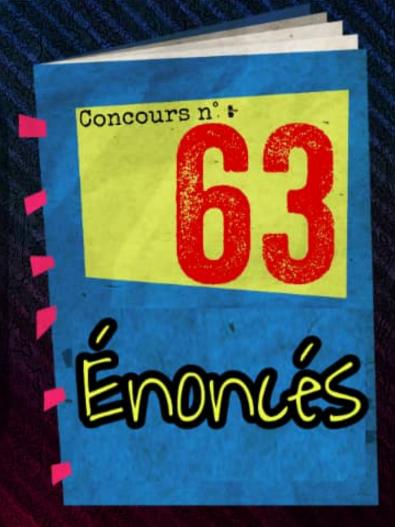
## Techniques des Réseaux Informatiques

# Concours de Recrutement

Services de l'État - Établissements Publics - Collectivités Térritoriales

# MINISTÈRE DE LA ZON DE LA CONTRA DEL CONTRA DE LA CONTRA DEL CONTRA DE LA CONTRA DEL CONTRA DE LA CONTRA DE L

Date: 21/11/2021 Informatique



Réalisé par : OUSSAMA NAZIH

#### Question 43 Quel énoncé est vral à propos des diagrammes UML? 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 Question 44 Laquelle n'est pas qualifiée comme une méthode de modélisation d'un système ? a) AXIAL b) MDA c) MERISE d) OCL Question 45 Quel énoncé est faux à propos de Web Service ? a) Il est invoqué dynamiquement par d'autres services b) Il est encapsulé dans une couche de standards dérivés du langage XML c) Il est déployé sur n'importe quelle plate-forme d) Un Web Service est un composant complexe implémenté dans un langage précis Question 46 Quel type de maintenance consiste à faire évoluer une application lorsque son environnement change pour a) assurer sa continuité ? b) Maintenance préventive c) Maintenance évolutive d) Maintenance adaptative Question 47: Parmi les éléments suivants, indiquez les protocoles associés à la couche 4 du modèle AIP B TCP C FTP D TFTP Question 48 : Avec une topologie physique en étoile, l'élément qui effectue une diffusion du signal s'appelle un : A Routeur B Commutateur C Concentrateur D Pont Question 49: Un administrateur réseau tente de résoudre un problème d'accès au site www.sante.chuoujda.ma La saisie de l'adresse IP du serveur Web dans le navigateur permet d'accéder correctement à la page Web. Quel protocole de la couche application est à l'origine de cette panne ? A DHCP B HTTPS C DNS D SMTP Question 50 : Quelle est la principale caractéristique d'un circuit EPROM ? A Il est effaçable électriquement B Il peut être programmé plusieurs fois C Il fait partie de la famille des mémoires vives D Trois propositions sont fausses Question 51: Quel mode d'adressage n'existe pas en langage assembleur 68000? A Mode d'adressage relatif B Mode d'adressage absolu court

D Mode d'adressage direct post incrémenté

C Mode d'adressage étendu

Question 52: Quelle est la principale caractéristique d'un circuit ROM?

A II est effaçable électriquement B II peut être programmé plusieurs fois

### Royaume du Maroc Ministère de la Santé et de la Protection sociale



المملكة المفريسة ΘΣΟΥΖΗΙ ΗΣΥΟΚΩ وزارة الصحــة والحماية الاجتماعية الاعمام ΧοΟΚΙ Λ ΣΟΙΛ+ Ι +0040-10+

# CONCOURS DE RECRUTEMENT DES TECHNICIENS DE 3<sup>EME</sup> GRADE

**OPTIONS: INFORMATIQUE** 

#### SESSION DU 21 NOVEMBRE 2021

Sujet

: Matière de spécialité

Durée

: 3 Heures

Coefficient

: 3

#### Cochez lisiblement la ou les bonnes réponses

Question 1 : Une série d'étapes, organisées de façon logique dans la programmation, qui mène à un résultat souhaité.

- a) UN COMPILATEUR
- b) UN PROGRAMME
- c) UNE STRUCTURE DE DONNEES
- d) UN ALGORITHME

Question 2 : Dans la plupart des langages l'utilisation des variables ?

- a) DECLARATION
- b) ASSIGNMENT
- c) EXPANSION
- d) INITIALIZATION

Question 3 : Quel terme décrit le mécanisme d'une fonction qui s'appelle soi-même?

- a) ENCAPSULATION
- b) POLYMORPHISME
- c) HERITAGE
- d) RECURSIVITE

Question 4 : Que signifie l'encapsulation dans l'orienté objet?

- a) Des données et des procédures logiquement relatées sont groupées dans une classe, et le comportement et la structure internes sont cachés pour le monde extérieur.
- b) Les objets ne peuvent accéder qu'à leurs propres attributs.
- c) L'encapsulation fixe l'implémentation, de sorte qu'après on ne puisse adapter que l'interface publique.
- d) Autres que ces propositions

Question 5 : Quelles propositions sont correctes à propos des frameworks?

- a) Un framework est basé sur le distributed processing.
- b) Un framework est un environnement de développement intégré.
- c) Un framework détermine le cadre et fournit des composants pour la conception d'une application.
- d) Un framework contribue à la consistance entre les différents projets.

# Question 6 : Quelles affirmations sont vrales à propos de JDBC?

- a) JDBC est un API pour se connecter à des sources de données relationnelles, objets ou XMI XML.
- c) JDBC est un API qui permet d'accéder à des bases de données relationnelles, des
- d) JDBC est un API pour contourner la discordance objet-relationnel entre les programmes OO et les bases de données relationnelles.

Question 7 : Que va afficher à la console le programme ci-dessous ?

```
public static void main(String[] args)
  int x = 0:
  x = x + + + 2;
  System.out.println (x):
}
   a) 1
                  b) 2
                                        d) ERREUR DE COMPILATION
                             c) 3
```

Question 8 : Comment peut-on connaître les paramètres à fournir pour créer un nouvel objet ?

En consultant ...

- a) Les constructeurs
- b) Les méthodes
- c) Les packages
- d) Les librairies

Question 9 : Lorsque plusieurs méthodes ont le même nom (surcharge), comment la machine virtuelle Java sait-elle laquelle on veut invoquer?

- a) Elle les essaie toute une à une et prend la première qui fonctionne
- b) Elle ne devine pas, il faut lui spécifier lorsqu'on compile le code
- c) On indique le numéro de la méthode que l'on veut invoquer
- d) Elle se base sur les types des paramètres

Question 10: Qu'affiche le programme à la console ?

public static void main (String[] args)(

```
int value = 0;
try{
  value = 1;
  value = compute (value);
  value = 2; }
catch (ArithmeticException e){
```

```
value = value + 10; }
  catch (RuntimeException e){
    value = value + 20; }
  System.out.println (value);}
private static int compute (int value){
  return value / (value - 1);
                                         d) ERREUR DE COMPILATION
}
Question 11: Pour un système informatique, l'authentification d'un utilisateur est la procédure qui
a) établir une correspondance entre le pseudo entré par l'utilisateur et son véritable nom
b) garder la trace de la visite de l'utilisateur sur le système (identifiant, dates et heures de connexion et de
Cyvérifier l'identité de l'utilisateur avant de lui donner accès à des ressources (systèmes, réseaux,
d'demander à l'utilisateur d'entrer son mot de passe à intervalles réguliers au cours de sa session
                         B Un stéréotype de classe C Un composant graphique D Une agrégation
Question 12: En UML, une interface est :
A Une classe abstraite
composite
Question 13: Lequel n'est pas qualifié comme un design pattern GRASP ?
                                                                                D Proxy
                        B Protection des variations
A Polymorphisme
Question 14: Une base de donnée est dite cohérente si :
A Toutes les contraintes d'intégrité sont respectées B Les données saisies ne sont pas contradictoires
C Toutes les contraintes d'intégrité référentielles sont respectées
D Toutes les contraintes d'intégrité sont optimisées
Question 15 : Une clé primaire
   a) c'est un champ qui n'accepte pas de doublon
   b) permet d'identifier de façon unique un enregistrement dans une table
   c) premier enregistrement dans une table
   d) c'est un identificateur de la table
Question 16 : Qu'est-ce qu' on peut dire de la requête suivante?
SELECT NOM, COUNT (*)
FROM AGENT, MVT
WHERE AGENT.PPR = MVT.PPR

 a) La requête ne peut pas être exécutée (donne une erreur syntaxique).
```

Page 3/11

b) La requête est exécutable et sensée (selon les définitions des colonnes).

c) La requête est exécutable mais insensée.

d) La requête donne résultat nulle

#### Question 17 : Considérez l'instruction suivante

alter table sales\_item add constraint fkl foreign key (sno) references sales;

Je reçois le message suivant qui m'indique une erreur - que signifie cette errreur?

ORA-xxxx: parent key not found

 une des valeurs dans la table sales\_item, colonne sno, qui est la clé étrangère (foreign key) n'a pas de valeur qui correspond dans la table sales, qui est la clé primaire (primary key).

b) La table sales n'a pas de clé primaire - et une clé étrangère peut seulement renvoyer à

une clé primaire.

 Lors de la création d'une clé étrangère il faut toujours l'accompagner d'une 'modification rule', comme 'on delete restrict', 'on delete cascade'.

d) Impossible d'avoir le message d'erreur

#### Question 18: Pourquoi utilise-t-on un parseur XML?

a) pour valider un document XML

b) pour compiler XML

c) comme interface entre un fichier XML et une application

d) afin de vérifier l'orthographe dans le contenu XML

#### Question 19: Pourquoi utilise-t-on un Schéma ou une DTD?

a) pour transformer un document XML en un format générique tel que PDF

b) afin de définir la structure de documents XML

c) pour valider un document XML

d) pour vérifier qu'un document XML est "well-formed"

Question 20 : Vous devez utiliser un contrôle de présentation de données avec pagination. Parmi les contrôles suivants, choisissez tous ceux qui supportent la pagination par défaut.

a) System.Web.UI.WebControls.Repeater

b) System.Web.UI.WebControls.GridView

c) System.Web.UI.WebControls.ListView

d) System.Web.UI.WebControls.FormView

Question 21 : Vous devez développer un contrôle personnalisé pour représenter un formulaire d'authentification. Ce contrôle pourra être réutilisable au sein de l'ensemble des sites web que vous développez. Quelle est la classe de base à utiliser pour ce contrôle ?

a) System.Web.UI.WebControls.Login

b) System.Web.UI.WebControls.LoginView

c) System.Web.UI.UserControl

d) System.Web.UI.WebControls.WebControl

Question 22 : Vous développez une page ASPX présentant les produits d'un catalogue. Vous avez utilisé un contrôle ListView pour afficher les informations.

Vous devez désormais présenter chaque ligne de produit d'une manière différente selon le type du produit. Pour cela, vous avez développé des contrôles utilisateurs pour chaque type de produit. De quelle manière pouvez-vous les utiliser dans votre contrôle ListView ?

a) S'abonner à l'événement ItemDataBound du contrôle ListView puis instancier dynamiquement le contrôle utilisateur correspondant au type de produit en cours.
b) S'abonner à l'événement DataBound du contrôle ListView puis instancier dynamiquement le contrôle utilisateur correspondant au type de produit en cours.
c) Surcharger la méthode DataBind() du contrôle ListView pour choisir le type de contrôle à utiliser en fonction du type de produit en cours.

d) Surcharger la méthode DataBind() de la page ASPX pour choisir le type de contrôle à utiliser en fonction du type de produit en cours.

#### Question 23 Pourquol utilise-t-on des interfaces UML?

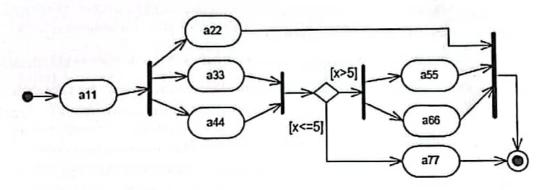
a) pour attribuer le stéréotype <<interface>> aux classes concrètes.

b) pour programmer en Java et en C++ mais pas en C#

c) pour spécifier des services dont ont besoin certains types d'objets

d) Les trois proposition sont fausses

Question 24 : Lesquelles de ces activités peuvent avoir lieu simultanément?



a) a44 et a66

b) a44, a33 et a22

c) a22 et a77

d) a77 et a66

#### Question 25: Quel résultat produira cet algorithme ?

Tableau X(1, 2) en Entier
Variables i, j, val en Entier
Début
Val ← 1
Pour i ← 0 à 1
Pour j ← 0 à 2
X(i, j) ← Val
Val ← Val + 1
j Suivant
i Suivant

Pour j ← Oà2

Pouri ← Oà1

Ecrire X(i, j)

i Sulvant

Suivant

Fin

a) 
$$X(0,0)=1$$
 b)  $X(0,0)=0$  c)  $X(0,0)=1$  d)  $X(0,0)=1$ 

$$X(1,0) = 2$$
  $X(1,0) = 1$   $X(1,0) = 2$   $X(1,0) = 4$ 

$$X(0, 1) = 3$$
  $X(0, 1) = 2$   $X(0, 1) = 3$   $X(0, 1) = 2$ 

$$X(1, 1) = 4$$
  $X(1, 1) = 3$   $X(1, 1) = 4$   $X(1, 1) = 5$ 

$$X(0, 2) = 5$$
  $X(0, 2) = 4$   $X(0, 2) = 5$   $X(0, 2) = 3$ 

X(1, 2) = 6X(1, 2) = 5X(1, 2) = 6X(1, 2) = 6

Question 26 : Quels câbles sont utilises lors de l'émission et la réception des signaux sur un câble

- a) Emission: 1-2; Réception: 3-4 b) Emission: 1-3; Réception: 2-6
- c) Emission: 1-2; Réception: 3-6 d) Emission: 3-4; Réception: 2-6

Question 27 : Quel type d'adressage se trouve au niveau de la couche 2 du modèle OSI ?

a) LOGIQUE b)PHYSIQUE c) MAC Question 28: Quelle couche OSI est associée à l'adressage IP ? d) IP

a) 3 b) 4 c) 5 d) 6

Question 29 : Les informations qui transitent via Internet sont découpées en morceaux qui s'appellent

b) ENREGISTREMENTS c) PAQUETS a) TRAMES d) Message

Question 30 : Lorsqu'un serveur répond à une requête Web, quelle est l'opération effectuée juste après le processus d'encapsulation, après le formatage des données de la page Web et leur regroupement en segments TCP?

a) Le client désencapsule le segment et ouvre la page Web

b) Le serveur convertit les données en bits en vue de leur transport via le support

c) Le serveur insère l'adresse IP de la source et de la destination dans l'en-tête de chaque segment pour livrer les paquets à la destination

d) Le serveur ajoute les adresses physiques de la source et de la destination à l'en-tête de chaque paquet

Question 31: Une adresse IPv6 contient combien d'octets en tout ?

a) 4 Octets

b) 8 Octets

c)16 Octets

d) 32 Octets

final valant 255.255.252.0. En combien de sous-réseaux le réseau de départ a-t-il été découpé ? a)32 b) 64 c) 128 d) 256 Question 33: Un réseau a comme adresse 180.35.128.0 de masque 255.255.240.0. Quelle est l'adre de broadcast ? a) 180.35.255.255 b) 180.35.143.255 c) 180.35.159.25 d) 180.35.143.255 c) 180.35.159.25 d) 180.35.192.255  Question 34: Un réseau a comme masque 255.255.255.224. Combien de machines peut-il y avoir su un tel réseau ? a) 254 b) 128 c) 224 d) 30 Question 35: On découpe un réseau dont le masque est 255.255.224.0 en 16 sous-réseaux. Quel est nouveau masque ? a) 255.255.254.0 b) 255.255.255.0 c) 255.255.252.0 D 255.255.248.0  Question 36: Cholsissez, parmi les énoncés ci-dessous, la définition de la latence a) Le bruit provenant de l'extérieur d'un câble b) La dégradation d'un signal au cours de son passage dans un média c) Le temps nécessaire à une carte d'interface réseau pour placer une trame sur le média du réseau d) Le délai entre le moment où la trame quitte l'équipement source et celui où elle atteint sa destinat d) Le délai entre le moment où la trame quitte l'équipement source et celui où elle atteint sa destinat Question 37: Parmi les équipements suivants, lesquels peuvent prolonger un domaine de collision ? a) Un commutateur b) Un concentrateur c) Un pont d) Un répéteur  Question 38: Parmi les équipements suivants, lesquels peuvent prolonger un domaine de collision ? a) Pour connecter un couteur via le port console b) Pour connecter un hôte à un autre c) SMTP d) TFTP  Question 39: Quand devez-vous utiliser un câble droit dans un réseau ? a) Pour connecter un hôte à un commutateur d) Pour connecter un hôte à un commutateur c) Un pont d) Un répéteur c) Pour connecter un hôte à un commutateur c) Pour connecter un hôte à un commutateur c) Pour connecter un hôte à un commutateur c) Pour connecter un hôte à un autre c) Pour connecter un hôte à un autre d) Pour connecter un hôte à un commutateur c) Le port console b) Pour connecter un hôte à un autre c) Pour connecter un hôte à un comm	Question 42	Dans la mét	thode Merise le cor	ncept de synchroni	sation est rel	atif au :
a)32 b) 64 c) 128 d) 256  Question 33: Un réseau a comme adresse 180.35.128.0 de masque 255.255.240.0. Quelle est l'adre de broadcast ?  a) 180.35.255.255 b) 180.35.143.255 c) 180.35.159.25 d)180.35.192.255  Question 34: Un réseau a comme masque 255.255.255.224. Combien de machines peut-il y avoir su un tel réseau ? a) 254 b) 128 c) 224 d) 30 Question 35: On découpe un réseau dont le masque est 255.255.224.0 en 16 sous-réseaux. Quel est nouveau masque ? a) 255.255.254.0 b) 255.255.255.0 c) 255.255.250.0 D 255.255.248.0  Question 36: Choisissez, parmi les énoncés ci-dessous, la définition de la latence a) Le bruit provenant de l'extérieur d'un câble b) La dégradation d'un signal au cours de son passage dans un média c) Le temps nécessaire à une carte d'interface réseau pour placer une trame sur le média du réseau d) Le délai entre le moment où la trame quitte l'équipement source et celui où elle atteint sa destinat d) Le délai entre le moment où la trame quitte l'équipement source et celui où elle atteint sa destinat d) Le délai entre le moment où la trame quitte l'équipement source et celui où elle atteint sa destinat d) Le délai entre le moment où la trame quitte l'équipement source et celui où elle atteint sa destinat d) Lo délai entre le moment où la trame quitte l'équipement source et celui où elle atteint sa destinat d) Lo commutateur b) Un concentrateur c) Un pont d) Un répéteur  Question 37: Parmi les équipements suivants de la couche application, lesquels utilisent les segments UDI a) DNS b) Telnet c) SMTP d) TFTP  Question 39: Quand devez-vous utiliser un câble droit dans un réseau ? a) Pour connecter un notteur via le port console b) Pour connecter un hôte à un autre c) Pour connecter un hôte à un commutateur d) Pour connecter un hôte à un autre d) Pour connecter un hôte à un commutateur d) Pour connecter un hôte à un commutateur d) Pour connecter un hôte à un autre	c) Il est stric	tement interd	lit d'instancier une o	classe abstraite		
a)32 b) 64 c) 128 d) 256  Question 33: Un réseau a comme adresse 180.35.128.0 de masque 255.255.240.0. Quelle est l'adre de broadcast ?  a) 180.35.255.255 b) 180.35.143.255 c) 180.35.159.25 d)180.35.192.255  Question 34: Un réseau a comme masque 255.255.255.224. Combien de machines peut-il y avoir su un tel réseau ? a) 254 b) 128 c) 224 d) 30 Question 35: On découpe un réseau dont le masque est 255.255.224.0 en 16 sous-réseaux. Quel est nouveau masque ? a) 255.255.254.0 b) 255.255.255.0 c) 255.255.252.0 D 255.255.248.0  Question 36: Choisissez, parmi les énoncés ci-dessous, la définition de la latence a) Le bruit provenant de l'extérieur d'un câble b) La dégradation d'un signal au cours de son passage dans un média c) Le temps nécessaire à une carte d'interface réseau pour placer une trame sur le média du réseau d) Le délai entre le moment où la trame quitte l'équipement source et celui où elle atteint sa destinat d) Le délai entre le moment où la trame quitte l'équipement source et celui où elle atteint sa destinat d) Le délai entre le moment où la trame quitte l'équipement source et celui où elle atteint sa destinat d) Le délai entre le moment où la trame quitte l'équipement prolonger un domaine de collision ? a) Un commutateur b) Un concentrateur c) Un pont d) Un répéteur  Question 39: Parmi les équipements suivants de la couche application, lesquels utilisent les segments UDI a) DNS b) Telnet c) SMTP d) TFTP  Question 39: Quand devez-vous utiliser un câble droit dans un réseau ? a) Pour connecter un hôte à un commutateur d) Pour connecter un hôte à un commutateur d) Pour connecter un hôte à un commutateur e) Pour connecter un commutateur à un routeur	a) Une class	e abstraite es	st introduite par : ab	stracted class	arée comme i	nterface
a)32 b) 64 c) 128 d) 256  Question 33: Un réseau a comme adresse 180.35.128.0 de masque 255.255.240.0. Quelle est l'adre de broadcast ?  a) 180.35.255.255 b) 180.35.143.255 c) 180.35.159.25 d)180.35.192.255  Question 34: Un réseau a comme masque 255.255.255.224. Combien de machines peut-il y avoir su un tel réseau ?  a) 254 b) 128 c) 224 d) 30  Question 35: On découpe un réseau dont le masque est 255.255.224.0 en 16 sous-réseaux. Quel est nouveau masque ?  a) 255.255.254.0 b) 255.255.255.0 c) 255.255.252.0 D 255.255.248.0  Question 36: Choisissez, parmi les énoncés ci-dessous, la définition de la latence a) Le bruit provenant de l'extérieur d'un câble b) La dégradation d'un signal au cours de son passage dans un média c) Le temps nécessaire à une carte d'interface réseau pour placer une trame sur le média du réseau d) Le délai entre le moment où la trame quitte l'équipement source et celui où elle atteint sa destinat Question 37: Parmi les équipements suivants, lesquels peuvent prolonger un domaine de collision ? a) Un commutateur b) Un concentrateur c) Un pont d) Un répéteur  Question 38: Parmi les protocoles suivants de la couche application, lesquels utilisent les segments UDi Question 39: Quand devez-vous utiliser un câble droit dans un réseau ? a) Pour connecter un routeur via le port console b) Pour connecter un hôte à un commutateur d) Pour connecter un hôte à un commutateur d) Pour connecter un hôte à un commutateur c) Pour connecter un hôte à un commutateur	Question 41: E	n langage PH	P, laquelle des asso	ertions suivantes e	st vraie ?	
a)32 b) 64 c) 128 d) 256  Question 33: Un réseau a comme adresse 180.35.128.0 de masque 255.255.240.0. Quelle est l'adre de broadcast ?  a) 180.35.255.255 b) 180.35.143.255 c) 180.35.159.25 d)180.35.192.255  Question 34: Un réseau a comme masque 255.255.255.224. Combien de machines peut-il y avoir su un tel réseau ?  a) 254 b) 128 c) 224 d) 30  Question 35: On découpe un réseau dont le masque est 255.255.224.0 en 16 sous-réseaux. Quel est nouveau masque ?  a) 255.255.254.0 b) 255.255.255.0 c) 255.255.252.0 D 255.255.248.0  Question 36: Choisissez, parmi les énoncés ci-dessous, la définition de la latence a) Le bruit provenant de l'extérieur d'un câble b) La dégradation d'un signal au cours de son passage dans un média c) Le temps nécessaire à une carte d'interface réseau pour placer une trame sur le média du réseau d) Le délai entre le moment où la trame quitte l'équipement source et celui où elle atteint sa destinat Question 37: Parmi les équipements suivants, lesquels peuvent prolonger un domaine de collision ? a) Un commutateur b) Un concentrateur c) Un pont d) Un répéteur  Question 38: Parmi les protocoles suivants de la couche application, lesquels utilisent les segments UDi Question 39: Quand devez-vous utiliser un câble droit dans un réseau ? a) Pour connecter un routeur via le port console b) Pour connecter un hôte à un commutateur d) Pour connecter un hôte à un commutateur d) Pour connecter un hôte à un commutateur c) Pour connecter un hôte à un commutateur	d) Pour con	necter un co	mmutateur à un ro	uteur		
a)32 b) 64 c) 128 d) 256  Question 33: Un réseau a comme adresse 180.35.128.0 de masque 255.255.240.0. Quelle est l'adre de broadcast ?  a) 180.35.255.255 b) 180.35.143.255 c) 180.35.159.25 d)180.35.192.255  Question 34: Un réseau a comme masque 255.255.224. Combien de machines peut-il y avoir su un tel réseau ?  a) 254 b) 128 c) 224 d) 30  Question 35: On découpe un réseau dont le masque est 255.255.224.0 en 16 sous-réseaux. Quel est nouveau masque ?  a) 255.255.254.0 b) 255.255.255.0 c) 255.255.252.0 D 255.255.248.0  Question 36: Choisissez, parmi les énoncés ci-dessous, la définition de la latence a) Le bruit provenant de l'extérieur d'un câble b) La dégradation d'un signal au cours de son passage dans un média c) Le temps nécessaire à une carte d'interface réseau pour placer une trame sur le média du réseau d) Le délai entre le moment où la trame quitte l'équipement source et celui où elle atteint sa destinat d) Le délai entre le moment où la trame quitte l'équipement source et celui où elle atteint sa destinat Question 37: Parmi les équipements suivants, lesquels peuvent prolonger un domaine de collision ? a) Un commutateur b) Un concentrateur c) Un pont d) Un répéteur  Question 38: Parmi les protocoles suivants de la couche application, lesquels utilisent les segments UDI a) DNS b) Telnet c) SMTP d) TFTP  Question 39: Quand devez-vous utiliser un câble droit dans un réseau ? a) Pour connecter un routeur via le port console b) Pour connecter un hôte à un commutateur d) Pour connecter un hôte à un commutateur d) Pour connecter un hôte à un commutateur d) Pour connecter un hôte à un commutateur die port console b) Pour connecter un hôte à un commutateur die port console b) Pour connecter un hôte à un commutateur die port console b) Pour connecter un hôte à un commutateur die port console	c) Pour con	necter un hô	te a un autre	utour		
a)32 b) 64 c) 128 d) 256  Question 33: Un réseau a comme adresse 180.35.128.0 de masque 255.255.240.0. Quelle est l'adre de broadcast?  a) 180.35.255.255 b) 180.35.143.255 c) 180.35.159.25 d)180.35.192.255  Question 34: Un réseau a comme masque 255.255.224. Combien de machines peut-il y avoir su un tel réseau? a) 254 b) 128 c) 224 d) 30  Question 35: On découpe un réseau dont le masque est 255.255.224.0 en 16 sous-réseaux. Quel est nouveau masque? a) 255.255.254.0 b) 255.255.255.0 c) 255.255.252.0 D 255.255.248.0  Question 36: Choisissez, parmi les énoncés ci-dessous, la définition de la latence a) Le bruit provenant de l'extérieur d'un câble b) La dégradation d'un signal au cours de son passage dans un média c) Le temps nécessaire à une carte d'interface réseau pour placer une trame sur le média du réseau d) Le délai entre le moment où la trame quitte l'équipement source et celui où elle atteint sa destinat d) Le délai entre le moment où la trame quitte l'équipement source et celui où elle atteint sa destinat Question 37: Parmi les équipements suivants, lesquels peuvent prolonger un domaine de collision? a) Un commutateur b) Un concentrateur c) Un pont d) Un répéteur Question 38: Parmi les protocoles suivants de la couche application, lesquels utilisent les segments UDI a) DNS b) Telnet c) SMTP d) TFTP  Question 39: Quand devez-vous utiliser un câble droit dans un réseau ? a) Pour connecter un nouteur via le port console b) Pour connecter un hôte à un commutateur d) Pour connecter un hôte à un commutateur d) Pour connecter un hôte à un commutateur	b) Pour con	necter un hô	te a un commutate	ui		
a)32 b) 64 c) 128 d) 256  Question 33: Un réseau a comme adresse 180.35.128.0 de masque 255.255.240.0. Quelle est l'adre de broadcast?  a) 180.35.255.255 b) 180.35.143.255 c) 180.35.159.25 d)180.35.192.255  Question 34: Un réseau a comme masque 255.255.255.224. Combien de machines peut-il y avoir su un tel réseau? a) 254 b) 128 c) 224 d) 30  Question 35: On découpe un réseau dont le masque est 255.255.224.0 en 16 sous-réseaux. Quel est nouveau masque? a) 255.255.254.0 b) 255.255.255.0 c) 255.255.252.0 D 255.255.248.0  Question 36: Choisissez, parmi les énoncés ci-dessous, la définition de la latence a) Le bruit provenant de l'extérieur d'un cáble b) La dégradation d'un signal au cours de son passage dans un média c) Le temps nécessaire à une carte d'interface réseau pour placer une trame sur le média du réseau d) Le délai entre le moment où la trame quitte l'équipement source et celui où elle atteint sa destinat d) Le délai entre le moment où la trame quitte l'équipement source et celui où elle atteint sa destinat Question 37: Parmi les équipements suivants, lesquels peuvent prolonger un domaine de collision? a) Un commutateur b) Un concentraleur c) Un pont d) Un répéteur  Question 38: Parmi les protocoles suivants de la couche application, lesquels utilisent les segments UDI a) DNS b) Telnet c) SMTP d) TFTP  Question 39: Quand devez-vous utiliser un câble droit dans un réseau ? a) Pour connecter un routeur via le port console b) Pour connecter un hôte à un commutateur d) Pour connecter un hôte à un commutateur d) Pour connecter un hôte à un autre c) Pour connecter un hôte à un commutateur di le port colsé dans un réseau ?	a) Pour con	necter un hô	ite au routeur via le	port console		
a)32 b) 64 c) 128 d) 256  Question 33: Un réseau a comme adresse 180.35.128.0 de masque 255.255.240.0. Quelle est l'adre de broadcast?  a) 180.35.255.255 b) 180.35.143.255 c) 180.35.159.25 d) 180.35.143.255  Question 34: Un réseau a comme masque 255.255.255.224. Combien de machines peut-il y avoir sun tel réseau? a)254 b) 128 c) 224 d) 30  Question 35: On découpe un réseau dont le masque est 255.255.224.0 en 16 sous-réseaux. Quel est nouveau masque? a)255.255.254.0 b) 255.255.255.0 c) 255.255.252.0 D 255.255.248.0  Question 36: Choisissez, parmi les énoncés ci-dessous, la définition de la latence a) Le bruit provenant de l'extérieur d'un câble b) La dégradation d'un signal au cours de son passage dans un média c) Le temps nécessaire à une carte d'interface réseau pour placer une trame sur le média du réseau d) Le délai entre le moment où la trame quitte l'équipement source et celui où elle atteint sa destinat d) Le délai entre le moment où la trame quitte l'équipement source et celui où elle atteint sa destinat Question 37: Parmi les équipements suivants, lesquels peuvent prolonger un domaine de collision? a) Un commutateur b) Un concentrateur c) Un pont d) Un répéteur  Question 38: Parmi les protocoles suivants de la couche application, lesquels utilisent les segments UDI a) DNS b) Telnet c) SMTP d) TFTP  Question 39: Quand devez-vous utiliser un câble droit dans un réseau ? a) Pour connecter un routeur via le port console b) Pour connecter un hôte à un commutateur d) Pour connecter un hôte à un autre	Question 40 : O	uand devez-	vous utiliser un câl	ole croisé dans un r	éseau ?	
a)32 b) 64 c) 128 d) 256  Question 33: Un réseau a comme adresse 180.35.128.0 de masque 255.255.240.0. Quelle est l'adre de broadcast?  a) 180.35.255.255 b) 180.35.143.255 c) 180.35.159.25 d) 180.35.143.255  Question 34: Un réseau a comme masque 255.255.255.224. Combien de machines peut-il y avoir su un tel réseau? a)254 b) 128 c) 224 d) 30  Question 35: On découpe un réseau dont le masque est 255.255.224.0 en 16 sous-réseaux. Quel est nouveau masque? a)255.255.254.0 b) 255.255.255.0 c) 255.255.252.0 D 255.255.248.0  Question 36: Choisissez, parmi les énoncés ci-dessous, la définition de la latence a) Le bruit provenant de l'extérieur d'un cáble b) La dégradation d'un signal au cours de son passage dans un média c) Le temps nécessaire à une carte d'interface réseau pour placer une trame sur le média du réseau d) Le délai entre le moment où la trame quitte l'équipement source et celui où elle atteint sa destinat question 37: Parmi les équipements suivants, lesquels peuvent prolonger un domaine de collision? a) Un commutateur b) Un concentrateur c) Un pont d) Un répéteur  Question 38: Parmi les équipements suivants de la couche application, lesquels utilisent les segments UDI a) DNS b) Teinet c) SMTP d) TFTP  Question 39: Quand devez-vous utiliser un câble droit dans un réseau ? a) Pour connecter un routeur via le port console b) Pour connecter un hôte à un commutateur	17.				3	
a)32 b) 64 c) 128 d) 256  Question 33: Un réseau a comme adresse 180.35.128.0 de masque 255.255.240.0. Quelle est l'adre de broadcast?  .a) 180.35.255.255 b) 180.35.143.255 c) 180.35.159.25 d)180.35.192.255  Question 34: Un réseau a comme masque 255.255.255.224. Combien de machines peut-il y avoir su un tel réseau? a)254 b) 128 c) 224 d) 30  Question 35: On découpe un réseau dont le masque est 255.255.224.0 en 16 sous-réseaux. Quel est nouveau masque? a)255.255.254.0 b) 255.255.255.0 c) 255.255.252.0 D 255.255.248.0  Question 36: Choisissez, parmi les énoncés ci-dessous, la définition de la latence a) Le bruit provenant de l'extérieur d'un câble b) La dégradation d'un signal au cours de son passage dans un média c) Le temps nécessaire à une carte d'interface réseau pour placer une trame sur le média du réseau d) Le délai entre le moment où la trame quitte l'équipement source et celui où elle atteint sa destinat Question 37: Parmi les équipements suivants, lesquels peuvent prolonger un domaine de collision? a) Un commutateur b) Un concentrateur c) Un pont d) Un répéteur  Question 38: Parmi les protocoles suivants de la couche application, lesquels utilisent les segments UDI a) DNS b) Teinet c) SMTP d) TFTP	c) Pour cor	necter un no	ite à un commutate			
a)32 b) 64 c) 128 d) 256  Question 33: Un réseau a comme adresse 180.35.128.0 de masque 255.255.240.0. Quelle est l'adre de broadcast?  .a) 180.35.255.255 b) 180.35.143.255 c) 180.35.159.25 d) 180.35.192.255  Question 34: Un réseau a comme masque 255.255.255.224. Combien de machines peut-il y avoir su un tel réseau? a)254 b) 128 c) 224 d) 30  Question 35: On découpe un réseau dont le masque est 255.255.224.0 en 16 sous-réseaux. Quel est nouveau masque? a)255.255.254.0 b) 255.255.255.0 c) 255.255.252.0 D 255.255.248.0  Question 36: Choisissez, parmi les énoncés ci-dessous, la définition de la latence a) Le bruit provenant de l'extérieur d'un câble b) La dégradation d'un signal au cours de son passage dans un média c) Le temps nécessaire à une carte d'interface réseau pour placer une trame sur le média du réseau d) Le délai entre le moment où la trame quitte l'équipement source et celui où elle atteint sa destinat Question 37: Parmi les équipements suivants, lesquels peuvent prolonger un domaine de collision? a) Un commutateur b) Un concentrateur c) Un pont d) Un répéteur  Question 38: Parmi les protocoles suivants de la couche application, lesquels utilisent les segments UDI a) DNS b) Teinet c) SMTP d) TFTP	b) Pour cor	necter un co	Sto à un commutate	our		
a)32 b) 64 c) 128 d) 256  Question 33: Un réseau a comme adresse 180.35.128.0 de masque 255.255.240.0. Quelle est l'adre de broadcast?  .a) 180.35.255.255 b) 180.35.143.255 c) 180.35.159.25 d)180.35.192.255  Question 34: Un réseau a comme masque 255.255.255.224. Combien de machines peut-il y avoir su un tel réseau? a)254 b) 128 c) 224 d) 30  Question 35: On découpe un réseau dont le masque est 255.255.224.0 en 16 sous-réseaux. Quel est nouveau masque? a)255.255.254.0 b) 255.255.255.0 c) 255.255.252.0 D 255.255.248.0  Question 36: Choisissez, parmi les énoncés ci-dessous, la définition de la latence a) Le bruit provenant de l'extérieur d'un câble b) La dégradation d'un signal au cours de son passage dans un média c) Le temps nécessaire à une carte d'interface réseau pour placer une trame sur le média du réseau d) Le délai entre le moment où la trame quitte l'équipement source et celui où elle atteint sa destinat d) Le délai entre le moment où la trame quitte l'équipement source et celui où elle atteint sa destinat Question 37: Parmi les équipements suivants, lesquels peuvent prolonger un domaine de collision ? a) Un commutateur b) Un concentrateur c) Un pont d) Un répéteur  Question 38: Parmi les protocoles suivants de la couche application, lesquels utilisent les segments UDI a) DNS b) Telnet c) SMTP d) TFTP	a) Pour cor	necter un ro	outeur via le port co	nsole		
a)32 b) 64 c) 128 d) 256  Question 33: Un réseau a comme adresse 180.35.128.0 de masque 255.255.240.0. Quelle est l'adre de broadcast ?  a) 180.35.255.255 b) 180.35.143.255 c) 180.35.159.25 d)180.35.192.255  Question 34: Un réseau a comme masque 255.255.255.224. Combien de machines peut-il y avoir su un tel réseau ?  a) 254 b) 128 c) 224 d) 30  Question 35: On découpe un réseau dont le masque est 255.255.224.0 en 16 sous-réseaux. Quel est nouveau masque ?  a) 255.255.254.0 b) 255.255.255.0 c) 255.255.252.0 D 255.255.248.0  Question 36: Choisissez, parmi les énoncés ci-dessous, la définition de la latence a) Le bruit provenant de l'extérieur d'un câble b) La dégradation d'un signal au cours de son passage dans un média c) Le temps nécessaire à une carte d'interface réseau pour placer une trame sur le média du réseau d) Le délai entre le moment où la trame quitte l'équipement source et celui où elle atteint sa destinat Question 37: Parmi les équipements suivants, lesquels peuvent prolonger un domaine de collision ? a) Un commutateur b) Un concentrateur c) Un pont d) Un répéteur	Question 39 · (	Duand devez	-vous utiliser un câ	ble droit dans un re	śseau ?	
Question 33: Un réseau a comme adresse 180.35.128.0 de masque 255.255.240.0. Quelle est l'adre de broadcast ?  a) 180.35.255.255 b) 180.35.143.255 c) 180.35.159.25 d) 180.35.192.255  Question 34: Un réseau a comme masque 255.255.224. Combien de machines peut-il y avoir su un tel réseau ? a) 254 b) 128 c) 224 d) 30 Question 35: On découpe un réseau dont le masque est 255.255.224.0 en 16 sous-réseaux. Quel est nouveau masque ? a) 255.255.254.0 b) 255.255.255.0 c) 255.255.252.0 D 255.255.248.0  Question 36: Choisissez, parmi les énoncés ci-dessous, la définition de la latence a) Le bruit provenant de l'extérieur d'un câble b) La dégradation d'un signal au cours de son passage dans un média c) Le temps nécessaire à une carte d'interface réseau pour placer une trame sur le média du réseau d) Le délai entre le moment où la trame quitte l'équipement source et celui où elle atteint sa destinat Question 37: Parmi les équipements suivants, lesquels peuvent prolonger un domaine de collision ? a) Un commutateur b) Un concentrateur c) Un pont d) Un répéteur	Question 38 : I	Parmi les pro	tocoles suivants de b) Telnet	la couche applicat c) SMTP	ion, iesqueis	d) TFTP
Question 33: Un réseau a comme adresse 180.35.128.0 de masque 255.255.240.0. Quelle est l'adre de broadcast ?  a) 180.35.255.255 b) 180.35.143.255 c) 180.35.159.25 d) 180.35.192.255  Question 34: Un réseau a comme masque 255.255.224. Combien de machines peut-il y avoir su un tel réseau ?  a) 254 b) 128 c) 224 d) 30 Question 35: On découpe un réseau dont le masque est 255.255.224.0 en 16 sous-réseaux. Quel est nouveau masque ?  a) 255.255.254.0 b) 255.255.255.0 c) 255.255.252.0 D 255.255.248.0  Question 36: Choisissez, parmi les énoncés ci-dessous, la définition de la latence a) Le bruit provenant de l'extérieur d'un câble b) La dégradation d'un signal au cours de son passage dans un média c) Le temps nécessaire à une carte d'interface réseau pour placer une trame sur le média du réseau d) Le délai entre le moment où la trame quitte l'équipement source et celui où elle atteint sa destinat	a) Un com	mutateur	b) Un concentra	iteur of on por		
a)32 b) 64 c) 128 d) 256  Question 33: Un réseau a comme adresse 180.35.128.0 de masque 255.255.240.0. Quelle est l'adre de broadcast ?  a) 180.35.255.255 b) 180.35.143.255 c) 180.35.159.25 d)180.35.192.255  Question 34: Un réseau a comme masque 255.255.255.224. Combien de machines peut-il y avoir su un tel réseau ?  a) 254 b) 128 c) 224 d) 30  Question 35: On découpe un réseau dont le masque est 255.255.224.0 en 16 sous-réseaux. Quel est nouveau masque ?  a) 255.255.254.0 b) 255.255.255.0 c) 255.255.252.0 D 255.255.248.0  Question 36: Choisissez, parmi les énoncés ci-dessous, la définition de la latence a) Le bruit provenant de l'extérieur d'un câble b) La dégradation d'un signal au cours de son passage dans un média	d) Le dela	entre le mo		e locatiols netivent	prolonger u	n domaine de collision ?
a)32 b) 64 c) 128 d) 256  Question 33: Un réseau a comme adresse 180.35.128.0 de masque 255.255.240.0. Quelle est l'adre de broadcast ?  a) 180.35.255.255 b) 180.35.143.255 c) 180.35.159.25 d)180.35.192.255  Question 34: Un réseau a comme masque 255.255.255.224. Combien de machines peut-il y avoir su un tel réseau ?  a) 254 b) 128 c) 224 d) 30  Question 35: On découpe un réseau dont le masque est 255.255.224.0 en 16 sous-réseaux. Quel est nouveau masque ?  a) 255.255.254.0 b) 255.255.255.0 c) 255.255.252.0 D 255.255.248.0  Question 36: Choisissez, parmi les énoncés ci-dessous, la définition de la latence a) Le bruit provenant de l'extérieur d'un câble b) La dégradation d'un signal au cours de son passage dans un média	c) re temb	ontro le mo	ment où la trame o	uitte l'équipement s	source et celu	i où elle atteint sa destinati
a)32 b) 64 c) 128 d) 256  Question 33: Un réseau a comme adresse 180.35.128.0 de masque 255.255.240.0. Quelle est l'adre de broadcast ?  a) 180.35.255.255 b) 180.35.143.255 c) 180.35.159.25 d)180.35.192.255  Question 34: Un réseau a comme masque 255.255.255.224. Combien de machines peut-il y avoir su un tel réseau ?  a) 254 b) 128 c) 224 d) 30  Question 35: On découpe un réseau dont le masque est 255.255.224.0 en 16 sous-réseaux. Quel est nouveau masque ?  a) 255.255.254.0 b) 255.255.255.0 c) 255.255.252.0 D 255.255.248.0  Question 36: Choisissez, parmi les énoncés ci-dessous, la définition de la latence a) Le bruit provenant de l'extérieur d'un câble				CARA PACASHI DAHLE DIA	acer une cion	ne sur le média du réseau
a)32 b) 64 c) 128 d) 256  Question 33: Un réseau a comme adresse 180.35.128.0 de masque 255.255.240.0. Quelle est l'adre de broadcast ?  a) 180.35.255.255 b) 180.35.143.255 c) 180.35.159.25 d)180.35.192.255  Question 34: Un réseau a comme masque 255.255.255.224. Combien de machines peut-il y avoir su un tel réseau ?  a) 254 b) 128 c) 224 d) 30  Question 35: On découpe un réseau dont le masque est 255.255.224.0 en 16 sous-réseaux. Quel est nouveau masque ?  a) 255.255.254.0 b) 255.255.255.0 c) 255.255.252.0 D 255.255.248.0  Question 36: Choisissez, parmi les énoncés ci-dessous, la définition de la latence	<ul><li>a) Le bruit</li></ul>	provenant o	le l'extérieur d'un c	apie passage dans ui	n média	
a)32 b) 64 c) 128 d) 256  Question 33: Un réseau a comme adresse 180.35.128.0 de masque 255.255.240.0. Quelle est l'adre de broadcast?  a) 180.35.255.255 b) 180.35.143.255 c) 180.35.159.25 d)180.35.192.255  Question 34: Un réseau a comme masque 255.255.224. Combien de machines peut-il y avoir su un tel réseau? a)254 b) 128 c) 224 d) 30  Question 35: On découpe un réseau dont le masque est 255.255.224.0 en 16 sous-réseaux. Quel est nouveau masque? a)255.255.254.0 b) 255.255.255.0 c) 255.255.252.0 D 255.255.248.0	Question 36	: Choisissez	, parmi les énoncés	ci-dessous, la défi	nition de la la	tence
a)32 b) 64 c) 128 d) 256  Question 33: Un réseau a comme adresse 180.35.128.0 de masque 255.255.240.0. Quelle est l'adre de broadcast ?  a) 180.35.255.255 b) 180.35.143.255 c) 180.35.159.25 d)180.35.192.255  Question 34: Un réseau a comme masque 255.255.255.224. Combien de machines peut-il y avoir su un tel réseau ?  a) 254 b) 128 c) 224 d) 30  Question 35: On découpe un réseau dont le masque est 255.255.224.0 en 16 sous-réseaux. Quel est nouveau masque ?	a)255.255	.254.0				, T-2
a)32 b) 64 c) 128 d) 256  Question 33: Un réseau a comme adresse 180.35.128.0 de masque 255.255.240.0. Quelle est l'adre de broadcast ?  a) 180.35.255.255 b) 180.35.143.255 c) 180.35.159.25 d)180.35.192.255  Question 34: Un réseau a comme masque 255.255.224. Combien de machines peut-il y avoir su un tel réseau ?						
a)32 b) 64 c) 128 d) 256  Question 33: Un réseau a comme adresse 180.35.128.0 de masque 255.255.240.0. Quelle est l'adre de broadcast ?  a) 180.35.255.255 b) 180.35.143.255 c) 180.35.159.25 d)180.35.192.255  Question 34: Un réseau a comme masque 255.255.224. Combien de machines peut-il y avoir su un tel réseau ?	Question	35: On déco	upe un réseau dont	le masque est 255	.255.224.0 er	1 TO 2002-162690V. Goe. 626
a)32 b) 64 c) 128 d) 256  Question 33: Un réseau a comme adresse 180.35.128.0 de masque 255.255.240.0. Quelle est l'adre de broadcast ?  a) 180.35.255.255 b) 180.35.143.255 c) 180.35.159.25 d)180.35.192.255  Question 34: Un réseau a comme masque 255.255.224. Combien de machines peut-il y avoir su		V 60 17 41 41	c) 224	d) 30		de sous réconur Quel est
a)32 b) 64 c) 128 d) 256  Question 33: Un réseau a comme adresse 180.35.128.0 de masque 255.255.240.0. Quelle est l'adre de broadcast ?  a) 180.35.255.255 b) 180.35.143.255 c) 180.35.159.25 d)180.35.192.255	Question	34: Un résea	u a comme masqu	e 255.255.255.224.	Completi de	Mar. 75775
a)32 b) 64 c) 128 d) 256  Question 33: Un réseau a comme adresse 180.35.128.0 de masque 255.255.240.0. Quelle est l'adre de broadcast ?  .a) 180.35.255.255 b) 180.35.143.255				274	Combien de	machines peut-il y avoir su
a)32 b) 64 c) 128 d) 256 <u>Question 33</u> : Un réseau a comme adresse 180.35.128.0 de masque 255.255.240.0. Quelle est l'adre de broadcast ?	c) 180.35	159.25	d)180	.35.192.255		
a)32 b) 64 c) 128 d) 256 <u>Question 33</u> : Un réseau a comme adresse 180.35.128.0 de masque 255.255.240.0. Quelle est l'adre	.a) 180.35	.255.255	b) 18	0.35.143.255		
a)22 b) 64 a) 129 d) 256	de broade	ast ?				
a)22 b) 64 a) 129 d) 256	Question	33: Un rése	au a comme adress	e 180.35.128.0 de r	nasque 255.2	55.240.0. Quelle est l'adres
rinal valant 755 755 757 B En combien de coustréceaux le réseau de départ de la company de coustré de la company d	2/22		h) 64	\120 d\25	6	
Question 32: Un réseau de classe B est découpé en plusieurs sous-réseaux et on obtient un masque	final vala	nt 255 255 2	52 0 En combien e	lo cous-réceaux le r	éseau de dép	art a-t-il été découpé ?

Question 53 : Quel mot clé intervient quand on souhaite modifier une procédure stockée  A Alter B Create C Update D Edit  Question 54 : Les disques durs SCSI cont de si
Question 54 : Les disques durs SCSI sont destinés pour les machines
A Serveur d'entreprise B PC du montage vidéo uniquement
C À plus de quatre disques durs D À plus grandes capacité de stockage
Question 55 : LE flashage d'un BIOS est une  A Lecture et sauvegarde seulement B Ecriture d'une mémoire PROM  C Mise à jour d'un BIOS D Réparation d'une mémoire EEPROM
Question 56 : Qu'est-ce que le chipset de la carte mère ?
A Le support accueillant le processeur
B Le support accueillant la barrette de mémoire (RAM)
C Un jeu de caractère définissant si le clavier est un AZERTY ou un QUERTY
D Un jeu de composants permettant les échanges entre les divers éléments d'un ordinateu
Question 57: Une carte réseau Ethernet 10/100Mb/s base T, dispose
A D'un connecteur RJ11 B D'un ou plusieurs voyants lumineux C D'un connecteur RJ45 D D'un connecteur PCI
Question 58: Les disques durs RAID sont des technologies:
A De sauvegarde aléatoire non contrôlée C De stockage avec parité et contrôle D De stockage des serveurs récents
Question 59: Laquelle de ces commandes SQL n'existe pas ?
A ALTER TABLE nom_table DROP B ALTER TABLE nom_table INSERT
C ALTER TABLE nom_table MODIFY D ALTER TABLE nom_table ADD
Question 60 : L'interprétation des programmes Java est effectuée par : A API B JDK C JVM D AWT
Question 61 : En Java quelle classe n'a pas de classe mère ?  A Orpheline B String C Object D une classe abstraite
Question 62: un constructeur a un rôle?  A A regroupé une série d'opération qui sera répétée pour chaque objet créé  B A protéger les données (d'un point de vue de la visibilité), pour facilité le débogage  C A stocké une ou plusieurs informations  D A stocké une seule information
Question 63: Comment peut-on différencier un constructeur?  A Grâce au fait qu'il n'ait aucun type de retour (même pas de void)  B Elle a la même valeur pour tous les objets de classe

Page 9/11

C Grâce au mot clé abstract

D Trois propositions sont fausses

Question 64 : Quel mot clé utilise-t-on pour spécifier qu'une classe A hérite d'une classe B (et donc que A et la sous-classe de B) ?

D extends.

A new. B this. C public.

Question 65: Qu'est ce qu'un anti-virus?

A Un logiciel qui protège l'ordinateur contre l'intrusion de virus

B Un programme qui permet de formater votre ordinateur

C Un filtre entre l'ordinateur et Internet

D Un logiciel corrigeant les anomalies des fichiers

Question 66 : Pour un système informatique, l'authentification d'un utilisateur est la

A demander d'entrer une seconde fois son mot de passe à l'utilisateur qui souhaite

B établir une correspondance entre le pseudo entré par l'utilisateur et son véritable

C garder la trace de la visite de l'utilisateur sur le système (identifiant, dates et heures de connexion et de déconnexion,...)

D vérifier l'identité de l'utilisateur avant de lui donner accès à des ressources

Question 67 Sous Windows XP, la configuration est enregistré dans ?

A Le fichier autoexec.bat B Le fichier win.ini C La base de registre

D La base de composants de Windows

Question 68: UML est:

A La partie « données » de la méthode MERISE communication B un standard de

C un type de port

D un langage de modélisation

Question 69 Comment se nomme l'unité minimale allouée par un disque dur lors

A Le secteur

B Le cluster

C La FAT

D Le block

Question 70 un cookie sur internet, peut ?

A être un programme B contenir un virus C saturer votre disque dur

D paramétrer de façon personnalisé la page d'accueil d'un site web

Question 71 Qu'est ce que le MP3 ?

A Une méthode de protection de fichiers audio

B Un protoc C Un format	ole d'échange de compressi	de fichiers a	udio	
D Les trois pro	position sont fa	usses	s audio	
Question 72	Jn fichier Pow	erPoint est ur	i fichler d'exte	ension :
A .ppq	В.,	opr	C .pps	D .ppt
Question 73: Le A Du hardward	système d'explo	itation d'un ord B I	inateur fait part Du software	ie:
C Des applicat	ions de bases de o	lonnées_ D L	ES propositions s	ont fausses
Question 74: Lec	uel de ces progra	mmes ne se rép	lique pas lui-mêr	me?
A Vers	B Virus	C Cheval de Tro	oie D Aucur	n des trois
Question 75 :Que			ception du courr POP3 D. FTP	ier?
Question 76: Les	hôpitaux érigés e	n service de l'éta	it géré de manièr	e autonome (SEGMA)
<ul><li>B. Jouissent</li><li>C. Ils réutilis</li></ul>	B) 3 réseaux.	financière. s. de l'état. nistère de la san C) 4 réseaux.	té marocaine est D) 6 réseaux.	
<ul><li>A. L'état.</li><li>B. Les ménag</li><li>C. Les collecti</li><li>D. Le ministère</li></ul>	es. ivités locales. re de la santé.			obligatoire :
A. 2004. B. 2005. C. 2006. D. 2007.	nee de l'adoption	au regime a ass	urance maladie	oongatone .
Question 80 Les mis				
A la protectio	n de la santé nuh	lique et de la ve	ille sanitaire	

- B. La planification stratégique.
- C. Le financement et la gestion financière.
- D. La gestion des ressources humaines.