ROYAUME DU MAROC
MINISTERE DE L'INTERIEUR
WILAYA DE LA REGION DE
RABAT SALE KENITRA
PREFECTURE DE RABAT

Concours de recrutement de six techniciens Spécialisés en Informatique

RABAT le 03/07/2022

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/3990 - Wadifa Info - page 1/30

1	Une adresse IPv4 est composée de	A	4 octets
		B	3 octets
		C	128 bits
		D	8 octets
2	Une adresse IPv6 est composée de :	A	32 bits
		B	64 bits
		C	128 bits
		D	256 bits
3	Comment décrire un VLAN ?	A	Un réseau IP
		B	Un domaine de collision
		C	Un domaine de diffusion
		D	Un réseau de stockage
4	Dans quelle Couche du modèle OSI se déroule le routage ?	A	Liaison
		B	Transport
		C	Réseau
		D	Application
5	Quelle est la plage d'adresses d'hôte valide pour le sous-réseau 172.25.4.0 /23 ?	A	172.25.4.10 to 172.25.5.210
		B	172.25.4.21 to 172.25.5.56
		C	172.25.4.1 to 172.25.5.254
		D	172.25.4.35 to 172.25.5.64
6	Quand une tempête de diffusion peut-elle se produire ?	A	Lorsque 2 Switchs sont connectés avec 2 câble Ethernet et que le protocole STP n'est pas activé
		B	Quand trop de trames entrent dans un Switch
		C	Lorsque la trame transporte plus de données que ce qui est autorisé par le MTU
		D	Lorsque 2 Switchs sont connectés avec 2 câble Ethernet et que le protocole STP est activé
7	Quel protocole permet l'utilisation d'une adresse IP privée sur un réseau interne tout en permettant la communication Internet ?	A	Dynamic Host Configuration Protocol
		B	Internet Protocol
		C	Domain Name System
		D	Network Address Translation
8	Une adresse MAC est composée de :	A	2 octets
		B	4 octets
		C	6 octets
		D	8 octets
9	Comment peut-on déterminer l'adresse IP publique de www.exemple.ma	A	ipconfig
		B	tracert
		C	ipconfig /all
		D	nslookup
10	Quel protocole diffuse un match de football en ligne ?	A	TCP
		B	SMTP
		C	SNMP
		D	UDP
11	La DMZ est :	A	Dual Multiacess Zone
		B	Demilitarized Zone
		C	Demilitarized Zom
		D	Direct Multimedia Zone

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

12	Quel est le port par défaut utilisé pour transférer un e-mail entre des serveurs de messagerie sur Internet ?	A	25
		B	161
		C	110
		D	23
13	Quel type de câble utiliser pour connecter un ordinateur à un switch ?	A	Câble croisé
		B	Câble droit
		C	Câble série
		D	Câble Rollover
14	Parmi les affirmations suivantes, lesquelles sont VRAIES pour un câble droit ?	A	Vous pouvez connecter deux routeurs à l'aide d'un câble direct
		B	Vous pouvez connecter un switch à un routeur à l'aide d'un câble direct
		C	Vous pouvez connecter un hub à un switch à l'aide d'un câble direct
		D	Les fils du câble sont croisés.
15	Comment les données sont-elles encapsulées lorsqu'elles sont transmises vers le bas du modèle OSI ?	A	Données, segments, paquets, trames, bits
		B	Données, paquets, segments, trames, bits
		C	Données, segments, trames, paquets, bits
		D	Données, paquets, trames, segments, bits
16	Quelle technologie de réseau étendu permet de se connecter d'une manière sécurisée à un réseau privé à partir d'un réseau public ?	A	RNIS
		B	Frame Relay
		C	Réseau privé virtuel
		D	MPLS
17	Quelles commandes permet sous UNIX d'obtenir la configuration IP	A	ipconfig
		B	nslookup
		C	ifconfig
		D	tracert
18	Une station d'un utilisateur a une adresse IP de 169.254.45.98. L'utilisateur ne parvient pas à se connecter à Internet. Quelle est la cause la plus probable du problème ?	A	L'adresse IP est réservée à la diffusion.
		B	La passerelle par défaut est en panne.
		C	Le serveur DHCP est indisponible.
		D	Le serveur DNS est en panne.
19	La norme USB 3.1 a un débit de transmission maximal de :	A	480 Mbps
		B	12 Mbps
		C	10 Gbps
		D	5 Gbps
20	Quelle affirmation concernant les SSD est vraie ?	A	Ils sont plus bruyants que les disques durs.
		B	Ils consomment moins d'énergie que les disques durs.
		C	Ils génèrent plus de chaleur que les disques durs.
		D	Ils utilisent des plateaux rigides rotatifs pour stocker les données.
21	Quel type d'imprimante utilise du toner ?	A	Thermal
		B	Impact
		C	Inkjet
		D	Laser

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

22	Quel type de câble peut transmettre l'audio et la vidéo ?	A	DisplayPort
		B	HDMI
		C	VGA
		D	DVI
23	Pourquoi les câbles en cuivre à paires torsadées utilisent-ils des paires de fils torsadées les unes autour des autres ?	A	Pour réduire les interférences du fil adjacent
		B	Pour augmenter l'épaisseur du câble
		C	Pour rendre le câble moins sensible au feu
		D	Pour réduire l'épaisseur du câble
24	Quel type de RAM est utilisé exclusivement dans les ordinateurs portables ?	A	DDR4
		B	DDR
		C	DDR3
		D	SODIMM
25	Quel type de stockage optique a la plus grande capacité de stockage ?	A	USB
		B	Blu-ray
		C	DVD
		D	CD
26	Quelle norme de sécurité du micrologiciel peut être utilisée pour stocker les clés de chiffrement de disque ?	A	SLA
		B	UEFI
		C	USB
		D	TPM
27	Quel niveau RAID utilise la mise en miroir de disque ?	A	1
		B	0
		C	5
		D	1
28	Parmi les bandes de fréquences suivantes, lesquelles sont utilisées dans les réseaux sans fil WIFI 802.11 ?	A	Bande 2.4 GHz et bande 5 GHz
		B	Bande 2.4 GHz et bande 4.2 GHz
		C	Bande 2.4 GHz et bande 11 GHz
		D	Bande 2.4 GHz et bande 7.6 GHz
29	Lequel des protocoles suivants permet à un switch Ethernet de désactiver les liaisons pour éviter les boucles ?	A	NDP
		B	LLDP
		C	STP
		D	VRRP
30	Si nous avons le sous réseau suivant 192.168.0.0/23, quel est son masque ?	A	255.255.254.0
		B	255.255.255.0
		C	255.255.0.0
		D	255.255.28.0
31	Lorsqu'un routeur IPv4 renvoi un datagramme qu'il a reçu. Laquelle des affirmations suivantes est correcte ?	A	Le datagramme transmis est une copie identique du datagramme reçu.
		B	Le datagramme transmis est identique à celui reçu à l'exception de l'en-tête IP où 1 est soustrait de la valeur TTL (Time To Live).
		C	Le datagramme transmis est identique à celui reçu à l'exception de l'en-tête IP ou remplace l'adresse IP de destination par l'adresse IP du routeur vers lequel elle est transmise.
		D	Le datagramme transmis est identique à celui reçu à l'exception de l'en-tête IP ou l'IP source est échangé contre l'IP de destination.

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/3990 - Wadifa Info - page 4/30

50	Sous Windows Server 2019, lorsque vous avez de grands environnements, qui ont plus d'un domaine au sein du même réseau, quel outil de gestion est utilisé pour configurer Active Directory ?	A	Extension de la portée d'Active Directory
		B	Domaines et approbations Active Directory
		C	Domaines et arborescences Active Directory
		D	Aucune de ces réponses n'est correcte
51	Parmi les éléments suivants, indiquez lequel n'est pas une des quatre libertés essentielles du logiciel libre, selon GNU ?	A	La liberté d'exécuter le programme comme vous le souhaitez, dans n'importe quel but
		B	La liberté d'exploiter commercialement le programme sans fournir son code source
		C	La liberté de redistribuer des copies pour aider les autres
		D	La liberté d'étudier le fonctionnement du programme et de le modifier pour faire ce que vous voulez vouloir
52	Selon la définition du Guide PMBOK (Project Management Body of Knowledge), un projet est	A	Un effort permanent et continu avec des ressources allouées pour effectuer un ensemble stable de tâches qui produit des résultats répétitifs.
		B	Un accord juridique, oral ou écrit, exprimé en commun entre deux ou plusieurs personnes ayant la capacité juridique qui sont liées en vertu de celui-ci, réglementant leurs relations à un objet ou à une chose déterminée
		C	Une option éligible, viable et reproductible que l'offre met à la disposition de la demande, pour satisfaire un besoin ou satisfaire un désir par son utilisation ou sa consommation
		D	Un effort temporaire entrepris pour créer un produit, un service ou un résultat unique
53	Lors de l'élaboration d'une solution à un problème, quelle étape logique un technicien doit-il suivre dans le processus de dépannage ?	A	Reproduire les conditions d'erreur pour trouver le défaut
		B	Examiner tous les composants à l'intérieur de l'ordinateur
		C	Vérifier les tensions d'alimentation.
		D	Demander avis à autre
54	Quel utilitaire peut être utilisé pour améliorer les performances d'un système de disque dans la réécriture des fichiers afin qu'ils soient au début du disque ?	A	Defrag
		B	Chkdsk
		C	Scanner le disque
		D	Optimiser le disque
55	Qu'est-ce que le BIOS ?	A	C'est un programme qui prend soin de notre système à partir du moment où nous appuyons sur le bouton d'alimentation jusqu'au moment où il est prêt à fonctionner
		B	Il s'agit d'un type de programme appelé firmware (ou programmation d'entreprise).
		C	Il s'agit d'un type de programme qui est généralement stocké sur un type de puce mémoire uniquement (puce ROM)
		D	Toutes les réponses sont correctes.

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/3990 - Wadifa Info - page 5/30

84	Un ordinateur comprend un disque dur qui se connecte à la carte mère à l'aide d'un câble à 7 fils avec une seule interface. Quelle interface de disque dur est utilisée par ce lecteur de disque ?	A	Serial ATA
		B	SCSI
		C	IDE
		D	EIDE
85	Lequel des énoncés suivants est VRAI concernant les cartes mères ATX (Advanced Technology Extended) ?	A	Une carte mère ATX peut prendre en charge un maximum de sept connecteurs d'extension.
		B	Le processeur, la mémoire et les connecteurs d'extension d'une carte mère ATX sont tous alignés les uns avec les autres.
		C	Une carte mère ATX peut prendre en charge la mémoire vive (RAM) de sortie de données étendue (EDO).
		D	Une carte mère ATX a un connecteur d'alimentation à 12 broches.
86	Vous créez un câble croisé. Vous savez que chaque extrémité du câble croisé doit être configurée différemment. Quelles broches contiennent le fil bleu ?	A	Pin 3/Pin 1
		B	Pin 5/Pin 5
		C	Pin 4/Pin 4
		D	Pin 6/Pin 2
87	Vous devez configurer un réseau qui doit s'étendre sur plusieurs bâtiments. Pour cette raison, vous souhaitez utiliser le câblage qui prend en charge la longueur de câble maximale la plus longue. Quelle topologie de réseau fournit cela ?	A	10Base?
		B	10Base5
		C	10Base2
		D	100BaseT
88	Qu'est-ce qu'un exemple de disque SSD ?	A	Clé USB
		B	Lecteur DVD
		C	ATA hard drive
		D	CD-ROM drive
89	Vous disposez d'un DVD bootable contenant un logiciel anti-virus. Cependant, lorsque vous insérez le DVD dans le lecteur de DVD d'un ordinateur et redémarrez l'ordinateur, l'ordinateur démarre toujours normalement. Quel est le problème ?	A	Vous devez modifier l'ordre de démarrage du BIOS.
		B	Vous devez insérer le CD dans un lecteur de CD-ROM.
		C	Vous devez utiliser le mode sans échec dans le menu Options de démarrage avancées.
		D	Vous devez utiliser le mode sans échec avec l'invite de commande dans le menu Options de démarrage avancées.
90	Il vous ai demandé de mettre en œuvre une technologie qui détecte les disques durs défaillants en analysant le disque dur et en vous avertissant d'une panne imminente. Quelle technologie devez-vous mettre en œuvre ?	A	Overclocking
		B	Self-Monitoring Analysis and Reporting Technology (S.M.A.R.T)
		C	Throttling
		D	Hyper-Threading
91	Vous souhaitez mesurer la tension de la pile CMOS avant de la remplacer par une neuve. Quel appareil devez-vous utiliser ?	A	Pince ampèremétrique
		B	Compteur de continuité
		C	Voltohmmètre
		D	Tachymètre

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/3990 - Wadifa Info - page 6/30

98	Parmi ces organisations, laquelle diffuse des alertes de sécurité informatique ?	A	DGSSI
		B	CERT
		C	DNS
		D	AFNIC
99	La loi ———— est relative à la cybersécurité	A	43-20
		B	05-20
		C	53-50
		D	24-96
100	Quelle est la loi qui est relative à la protection des données personnelles	A	Loi 09-08
		B	Loi 24-96
		C	Loi 21-08
		D	Loi 66-12
101	Lorsque les utilisateurs se connectent au réseau local, ils doivent fournir leur nom d'utilisateur et leur mot de passe. Lorsque les utilisateurs se connectent au réseau à distance, ils doivent fournir leur nom d'utilisateur, leur mot de passe et leur carte à puce. Quelles sont les deux affirmations vraies concernant la sécurité de votre organisation ? (Choisissez deux.)	A	La connexion au réseau local utilise une authentification à un facteur.
		B	La connexion au réseau à distance utilise une authentification à trois facteurs.
		C	La connexion au réseau local utilise une authentification à deux facteurs.
		D	La connexion au réseau à distance utilise une authentification à deux facteurs.
102	Quelle norme ISO est relative à la sécurité des systèmes d'information ?	A	ISO 9001
		B	ISO 27001
		C	ISO 14000
		D	ISO 21500
103	Lequel des éléments suivants est le plus probablement lié à une infection par un logiciel malveillant ?	A	Dégradation des performances lors de l'application des mises à jour
		B	Certificat PKI expiré
		C	Synchronisation cloud
		D	Fichiers système renommés
104	Quel type d'écran d'ordinateur portable réduit la probabilité du shoulder surfing ?	A	OLED
		B	IPS
		C	TN
		D	VA
105	Quel type de logiciel malveillant se reproduit constamment ?	A	Virus
		B	Trojan
		C	Worm
		D	Keylogger
106	Windows signale qu'un fichier système est corrompu sur un ordinateur Windows. Vous avez déjà exécuté chkdsk /f et redémarré la machine, mais le message d'erreur indique que le fichier est toujours corrompu. Quels outils de ligne de commande utiliseriez-vous ensuite ?	A	dism
		B	sfc
		C	diskpart
		D	robocopy

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/3990 - Wadifa Info - page 7/30

199	Dans une feuille de calcule Excel, on écrit '=5*2' dans la cellule A1. Quelle est la valeur de A1 ?	A	5*2'
		B	10
		C	7
		D	3
200	Dans une feuille de calcule Excel, l'écriture '=5 < 9' renvoie la valeur :	A	1
		B	0
		C	VRAI
		D	FAUX

107	Quel outil de ligne de commande utiliseriez vous pour créer une image miroir d'un dossier existant ?	A	ecopy
		B	robocopy
		D	xrobt
		D	copy
108	Quelle est la RAM maximale qu'un système d'exploitation 32 bits peut adresser ?	A	4 GB
		B	2GB
		C	32 GB
		D	8 GB
109	Laquelle des fonctionnalités suivantes répond à un besoin d'entreprise mais pas à un besoin personnel ?	A	Settings
		B	Group Policy
		C	Control Panel
		D	Administrative Tools
110	Où pouvez-vous trouver le Gestionnaire de périphériques, la Gestion des disques et les Utilisateurs et groupes locaux dans une seule console ?	A	Informations Système
		B	Gestion de l'ordinateur
		C	Paramètres
		D	MMC.EXE
111	Vous devez mettre à niveau un système d'exploitation d'une manière qui ne nécessite pas de réinstaller les applications. Quelle méthode utiliseriez-vous ?	A	Windows Easy Transfer
		B	NetBoot
		C	In-place upgrade
		D	Clean install
112	Quel outil d'accès à distance dans Windows utiliseriez-vous pour une conversation de dépannage bidirectionnelle avec un utilisateur distant ?	A	Assistance à distance
		B	Enregistreur d'actions utilisateur
		C	DirectAccess
		D	Bureau à distance
113	Vous devez stocker des fichiers sur un lecteur flash pour une utilisation par les utilisateurs de PC et de Mac. Lequel des systèmes de fichiers suivants choisiriez-vous ?	A	ReFS
		B	NTFS
		C	ext4
		D	exFAT
114	Vous devez restaurer les fichiers système Windows à un état antérieur pour les nettoyer après une attaque de logiciel malveillant. Quel outil devez-vous utiliser ?	A	Restauration du système
		B	Historique des fichiers
		C	Protection du système
		D	Time Machine
115	Quelle est la commande Linux pour exécuter une seule tâche avec les privilèges root ?	A	sudo
		B	vi
		C	runas
		D	su
116	À quel moment les fournisseurs de système d'exploitation arrêtent-ils de fournir des mises à jour du système ?	A	EOU
		B	RTM
		C	EOL
		D	EOS
117	Quel système informatique distribué est le mieux adapté au traitement parallèle à grande échelle avec une utilisation intensive de la communication interprocessus ?	A	Cluster
		B	Peer-to-peer
		C	Grid
		D	Client/Server

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/3990 - Wadifa Info - page 9/30

182	Lequel des éléments suivants n'est pas un concept POO en Java ?	A	Héritage
		B	Encapsulation
		C	Polymorphisme
		D	Compilation
183	Quand la surcharge de méthode est-elle déterminée ?	A	Au moment de l'exécution
		B	Au moment de la compilation
		C	Au moment du codage
		D	Aucune proposition n'est correcte
184	Quand la surcharge ne se produit pas ?	A	Quand il y a plusieurs méthodes avec le même nom mais avec une signature de méthode différente et un nombre ou un type de paramètres différent
		B	Quand il y a plusieurs méthodes avec le même nom, le même nombre de paramètres et le type mais une signature différente
		C	Quand il y a plusieurs méthodes avec le même nom, la même signature, le même nombre de paramètres mais un type différent
		D	Quand il y a plusieurs méthodes avec le même nom, la même signature mais avec différente signature
185	Quel concept de Java est un moyen de convertir des objets du monde réel en termes de classe ?	A	Polymorphisme
		B	Encapsulation
		C	Abstraction
		D	Héritage
186	Quel concept de Java est utilisé en combinant des méthodes et des attributs dans une classe ?	A	Polymorphisme
		B	Encapsulation
		C	Abstraction
		D	Héritage
187	Quelle est la fonctionnalité de class.getInstance() ?	A	Elle invoque le constructeur
		B	Il a la même fonctionnalité que l'opérateur new
		C	Elle crée un objet si la classe n'a pas de constructeur défini
		D	Aucune de ces réponses
188	Exception est une :	A	Classe
		B	Interface
		C	Classe abstraite
		D	Autres

189	Quel est la sortie du code suivant ?
	1. public class Main{
	2. public static void main(String args[]){
	3. String str = "Bob";
	4. System.out.println(str.indexOf('s'));
	5. }
	6. }
		A	True

		B	False
		C	0
		D	-1
190	String en Java est :	A	Une classe
		B	Un Objet
		C	Une variable
		D	Un tableau de char

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/3990 - Wadifa Info - page 10/30

32	Quelle est la meilleure façon de vérifier qu'un hôte a un chemin vers d'autres hôtes dans différents réseaux ?	A	Envoyer un Ping à l'adresse bouclage.
		B	Envoyer un Ping à la passerelle par défaut
		C	Envoyer un Ping à l'adresse de l'interface locale
		D	Envoyer un Ping au réseau distant.
33	Pendant que vous dépannez un problème de connexion, un ping d'un VLAN à un autre VLAN sur le même commutateur a échoué. Quelle commande vérifie que le routage IP est activé sur les interfaces et que les VLAN locaux sont actifs ?	A	Show ip interface brief
		B	Show ip nat statistics
		C	Show ip statistics
		D	Show ip route
34	Indiquez lequel des éléments suivants n'est pas une fonctionnalité d'un outil d'administration et de gestion de packages pour Linux tel que RPM ou APT	A	Installer de nouveaux logiciels.
		B	Surveiller l'exécution d'un logiciel.
		C	vérifier la signature d'un logiciel.
		D	Désinstaller un logiciel.
35	Dans le domaine de la virtualisation, qu'est-ce que la VDI ?	A	Il s'agit d'un protocole de virtualisation des lecteurs de disque dans un environnement basé sur KVM
		B	Il s'agit d'une extension des communications sécurisées entre environnements virtuels basées sur TLS
		C	C'est un système par lequel chaque utilisateur dispose d'un bureau virtuel basé sur une machine virtuelle
		D	Il s'agit d'une infrastructure de disque virtuel fournie par certaines armoires
36	Lequel de ces énoncés est vrai concernant l'hyperviseur (Virtual Machine Monitor) ?	A	C'est la personne en charge de la maintenance et de la supervision des systèmes qui s'exécutent au sein d'une machine virtuelle (VM)
		B	C'est le logiciel/matériel qui crée et exécute les machines virtuelles
		C	C'est l'ensemble des programmes qui maintiennent la stabilité du noyau du système
		D	C'est le logiciel chargé de faire les graphiques d'utilisation des ressources de la machine virtuelle
37	Votre ordinateur Windows 10 ne démarre plus, son écran est noir avec un pointeur de souris au centre. Quelle est la cause la plus probable du problème ?	A	Infection par un logiciel malveillant
		B	Secteur de démarrage corrompu
		C	Pilote de périphérique corrompu
		D	Disque dur en panne
38	Au cours des derniers jours, vous avez constaté une baisse importante des performances de votre ordinateur sous Windows. Parmi les raisons suivantes, laquelle est la raison la plus probable du ralentissement ?	A	Une nouvelle application de feuille de calcul a été installée
		B	Le chiffrement du disque a été activé.
		C	Infection par un logiciel malveillant
		D	Les lecteurs de disque ont été récemment défragmentés.
39	Lequel des éléments suivants est le plus susceptible de provoquer un plantage de l'application ?	A	Pilote de périphérique mis à jour
		B	Enregistrement d'un document récemment modifié
		C	Ouverture d'un document récemment modifié
		D	Activation des paramètres de restauration du système

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

92	L'ordinateur d'un utilisateur est infecté par un logiciel malveillant. Vous mettez en quarantaine l'ordinateur infecté, désactivez la restauration du système et corrigez l'ordinateur infecté en mettant à jour le logiciel anti-malware et en supprimant le malware. Quelle étape devez-vous effectuer ensuite ?	A	Créer un point de restauration
		B	Planifiez des analyses et des mises à jour automatiques pour le logiciel anti-malware.
		C	Former l'utilisateur final
		D	Activez la restauration du système
93	Vous installez Windows 8.1 sur votre ordinateur. Votre ordinateur est équipé d'une carte vidéo et d'un moniteur prenant en charge une résolution d'écran de 1024 x 768 pixels avec une profondeur de couleur de 32 bits True Color. Vous essayez de modifier le paramètre Zone d'écran dans la boîte de dialogue Propriétés d'affichage de 640 x 480 pixels à 1024 x 768 pixels, mais vous ne parvenez pas à modifier ce paramètre. Vous déterminez que Windows 8.1 utilise le pilote VGA générique. Qu'est-ce qui vous permettra de changer le paramètre de la zone d'écran en 1024 x 768 pixels ?	A	Redémarrez votre ordinateur
		B	Installez le pilote de périphérique approprié pour la carte vidéo.
		C	Remplacez le moniteur connecté à votre ordinateur
		D	Démarrez Windows en mode sans échec.
94	Quel appareil est le plus susceptible de contenir des composants internes susceptibles de provoquer des brûlures ?	A	Ordinateur de bureau
		B	Ordinateur portable
		C	Imprimante à jet d'encre
		D	Imprimante laser
95	Vous assurez le support des utilisateurs. Un utilisateur du service des ressources humaines ne parvient pas à ouvrir le navigateur sur son ordinateur. Vous vous rendez au bureau de ce dernier pour résoudre le problème. Pendant que vous y êtes, vous remarquez un document confidentiel concernant la récente mesure disciplinaire d'un employé, à côté du clavier. Que devriez-vous faire ?	A	Retourner le document
		B	Lisez les informations sur le document et informez vos collègues de son contenu.
		C	Lisez les informations sur le document, mais gardez les informations confidentielles.
		D	Rangez les papiers dans un tiroir.
96	Quel composant n'est pas un fondement de la sécurité ?	A	Confidentialité
		B	Authenticité
		C	Intégrité
		D	Disponibilité
97	Vous recevez le message suivant dans votre boîte de réception de messages électroniques : From: harold@northern.com To: XXX@yyy.com Subject: Virus Alert! Microsoft, Symantec and McAfee have issued an urgent virus warning. All Windows 10 Basic Edition users should delete the following file from their computers: C:\Windows\explorer.exe This action should be taken as soon as possible to ensure that your computer does not become infected with the StealthExplorer virus. PLEASE FORWARD THIS MESSAGE TO EVERYONE IN YOUR ADDRESS BOOK ASAP! Il s'agit de quel type d'attaque?	A	Trojan horse
		B	Social engineering attack
		C	Worm
		D	Zombie

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

118	Selon vous, quel est le principal signe qu'un disque dur se détériore ?	A	Lorsque Windows plante souvent
		B	Lorsque la connexion Internet s'interrompt continuellement
		C	Quand ça fait du bruit et que ça met du temps à démarrer
		D	Lorsque le PC ne démarre pas et que le Bios avertit qu'il n'y a pas de disque dur
119	Quel fichier Windows charge l'utilitaire "Configuration système" ?	A	AUTOEXEC.BAT
		B	CONFIG.SYS
		C	MSCONFIG.EXE
		D	SYSTEM.INI
120	Quel est le mode de démarrage qui permet d'accéder à Windows uniquement avec les pilotes de périphériques les plus élémentaires ?	A	Mode sans échec
		B	Mode de chargement du pilote
		C	Commandes uniquement
		D	Mode sans échec depuis la console de commande
121	Un système informatique a été amélioré avec l'ajout d'un lecteur SCSI. Au démarrage, le système ne démarre pas à partir du nouveau périphérique SCSI. Quelle mesure peut être nécessaire pour corriger ce problème ?	A	Remplacez l'ID SCSI du lecteur de démarrage par 7
		B	Activer le pilote de la carte SCSI dans le BIOS
		C	Installez un lecteur ATA amorçable, car les périphériques SCSI ne sont pas amorçables
		D	Remplacez le contrôleur SCSI actuel par un contrôleur amorçable
122	Quels sont les paramètres recommandés pour le "bridging" lors de l'utilisation d'un seul canal IDE avec un disque dur et un lecteur de CD connectés ?	A	Disque dur maître, lecteur de CD maître
		B	Disque dur maître, lecteur de CD esclave
		C	Disque dur esclave, lecteur de CD esclave
		D	Disque dur esclave, lecteur de CD maître
123	Est-il possible de mélanger de la mémoire ECC (correction d'erreurs) avec de la mémoire non ECC sur la même carte mère ?	A	Oui, si chaque type de mémoire se trouve dans des banques de mémoire différentes
		B	Oui, les mémoires ECC et non ECC peuvent être mélangées sans aucun résultat négatif
		C	Oui, les mémoires ECC et non ECC peuvent être mélangées, cependant la vitesse d'accès sera réduite
		D	Non, la mémoire ECC et non ECC ne peut pas être utilisée sur la même carte mère
124	Lequel des éléments suivants ouvrira un fichier de documentation détaillé pour obtenir de l'aide sur l'utilisation de l'outil wget ?	A	wget -help
		B	info man wget
		C	wget man
		D	man wget

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/3990 - Wadifa Info - page 13/30

98	Parmi ces organisations, laquelle diffuse des alertes de sécurité informatique ?	A	DGSSI
		B	CERT
		C	CNIL
		D	AFNIC
99	La loi ———— est relative à la cybersécurité	A	43-20
		B	05-20
		C	53-50
		D	24-96
100	Quelle est la loi qui est relative à la protection des données personnelles	A	Loi 09-08
		B	Loi 24-96
		C	Loi 21-08
		D	Loi 66-12
101	Lorsque les utilisateurs se connectent au réseau local, ils doivent fournir leur nom d'utilisateur et leur mot de passe. Lorsque les utilisateurs se connectent au réseau à distance, ils doivent fournir leur nom d'utilisateur, leur mot de passe et leur carte à puce. Quelles sont les deux affirmations vraies concernant la sécurité de votre organisation ? (Choisissez deux.)	A	La connexion au réseau local utilise une authentification à un facteur
		B	La connexion au réseau à distance utilise une authentification à trois facteurs.
		C	La connexion au réseau local utilise une authentification à deux facteurs.
		D	La connexion au réseau à distance utilise une authentification à deux facteurs.
102	Quelle norme ISO est relative à la sécurité des systèmes d'information ?	A	ISO 9001
		B	ISO 27001
		C	ISO 14000
		D	ISO 21500
103	Lequel des éléments suivants est le plus probablement lié à une infection par un logiciel malveillant ?	A	Dégradation des performances lors de l'application des mises à jour
		B	Certificat PKI expiré
		C	Synchronisation cloud
		D	Fichiers système renommés
104	Quel type d'écran d'ordinateur portable réduit la probabilité du shoulder surfing ?	A	OLED
		B	IPS
		C	TN
		D	VA
105	Quel type de logiciel malveillant se reproduit constamment ?	A	Virus
		B	Trojan
		C	Worm
		D	Keylogger
106	Windows signale qu'un fichier système est corrompu sur un ordinateur Windows. Vous avez déjà exécuté chkdsk /f et redémarré la machine, mais le message d'erreur indique que le fichier est toujours corrompu. Quels outils de ligne de commande utiliseriez-vous ensuite ?	A	dism
		B	sfc
		C	diskpart
		D	nslookup

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/3990 - Wadifa Info - page 14/30

32	Quelle est la meilleure façon de vérifier qu'un hôte a un chemin vers d'autres hôtes dans différents réseaux ?	A	Envoyer un Ping à l'adresse broadcast
		B	Envoyer un Ping à la passerelle par défaut
		C	Envoyer un Ping à l'adresse de l'interface locale
		D	Envoyer un Ping au réseau distant
33	Pendant que vous dépannez un problème de connexion, un ping d'un VLAN à un autre VLAN sur le même commutateur a échoué. Quelle commande vérifie que le routage IP est activé sur les interfaces et que les VLAN locaux sont actifs ?	A	Show ip interface brief
		B	Show ip nat statistics
		C	Show ip statistics
		D	Show ip route
34	Indiquez lequel des éléments suivants n'est pas une fonctionnalité d'un outil d'administration et de gestion de packages pour Linux tel que RPM ou APT	A	Installer de nouveaux logiciels
		B	Surveiller l'exécution d'un logiciel
		C	vérifier la signature d'un logiciel
		D	Désinstaller un logiciel
35	Dans le domaine de la virtualisation, qu'est ce que la VDI ?	A	Il s'agit d'un protocole de virtualisation des lecteurs de disque dans un environnement basé sur KVM
		B	Il s'agit d'une extension des communications sécurisées entre environnements virtuels basées sur TLS
		C	C'est un système par lequel chaque utilisateur dispose d'un bureau virtuel basé sur une machine virtuelle
		D	Il s'agit d'une infrastructure de disque virtuel fournie par certaines armoires
36	Lequel de ces énoncés est vrai concernant l'hyperviseur (Virtual Machine Monitor) ?	A	C'est la personne en charge de la maintenance et de la supervision des systèmes qui s'exécutent au sein d'une machine virtuelle (VM)
		B	C'est le logiciel/matériel qui crée et exécute les machines virtuelles.
		C	C'est l'ensemble des programmes qui maintiennent la stabilité du noyau du système
		D	C'est le logiciel chargé de faire les graphiques d'utilisation des ressources de la machine virtuelle
37	Votre ordinateur Windows 10 ne démarre plus, son écran est noir avec un pointeur de souris au centre. Quelle est la cause la plus probable du problème ?	A	Infection par un logiciel malveillant
		B	Secteur de démarrage corrompu
		C	Pilote de périphérique corrompu
		D	Disque dur en panne
38	Au cours des derniers jours, vous avez constaté une baisse importante des performances de votre ordinateur sous Windows. Parmi les raisons suivantes, laquelle est la raison la plus probable du ralentissement ?	A	Une nouvelle application de feuille de calcul a été installée
		B	Le chiffrement du disque a été activé.
		C	Infection par un logiciel malveillant
		D	Les lecteurs de disque ont été récemment défragmentés
39	Lequel des éléments suivants est le plus susceptible de provoquer un plantage de l'application ?	A	Pilote de périphérique mis à jour
		B	Enregistrement d'un document récemment modifié
		C	Ouverture d'un document récemment modifié
		D	Activation des paramètres de restauration du système

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/3990 - Wadifa Info - page 15/30

40	Quel est l'ordre correct du processus d'attribution d'adresse IP par un serveur DHCP ?	A	Discover, Request, Offer, Acknowledge
		B	Discover, Acknowledge, Offer, Request
		C	Discover, Offer, Request, Acknowledge
		D	Request, Discover, Offer, Acknowledge
41	Le serveur DHCP utilise :	A	UDP port 53
		B	TCP port 67
		C	TCP port 53
		D	UDP port 67
42	Quel dossier Windows utilise-t-il pour installer des applications 32 bits ?	A	C:\Program Files
		B	C:\Program Files (x32)
		C	C:\Program Files (x86)
		D	C:\Users\<username>\AppData
43	Quel est le fichier exécutable pour l'invite de commande ?	A	cmd.msc
		B	command.exe
		C	cmd.exe
		D	command.msc
44	Quelle option d'accès à distance utilise le port TCP 3389 par défaut ?	A	RDP
		B	SSH
		C	Rlogin
		D	Telnet
45	Quelle est l'adresse de sous-réseau pour l'adresse IP 172.19.20.23/28 ?	A	172.19.20.0
		B	172.19.20.15
		C	172.19.20.16
		D	172.19.20.32
46	Etant donné une adresse IP de classe C divisée en sous-réseau avec un masque /30, combien d'adresses IP hôtes valides sont disponibles sur chacun des sous-réseaux ?	A	1
		B	2
		C	4
		D	8
47	Quelle commande de routeur configurera une interface avec l'adresse IP 10.10.80.1/19 ?	A	router(config-if)# ip address 10.10.80.1/19
		B	router(config-if)# ip address 10.10.80.1 255.255.0.0
		C	router(config-if)# ip address 10.10.80.1 255.255.255.0
		D	router(config-if)# ip address 10.10.80.1 255.255.224.0
48	Quelle option est une adresse IPv6 valide ?	A	2001:0000:130F::099a::12a
		B	2002:7654:A1AD:61:81AF:CCC1
		C	FECD:ABCD:WXYZ:0067::2A4
		D	2004:1:25A4:886F::1
49	Qu'est-ce qui distingue UDP de TCP ?	A	UDP ne nécessite pas l'utilisation de DNS
		B	UDP utilise le mécanisme three-way handshake
		C	UDP n'accuse pas réception des messages
		D	UDP n'utilise pas les numéros de port

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/3990 - Wadifa Info - page 16/30

92	L'ordinateur d'un utilisateur est infecté par un logiciel malveillant. Vous mettez en quarantaine l'ordinateur infecté, désactivez la restauration du système et corrigez l'ordinateur infecté en mettant à jour le logiciel anti-malware et en supprimant le malware. Quelle étape devez vous effectuer ensuite ?	A	Créez un point de restauration ✓
		B	Planifiez des analyses et des mises à jour automatiques pour le logiciel anti-malware
		C	Formatez l'ordinateur final
		D	Activez la restauration du système
93	Vous installez Windows 8.1 sur votre ordinateur. Votre ordinateur est équipé d'une carte vidéo et d'un moniteur prenant en charge une résolution d'écran de 1024 x 768 pixels avec une profondeur de couleur de 32 bits True Color. Vous essayez de modifier le paramètre Zone d'écran dans la boîte de dialogue Propriétés d'affichage de 640 x 480 pixels à 1024 x 768 pixels, mais vous ne parvenez pas à modifier ce paramètre. Vous déterminez que Windows 8.1 utilise le pilote VGA générique. Qu'est-ce qui vous permettra de changer le paramètre de la zone d'écran en 1024 x 768 pixels ?	A	Redémarrez votre ordinateur
		B	Installez le pilote de périphérique approprié pour la carte vidéo ✓
		C	Remplacez le moniteur connecté à votre ordinateur
		D	Démarrez Windows en mode sans échec
94	Quel appareil est le plus susceptible de contenir des composants internes susceptibles de provoquer des brûlures ?	A	Ordinateur de bureau ✓
		B	Ordinateur portable
		C	Imprimante à jet d'encre
		D	Imprimante laser
95	Vous assurez le support des utilisateurs. Un utilisateur du service des ressources humaines ne parvient pas à ouvrir le navigateur sur son ordinateur. Vous vous rendez au bureau de ce dernier pour résoudre le problème. Pendant que vous y êtes, vous remarquez un document confidentiel concernant la récente mesure disciplinaire d'un employé, à côté du clavier. Que devriez vous faire ?	A	Retournez le document ✓
		B	Lisez les informations sur le document et informez vos collègues de son contenu
		C	Lisez les informations sur le document, mais gardez les informations confidentielles
		D	Rangez les papiers dans un tiroir
96	Quel composant n'est pas un fondement de la sécurité ?	A	Confidentialité
		B	Authenticité ✓
		C	Intégrité
		D	Disponibilité ✓
97	Vous recevez le message suivant dans votre boîte de réception de messages électroniques. From: harold@northern.com To: XXX@yyy.com Subject: Virus Alert! Microsoft, Symantec and McAfee have issued an urgent virus warning. All Windows 10 Base Edition users should delete the following file from their computers: C:\Windows\explorer.exe This action should be taken as soon as possible to ensure that your computer does not become infected with the Stealth explorer virus. PLEASE FORWARD THIS MESSAGE TO EVERYONE IN YOUR ADDRESS BOOK ASAP! Il s'agit de quel type d'attaque ?	A	Trojan horse
		B	Social engineering attack ✓
		C	Worm
		D	Zombie

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/3990 - Wadifa Info - page 17/30

56	Qu'est-ce qu'un contrôleur de périphérique ?	A	Un type de matériel pour connecter des périphériques
		B	Un petit programme qui identifie et contrôle le matériel et les composants périphériques de notre système informatique
		C	Un bouton pour éteindre le système informatique
		D	Réponses a et b
57	Qu'est ce qu'un bus de contrôle ?	A	Circuits électriques qui relient les composants informatiques les uns aux autres
		B	Un contrôleur matériel
		C	Un type de logiciel pour contrôler le matériel.
		D	Aucune des réponses n'est correcte
58	Ismail configure un serveur Exchange pour un client. Avant son installation, le client a demandé les numéros de port qui doivent être ouverts dans l'entreprise pour des raisons de sécurité. Vous devez autoriser le courrier électronique SMTP comme mécanisme d'exécution, et vous n'autoriserez Outlook Web Access que sur HTTP sur SSL afin qu'il soit sécurisé. Parmi les ports suivants, lesquels doivent être ouverts pour une utilisation correcte du serveur Exchange ?	A	Port 21
		B	Port 25 et Port 443
		C	Port 80
		D	Port 110
59	Sur un routeur la liste d'accès suivante a été implémentée : *IP access-list extended prohibited* *deny ip any any eq 23* *deny ip any any eq www* Depuis l'application de cette liste d'accès, les utilisateurs ne peuvent plus accéder aux ressources. Quelle est la cause de ce problème ?	A	La liste d'accès n'est pas valide dans la portée IP étendue de 100 à 199
		B	Il manque une autorisation de déclaration à la liste d'accès
		C	La liste d'accès ne s'applique pas à l'interface
		D	La liste d'accès est incorrecte
60	Quelle est la raison principale à l'origine du développement du protocole IPv6 ?	A	La sécurité
		B	La simplification du format des en-tête
		C	L'extension des possibilités d'adressage
		D	La simplification de l'adressage
61	Sur quelle couche du modèle OSI est exécuté un commutateur qui utilise des adresses MAC pour acheminer les trames ?	A	Couche 1
		B	Couche 2
		C	Couche 3
		D	Couche 4
62	Quel avantage procure SSH par rapport à Telnet lors d'une connexion à distance à un périphérique ?	A	Le chiffrement
		B	Davantage de lignes de connexion
		C	Des services orientés connexion
		D	Aucune de ces réponses n'est correcte
63	Quel avantage présente l'utilisation de composants réseaux redondants sur un réseau ?	A	Evolutivité
		B	Facilité de gestion
		C	Compatibilité
		D	Fiabilité

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/3990 - Wadifa Info - page 18/30

191	Laquelle de ces méthodes de la classe String peut être utilisée pour tester l'égalité des chaines de caractères ?	A	equal()
		B	equals()
		C	isequals()
		D	isequal()
192	Laquelle des fonctions suivantes est une fonction SET ?	A	TRIGGER
		B	HAVING
		C	JSON
		D	AVG
193	Qu'est-ce qui est vrai à propos de l'instruction CREATE DATABASE ?	A	Il ne fait pas partie de la norme ANSI
		B	Le nom de la base de données doit commencer par une majuscule
		C	Le nom de la base de données doit commencer par une minuscule
		D	Il fait partie de la norme ANSI
194	Quelles valeurs sont renvoyées avec le mot clé BETWEEN avec 2 valeurs numériques (x et y) ?	A	Valeurs egales ou superieures à x et inferieures ou egales à y
		B	Valeurs supérieures à x et inferieures ou egales à y
		C	Valeurs supérieures à x et inférieures à y
		D	Valeurs égales ou superieures à x et inférieures à y
195	En quoi DISTINCT et GROUP BY sont ils similaires ?	A	Les deux peuvent utiliser des fonctions d'agrégation pour obtenir des informations de niveau supérieur
		B	Les deux sont utilisés pour éliminer les doublons
		C	Les deux regroupent plusieurs lignes source en une seule ligne de sortie
		D	Ils fonctionnent sur le même jeu de données
196	Qu'est ce qu'une file d'attente ?	A	Une file d'attente est un tableau à 2 dimensions
		B	Une file d'attente est une ligne ou une séquence ordonnée
		C	Une file d'attente est un type spécial de classe de chaîne utilisé en Java
		D	Une file d'attente est une liste asynchrone
197	Quelle est la différence entre une ArrayList et un Vector en Java ?	A	Un Vector est synchronisé contrairement à une ArrayList
		B	ArrayList est un alias pour Vector et il n'y a pas de differences
		C	Une ArrayList est synchronisée contrairement à un Vector
		D	ArrayList est une liste et le Vector est un trace graphique
198	Sous Excel, pour obtenir 25.85 à partir de 25.85479, on utilise après le "=" :	A	ARRONDI(25.85479;0)
		B	ARRONDI(25.85479;1)
		C	ARRONDI(25.85479;2)
		D	ARRONDI(25.85479;3)

154	On utilise npm en Angular pour	A	Communiquer avec un serveur principal
		B	Installation de packages et exécution de scripts
		C	Deploiement d'une application Angular terminée
		D	Exécuter Angular sur un serveur backend avec noeud
155	Quelle est la principale organisation qui supervise la création de normes Web ?	A	The WWI
		B	The W3C
		C	The WHATWG
		D	ARPA
156	Quelle affirmation est vraie concernant les objets Statement ?	A	Les objets PreparedStatement ne prennent en charge que les paramètres de sortie
		B	Les objets de déclaration ne prennent en charge que les paramètres d'entrée
		C	Les objets CallableStatement prennent en charge les paramètres d'entrée et de sortie
		D	Les objets d'instruction prennent en charge plusieurs ensembles de résultats ouverts

157	Considérons
	public class VarScope {
	static int var;
	public static void main (String[] args) {
	int var = 9;
	printVar();
	}
	public static void printVar() {
	int var = 10;
	System.out.print("var = " + var++);
	}
	}
	Quel est le résultat
		A	var = 9

		B	var = 10
		C	var = 0
		D	var = 11

158	Considérons :
	class Fruit {}
	class Coconut extends Fruit {
	Coconut(int size) {}
	Coconut(int size, String region) {this(size);}
	}
	Quelles lignes de code invoquent un constructeur par défaut ('Choisir Deux)?
		A	new Coconut(3, "Costa Rica");

		B	new Fruit(3, "Costa Rica");
		C	new Fruit(3);
		D	new Fruit();
159	L'identifiant d'objet 'O.Client' fait référence à	A	La colonne Client de l'ensemble de données source qui a O comme alias
		B	La colonne Client de la table OrderItems
		C	Le tableau Client
		D	La colonne Client de la table Orders
160	Quel ensemble de résultat la requête suivante va t elle produire ? SELECT * FROM Table_1 WHERE Column_1 NOT IN (NULL 1);	A	Toutes les lignes et toutes les colonnes de Table_1 pour lesquelles la valeur de Column_1 est connue et différente de 1
		B	Toutes les lignes et toutes les colonnes de Table_1
		C	Un ensemble vide avec toutes les colonnes de Table_1
		D	Uniquement les lignes où Column_1 = 1

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/3990 - Wadifa Info - page 20/30

84	Un ordinateur comprend un disque dur qui se connecte à la carte mère à l'aide d'un câble à 7 fils avec une seule interface. Quelle interface de disque dur est utilisée par ce lecteur de disque ?	A	Serial ATA
		B	SCSI
		C	IDE
		D	EIDE
85	Lequel des énoncés suivants est VRAI concernant les cartes mères ATX (Advanced Technology Extended) ?	A	Une carte mère ATX peut prendre en charge un maximum de sept connecteurs d'extension
		B	Le processeur, la mémoire et les connecteurs d'extension d'une carte mère ATX sont tous alignés les uns avec les autres
		C	Une carte mère ATX peut prendre en charge la mémoire vive (RAM) de sortie de données étendue (EDO)
		D	Une carte mère ATX a un connecteur d'alimentation à 12 broches
86	Vous créez un câble croisé. Vous savez que chaque extrémité du câble croisé doit être configurée différemment. Quelles broches contiennent le fil bleu ?	A	Pin 3/Pin 1
		B	Pin 5/Pin 5
		C	Pin 4/Pin 4
		D	Pin 6/Pin 2
87	Vous devez configurer un réseau qui doit s'étendre sur plusieurs bâtiments. Pour cette raison, vous souhaitez utiliser le câblage qui prend en charge la longueur de câble maximale la plus longue. Quelle topologie de réseau fournit cela ?	A	10BaseF
		B	10BaseS
		C	10Base2
		D	100BaseT
88	Qu'est ce qu'un exemple de disque SSD ?	A	Clé USB
		B	Lecteur DVD
		C	ATA hard drive
		D	CD-ROM drive
89	Vous disposez d'un DVD bootable contenant un logiciel anti-virus. Cependant, lorsque vous insérez le DVD dans le lecteur de DVD d'un ordinateur et redémarrez l'ordinateur, l'ordinateur démarre toujours normalement. Quel est le problème ?	A	Vous devez modifier l'ordre de démarrage du BIOS
		B	Vous devez insérer le CD dans un lecteur de CD-ROM
		C	Vous devez utiliser le mode sans échec dans le menu Options de démarrage avancées
		D	Vous devez utiliser le mode sans échec avec l'invite de commande dans le menu Options de démarrage avancées
90	Il vous a demandé de mettre en œuvre une technologie qui détecte les disques durs défaillants en analysant le disque dur et en vous avertissant d'une panne imminente. Quelle technologie devez vous mettre en œuvre ?	A	Overclocking
		B	Self Monitoring Analysis and Reporting Technology (S.M.A.R.T)
		C	Throttling
		D	Hyper Threading
91	Vous souhaitez mesurer la tension de la pile CMOS avant de la remplacer par une neuve. Quel appareil devez vous utiliser ?	A	Pince ampèremétrique
		B	Compteur de continuité
		C	Voltohmmètre
		D	Tachymètre

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

172	C'est une suite de mots utilisés pour concevoir un algorithme	A	Organigramme
		B	Solutions alternatives
		C	Pseudo code
		D	Code
173	Il s'agit d'écrire étape après étape ou la première étape écrite est la première à être exécutée.	A	Structures répétitives
		B	Structure de décision
		C	Structure séquentielle
		D	Structure sélective
174	Lequel de ces opérateurs n'est pas utilisé en algèbre de boole ?	A	OR
		B	XOR
		C	AND
		D	NAND

175	Combien de fois le message "Bonjour " sera t il affiché ?
	int
	compteur = 15;
	do{
	printf ("Bonjour \n");
	compteur++;
	}while (compteur < 15);
		A	0 fois

		B	1 fois
		C	15 fois
		D	16 fois
176	On veut additionner 1+2+3+ etc jusqu'à 50 dans une variable, quelle boucle correspond le mieux ?	A	While
		B	If
		C	For
		D	Select
177	Lequel des choix suivants est une vulnérabilité dans les logiciels ?	A	Man in the middle
		B	Cross Site Scripting
		C	OWASP
		D	A et B et C
178	La manière typique de contraindre le jeu de résultats renvoyé par une requête est ?	A	Utiliser OR au lieu de AND dans la clause FROM
		B	Utiliser * dans la liste Select
		C	Etendez la clause FROM
		D	Utilisez une clause WHERE
179	Laquelle des affirmations suivantes est fausse à propos de la commande INSERT INTO ?	A	Vous ne pouvez insérer des lignes que dans une seule table à la fois
		B	Le nom de la table vient après
		C	Vous pouvez insérer des lignes dans plusieurs tables à la fois
		D	Lorsque vous l'utilisez, vous n'avez qu'à spécifier les colonnes requises
180	JOIN vous permet de créer un nouvel ensemble de résultats à partir de :	A	L'instruction SELECT que vous avez exécutée avant l'exécution de l'instruction JOIN
		B	Deux tables
		C	Une table et une colonne d'une autre table
		D	Une ou plusieurs tables
181	Qu'est ce que ET et OU vous permettent de faire ?	A	Augmentez le nombre de lignes renvoyées comme résultats
		B	Interrogez pluseurs tables
		C	Diminuez le nombre de lignes renvoyées dans un jeu de résultats
		D	Ajoutez plusieurs expressions dans la clause WHERE

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/3990 - Wadifa Info - page 22/30

161	La requête SQL suivante sera exécutée dans quel ordre ? SELECT * FROM Orders ORDER BY OrderDate WHERE Customer = 'Kelly'	A	Ceci n'est pas une requête SQL valide
		B	FROM, ORDER BY, WHERE, SELECT
		C	SELECT, FROM, ORDER BY, WHERE
		D	FROM, WHERE, SELECT, ORDER BY ✗
162	Quelle instruction SQL est utilisée pour supprimer des données d'une base de données ?	A	DELETE
		B	REMOVE ✗
		C	COLLAPSE
		D	DEL ✗
163	La CSS Grid est un système pour	A	Construire des Layouts
		B	Définir la typographie
		C	Construire des tableaux HTML ✗
		D	Aucune de ces réponses n'est correcte
164	En CSS le nombre de colonnes et de lignes que vous définissez est défini en séparant chaque valeur par un	A	Point-virgule ✗
		B	Espace vide
		C	Virgule
		D	Point ✗
165	Quel est le nom de la propriété CSS permettant de définir les écarts de grille de colonnes et de lignes ?	A	grid-row-column-gap ✓
		B	grid-gap
		C	grid-gap-all
		D	grid-all-gap
166	Pour aligner tous les éléments de la grille le long de l'axe des lignes, quelle propriété utiliseriez vous ?	A	justify-self
		B	align-all
		C	align-items
		D	justify-items ✗
167	Si vous souhaitez réorganiser les éléments de la grille dans une requête multimédia, quelle propriété utiliseriez-vous ?	A	grid-items ✓
		B	grid-template-areas
		C	grid-area
		D	grid-area-template
168	Une propriété abrégée pour grid-column-start et grid-column-end est...	A	grid-column
		B	grid-column-start-end
		C	grid-cols
		D	grid-cols-start
169	Un CMS est un :	A	Outil de gestion de contenu
		B	Un framework
		C	Un langage de programmation
		D	Aucune de ces réponses n'est correcte ✓
170	UML est :	A	Une méthode de description de base de données
		B	Un langage de description de base de données
		C	Une méthode de conception ✓
		D	Un langage de modélisation
171	Quelle est la méthodologie de résolution de problèmes ?	A	Structure, problème, solution et vérification ✓
		B	Définition, analyse, conception et vérification
		C	Analyse, conception et test d'algorithmes
		D	Aucune de ces propositions

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

191	Laquelle de ces méthodes de la classe String peut être utilisée pour tester l'égalité des chaînes de caractères ?	A	equal()
		B	equals()
		C	nonequals()
		D	nonequal()
192	Laquelle des fonctions suivantes est une fonction SET ?	A	TRIGGER
		B	HAVING
		C	JSON
		D	AVG
193	Qu'est ce qui est vrai à propos de l'instruction CREATE DATABASE ?	A	Il ne fait pas partie de la norme ANSI.
		B	Le nom de la base de données doit commencer par une majuscule.
		C	Le nom de la base de données doit commencer par une minuscule.
		D	Il fait partie de la norme ANSI.
194	Quelles valeurs sont renvoyées avec le mot clé BETWEEN avec 2 valeurs numériques (x et y) ?	A	Valeurs égales ou supérieures à x et inférieures ou égales à y
		B	Valeurs supérieures à x et inférieures ou égales à y
		C	Valeurs supérieures à x et inférieures à y
		D	Valeurs égales ou supérieures à x et inférieures à y
195	En quoi DISTINCT et GROUP BY sont ils similaires ?	A	Les deux peuvent utiliser des fonctions d'agrégation pour obtenir des informations de niveau supérieur
		B	Les deux sont utilisés pour éliminer les doublons
		C	Les deux regroupent plusieurs lignes source en une seule ligne de sortie
		D	Ils fonctionnent sur le même jeu de données
196	Qu'est ce qu'une file d'attente ?	A	Une file d'attente est un tableau à 2 dimensions
		B	Une file d'attente est une ligne ou une séquence ordonnée
		C	Une file d'attente est un type spécial de classe de chaine utilisé en Java
		D	Une file d'attente est une liste asynchrone
197	Quelle est la différence entre une ArrayList et un Vector en Java ?	A	Un Vector est synchronisé contrairement à une ArrayList
		B	ArrayList est un alias pour Vector et il n'y a pas de différences
		C	Une ArrayList est synchronisée contrairement à un Vector
		D	ArrayList est une liste et le Vector est un tracé graphique
198	Sous Excel, pour obtenir 25.85 à partir de 25.85479, on utilise après le "=" :	A	ARRONDI(25.85479;0)
		B	ARRONDI(25.85479;1)
		C	ARRONDI(25.85479;2)
		D	ARRONDI(25.85479;3)

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/3990 - Wadifa Info - page 24/30

172	C'est une suite de mots utilisés pour concevoir un algorithme	A	Organigramme
		B	Solutions alternatives
		C	Pseudo code
		D	Code
173	Il s'agit d'écrire étape après étape ou la première étape écrite est la première à être exécutée.	A	Structures répétitives
		B	Structure de décision
		C	Structure séquentielle
		D	Structure sélective
174	Lequel de ces opérateurs n'est pas utilisé en algèbre de boole ?	A	OR
		B	XOR
		C	AND
		D	NAND
175	Combien de fois le message "Bonjour " sera t il affiché ? compteur = 15, do{ printf ("Bonjour \n"); compteur++, }while (compteur < 15);	A	0 fois
		B	1 fois
		C	15 fois
		D	16 fois
176	On veut additionner 1+2+3+ ...etc jusqu'à 50 dans une variable, quelle boucle correspond le mieux ?	A	While
		B	if
		C	For
		D	Select
177	Lequel des choix suivants est une vulnérabilité dans les logiciels ?	A	Man in the middle
		B	Cross Site Scripting
		C	OWASP
		D	A et B et C
178	La manière typique de contraindre le jeu de résultats renvoyé par une requête est ?	A	Utilisez OR au lieu de AND dans la clause FROM
		B	Utiliser * dans la liste Select
		C	Étendez la clause FROM
		D	Utilisez une clause WHERE
179	Laquelle des affirmations suivantes est fausse à propos de la commande INSERT INTO ?	A	Vous ne pouvez insérer des lignes que dans une seule table à la fois
		B	Le nom de la table vient après
		C	Vous pouvez insérer des lignes dans plusieurs tables à la fois
		D	Lorsque vous l'utilisez, vous n'avez qu'à spécifier les colonnes requises
180	JOIN vous permet de créer un nouvel ensemble de résultats à partir de :	A	L'instruction SELECT que vous avez exécutée avant l'exécution de l'instruction JOIN
		B	Deux tables
		C	Une table et une colonne d'une autre table
		D	Une ou plusieurs tables
181	Qu'est-ce que ET et OU vous permettent de faire ?	A	Augmentez le nombre de lignes renvoyées comme résultats
		B	Interrogez plusieurs tables
		C	Diminuez le nombre de lignes renvoyées dans un jeu de résultats
		D	Ajoutez plusieurs expressions dans la clause WHERE

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/3990 - Wadifa Info - page 25/30

64	Une adresse IP qui n'a que des 0 dans la partie hôte est une adresse de	A	Réseau
		B	Unicast
		C	Hôte
		D	Broadcast
65	Quels ports sont utilisés pour envoyer un e-mail d'un ordinateur à un serveur ?	A	25/465
		B	143/995
		C	80/443
		D	110/9965
66	Quelle norme Wi-Fi fonctionne à la fois sur 2,4 GHz et sur 5 GHz ?	A	802.11n
		B	802.11b
		C	802.11ac
		D	802.11g
67	Quelle technologie les badges de carte de proximité utilisent-ils ?	A	Bluetooth
		B	RFID
		C	IR
		D	Mag stripe
68	Quelle est la pratique consistant à utiliser plusieurs longueurs de masque de sous-réseau pour diviser un réseau IP plus large ?	A	Versatile Length Subnet Masking
		B	Multiple Length Subnetting
		C	Classless Interdomain Routing
		D	Variable Length Subnet Masking
69	Vous voulez propager automatiquement les informations VLAN à tous les commutateurs du réseau local. Que devez-vous utiliser ? (Choisissez deux.)	A	STP
		B	802.1q
		C	VTP
		D	Link aggregation
70	Un appareil de votre réseau fonctionne en mode half-duplex. Tous les autres appareils du réseau fonctionnent en mode full-duplex. Qu'est-ce que cette condition causerait entre le périphérique half-duplex et les autres périphériques ?	A	Communication lente
		B	Pas de communication
		C	Aucun effet
		D	Communication plus rapide
71	Quelle méthode de media-access la norme 802.11 spécifie-t-elle pour les réseaux sans fil ?	A	CSMA/CD
		B	Token-passing
		C	Demand priority
		D	CSMA/CA
72	Quelle affirmation est correcte parmi les suivantes :	A	Les adresses de couche liaison font référence à des périphériques logiques, tandis que les adresses réseau font référence à des périphériques physiques.
		B	Les adresses de la couche liaison utilisent moins d'octets de mémoire que les adresses réseau
		C	Les adresses de la couche liaison sont des adresses MAC pour une identification unique, tandis que les adresses réseau sont un composant de la couche réseau
		D	L'adresse de la couche liaison d'un périphérique est configurée par l'administrateur réseau, tandis que l'adresse réseau est définie par l'IEEE.
73	Quel composant critique de l'en-tête des paquets IP empêche ces derniers de rester bloqués dans une boucle ?	A	L'adresse IP de source
		B	Le protocole de la couche 4
		C	Le numéro de port
		D	TTL

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

182	Lequel des éléments suivants n'est pas un concept POO en Java ?	A	Héritage
		B	Encapsulation ✓
		C	Polymorphisme ✓
		D	Compilation
183	Quand la surcharge de méthode est elle déterminée ?	A	Au moment de l'exécution ✓
		B	Au moment de la compilation
		C	Au moment du codage
		D	Aucune proposition n'est correcte
184	Quand la surcharge ne se produit pas ?	A	Quand il y a plusieurs méthodes avec le même nom mais avec une signature de méthode différente et un nombre ou un type de paramètres différent
		B	Quand il y a plusieurs méthodes avec le même nom, le même nombre de paramètres et le type mais une signature différente
		C	Quand il y a plusieurs méthodes avec le même nom, la même signature, le même nombre de paramètres mais un type différent ✓
		D	Quand il y a plusieurs méthodes avec le même nom, la même signature mais avec différente signature
185	Quel concept de Java est un moyen de convertir des objets du monde réel en termes de classe ?	A	Polymorphisme
		B	Encapsulation
		C	Abstraction ✓
		D	Héritage
186	Quel concept de Java est utilisé en combinant des méthodes et des attributs dans une classe ?	A	Polymorphisme
		B	Encapsulation
		C	Abstraction
		D	Héritage ✓
187	Quelle est la fonctionnalité de class getInstance() ?	A	Elle invoque le constructeur. x
		B	Il a la même fonctionnalité que l'opérateur new
		C	Elle crée un objet si la classe n'a pas de constructeur défini
		D	Aucune de ces réponses
188	L'exception est une	A	Classe
		B	Interface ✓
		C	Classe abstraite
		D	Autres

189	Quel est la sortie du code suivant ?
	1 public class Main{
	2 public static void main(String args[]){
	3 String str = "Bob";
	4 System.out.println(str.indexOf('s'));
	5 }
	6 }
		A	True

		B	False ✓
		C	0
		D	-1
190	String en Java est :	A	Une classe
		B	Un Objet
		C	Une variable ✓
		D	Un tableau de char

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/3990 - Wadifa Info - page 27/30

107	Quel outil de ligne de commande utiliseriez vous pour créer une image miroir d'un dossier existant ?	A	xcopy
		B	robocopy
		D	wroté
		D	copy -1
108	Quelle est la RAM maximale qu'un système d'exploitation 32 bits peut adresser ?	A	4 GB -1
		B	2GB
		C	32 GB
		D	8 GB
109	Laquelle des fonctionnalités suivantes répond à un besoin d'entreprise mais pas à un besoin personnel ?	A	Settings
		B	Group Policy
		C	Control Panel
		D	Administrative Tools -1
110	Ou pouvez vous trouver le Gestionnaire de périphériques, la Gestion des disques et les Utilisateurs et groupes locaux dans une seule console ?	A	Informations Système
		B	Gestion de l'ordinateur -1
		C	Paramètres
		D	MMC EXE
111	Vous devez mettre à niveau un système d'exploitation d'une manière qui ne nécessite pas de réinstaller les applications. Quelle méthode utiliseriez vous ?	A	Windows Easy Transfer
		B	NetBoot
		C	in-place upgrade
		D	Clean install
112	Quel outil d'accès à distance dans Windows utiliseriez-vous pour une conversation de dépannage bidirectionnelle avec un utilisateur distant ?	A	Assistance à distance
		B	Enregistreur d'actions utilisateur -1
		C	DirectAccess
		D	Bureau à distance
113	Vous devez stocker des fichiers sur un lecteur flash pour une utilisation par les utilisateurs de PC et de Mac. Lequel des systèmes de fichiers suivants choisiriez-vous ?	A	ReFS
		B	NTFS -1
		C	ext4
		D	exFAT
114	Vous devez restaurer les fichiers système Windows à un état antérieur pour les nettoyer après une attaque de logiciel malveillant. Quel outil devez-vous utiliser ?	A	Restauration du système
		B	Historique des fichiers -1
		C	Protection du système -1
		D	Time Machine
115	Quelle est la commande Linux pour exécuter une seule tâche avec les privilèges root ?	A	sudo
		B	vi
		C	runas
		D	su -1
116	À quel moment les fournisseurs de système d'exploitation arrêtent-ils de fournir des mises à jour du système ?	A	EOU
		B	RTM
		C	EOL
		D	EOS -1
117	Quel système informatique distribué est le mieux adapté au traitement parallèle à grande échelle avec une utilisation intensive de la communication interprocessus ?	A	Cluster
		B	Peer to peer
		C	Grid
		D	Client/Server -1

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/3990 - Wadifa Info - page 28/30

161	La requête SQL suivante sera exécutée dans quel ordre ? SELECT * FROM Orders ORDER BY OrderDate WHERE Customer = 'Kelly'	A	Ceci n'est pas une requête SQL valide
		B	FROM, ORDER BY, WHERE, SELECT
		C	SELECT, FROM, ORDER BY, WHERE
		D	FROM, WHERE, SELECT, ORDER BY ✓
162	Quelle instruction SQL est utilisée pour supprimer des données d'une base de données ?	A	DELETE
		B	REMOVE ✗
		C	COLLAPSE
		D	DEL ✗
163	La CSS Grid est un système pour :	A	Construire des Layouts
		B	Définir la typographie
		C	Construire des tableaux HTML ✗
		D	Aucune de ces réponses n'est correcte
164	En CSS le nombre de colonnes et de lignes que vous définissez est défini en séparant chaque valeur par un :	A	Point-virgule ✓
		B	Espace vide
		C	Virgule
		D	Point ✓
165	Quel est le nom de la propriété CSS permettant de définir les écarts de grille de colonnes et de lignes ?	A	grid-row-column-gap ✗
		B	grid-gap
		C	grid-gap-all
		D	grid-all-gap
166	Pour aligner tous les éléments de la grille le long de l'axe des lignes, quelle propriété utiliseriez-vous ?	A	justify-self
		B	align-all
		C	align-items
		D	justify-items ✓
167	Si vous souhaitez réorganiser les éléments de la grille dans une requête multimédia, quelle propriété utiliseriez vous ?	A	grid-items ✓
		B	grid-template-areas
		C	grid-area
		D	grid-area-template
168	Une propriété abrégée pour grid-column-start et grid-column-end est :	A	grid-column
		B	grid-column-start-end
		C	grid-cols
		D	grid-cols-start
169	Un CMS est un :	A	Outil de gestion de contenu
		B	Un framework
		C	Un langage de programmation
		D	Aucune de ces réponses n'est correcte ✓
170	UML est :	A	Une méthode de description de base de données
		B	Un langage de description de base de données
		C	Une méthode de conception ✓
		D	Un langage de modélisation
171	Quelle est la méthodologie de résolution de problèmes ?	A	Structure, problème, solution et vérification ✓
		B	Définition, analyse, conception et vérification
		C	Analyse, conception et test d'algorithmes
		D	Aucune de ces propositions

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Wadifa Info

www.wadifa-info.com

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

نموذج مباراة توظيف تقنيين متخصصين - الشركة الجهوية متعددة الخدمات سوس ماسة - تخصص

Modèle de concours de recrutement des techniciens spécialisés – SRM Souss-Massa – Gestion et comptabilité –

www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/392

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