المكتب الوطني للكهرباء والماء الصالح للشرب

قطاع الماء

اختبار في اللغة العربية السلم 15

تاريخ الامتحان 25.12.2022 مدة الإنجاز ساعة

يلعب الاتصال الإداري دورا في غاية الأهمية داخل المنظمات العامة والخاصة، لكنه في حد ذاته لا يعتبر غاية وإنما وسيلة فعّالة تساهم في تحقيق الأهداف والخطط وتنفيذ التنظيم الإداري، وكذلك تحقيق الرقابة الإدارية عن طريق قنوات ووسائل الاتصال.

فلا يخفى علينا أهمية الاتصال الإداري في العمل، ودوره في رفع مستوى كفاءة العمل داخل المؤسسات، من خلال تأثيره الفعال على اتجاهات وسلوك العاملين؛ فيدفعهم للعمل بنشاط وفاعليّة بل ويمتد أثره الى أبعد من تبادل الأفكار والمعلومات، وانسياب تدفق البيانات، فهو وسيلة لتعزيز العلاقات بين الأفراد، وإيجاد جو من الألفة والتعاون في إطار العلاقات الإنسانية الإيجابية على كافة المستويات لضمان تحقيق الفاعليّة، واتخاذ القرار السليم.

كما أن الاتصال الإداري الجيد يساهم في أداء الأعمال بأسلوب أفضل كما هو مخطط مسبقًا لها، كما يساهم في كسب الثقة بين الأفراد والجماعات داخل المنظمة، خاصة عند إجراء التغيير في طرق العمل.

1. ضع عنوانا مناسبا للنص. (1ن)
2. استخرج الفكرة الأساسية للنص (2ن)
3. ما مرادف الكلمات الاتية: (4ن) رفع — السليم — مسبقًا — تعزيز
4. اعط مفرد الكلمات التالية: (3ن) الخطط — طرق — قنوات
5. اعط ضد الكلمات التالية: (3ن) نشاط — الألفة — كسب
6. حلل في بضعة أسطر السؤال التالي (كيف يمكن للاتصال الإداري ان يساهم في تحسين جودة أداء المستخدمين داخل المؤسسات؟) (7ن)

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/924 - Wadifa Info - page 1/8

54. Un serveur DHCP permet : (1pt)

a. De télécharger des fichiers
b. De contrôler les connections à internet depuis un réseau local
c. De fournir à un ordinateur l'adresse IP d'un site web
d. De fournir la description d'une page web
e. D'attribuer une adresse IP à un ordinateur

55. Que désigne-t-on par "bande passante" ? (1pt)

a. La quantité de données maximale transmissible par unité de temps
b. La quantité de données maximale transmise par unité de temps
c. La quantité de données minimale transmissible par unité de temps

56. Un hôte avec le nom de domaine pc1.room1.nasa.gov. est au _____niveau de l'arborescence hiérarchique du DNS. (La racine est le niveau un.) (1pt)

a. Troisième
b. Quatrième
c. Cinquième
d. Aucune de ces réponses n'est vraie.

57. Une liste de protocoles utilisés par un système, est appelée une _____ ? (1pt)

a. Architecture de protocole
b. Pile de protocoles
c. Suite de protocole
d. Aucune de ces réponses n'est vraie.

58. Lequel des algorithmes de routage suivants peut être utilisé pour la conception d'un réseau ? (1pt)

a. Algorithme de plus court chemin
b. Routage à vecteur de distance
c. Routage d'état des liens
d. Toutes les réponses sont vraies

59. Soit : http://ftp.monentrprise.net:8080/service/client.html (4pt)

Compléter (correctement) avec ce qui convient :

Le FQDN est : .....
Le nom du protocole est : .....
Le port de communication est : .....
L'url est : .....
Le nom de domaine est : .....
La classification du domaine est : .....
Le chemin d'accès à la ressource est : .....
Le nom de l'organisation est : .....

60. Le B2B est : (1pt)

a. Une pratique commerciale Internet s'adressant aux particuliers
b. Une pratique commerciale Internet s'adressant aux entreprises
c. Une pratique Internet adoptée par des associations
d. Une connexion directe entre deux ordinateurs

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/924 - Wadifa Info - page 2/8

31. Quelle est la différence entre les plans PRA et PCA dans le domaine de sécurité d'un SI ? (1pt)
    a. Le PCA permet d'éviter une interruption de service qui engendrerait un PRA (reprise)
    b. Le PRA demande une surveillance pour fournir une continuité de service
    c. Le PRA permet d'éviter une interruption de service qui engendrerait un PCA
    d. Le PRA ne doit tolérer aucune interruption de service alors que le PCA est une procédure qui intervient suite à une interruption de service

32. Quel énoncé est vrai à propos des diagramme UML ? (1pt)
    a. Le diagramme de séquence rassemble les cas d'utilisation
    b. La composition est un cas particulier de l'association
    c. Un diagramme de cas d'utilisation est un scénario de tests
    d. Dans l'agrégation, quand on détruit un composé A, tous les composants B sont détruits

33. Quel protocole permet d'envoyer du courrier électronique ? (1pt)
    a. Gmail
    b. POP3
    c. FTP
    d. SMTP

34. Le protocole utilisé pour sécuriser les e-mails ?
    a. POP
    b. PGP
    c. SNMP
    d. HTTP

4/8

35. Dans quel type de réseau le retrait (ou la panne) d'un ordinateur peut-il paralyser le trafic du réseau ? (1pt)
    a. Dans un réseau en étoile
    b. Dans un réseau maillé
    c. Dans un réseau en anneau

36. Dans la hiérarchie des couches lorsque le paquet de données passe par les couches supérieures aux couches inférieures, les en-têtes sont _____ ? (1pt)
    a. Ajouté
    b. Enlevé
    c. Réarrangé
    d. Modifié

37. Lorsqu'une collection de plusieurs ordinateurs constituer un système cohérent, nous appelons ça, un _ ? (1pt)
    a. Réseau informatique
    b. Système distribué
    c. Système de réseau
    d. Aucune de ces réponses n'est vraie.

38. Sur quelle couche du modèle OSI se situe l'Internet Protocol ? (1pt)
    a. La couche Physique
    b. La couche Transport
    c. La couche Application
    d. La couche Réseau

39. Lequel des protocoles suivants est le protocole d'accès multiple pour le contrôle d'accès par canal ? (1pt)
    a. CSMA/CD
    b. CSMA/CA
    c. CSMA/CD et CSMA/CA
    d. Aucune de ces réponses n'est vraie.

40. Lequel des éléments suivants est un protocole de la couche transport utilisé dans la mise en réseau ? (1pt)
    a. TCP
    b. UDP
    c. TCP et UDP
    d. Aucune de ces réponses n'est vraie.

41. Comment nomme-t-on une variable contenant l'adresse d'une autre variable ? (1pt)
    a. Un variant
    b. Une référence
    c. Un pointeur
    d. Une variante

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/924 - Wadifa Info - page 3/8

42. Un protocole de communication est (1pt)
   a. Une autoroute de l'information
   b. Une technologie de traitement de l'information
   c. Un ensemble de règles et de structures

43. Dans une architecture Client Serveur, le client doit (1pt)
   a. Répondre aux requêtes du serveur
   b. Envoyer des requêtes au serveur
   c. Mettre des ressources en réseau

44. Quelle est la longueur de l'adresse IPv6 ? (1pt)
   a. 8 bits
   b. 16 bits
   c. 32 bits
   d. 128 bits

45. Le modèle OSI comporte 7 couches. La couche 4 est la couche (1pt)
   a. Transport
   b. Réseau
   c. Session
   d. Présentation

46. Dans le modèle OSI, lorsque les données sont envoyées de l'hôte A à l'hôte B, la 5ème couche destinée à recevoir les données en B est _____ ? (1pt)
   a. Couche Applications
   b. Couche Session
   c. Couche Transport
   d. Couche Liaison de données

47. Que faut-il pour utiliser SNMP (Simple Network Management System) ? (1pt)
   a. Serveurs
   b. Protocoles
   c. Règles
   d. Routeurs

48. A quoi servent les bits de parité ? (1pt)
   a. Pour crypter des données
   b. Pour détecter les erreurs
   c. Pour identifier un utilisateur
   d. Pour chiffrer des données

49. Lequel des arrangements topologiques suivants est une configuration 'point-to-point' ? (1pt)
   a. Anneau
   b. Maillé
   c. Étoile
   d. Toutes les réponses sont vraies

50. Le serveur proxy est également connu sous le nom de : (1pt)
   a. Passerelle de niveau application
   b. Outils proxy
   c. Proxy d'application
   d. Serveur Mandataire

51. Identifiez parmi les adresses IP suivants ceux qui appartiennent à la classe A. (1pt)
   a. 130.10.10.245
   b. 129.10.10.245
   c. 128.10.10.245
   d. 121.10.10.245

52. Parmi ces trois adresses IP, quelle est celle de classe B ? (1pt)
   a. 15.236.25.125
   b. 196.23.250.10
   c. 132.10.251.20

53. HTTPS est : trouver l'affirmation fausse ? (1pt)
   a. Procédé de sécurisation des transactions HTTP
   b. HTTPS travaille au niveau de la couche transport
   c. Il permet de fournir une sécurisation des échanges lors de transactions de commerce électronique encryptant les messages

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

(0,5pt)

10. Quel est l'atout de la technologie RAID ?
    a. Le contrôle de données
    b. La protection contre le piratage
    c. La performance

11. Quel type de maintenance consiste à faire évoluer une application lorsque son environnement change pour assuret sa continuité ? (1pt)
    a. Maintenance préventive
    b. Maintenance corrective
    c. Maintenance évolutive
    d. Maintenance adaptative (1pt)

12. Les PERT et les GANTT sont :
    a. Des langages
    b. Des outils de planification
    c. Des protocoles réseau
    d. Des protocoles internet (1pt)

13. Langages : quelle affirmation est fausse ?
    a. Un programme écrit dans un langage dit "compilé" va être traduit une fois pour toutes par un programme annexe (le compilateur) afin de générer un nouveau fichier qui sera autonome
    b. Un programme écrit dans un langage interprété a besoin d'un programme auxiliaire (l'interpréteur) pour traduire au fur et à mesure les instructions du programme
    c. Le langage utilisé par le processeur, c'est à dire les données telles qu'elles lui arrivent, est appelé langage machine. Il s'agit de données élémentaires de 0 à F en hexadécimal. (1pt)

14. Un diagramme de séquence :
    a. Permet de décrire les enchaînements possibles entre les scénarios préalablement identifiés)
    b. Est une représentation séquentielle du déroulement des traitements et des interactions entre les éléments du système et/ou de ses acteurs)
    c. Est une représentation simplifiée d'un enchaînement de séquences se concentrant sur les échanges de messages entre les objets. (1pt)

15. Lequel de ces diagrammes n'est ni structurel ni statique ?
    a. Diagramme d'activités
    b. Diagramme de composants
    c. Diagramme de structure composite
    d. Diagramme de communication (1pt)

16. Quelle est la bonne façon d'écrire un tableau en JavaScript ?
    a. var fruits = 1 = ("orange"), 2 = ("banane"), 3 = ("pomme")
    b. var fruits = (1:"orange", 2:"banane", 3:"pomme")
    c. var fruits = "orange", "banane", "pomme"
    d. var fruits = ["orange", "banane", "pomme"] (1pt)

17. Lequel des éléments suivants n'est pas un objet de base de données ?
    a. Forme
    b. Tables
    c. Rapports
    d. Relations (1pt)

18. Lequel des éléments suivants n'est pas un type de relation pouvant être appliqué dans une base de données Access ?
    a. Un à Un (1pt)
    b. Un à Plusieurs
    c. Plusieurs à Plusieurs
    d. Toutes les réponses sont vraies

19. Le langage de base de données qui vous permet d'accéder aux données d'une base de données. (1pt)
    a. DML
    b. DCL
    c. DDL
    d. TCL

20. Une clé composite est : (1pt)
    a. La clé primaire avec AutoNumber comme type de champ.
    b. Est une clé étrangère qui identifie de manière unique les enregistrements.
    c. Composé de deux champs ou plus pour identifier les enregistrements de manière unique.
    d. Aucune de ces réponses n'est vraie.

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/924 - Wadifa Info - page 5/8

21. Dans la phase de conception d'une base de données, au niveau conceptuel, on : (1pt)
    a. Recense les règles d'organisation
    b. Défini le type de base données
    c. Recense les règles de gestion
    d. Défini l'architecture réseau

22. Dans une base de données relationnelle, on souhaite connaitre tous les enregistrements de la table « COMMANDES » pour laquelle il n'y a aucun clients
    a. SELECT num_com FROM COMMANDES WHERE num_com is null
    b. SELECT * FROM COMMANDES WHERE all client is null
    c. SELECT num_com FROM COMMANDES WHERE num_com NOT IN (SELECT num_[illegible] CLIENTS)
    d. SELECT num_nom FROM CLIENTS WHERE num_nom NOT IN (SELECT num_nom FROM CLIENTS)

23. Dans une base de données relationnelle, je souhaite sélectionner tous enregistrements d'une table nommée « PRODUITS », choisissez la requête SQL convenant : (1,5pt)
    a. SELECT distinct id FROM PRODUITS
    b. SELECT * FROM PRODUITS WHERE reference not null
    c. SELECT * FROM PRODUITS
    d. SELECT * WHERE PRODUITS

24. L'Instruction suivante en SQL 1: « SELECT nom, count(*) FROM agent WHERE age>10 GROUP BYage ; » permet: (1,5pt)
    a. Lister le nom de tous les agents de la table agent
    b. Avoir le nombre d'agent de plus de 10 ans
    c. Avoir le nombre d'agent par tranche d'Age
    d. Ne fonctionne pas

25. Quelle ligne suivante produira une erreur ? (1,5pt)
    a. SELECT * FROM personne WHERE personne_id=1;
    b. SELECT nom FROM personne ;
    c. SELECT nom, prenom, personne_id FROM personne;
    d. Aucun de ces réponses

26. Laquelle des structures de données suivantes n'est pas une structure de données linéaire ? (1pt)
    a. Tableaux
    b. Liste chainée
    c. Les deux a et b
    d. Aucune des réponses ci-dessus

27. Prolog est un langage de programmation : (1pt)
    a. Un langage orienté objet ;
    b. Un langage procédural ;
    c. Un langage de programmation logique ;
    d. Une balise http.

28. Laquelle n'est pas qualifiée comme une méthode de modélisation d'un système ? (1pt)
    a. AXIAL
    b. MDA
    c. MERISE
    d. OCL

29. Un logiciel libre, quelle mention ci-dessous est fausse ? (1pt)
    a. Logiciel dont le code source est disponible
    b. Le code source n'est pas modifiable
    c. Logiciel gratuit

30. Dans la sécurité informatique, _____ signifie que les systèmes actifs informatique ne peuvent être modifiés que par les personnes autorisées. (1pt)
    a. La confidentialité
    b. L'intégrité
    c. La disponibilité
    d. L'authenticité

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/924 - Wadifa Info - page 6/8

Office National de l'Electricité et de l'Eau Potable
Branche Eau

Concours Externes du 25/12/2022

Épreuve de Spécialité

Technicien Spécialisé en Informatique Durée 2H

Pour chaque réponse noter le numéro de la question et le(s) symbole(s) de(s) réponse(s)

1. Les paramètres Windows sont enregistrés dans ? **(0,5pt)**
   a. Windows.ini
   b. Win.ini
   c. System.ini
   d. Group.ini
2. Un programme qui convertit le langage assembleur en langage machine est appelé ? **(0,5pt)**
   a. Assembleur
   b. Interprèteur
   c. Compilateur
   d. Comparateur
3. Lequel des langages informatiques suivants est utilisé pour l'intelligence artificielle ? **(0,5pt)**
   a. C
   b. COBOL
   c. PROLOG
   d. FORTRAN
   e. Aucune de ces réponses n'est vraie.
4. Lequel des éléments suivants n'est pas un type de codage informatique ? **(0,5pt)**
   a. EDIC
   b. ASCII
   c. BCD
   d. EBCDIC
5. Que représente la fréquence d'un processeur ? **(0,5pt)**
   a. Le nombre d'additions qu'il peut effectuer en une minute.
   b. Le nombre de bits qu'il compte par seconde.
   c. Le nombre d'opérations qu'il peut effectuer par seconde.
6. Laquelle des mémoires suivantes doit être rafraîchie plusieurs fois par seconde ? **(0,5pt)**
   a. SRAM (RAM statique)
   b. DRAM (RAM dynamique)
   c. EPROM
   d. ROM
7. Laquelle des parties suivantes d'un processeur contient le matériel nécessaire pour effectuer toutes les opérations requises par un ordinateur ? **(0,5pt)**
   a. Contrôleur
   b. Registres
   c. Cache
   d. Chemin de données
8. Vérification des erreurs d'un programme informatique s'appelle ? **(0,5pt)**
   a. Correcting
   b. Running
   c. Bugging
   d. Debugging
9. Quel programme s'exécute en premier après le démarrage de l'ordinateur et le chargement de l'interface graphique ? **(0.5pt)**
   a. Gestionnaire de bureau
   b. Gestionnaire de fichiers
   c. Explorateur Windows
   d. Authentification

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/924 - Wadifa Info - page 7/8

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