

مباراة توظيف المحررين القضاة من الدرجة الثالثة تخصص: الأنظمة والشبكات المعلوماتية أو الشبكات والأنظمة المعلوماتية أو لغيات شبكات المعلومات المحكمة بتاريخ 16 أبريل 2023

• توصيات عامة

- 1- يتعين على كافة المترشحين والمترشحات الالتزام بالبروتوكولات والإجراءات التالية
- 2- التأكيد من أن المعلومات الشخصية بصفة الهوية في ورقة الامتحان تخص المترشح (ة) ، ولا تشمل إلا ورقة واحدة للأجابة على الأسئلة.
- 3- وجوب استعمال الآلام حبر خضراء زرقاء أو سوداء فقط.
- 4- جوع استعمال قلم الرصاص والقلم المصنوع الأبيض (white marker).
- 5- وجوب قلمون العادة أو القلم المصنوع كعنوان على السؤال بشكل كامل بوضوح ومن دون تجاوز إجابة كما يلي: ■
- 6- وجوب احترام التوقيت المخصص للإجابة (ساعة ونصف)

• طمو التقييم

- 1- الإجابة الصحيحة: نقطة واحدة (1)
 - 2- الإجابة الخاطئة: صفر نقطة (0)
 - 3- عدم الإجابة: صفر نقطة (0)
- إجمالي : ساعة ونصف

المعامل 5

الاختيار	سؤال أو أسئلة عامة أو أسئلة ذات اختيارات متعددة حول القضايا ومواضيع مختلفة ذات صلة بمرفق
الكتابة	العدالة أو بلهيام أو بالوظائف المرتبطة بالدرجة المتبارى بشأنها أو بالخصائص المطلوبة

- 1) Dans quelle topologie peut-on utiliser un commutateur ?
 1. topologie bus
 2. topologie étoile
 3. topologie anneau
 4. Toutes les réponses sont fausses
- 2) « IP » (Internet Protocol) décrit :
 1. un transfert de fichier
 2. un protocole de communication
 3. le réseau Ethernet
 4. Toutes les réponses sont fausses
- 3) Un réseau a comme masque 255.255.255.240. Combien de machines peut-il y avoir sur un tel réseau ?
 1. 16
 2. 14
 3. 32
 4. Toutes les réponses sont fausses
- 4) Le three-way handshake est :
 1. Un processus de connexion entre deux hôtes s'établit en trois étapes
 2. Une technique de communication entre les applications desktop
 3. Processus de prise de contact UDP
 4. Toutes les réponses sont fausses
- 5) Le contrôle de parité est une technique :
 1. de détection d'erreur
 2. de cryptage
 3. de multiplexage
 4. Toutes les réponses sont fausses
- 6) Le numéro de port de protocole POP3 est :
 1. 53
 2. 443
 3. 110
 4. Toutes les réponses sont fausses

- 13) À quel sert WDC (Wireless Distribution System) :
1. Un système permettant l'interconnexion de plusieurs points d'accès sans fil
 2. WDS nécessite au moins trois marqueurs de base Wi-Fi
 3. Un point d'accès qui affecte le point sans fil deux réseaux (SSID)
 4. Toutes les réponses sont fausses
- 14) Pour accéder à la racine d'un fichier, l'utilité la commande :
1. cd
 2. mv
 3. cp
 4. Toutes les réponses sont fausses
- 15) Quel est qu'un commutateur ?
1. Un Hub
 2. Un Switch
 3. Un Routeur
 4. Toutes les réponses sont fausses
- 16) La durée de transfert d'un fichier est déterminée par :
1. Le débit disponible
 2. L'extension du fichier
 3. La taille du fichier
 4. Toutes les réponses sont fausses
- 17) Dans un processeur l'unité de Contrôle est composée au minimum de :
1. Un registre instruction RI
 2. Un registre adresse RA
 3. Un registre de données
 4. Toutes les réponses sont fausses
- 18) Parmi les fonctionnalités de protocole SIP sont :
1. Gérer les sessions multimédias
 2. Transférer le trafic vocal via les réseaux à commutation de circuits
 3. Les données sont transmises en utilisant le protocole TCP ou UDP
 4. Toutes les réponses sont fausses
- 19) Lequel de ces 3 types de réseau couvre le plus en termes de densité géographique ?
1. WAN
 2. LAN
 3. MAN
 4. Toutes les réponses sont fausses
- 20) L'adresse MAC est l'adresse :
1. machines du fabricant Apple
 2. IP unique dans le monde
 3. physique de la machine
 4. Toutes les réponses sont fausses
- 21) Ton peut lire dans les propriétés de son smartphone l'adresse MAC ci-dessous :
- 5E FF 56 A2 AF 15
- Sachant que cette adresse est exprimée en hexadécimal, Elle est donc égale sur :
1. 12 octets
 2. 48 bits
 3. 24 octets
 4. Toutes les réponses sont fausses
- 22) Dans un réseau d'entreprise l'adresse du réseau est décrite par : Adresse : 172.16.0.0 . Combien d'addrs réseaux peuvent être accueillis sur ce réseau ?
1. 310
 2. 65534
 3. 65536
 4. Toutes les réponses sont fausses
- 23) Quelle est la représentation binaire de 0xCB ?
1. 11000111
 2. 11000011
 3. 11101011
 4. Toutes les réponses sont fausses
- 24) Quels sont les différents protocoles de la couche réseau :
1. IPv6
 2. OSPF
 3. TCP
 4. Toutes les réponses sont fausses

19) Quel est le but des messages ICMP ?

1. Lancer les communications des transmissions de paquet IP
2. Informer les routeurs sur les changements de topologie du réseau
3. S'assurer que la livraison d'un paquet IP
4. Toutes les réponses sont fausses

20) Quelle adresse sur un PC ne change jamais, même si le PC est déplacé vers un autre réseau ?

1. L'adresse MAC
2. L'adresse de la passerelle par défaut
3. L'adresse IP / L'adresse logique
4. Toutes les réponses sont fausses

21) Un site web en particulier ne semble pas répondre sur un ordinateur Windows 10. Quelle commande peut-il utiliser pour afficher les entrées DNS mises en cache pour cette page web ?

1. ipconfig /displaydns
2. ipconfig /all
3. netsh /all
4. Toutes les réponses sont fausses

22) Vous souhaitez bloquer l'accès à Internet d'un ordinateur de votre réseau. Pour cela, de quel identifiant avez-vous besoin pour bloquer définitivement l'accès à Internet ?

1. L'adresse IP de l'ordinateur
2. L'adresse MAC de l'ordinateur
3. Le nom d'ordinateur de l'ordinateur
4. Toutes les réponses sont fausses

23) Quelle est la commande DOS permettant de restaurer la base de registres ?

1. Scoring / restore
2. Restore / registry
3. Copy registry /regedit
4. Tous les réponses sont fausses

24) Si deux ordinateurs du même réseau ont la même adresse IP, que se passe-t-il ?

1. Les deux ordinateurs marcheront très bien
2. Le premier ordinateur qui a obtenu l'adresse IP du réseau marche mais pas le deuxième
3. Les ordinateurs marchent avec un débit partagé entre les deux
4. Toutes les réponses sont fausses

25) Quel type de sécurité sans fil génère les clés de chiffrement dynamiques chaque fois qu'un client s'associe avec un Point d'accès ?

1. EAP
2. PSK
3. WPA
4. Toutes les réponses sont fausses

26) Que fait un commutateur de couche 2 lorsque l'adresse MAC de destination d'une trame reçue n'est pas dans sa table MAC ?

1. Il transmet la trame à tous les ports, à l'exception du port sur lequel la trame a été reçue.
2. Il envoie une requête ARP.
3. Il informe l'hôte émetteur que la trame ne peut pas être livrée
4. Toutes les réponses sont fausses

27) Quelle technologie fournit une solution à l'épuisement d'adresse IPv4 et permet à plusieurs périphériques de partager une seule adresse IP publique ?

1. SMB
2. DHCP
3. NAT
4. Toutes les réponses sont fausses

28) Le réseau _____ a un seul canal de communication partagé par tous les utilisateurs du réseau ?

1. Point-to-Point
2. Broadcast
3. Protocole
4. Toutes les réponses sont fausses

29) Quelle est la méthode utilisée pour gérer les collisions sur un réseau sans fil ?

1. CSMA/CA
2. CSMA/CD
3. Passage de jeton
4. Toutes les réponses sont fausses

30) Quelle technologie WAN établit une connexion point à point constante dédiée entre deux sites ?

1. RNIS
2. Frame Relay
3. lignes louées
4. Toutes les réponses sont fausses

- 31) Quelle sont les familles des systèmes de détection d'intrusion (IDS) :
1. IDS
 2. HIDS
 3. NIDS
 4. Toutes les réponses sont fausses
- 32) Pour afficher le numéro de série du support de données, l'utiliser la commande :
1. vol
 2. cd
 3. wlsnmsl
 4. Toutes les réponses sont fausses
- 33) Quel est le composant utilisé par l'ALU pour stocker les résultats intermédiaires :
1. Les registres
 2. L'accumulateur
 3. Le bus
 4. Toutes les réponses sont fausses
- 34) Quel type de connexion WAN serait utilisé sur un site distant sans aucun réseau de fournisseurs d'accès ?
1. CSIS
 2. VPN
 3. VSAT
 4. Toutes les réponses sont fausses
- 35) La microarchitecture Skylake :
1. Est une micro-architecture Haswell
 2. Est la micro-architecture de processeurs x86 d'Intel
 3. Requiert un socket LGA
 4. Toutes les réponses sont fausses
- 36) Un serveur Proxy permet les fonctionnalités suivantes :
1. Connexion de plusieurs sous réseaux
 2. Possibilité de bloquer l'accès à certains sites
 3. Bloquer certaines extensions des fichiers
 4. Toutes les réponses sont fausses
- 37) Quel est le programme malveillant qui ne se réplique pas automatiquement ?
1. Chien de Troie
 2. Virus
 3. Ver
 4. Toutes les réponses sont fausses
- 38) Quelle est la première adresse machine pour l'adresse suivante 172.40.10.0/24 :
1. 172.40.10.1
 2. 172.40.9.1
 3. 172.40.8.1
 4. Toutes les réponses sont fausses
- 39) Quelle technologie réseau assure un accès distant fiable et sécurisé lorsqu'un télétravailleur se connecte à un réseau ?
1. Un accès haut débit (par câble ou DSL) au réseau de l'entreprise
 2. Un tunnel VPN chiffré
 3. Une connexion offrant la voix sur IP et la vidéoconférence
 4. Toutes les réponses sont fausses
- 40) La commande dig permet de :
1. Tout savoir sur les résolveurs DNS
 2. Insérer des serveurs DHCP
 3. Diagnostiquer les dysfonctionnements dans la résolution de nom
 4. Toutes les réponses sont fausses
- 41) Dans le cas où un serveur ne sait pas trouver l'adresse d'un nom d'hôte, le serveur :
1. Demande à son serveur adjoint
 2. Demande au serveur racine
 3. Affiche requête n'est pas traitée
 4. Toutes les réponses sont fausses
- 42) A quel sert l'espace d'échange communément appelé espace de swap ?
1. Améliorer le bon fonctionnement de l'O.S
 2. Stocker temporairement des commandes
 3. Empêcher la saturation de la mémoire centrale
 4. Toutes les réponses sont fausses

43) A quel sert le bus de données ?

1. Sur lequel circulent les instructions ou les données à traiter ou déjà traitées
2. Permet à l'unité de commande de transmettre les adresses à rechercher et à stocker
3. Valable les divers signaux de réponse des composants
4. Toutes les réponses sont fausses

44) La configuration RAID 10 :

1. Les données sont réparties dans la même armoire en RAID 1
2. Si un disque présente un défaut, il entraîne une défaillance de toute la groupe
3. Il n'y a pas de perte de volume stockage
4. Toutes les réponses sont fausses

45) VoIP est un protocole de communication :

1. Utilisé pour envoyer des messages vocaux sur Internet
2. Fonctionne via un réseau à commutation de circuits dédié uniquement à la téléphonie
3. Gère les services multimédia
4. Toutes les réponses sont fausses

46) SGX est un ensemble de codes d'instructions intégrés dans les microprocesseurs modernes basés sur la microarchitecture Skylake :

1. Intégrés dans les CPU / 5^{ème} Gen
2. Nécessite la prise en charge BIOS / UEFI
3. Implique le chiffrement par le CPU d'une partie de la mémoire
4. Toutes les réponses sont fausses

47) ADSL est une technique de communication numérique dépend de la couche :

1. Physique
2. Liaison de données
3. Réseau
4. Toutes les réponses sont fausses

48) Le routage à état de lien peut :

1. Avoir un nombre illimité de sauts
2. Être utilisé dans des petits réseaux
3. Être utilisé dans des réseaux plus grands
4. Toutes les réponses sont fausses

49) Le routage à vecteur de distance peut être utilisé :

1. Dans les réseaux modernes
2. Par le protocole RIP du réseau Internet
3. Par IS-IS (Intermediate System - Intermediate System)
4. Toutes les réponses sont fausses

50) La couche transport du modèle OSI se charge de :

1. Livrer les messages de bout en bout du réseau
2. Acheminer les paquets d'après une adresse réseau unique
3. Standardiser les formats de données entre les systèmes
4. Toutes les réponses sont fausses

51) OSPF (Open Shortest Path First) est un protocole :

1. De routage à état de liens
2. Ces mises à jour sont envoyées uniquement lors d'un changement de topologie
3. Les routeurs envoient l'ensemble de leur table de routage aux voisins
4. Toutes les réponses sont fausses

52) Quel est le composant informatique le plus rapide ?

1. Cache
2. Register
3. SSD
4. Toutes les réponses sont fausses

53) Un câble de liaison sert à relier :

1. Une carte réseau à un port d'un panneau de brassage
2. Une prise informatique à un ordinateur
3. Un port de panneau de brassage à un switch
4. Toutes les réponses sont fausses

54) Si une interruption est détectée, que fait le CPU :

1. Enregistrer l'état suivant
2. Enregistrer l'état précédent
3. Enregistrer l'état actuel
4. Toutes les réponses sont fausses

55) Parmi les avantages de la configuration RAID 0 on trouve :

1. Les données sont dupliquées sur tous les disques durs
2. Il n'y a pas de perte de volume stockage
3. Si un disque est défaillant, cela ne poserait pas de problèmes car le second prendrait directement le relais
4. Toutes les réponses sont fausses

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

www.wadifa-info.com/wa

Le site

الموقع

كل المباريات المفتوحة والنماذج مع التصحيح، مجاناً

Tous les concours ouverts et les sujets corrigés, gratuits

www.wadifa-info.com