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
02 août 2022

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 : Sa Majesté Hassan II, que Dieu L'ait en Sa Sainte Miséricorde, a adressé le 5 Novembre 1975, un discours historique à la Nation, pour donner le signal de départ de la Marche Verte vers le Sahara marocain, depuis la ville de: A- Rabat C- Fès B- Agadir D- Marrakech	**Question N°5 :** « La nuit sacrée » décerné par le prix Goncourt, est un roman réalisé par quel écrivain marocain ? A- Tahar ben jelloun B- Driss Chraïbi C- Fouad laroui D- Mohamed choukri
Question N°2 : Le Monument de la Renaissance Africaine, se trouve au : A- Benin B- Cote d'Ivoire C- Sénégal D- Madagascar	**Question N°6 :** Une des médinas marocaines suivantes ne figure pas sur la liste du patrimoine mondiale de l'UNESCO ? A- Marrakech B- Meknès C- Chefchaouen D- Essaouira
Question N°3 : Le musée Antoine Saint-Exupéry se trouve à Tarfaya et il est consacré à : A- La poésie Hassanya B- La poste aérienne C- L'armée de la libération D- Le patrimoine amazigh	**Question N°7 :** De ces quatre disciplines sportives, laquelle utilise la plus petite surface de jeu ? A- Le basket-ball B- Le volley-ball C- Le handball D- Le tennis
Question N°4 : Quelle est la première université fondée dans le monde entier ? : A- L'université d'Oxford B- L'université de Paris (La Sorbonne) C- L'université Al Quaraouiyine à Fès D- L'université Al Azhar au Caire	**Question N°8 :** Quelle ville marocaine abrite la cité portugaise ? A- Azemmour B- Safi C- El Jadida D- Essaouira

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/1286 - Wadifa Info - page 1/9

Art & Architecture (12 Questions/12 Points)

Question N°9 : Qui est l'architecte qui a développé, en 1945, une unité de mesure, un modèle adaptable à l'architecture se définissant, en plus de la notion de proportion, par une normalisation d'harmonie entre l'homme et l'architecture : le Modulor

A- Le Corbusier
B- Tadao Ando
C- Vitruve
D- Kenzō Tange

Question N°10 : À l'époque du Protectorat, la ville de Casablanca et d'autres villes marocaines ont connu la naissance de nouveaux quartiers construits en quelques années avec le même style architectural. Il s'agit du style :

A- Art déco
B- Post-moderne
C- Le néo-traditionnelle
D- Le brutalisme

Question N°11 : Comment appelle-t-on le grand prix de la récompense architecturale décerné depuis 1979 ?

A- le Prix Pulitzer
B- Le prix Aga Khan
C- Le prix Pritzker
D- Le Prix Nobel

Question N°12 : L'architecture est une discipline :

A- Alliant Art et Science
B- Scientifique uniquement
C- Artistique uniquement
D- Alliant art et culture

Question N°13: Indiquer le nom de l'architecte ou de Groupement d'architectes auteurs du projet de « la Tour Mohammed VI » à Rabat

A- Christian Portzamparc
B- Zaha Hadid
C- Rafael de la Hoz & Hakim Benjelloun
D- Jean Nouvel

Question N°14 : Le dessin représente :



A- La Tour Agbar
B- Le Colisée de Rome
C- La Tour de Pise
D- La Tour de Montparnasse

Question N°15 : Hassan Fathy est un architecte :

A- Tunisien
B- Egyptien
C- Libanais
D- Marocain

Question N°16 : Le liège est utilisé comme un matériau de :

A- Structure
B- Cloisonnement
C- Finition
D- Isolation

Question N°17 : Quelle couleur désigne le vermillon ?
Quelle couleur désigne le vermillon ?

A- Le blanc
B- Le rouge
C- Le bleu
D- Le vert

Question N°18 : De quelle ville le Musée Guggenheim est devenu un symbole ?

A- Nice
B- Bilbao
C- Manchester
D- Frankfurt

Question N°19 Quels sont les constituants du ciment ?

A- Argile et minéral de fer
B- Argile et Chaux
C- Argile et déchet de bois
D- Argile et Plâtre

Question N°20 : La pièce horizontale qui forme la partie supérieure d'une ouverture est appelée :

A- Acrotère
B- Linteau
C- Giron
D- Allège

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/1286 - Wadifa Info - page 2/9

Géométrie & Perception (20 Questions / 20 Points)

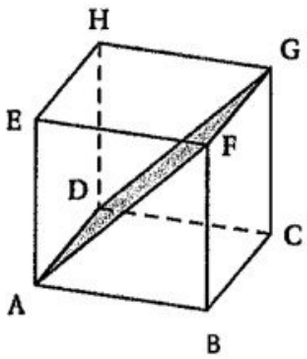
Question N°21 : L'échelle 1/50ème correspond à :

- **A- 1cm par mètre**
- **B- 0,5cm par mètre**
- **C- 2 cm par mètre**
- **D- 0,2 cm par mètre**

Question N°22: Quel élément du bâtiment assure la circulation horizontale d'un édifice ?

- **A- L'escalateur**
- **B- L'escalier**
- **C- Le couloir**
- **D- L'ascenseur**

Question N°23 : Dans le cube ABCDEFGH, le quadrilatère ADGF est un :



- **A- Carré**
- **B- Losange**
- **C- Rectangle**
- **D- Parallélépipède rectangle**

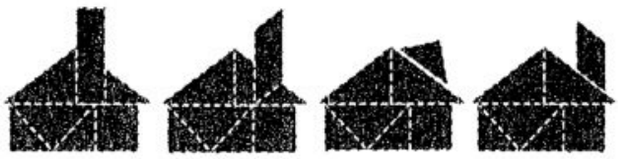
Question N°24 : A quoi sert ce symbole ci-dessous ?



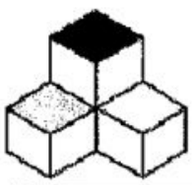
- **A-Montrer le sens de la coupe**
- **B-Indiquer la Nappe**
- **C-Définir l'orientation**
- **D-Représenter l'emplacement de la Nacelle**

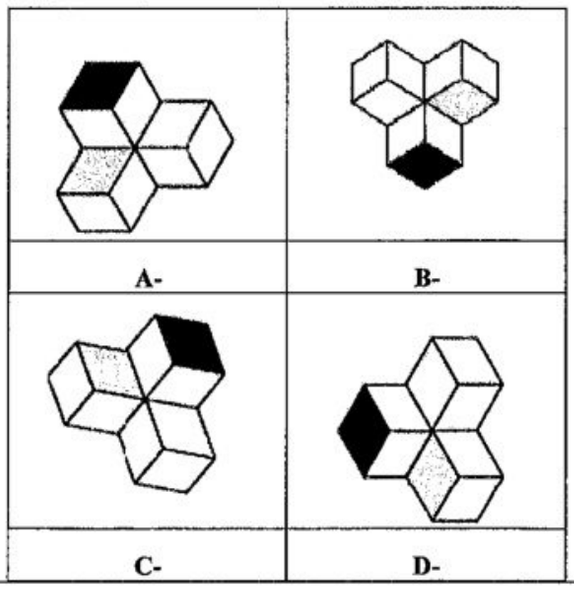
Question N°25: Laquelle des figures A, B, C ou D peut-on créer en combinant les formes ci-dessous ?





Question N°26: Indiquez ce que devient la figure ci-dessous après rotation de 180° ?





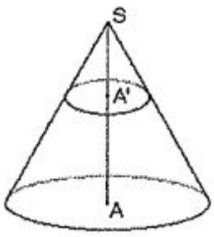
Question N°27: De combien de façades peut disposer une habitation type « Villa en bande » ?

- **A- Une façade**
- **B- Deux façades**
- **C- Trois façades**
- **D- Quatre façades**

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/1286 - Wadifa Info - page 3/9

Question N°28: Soit un cône de révolution tel que SA = 12 cm. Un plan parallèle à la base coupe ce cône tel que SA' = 3 cm. si le volume du petit cône est 10 cm^3 quel serait le volume du grand cône



A- 40 cm^3

B- 200 cm^3

C- 450 cm^3

D- 640 cm^3

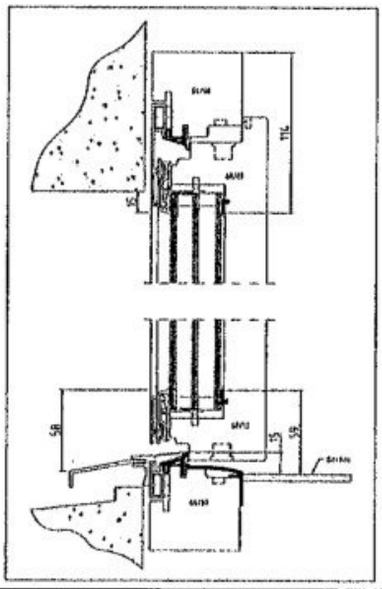
Question N°29 Le schéma ci-dessous représente un détail technique :

A- D'une porte

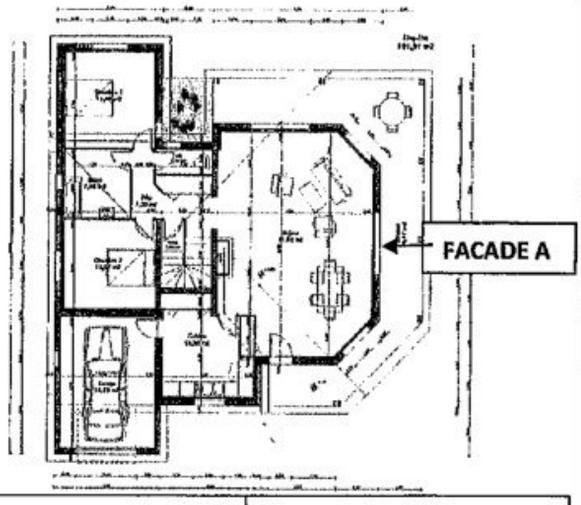
B- D'une fenêtre

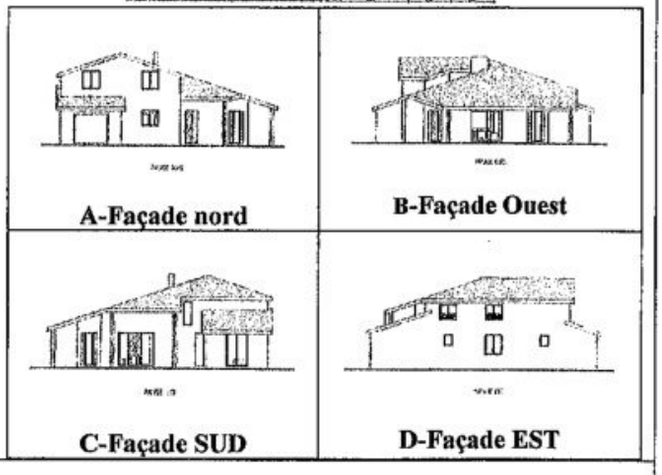
C- D'un acrotère

D- D'un meuble



Question N°30: Laquelle des élévations correspond à la façade A ? :





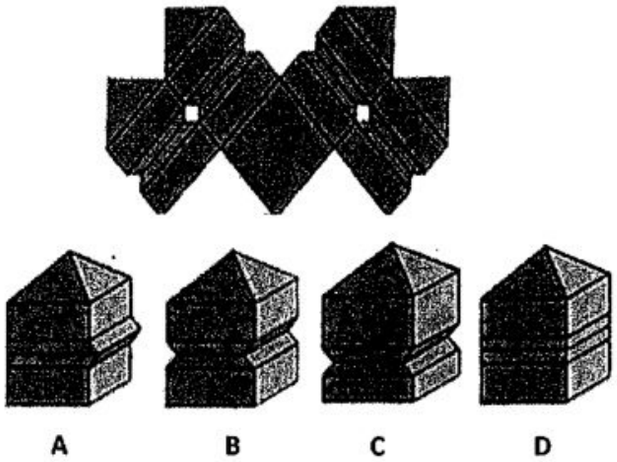
A-Façade nord

B-Façade Ouest

C-Façade SUD

D-Façade EST

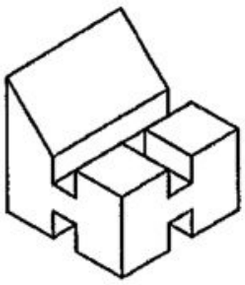
Question N°31: Quelle forme obtient-on, en pliant la forme plane ci-dessous ?

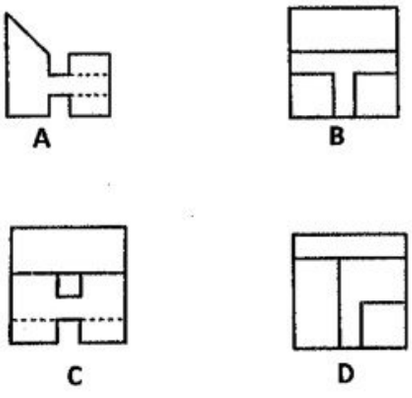


wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/1286 - Wadifa Info - page 4/9

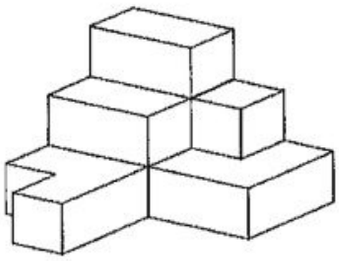
Question N°32: Laquelle des vues A, B, C ou D ne correspond pas à la figure ci-dessous ?

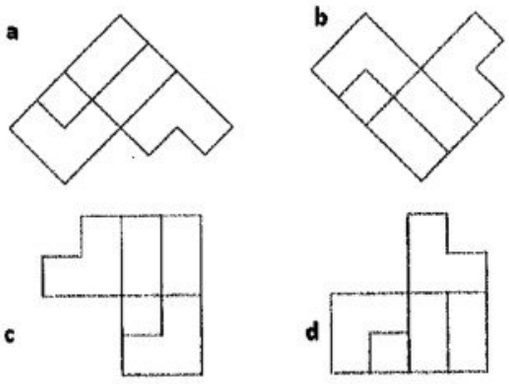




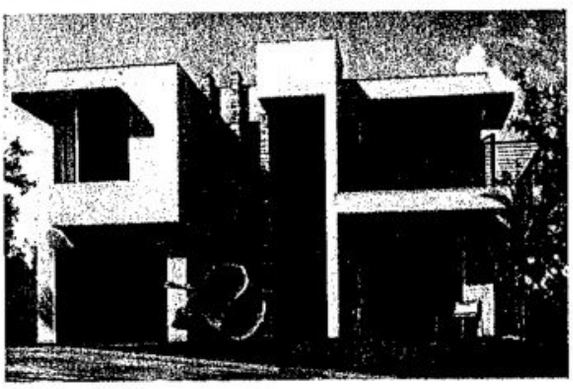
Question N°34 : Quelle est la vue de dessus (d'en haut) de l'objet suivant ?

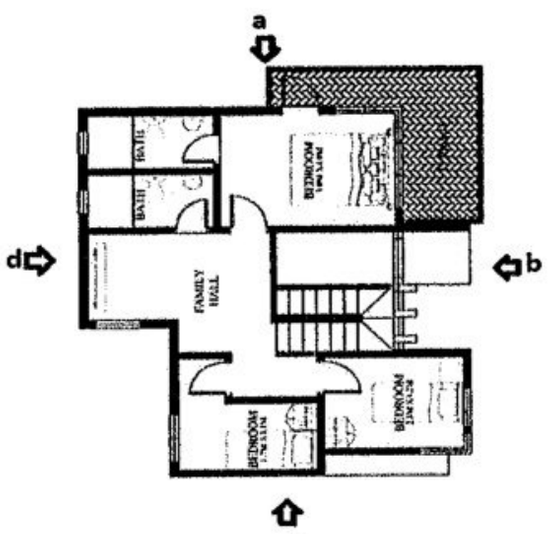
A- a B-b C-c D-d





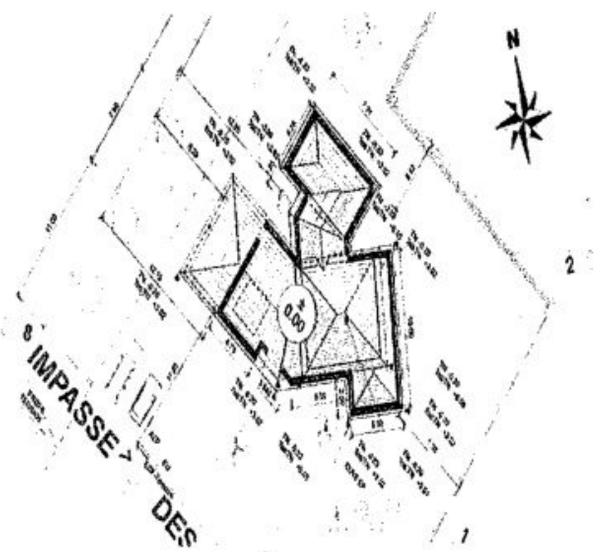
Question N°33 Quelle façade est dessinée dans la vue ci-dessous ?





A-a B-b C-c D-d

Question N°35: S'agit-il d'un plan de masse, plan de situation, plan de façade ou plan de coupe ?



A- Plan de masse

B- Plan de situation

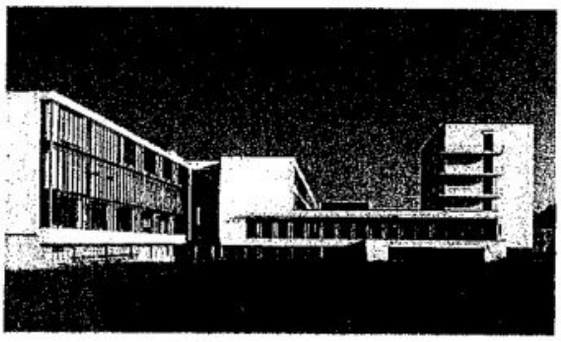
C- Plan de façade

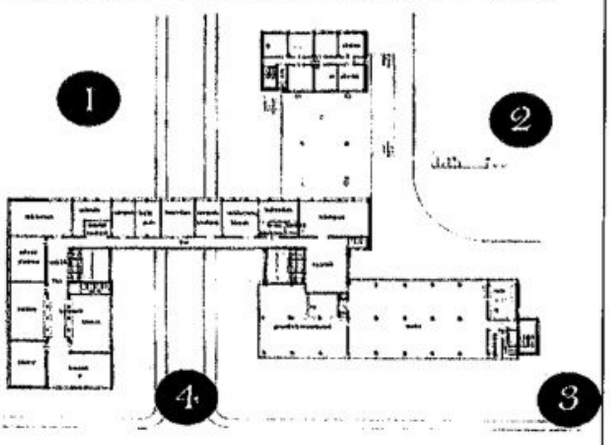
D- Plan de coupe

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/1286 - Wadifa Info - page 5/9

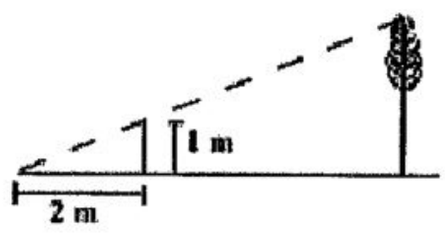
Question N°36: La photo ci-dessous est celle d'un bâtiment de l'architecte Walter Gropius. Il s'agit de L'école Bauhaus à Dessau. Localiser sur la vue en plan, l'angle du bâtiment représenté par la photographie.





A- 1 B- 2 C- 3 D- 4

Question N°37: Nous souhaitons mesurer la hauteur d'un arbre. Pour le faire, nous plaçons un pieu de 1 m de haut à 10 m de son tronc. En visant à 2 m de ce pieu, le sommet de celui-ci est en alignement avec le sommet de l'arbre. Que vaut la hauteur de l'arbre ?



A- 5.5m B-6 m C-7m D-3m

Question N°38: Un espace de $25m^2$ est représenté sur un plan avec une surface de $25cm^2$. Quelle est l'échelle de ce plan ?

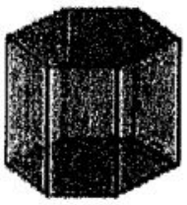
A- 1/1

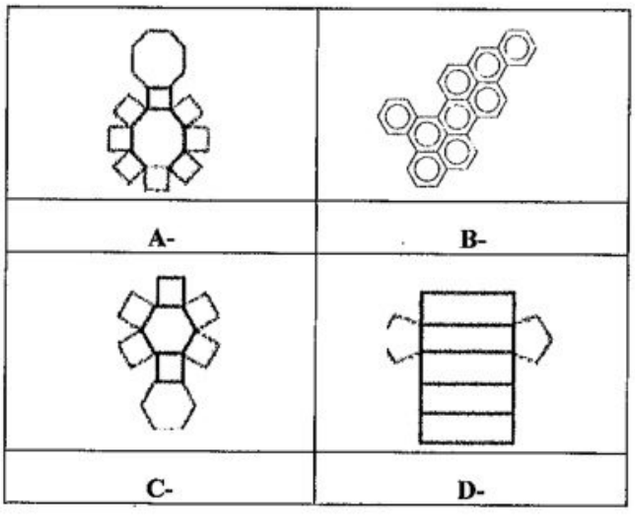
B- 1/10

C- 1/100

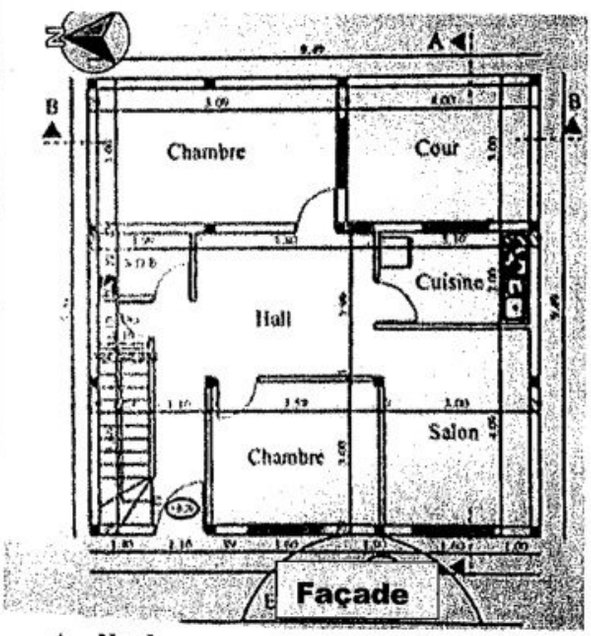
D- 1/1000

Question N°39 : Quel est le dessin qui correspond à la forme d'hexagone?





Question N°40 : Quelle est l'orientation de la façade de cette maison ?



A- Nord
B- Est
C- Ouest
D- Sud

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/1286 - Wadifa Info - page 6/9

Langues & Compréhension (10 Questions/ 10 Points)

La Charte d'Athènes pour la Restauration des Monuments Historiques –
Adoptée lors du premier congrès international des architectes et techniciens des monuments historiques, Athènes
Sept résolutions importantes furent présentées au congrès d'Athènes et appelées "Carta del Restauro":

1. **Des organisations internationales prodiguant des conseils et agissant à un niveau opérationnel dans le domaine de la restauration des monuments historiques doivent être créées.**
2. **Les projets de restauration doivent être soumis à une critique éclairée pour éviter les erreurs entrainant la perte du caractère et des valeurs historiques des monuments.**
3. **Dans chaque État, les problèmes relatifs à la conservation des sites historiques doivent être résolus par une législation nationale.**
4. **Les sites archéologiques excavés ne faisant pas l'objet d'une restauration immédiate devraient être enfouis de nouveau pour assurer leur protection.**
5. **Les techniques et matériaux modernes peuvent être utilisés pour les travaux de restauration.**
6. **Les sites historiques doivent être protégés par un système de gardiennage strict.**
7. **La protection du voisinage des sites historiques devrait faire l'objet d'une attention particulière.**

Question N°41: Dans quel pays se situe la ville d'Athènes ? :

A- Italie
B- Grèce
C- Chypre
D- Croatie

D'après l'extrait de La Charte d'Athènes pour la Restauration des Monuments Historiques, donner le synonyme en langue arabe des expressions suivantes:

Question N°42: Charte

A- ميثاق
B- قانون
C- عقدة
D- معاهدة

Question N°43: Restauration

A- تجديد
B- تجميل
C- ترميم
D- تأهيل

Question N°44: Monument historique

A- معلمة تاريخية
B- موقع تاريخي
C- نصب تذكاري
D- مدينة تاريخية

Question N°45: Patrimoine

A- مرجع
B- تراث
C- منهل
D- عادات

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/1286 - Wadifa Info - page 7/9

Question N°46: Législation

A- دورية
B- تشريع
C- دستور
D- مرسوم

Question N°47: L'objectif de la Charte d'Athènes est :

A- Référentiel pour la restauration des monuments historiques
B- Un règlement général de construction
C- Une loi pour intervenir dans le patrimoine
D- Manuel pour l'élaboration des projets d'architecture

Question N°48: La restauration d'un édifice est :

A- Modifier l'état d'une ancienne construction
B- Rénovation d'un édifice
C- Démolir et construire un nouveau édifice
D- Remettre un édifice dans son état initial

Question N°49: Le matériau de construction déconseillé à utiliser dans la restauration du Patrimoine est :

A- La terre
B- Le béton
C- Le bois
D- La chaux

Question N°50: L'inscription des sites historiques et monuments sur la liste du Patrimoine Mondial fait partie des missions de :

A- L'ICOMOS
B- L'ICROM
C- L'UNESCO
D- L'ICESCO

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/1286 - Wadifa Info - page 8/9

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