تخصص: الشبكات المعلوماتية أو تقنيات شبكات
المجراة بتاريخ 24 ماي 2026

- توجيهات هامة:

يتعين على كافة المترشحات والمترشحين الحرص على احترام التدابير والإجراءات التالية:

1- التأكد من أن المعلومات المضمنة بخانة الهوية في ورقة الأجوبة تخص المترشح (ة)، ولا تسلم إلا ورقة واحدة للأجوبة على الأسئلة؛

2- وجوب استعمال أقلام حبر جافة زرقاء أو سوداء فقط؛

3- منع استعمال قلم الرصاص والقلم المصحح الأبيض Correcteur Blanco؛

4- وجوب تلوين الخانة أو الخانات المختارة كجواب على السؤال بشكل كامل وواضح ومن دون تجاوز إطارها كما يلي: ■

5- وجوب احترام التوقيت المخصص للاختبار (ساعة ونصف).

- سلم التنقيط:

1-الإجابة الصحيحة: نقطة واحدة (1)؛ 2- الإجابة الخاطئة: ناقص نقطة (1-)؛ 3- عدم الإجابة: صفر نقطة(0).

المعامل: 5

المدة: ساعة ونصف

الاختبار الكتابي	سؤال أو أسئلة عامة أو أسئلة ذات اختيارات متعددة حول قضايا ومواضيع مختلفة ذات صلة بمرفق العدالة أو بالمهام أو بالوظائف المرتبطة بالدرجة المتبارى بشأنها، أو بالتخصصات المطلوبة.

1) Une latence élevée impacte les audiences en visioconférence. Quelle action est prioritaire ?

1. Désactiver le firewall
2. Mettre en place QoS
3. Supprimer VLAN
4. Toutes les réponses sont fausses

2) Dans un réseau du tribunal, quel protocole est recommandé pour sécuriser les connexions d'administrateur

1. Telnet
2. SSH
3. FTP
4. Toutes les réponses sont fausses

3) Une perte intermittente de connectivité est observée. Quel outil utiliser en premier ?

1. Ping continu
2. Gestionnaire de tâche
3. Redémarrage
4. Toutes les réponses sont fausses

4) Une base de données judiciaire est exposée par erreur sur Internet. Quelle action immédiate à entreter

1. Augmenter RAM
2. Bloquer accès via firewall
3. Désactiver DHCP
4. Toutes les réponses sont fausses

) Un lien WAN principal tombe en panne. Quel mécanisme assure la continuité ?

1. Backup WAN
2. DNS
3. NAT
4. Toutes les réponses sont fausses

Un utilisateur interne accède à des ressources non autorisées. Quelle mesure appliquer ?

1. QoS
2. Contrôle d'accès (ACL)
3. DNS
4. Toutes les réponses sont fausses

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/4402 - Wadifa Info - page 1/7

7) **Un serveur critique doit être accessible 24/7. Quel**
   1. Redondance
   2. DNS
   3. DHCP
   4. Toutes les réponses sont fausses

8) **Une segmentation réseau efficace garantie :**
   1. Sécurité accrue
   2. Limitation propagation attaques
   3. Organisation réseau
   4. Toutes les réponses sont fausses

9) **Une panne DNS interne entraîne :**
   1. L'arrêt des accès aux applications par nom
   2. Problème de navigation
   3. Dysfonctionnement interne
   4. Toutes les réponses sont fausses

10) **Le trafic anormal entre VLAN et serveur DB peut indiquer :**
   1. Attaque interne
   2. Mauvaise segmentation
   3. Mauvaise ACL
   4. Toutes les réponses sont fausses

11) **Quelle action immédiate à entretenir pour sécuriser le serveur DB ?**
   1. Débrancher le serveur
   2. Bloquer flux suspects via firewall/ACL
   3. Redémarrer réseau
   4. Toutes les réponses sont fausses

12) **Si le réseau VPN d'un tribunal fonctionne mais l'application est indisponible, cela ind**
   1. Problème réseau interne
   2. Problème routage
   3. Filtrage firewall interne
   4. Toutes les réponses sont fausses

13) **Quelle approche globale recommandée après incident ?**
   1. Audit sécurité complet
   2. Mise en place Zero Trust
   3. Renforcement supervision
   4. Toutes les réponses sont fausses

14) **Certains utilisateurs ne peuvent plus se connecter, quelle est la cause probable ?**
   1. Problème au niveau de l'AD
   2. DNS défaillant
   3. Problème clavier
   4. Toutes les réponses sont fausses

15) **La lenteur du serveur des fichiers peut être due à :**
   1. Activité malveillante
   2. Chiffrement en cours
   3. Surcharge système
   4. Toutes les réponses sont fausses

16) **Les fichiers renommés indiquent :**
   1. Bug système
   2. Chiffrement malveillant
   3. Mauvaise sauvegarde
   4. Toutes les réponses sont fausses

17) **Quelle est la meilleure stratégie de récupération ?**
   1. Restaurer les sauvegardes saines
   2. Réinstaller Windows sans analyse
   3. Ignorer le problème
   4. Toutes les réponses sont fausses

18) **Quel est le rôle principal du système d'exploitation ?**
   1. Compiler les programmes
   2. Gérer les ressources matérielles
   3. Concevoir des réseaux
   4. Toutes les réponses sont fausses

Dans un système multitâche, le CPU est :
1. Utilisé par un seul processus à la fois
2. Partagé entre plusieurs processus
3. Réservé au noyau uniquement
4. Toutes les réponses sont fausses

20) Une mémoire virtuelle permet :
1. D'augmenter la RAM physique
2. De simuler plus de mémoire que celle disponible
3. De supprimer le disque dur
4. Toutes les réponses sont fausses

21) Quel composant gère les interruptions ?
1. BIOS
2. CPU
3. Contrôleur d'interruptions
4. Toutes les réponses sont fausses

22) Quel système de fichiers est utilisé sous Linux ?
1. NTFS
2. ext4
3. HFS+
4. Toutes les réponses sont fausses

23) La pagination permet :
1. De fragmenter le disque
2. D'organiser la mémoire en pages
3. De compresser les fichiers
4. Toutes les réponses sont fausses

24) Une interruption matérielle est générée par :
1. Un périphérique
2. Le compilateur
3. Le système d'exploitation
4. Toutes les réponses sont fausses

25) Une base de données relationnelle est composée de :
1. Fichiers
2. Tables
3. Objets
4. Toutes les réponses sont fausses

26) Une clé primaire est :
1. Facultative
2. Unique et non nulle
3. Dupliquée
4. Toutes les réponses sont fausses

27) Le langage SQL permet :
1. De programmer en C
2. De manipuler les donnée
3. De gérer le CPU
4. Toutes les réponses sont fausses

28) Quelle commande SQL permet l'extraction des données ?
1. INSERT
2. UPDATE
3. SELECT
4. Toutes les réponses sont fausses

29) Un index permet :
1. D'augmenter la taille de la base
2. D'accélérer les recherches
3. De supprimer des données
4. Toutes les réponses sont fausses

30) La transaction en base de données respecte :
1. TCP
2. HTTP
3. ACID
4. Toutes le[illegible]usses

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

31) Quel protocole permet d'utiliser le réseau IP pour le stockage en bloc ?

1. iSCSI
2. FTP
3. SNMP
4. Toutes les réponses sont fausses

32) Quel protocole est utilisé par un NAS ?

1. NFS
2. SMB
3. iSCSI
4. Toutes les réponses sont fausses

33) Les disques durs HOT SWAP permettent de ?

1. Remplacer un disque sans arrêter le système
2. Tenir les disques durs à une température correcte
3. Accélérer les performances du processeur
4. Toutes les réponses sont fausses

34) Quel est le rôle d'un snapshot ?

1. Sauvegarde complète du serveur
2. Copie instantanée à un moment donné
3. Réplication réseau
4. Toutes les réponses sont fausses

35) Combien de disques minimums sont nécessaires pour RAID 5 ?

1. 2
2. 5
3. 4
4. Toutes les réponses sont fausses

36) Quelle classe d'adresse IPv4 correspond à la plage 192.170.0.0 ?

1. Classe D
2. Classe B
3. Classe C
4. Toutes les réponses sont fausses

37) Quelle est la fonction du masque de sous-réseau ?

1. Séparer la partie réseau et la partie hôte
2. Identifier uniquement le réseau
3. Identifier uniquement les hôtes
4. Toutes les réponses sont fausses

38) Combien d'adresses utilisables dans un réseau /24 ?

1. 254
2. 510
3. 256
4. Toutes les réponses sont fausses

39) laquelle des adresses est une adresse privée ?

1. 192.168.1.1
2. 0.0.10.0
3. 172.32.0.1
4. Toutes les réponses sont fausses

40) Quelle notation représente un masque 255.255.192.0 ?

1. /18
2. /16
3. /32
4. Toutes les réponses sont fausses

41) Quelle est l'adresse de broadcast du réseau 192.168.16.0/22 ?

1. 192.168.1.255
2. 192.168.19.255
3. 192.168.16.255
4. Toutes les réponses sont fausses

42) Quelle adresse est réservée comme loopback ?

1. 0.0.0.0
2. 255.255.255.255
3. 127.0.0.1
4. Toutes les réponses sont fausses

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/4402 - Wadifa Info - page 4/7

Quel protocole permet de traduire une adresse IP en adresse MAC ?
1. DNS
2. RARP
3. NAT
4. Toutes les réponses sont fausses

Combien d'adresses dans un réseau /31 ?
1. 4 utilisables
2. 2 utilisables
3. 6 utilisables
4. Toutes les réponses sont fausses

Quelle est la taille d'une adresse IPv6 ?
1. 128 bits
2. 32 bits
3. 64 bits
4. Toutes les réponses sont fausses

Quelle adresse IPv6 est équivalente à localhost ?
1. ::
2. ::1
3. 2001::1
4. Toutes les réponses sont fausses

47) Quelle est la fonction de NAT ?
1. Traduire les adresses privées en adresses publiques et inversement
2. Traduire les adresses privées en adresses publiques
3. Traduire les adresses publiques en adresses privées
4. Toutes les réponses sont fausses

48) Quel masque correspond à /27 ?
1. 255.255.255.248
2. 255.255.254.254
3. 255.255.255.253
4. Toutes les réponses sont fausses.

49) Quelle différence principale entre BIOS et UEFI ?
1. UEFI ne supporte pas les disques de grande capacité
2. BIOS supporte les disques de grande capacité
3. BIOS supporte GPT uniquement
4. Toutes les réponses sont fausses

50) Le BIOS a un rôle essentiel pour le fonctionnement de la carte mère :
1. Initialise tous les composants de la carte mère et du chipset
2. Attribut les ressources nécessaires aux différent périphériques connectés
3. Gérer les processus réseau
4. Toutes les réponses sont fausses

51) La MFT peut être définie comme :
1. Un fichier système accessible depuis l'explorateur de fichiers
2. Une base de données contenant les enregistrements des fichiers
3. Remplace la table d'allocation de fichiers du système de fichiers
4. Toutes les réponses sont fausses

52) Quel mode de d[illegible] est [illegible] au BIOS traditionnel ?
1. GPT
2. Legacy
3. UEFI Secure Mode
4. Toutes les réponses sont fausses

53) Quelle couche du modèle OSI permet de gérer les segments de données ?
1. La couche présentation
2. La couche réseau
3. La couche transport
4. Toutes les réponses sont fausses

54) On veut découper le réseau d'adresse IP 192.30.0.0, quel masque de sous-ré[illegible] découpage en sous-réseau avec exactement 510 machines chacun ?
1. 255.255.0.0
2. 255.255.248.0
3. 255.255.252.0
4. Toutes les réponses sont fausses

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

55) Quel est le rôle principal d'un reverse proxy dans une infrastructure réseau ?

1. Protéger un réseau interne des attaques malveillantes provenant de l'extérieur
2. Accélérer la diffusion de contenu statique sur un serveur web
3. Assurer la confidentialité des données en cryptant les communications réseau
4. Toutes les réponses sont fausses

56) Qu'est-ce qu'une zone de confiance dans un réseau ?

1. Le hotspot wifi offert aux visiteurs
2. Le réseau interne où sont hébergés les postes des utilisateurs
3. Une zone démilitarisée (DMZ)
4. Toutes les réponses sont fausses

57) Choisissez le numéro de port d'FTP :

1. 20
2. 23
3. 21
4. Toutes les réponses sont fausses

58) Quelles caractéristiques définissent un réseau VPN (Virtual Private Network)?

1. Chiffrement des données et sécurité des communication.
2. Utilisation exclusive de câbles en fibre optique pour la transmission des données
3. Accès illimité et gratuit à tous les services en ligne
4. Toutes les réponses sont fausses

59) Quelle est la signification du terme "multipaire" dans le domaine des câbles et des télécommunications?

1. Un câble composé de plusieurs paires torsadées, souvent utilisé pour la transmission de signaux numériques ou analogiques
2. Un câble conçu spécifiquement pour les réseaux sans fil
3. Un câble optique à fibre unique utilisé pour les connexions longue distance
4. Toutes les réponses sont fausses

60) À quoi sert principalement un port de mirroring dans une infrastructure réseau?

1. À connecter un périphérique de stockage externe pour sauvegarder les données du réseau
2. À surveiller le trafic réseau en copiant les paquets de données d'autres ports pour l'analyse ou la détection d'anomalies
3. À accélérer le transfert de données entre deux switches distants
4. Toutes les réponses sont fausses

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/4402 - Wadifa Info - page 6/7

Wadifa Info

www.wadifa-info.com

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

نموذج مباراة ولوج مهنة المفوضين القضائيين - قانون المسطرة المدنية 2023

Modèle : Concours d'accès à la profession d'huissier de justice – Procédure civile 2023

www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/959

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