier **D- 14 janvier**

D'après l'extrait de Discours ci-dessus, donner le synonyme en langue arabe des expressions suivantes:

Question N°42: Harmonie

A- تناف **C-** تناسق
B- تدان **D-** تقارب

Question N°43: Œuvre

A- نصب تذكاري **C-** خطة
B- عمل **D-** لوحة

Question N°44: Esthétique

A- الوضوح **C-** الفنية
B- الشفافية **D-** الجمالية

Question N°45: Homogénéité

A- تآنس **C-** انسجام
B- تلحين **D-** تعارض

Question N°46: Exigences

A- متطلبات **C-** أوامر
B- وعود **D-** قرارات

Question N°47: Suite à ce Discours Royal, les architectes se sont organisés en un corps regroupant l'ensemble des architectes marocains sous forme de:

A- Syndicat Nationale des Architectes Marocains
B- Association Nationale des Architectes Marocains
C- Ordre des Architectes
D- Fédération Nationale des Architectes

Question N°48: La Mission de l'Architecte est:

A- Création, construction et finition **C- Conception, suivi et réception**
B- Réalisation, coordination et achèvement **D- Exécution, production et accomplissement**

Question N°49: L'architecte est :

A- Le maitre d'ouvrage **C- Le maitre d'œuvre**
B- Le maitre d'ouvrage déléguée **D- Le bureau d'expertise**

Question N°50: La profession de l'architecte est gérée par :

A- Une loi **C- Une circulaire**
B- Une constitution **D- Une décision**

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/1284 - Wadifa Info - page 6/7

Wadifa Info

www.wadifa-info.com

Le sujet suivant à préparer — **النموذج التالي للتحضير**

نموذج مباراة ولوج سلك التكوين الأساسي - المدرسة الوطنية العليا للإدارة - دورة 26 نونبر 2016 -

Modèle de concours d'accès au cycle de formation initiale – École Nationale Supérieure de l'Administration – 26 novembre

www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/640

Chaîne WhatsApp — **قناة واتساب**

المباريات الجديدة والنتائج كل يوم

Nouveaux concours et résultats chaque jour

www.wadifa-info.com/wa

Chaîne YouTube — **قناة يوتيوب**

امتحانات تجريبية بالتصحيح، بالدارجة

Examens blancs corrigés, expliqués en darija

youtube.com/@wadifainfo

Envoyer à un ami — **أرسل النموذج لصديق**

شارك هذا النموذج على واتساب مع من يحضّر معك

Partagez ce sujet sur WhatsApp

wa.me