Cadres Développement et Administration de bases de données

- **Test professionnel 1h30min**
- **Épreuve en Culture Générale 30min**
- **Épreuve en langue arabe 30min**

Notation de l'épreuve: Chaque question est notée sur un point. La note 0 est attribuée à chaque question dont la ou les réponses sont fausses ou vides.

L'épreuve QCM comprend 50 questions
L'usage du téléphone portable ou tablette est strictement interdit.
Aucun document n'est autorisé

Le candidat indique obligatoirement ses réponses sur la grille de réponses figurant sur la copie d'examen. Le candidat coche d'une croix X la ou les cases correspondant à la ou aux réponses qu'il estime justes comme suit :

Quelle est la date de l'indépendance du Maroc ?

X 1956
b) 1958
c) 1960
d) 1957

Les réponses doivent être portées au stylo à encre, bille ou feutre, sous réserve d'annulation de votre épreuve. L'usage d'un effaceur ou d'un correcteur est interdit.
Si le candidat veut modifier une réponse, il noircit entièrement la case à supprimer comme suit :

Quelle est la date de l'indépendance du Maroc ?

X 1956
b) 1958
c) 1960
• 1957

Nom et prénom : ----------

Numéro CIN : ----------

Code : ----------

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/922 - Wadifa Info - page 1/10

I. Test professionnel

Section A : 5 Questions CNSS (5 points)

1. Quelle est la date de création de la Caisse Nationale de la sécurité sociale ?
   a. 1957
   b. 1959
   c. 1942
   d. 1961

2. Le siège Principal de la Caisse Nationale de la Sécurité Social est situé sur quelle ville ?
   a. Rabat
   b. Casablanca
   c. Tanger
   d. Kenitra

3. Quel est le Nom du Directeur Actuel de la CNSS ?
   a. Jaouad HAMRI
   b. Driss BENCHIKH
   c. Ahmad ENNAJI
   d. Saïd AHMIDOUCH

4. La caisse d'aide sociale a été crée en :
   a. 1932
   b. 1942
   c. 1952
   d. 1962

5. Parmi les missions de la CNSS, nous retrouvons :
   a. Gérer le régime obligatoire de la sécurité sociale de l'ensemble des salariés du secteur privé au Maroc
   b. Œuvrer durablement pour l'amélioration de ses prestations et d'assurer des services de protection sociale toujours plus efficients
   c. a et b
   d. Aucune des réponses

Section B : 20 Questions (20 points)

1. Une base de donnée est dite cohérente si :
   a. Toutes les contraintes d'intégrité sont respectées
   b. Les données saisies ne sont pas contradictoires
   c. Toutes les contraintes d'intégrité référentielles sont respectées
   d. Toutes les contraintes d'intégrité sont optimisées

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/922 - Wadifa Info - page 2/10

2. En matière de gestion de projet, qu'est-ce que la viabilité ?
    a. La détermination des conditions d'acceptation du produit par les utilisateurs de celui-ci et les parties prenantes
    b. L'atteinte des objectifs techniques
    c. La seule rentabilité financière
    d. Est le signe d'une erreur grave de management

3. Quelle norme est relative à la gestion de projet ?
    a. ISO 21500
    b. ISO 9001
    c. ISO 14000
    d. ISO 27001

4. Quel procédé de gestion n'est pas utilisé par les ERP (Progiciel de Gestion Intégré) ?
    a. Data Mining (fouille de données)
    b. Database sharing (partage de base de données)
    c. Tracking (suivi et traçabilité)
    d. Workflow (flux de travail)

5. Quel type de maintenance consiste à faire évoluer une application lorsque son environnement change pour assurer sa continuité ?
    a. Maintenance préventive
    b. Maintenance corrective
    c. Maintenance évolutive
    d. Maintenance adaptative

6. Laquelle est qualifiée comme une extension d'un système d'information de l'entreprise à des partenaires distants ?
    a. Infonet
    b. Internet
    c. Intranet
    d. Extranet

7. Dans une stratégie de veille stratégique (Business Intelligence), lequel de ces éléments est indispensable ?
    a. Entrepôt de données
    b. Intelligence artificielle
    c. Systèmes de gestion de la qualité
    d. Gestion de la relation client (CRM)

8. Quel diagramme n'est ni structurel ni comportemental ?
    a. Diagramme de timing
    b. Diagramme de paquetage
    c. Diagramme de profil
    d. Diagramme de structure composite

9. En UML, une interface est :
    a. Une classe abstraite
    b. Un stéréotype de classe
    c. Un composant graphique
    d. Une agrégation composite

10. Lequel n'est pas qualifié comme un design pattern GRASP ?
    a. Polymorphisme
    b. Protection des variations
    c. Expert
    d. Proxy

11. Quel pattern définit une interface pour la création d'un objet en déléguant à ses sous-classes le choix des classes à instancier ?
    a. Façade
    b. Factory
    c. Builder
    d. Composite

12. (Oracle) / Quelle est l'unité d'échange entre les fichiers, la mémoire et les processus ?
    a. DB_ BLOCK_ BUFFERS
    b. DB_KEEP_CASH_SIZE
    c. DB_ RECYCLE_CASH_SIZE
    d. DB_BLOCK_SIZE

13. (Oracle)/ Quel est l'outil que vous trouverez sur chaque serveur de base de données installée ?
    a. SQL*PLUS
    b. iSQL*PLUS
    c. SQL*PLUS Worksheet
    d. Oracle Entreprise Manager

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

14. Un SGBDR est :
    a. une base de données relationnelle
    b. un logiciel qui peut gérer une base de données relationnelle
    c. un programme dédié aux calculs statistiques
    d. Un logiciel de développement d'une base de données

15. Quel processus ITIL est responsable de l'affectation des coûts des contrats de sous-traitance?
    a. La gestion de la disponibilité (Availability Management)
    b. La gestion des accords de service (Service Level Agreement)
    c. La gestion financière des services (IT Financial Management)
    d. La gestion de la continuité des services (IT Continuity Management)

16. Qu'est-ce que la B2B ?
    a. Une pratique Internet adoptée par des associations
    b. Une pratique commerciale Internet s'adressant aux particuliers
    c. Une connexion directe entre deux ordinateurs
    d. Une pratique commerciale Internet s'adressant aux entreprises

17. Pour vérifier un serveur Web, un administrateur SI devrait estimer le risque d'accès non autorisé à de l'information confidentielle au plus haut niveau, s'il y a utilisation de :
    a. Applets
    b. Webservices
    c. Composants java d'entreprise (EJBs)
    d. Scripts utilisant des composants (CGI)

18. Laquelle n'est pas qualifiée comme une méthode de modélisation d'un système ?
    a. AXIAL
    b. MDA
    c. MERISE
    d. OCL

19. Quel énoncé est faux à propos de Web Service ?
    a. Il est invoqué dynamiquement par d'autres services
    b. Il est encapsulé dans une couche de standards dérivés du langage XML
    c. Il est déployé sur n'importe quelle plate-forme
    d. Un Web Service est un composant complexe implémenté dans un langage précis

20. Combien de niveaux existe-t-il dans le modèle de qualité CMMI ?
    a. 2
    b. 3
    c. 4
    d. 5

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/922 - Wadifa Info - page 5/10

II. Test Culture Générale: 25 Questions (25 points)

1. Le Maroc est connu pour ces paysages multiples attirant des millions de touristes chaque année. Quelle est la ville la plus visitée ?
   a. Ouarzazate
   b. Agadir
   c. Marrakech

2. Quel mot désigne l'élevage des oiseaux ?
   a. L'ostréiculture
   b. La cuniculture
   c. L'apiculture
   d. L'aviculture

3. Comment appelle-t-on un mot construit sur la base des lettres d'un autre mot ?
   a. Un synonyme
   b. Un lapsus
   c. Une anagramme
   d. Un antonyme

4. Quelle est la devise de l'Union européenne ?
   a. Un pour tous, tous pour un
   b. Liberté, égalité, fraternité
   c. Unis dans la diversité
   d. L'union fait la force

5. Quel est le plus petit état du monde
   a. Le vatican
   b. La yougoslavie
   c. La principauté de Monaco
   d. La principauté d'Andorre

6. La capitale de la Bolivie est :
   a. Lima
   b. Sao Paulo
   c. Asuncion
   d. La Paz

7. Le syncrétisme est un système :
   a. Monétaire
   b. Philosophique
   c. Budgétaire
   d. Financier

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

8. Un produit alcalin est un produit :
    a. neutre
    b. basique
    c. acide

9. Combien d'Etats constituent les Etats-Unis ?
    a. 62
    b. 58
    c. 50
    d. 45

10. Quelle est la traduction en français du nom « The Beatles » ?
    a. Les cafards
    b. Les scarabées
    c. Les libellules

11. Combien de joueurs une équipe de basket compte-t-elle ?
    a. 5
    b. 6
    c. 12

12. Le Maroc est :
    a. Une monarchie parlementaire
    b. Une monarchie Constitutionnelle
    c. Une république parlementaire

13. Quel est le point culminant du Maroc ?
    a. Le Jbel Toubkal
    b. Le Jbel Ait Ben Haddou
    c. Le Jbel El Ghizlan

14. Quelle est la superficie du Maroc ?
    a. 560 000 Km^2
    b. 710 000 Km^2
    c. 350 000 Km^2

15. Laquelle de ces affirmations ne serait pas conforme à la pensée de Darwin ?
    a. Un oiseau, jamais chassé, peut cesser de savoir voler
    b. L'homme descend du singe
    c. L'animal se crée des moyens pour lutter contre le milieu

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

16. L'impôt qui rapporte le plus au budget de l'état :
    a. La TVA
    b. La taxe intérieur sur les produits pétroliers
    c. l'impôt de solidarité sur la fortune d l'impôt sur le revenu

17. Quand ont eu lieu les attentats contre Charlie Hebdo ?
    a. 7 janvier 2015
    b. 14 février 2015
    c. 7 mars 2015

18. laquelle de ces marques automobiles n'est pas européenne ?
    a. Volkswagen
    b. Peugeot
    c. Ford

19. Comment désigne-t-on les produits perçus par une entreprise à la suite de la concession d'un brevet? S'agit-t-il :
    a. De dividendes
    b. D'intérêts
    c. De redevances

20. La clémentine est un croisement entre quelles variétés ?
    a. Un citron et une orange
    b. Une mandarine et un citron
    c. Une mandarine et une orange

21. Quel animal est le plus rapide à terre ?
    a. Le léopard
    b. Le lynx
    c. Le guépard

22. En quelle année a été prise la première photographie ?
    a. 1816
    b. 1826
    c. 1836

23. Le Protocole de Kyoto, signé le 11 décembre 1997, a pour but :
    a. La protection de l'enfance
    b. La lutte contre la pauvreté
    c. La protection de l'environnement

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

24. Que signifie S.O.S. ?
    a. Save Our Souls
    b. Save Our Ships
    c. Ship off sea
    d. l'interprétation en code Morse du signal de détresse et de demande d'assistance immédiate

25. De quel continent est originaire la dinde ?
    a. Asie
    b. Amérique du nord
    c. Amérique du sud
    d. Australie

III. Épreuves en Langue Arabe (50 points)

الموضوع

تحدث باختصار عن نظام إدارة قواعد البيانات، مكوناته، وظائفه ومميزاته،

(بالإنجليزية: Database Management System أ: DBMS)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/922 - Wadifa Info - page 9/10

Wadifa Info

www.wadifa-info.com

Le sujet suivant à préparer — النموذج التالي للتحضير

نموذج مباراة توظيف إطار مالي ومحاسباتي - الشركة الجهوية متعددة الخدمات الرباط-سلا-القنيطرة 2026

Modèle de concours : Cadre finance et comptabilité – Société Régionale Multiservices Rabat-Salé-Kénitra (SRM-RSK) 2026 –

www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/929

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