الضمان الاجتماعي
CNSS

IFG MAROC
STRATEGIE ET MANAGEMENT

TEST METIER
CADRE
INFORMATIQUE

Durée : une heure et demie

Nom :
Prénom :
CIN :
N° d'examen :

<u>Mode d'emploi</u> :

Cochez la bonne réponse, en mettant une croix dans la ou les case(s) appropriée(s), suivant la nature et le contenu de la question

wadifa-info.com
نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/2478 - Wadifa Info - page 1/6

Question 1 : (1Point) : À quoi sert la clé primaire d'une table ?

a. Effectuer les mises à jour	
b. Enregistrer toutes les données	
c. Distinguer chaque enregistrement de façon unique	

Question 2 (1Point): La normalisation des données c'est

a. Une méthode pour analyser les données	
b. Une méthode pour regrouper les champs communs dans des tables	
c. Un assistant pour générer des formulaires	

Question 3 (1Point): En développement, UML désigne :

a. Un langage graphique de modélisation des données et des traitements	
b. Un langage machine	
c. Un langage de programmation scientifique	

Question4 (1Point): Dans la phase de conception d'une base de données, au niveau conceptuel, on ne doit pas ?

a. Déterminer les cardinalité des relations	
b. Dégager les objets et leur identifiant	
c. Attacher les propriétés aux relations et aux objets.	

Question 5 (1Point): Dans une architecture client-serveur, on parle de niveaux d'abstraction. Combien en définit-on ?

a. 1	
b. 2	
c. 3	
d. n	

Question 6(1Point): l'instruction suivante en SQL 1: « SELECT nom FROM agent WHERE age>10 ORDER BY age ; »permet :

a. Lister le nom de tous les agents de la table agent	
b. Classer les agents par ordre alphabétique	
c. Lister le nom des agents de plus de 10 ans classés par âge	

Question 7(1Point): Pour n'afficher que les villes de plus de 10.000 habitants dans l'instruction suivante en SQL 1: SELECT ville, count(*) FROM table_ville GROUP BY ville

a. Ajouter la clause WHERE count(*)>10.000 après le GROUP BY	
b. Ajouter la clause HAVING count(*)>10.000 après de GROUP BY	
c. Ajouter la clause count(*)>10.000 après le WHERE	

Question 8 (1Point) : Quels problèmes résout le cryptage des transmissions de données ?

a. La confidentialité	
b. L'authentification	
c. Le contrôle d'accès	

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/2478 - Wadifa Info - page 2/6

Question 9(1Point): Sur un serveur Apache, l'outil logiciel « ipchains » sert à paramétrer :

a. La configuration réseau	
b. Le filtrage de paquets	
c. L'arborescence des pages du site	

Question 10(1Point): Sur un serveur IIS, le contrôle de l'accès aux pages web utilise :

a. Le fichier httpd. conf	
b. Le fichier config. sys	
c. Les règles de Windows	

Question 11(1Point): Dans une entreprise utilisant un seul pare-feu, son efficacité sera maximale placé :

a. Entre le serveur de compte et le serveur web	
b. Entre l'accès Internet et le serveur de compte	
c. Entre l'accès Internet et le routeur d'accès au réseau local	

Question 12(1Point) : Le pare-feu filtre les paquets :

a. Entrant et sortant sur le réseau local	
b. Circulant sur le réseau local	
c. Changeant de sous-réseau	

Question 13(1 Points) : Pour une transmission cryptée de données, une autorité de certification sert :

a. A créer la clé de cryptage	
b. Contrôler la validité de la clé	
c. A donner le droit d'utilisation de la clé	

Question 14 (1 point) : Le protocole POP3 est utilisé :

a. Pour envoyer les messages	
b. Pour lire les messages	
c. Pour coder le contenu des messages	

Question 15 (1 point) : L'échange de messages entre serveurs est géré :

a. Par l'agent de transport	
b. Par le module de stockage	
c. Par l'agent de transfert	

Question 16(1 point) : La lecture d'un message « en ligne » nécessite :

a. La connexion du poste client au serveur pendant la durée de la lecture	
b. La connexion du poste client au serveur pendant le transfert du message	
c. Ne nécessite pas la connexion du poste client au serveur	

Question 17 (1 point) : Une passerelle de messagerie :

a. Se place entre 2 serveurs de messagerie d'une entreprise	
b. Se place entre les serveurs de messagerie d'une entreprise et Internet	
c. Remplace les serveurs de messagerie d'une entreprise	

Question 18 (1 point) : Quel type d'attaque envoie deux messages différents en utilisant la même fonction de hachage qui finissent par provoquer une collision ?

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/2478 - Wadifa Info - page 3/6

a. Birthday attack	
b. Zero Day attack	
c. Bluesnarfing	
d. Attaque hybride	

Question 19 (1 point) : Qu'est-ce qui est généré lorsque la première station Ethernet détecte une collision ?

a. Un signal de bourrage	
b. Le code de contrôle NAK	
c. Un message de défaut d'alignement CRC	
d. Un broadcast de réinitialisation	

Question 20 (1 point) : Que peut-on faire pour réduire le problème de congestion ?

a. Utiliser une étoile étendue.	
b. Utiliser la méthode aléatoire CSMA/CD.	
c. Utiliser une topologie en bus.	
d. Réduire la bande passante utilisant des concentrateurs.	

Question 21 (1 point) : Quel type d'attaque est décrit par le message suivant :

Jun 11 5 : 48 : 52 [3425] : nops : 64.34.54.126 -> 192.168.0.19 : 135
0x90/0x90/ 0x90/ 0x90/ 0x90/ 0x90/ 0x90/ 0x90/
0x90/0x90/ 0x90/ 0x90/ 0x90/ 0x90/ 0x90/ 0x90/
0x90/0x90/ 0x90/ 0x90/ 0x90/ 0x90/ 0x90/ 0x90/

a. Buffer overflow	
b. SQL injection	
c. Cross site scripting (XSS)	
d. Cheval de Troie	

Question 22 (1 point) : Après avoir examiné les fichiers logs d'un firwall, on a obtenu les informations suivantes :

S=207.50.135.54 : 53 - D=10.1.1.80 : 0
S=207.50.135.54 : 53 - D=10.1.1.80 : 1
S=207.50.135.54 : 53 - D=10.1.1.80 : 2
S=207.50.135.54 : 53 - D=10.1.1.80 : 3
S=207.50.135.54 : 53 - D=10.1.1.80 : 4
S=207.50.135.54 : 53 - D=10.1.1.80 : 5

Il s'agit d'une attaque de ?

a. Ping scanning	
b. Port scanning	
c. DOS	
d. Smurfing	

Question 23 (1 point) : Des clients Windows doivent se connecter à Windows NT Server en utilisant le réseau public. Quelle technologie peut être utile dans ce cas ?

a. PPTP	
b. ASTERISK	c.
d. IPSEC	
e. L2TP	

Question 24 (1 point) : Qu'est-ce qui est généré lorsque la première station Ethernet détecte une collision ?

a. Un signal de bourrage	

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

b. Le code de contrôle NAK	
c. Un message de défaut d'alignement CRC	
d. Un broadcast de réinitialisation	

Question 25 (1 point) : Quel type de logiciel malveillant apparaît à l'utilisateur comme légitime, mais permet effectivement d'ouvrir des accès non autorisés à l'insu de son utilisateur ?

a. Virus	
b. Ver	
c. Bombe logique	
d. Cheval de Troie	

Question 26 (1 point) : Quel type d'attaque permet à un attaquant de capturer les requêtes HTTP et renvoyer une page falsifiée ?

a. Phishing	
b. Smurfing	
c. TearDrop	
d. TCP/IP hijacking	

Question 27 (1 point) : 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	

Question 28 (1 point) : 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	
a. L'atteinte des objectifs techniques	
b. La seule rentabilité financière	
c. Signalement d'une erreur grave de management	

Question 29 (1 point) : 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	

Question30 (1 point) : 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)	

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/2478 - Wadifa Info - page 5/6

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

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