

Réponses aux QCM

Contenu

Vous trouverez dans cette annexe les réponses aux quiz proposés à la fin de chaque chapitre.

Quiz chapitre 1

Question n° 1

- 1978
- 1981
- 1983
- 1984

Question n° 2

- Enlever tous vos bijoux**
- Couper l'alimentation électrique générale
- Débrancher les alimentations des équipements**
- Changer les fusibles existants contre des plus puissants
- S'assurer d'avoir la qualité requise**

Question n° 3

- 110/120 CC
- 110/120 CA
- 220/240 CC
- 220/240 CA

Question n° 4

- A sa ceinture
- Vers une prise de mise à la terre
- Vers l'unité centrale
- Au sol

Question n° 5

- Un fusible
- Un condensateur
- Un rayon laser
- Une alimentation

Question n° 6

- Vrai
- Faux

Question n° 7

- La classe de puissance (VA)
- Le temps de fonctionnement

- Charge totale des composants connectés**
- La présence d'un port série**
- La présence d'un port parallèle

Question n° 8

- Une bombe à air comprimé
- Un chiffon et du détergent ménager
- Un chiffon et un nettoyeur adapté**
- Aucune de ces réponses

Question n° 9

- Le désassemblage
- La revalorisation**
- Le marché de la pièce détachée

Question n° 10

- IEEE**
- DDEE
- DDIE
- DEEE

Quiz chapitre 2

Question n° 1

- Power On Self Test**
- Power Off Self Test

Question n° 2

- Le système d'exploitation est chargé
- Il y a un problème sur la mémoire RAM
- L'autotest a été réalisé avec succès**
- Un périphérique système est inconnu

Question n° 3

- Mettre hors tension le PC**
- Vérifier la connexion du clavier**
- Vérifier les câbles d'alimentation
- Relancer l'ordinateur à l'aide de Ctrl + Alt + Suppr
- Rallumer le PC une fois les vérifications effectuées**

Question n° 4

- Vrai
- Faux**

Question n° 5

- Le PC peut prendre feu
- Il ne se passe rien
- Les programmes ne fonctionneront pas correctement**
- Certaines erreurs matérielles peuvent être décelées par le POST**

Question n° 6

- Vrai**
- Faux

Question n° 7

- Vrai
- Faux

Question n° 8

- Assurer la compatibilité IBM du PC
- Charger les pilotes de périphérique
- Contrôler les fonctions de base du PC
- Contrôler les fonctions entrées/sorties du PC
- Assurer les échanges de données entre la mémoire et les éléments installés
- Faire tourner l'horloge
- Charger le système d'exploitation
- Lancer le test POST

Question n° 9

- Installer les pilotes de périphérique
- Régler les paramètres du PC au démarrage
- Charger le système d'exploitation

Question n° 10

- Vrai
- Faux

Question 11

- Ni-Port
- Ni-Cad
- La-Li

Quiz chapitre 3

Question n° 1

- La carte mère
- Le processeur
- Une carte d'extension

Question n° 2

- L'alimentation
- La mémoire
- Le bus

Question n° 3

- Local
- Classique
- Externe

Question n° 4

- EISA uniquement
- EISA ou VLB
- EISA ou ISA

Question n° 5

- FFFF et 0000
- 0000 et FFFF
- 0FFF et 000F

- 0000 et 00FF

Question n° 6

- 3E8 et 2EF
- 3E8 et 3EF
- 3FF et 3EF
- 3E8 et 3FF

Question n° 7

- Elles permettent d'utiliser les cartes longues dans la plupart des connecteurs
- Elles sont plus petites que les cartes AT, réduisant ainsi la taille de l'UC
- Un connecteur USB est intégré
- Le processeur est livré avec la carte

Question n° 8

- La carte mère a tourné de 90 degrés
- La carte est moins large
- Les connecteurs SIMMS ont changé de place
- Un connecteur souris PS/2 est intégré

Question n° 9

- Vrai
- Faux

Question n° 10

- Le processeur est composé de deux puces superposées
- Le processeur utilise deux pipelines d'instructions**
- Le processeur est de plus grande taille
- Le processeur est à base RISC

Question n° 11

- Le SX traite moins d'espace adressable que le DX
- Le DX intègre un coprocesseur mathématique**
- Le SX est plus rapide que le DX
- Il n'existe pas de différences, c'est juste un terme commercial

Question n° 12

- La quantité de mémoire vive adressable
- Le nombre de registres internes
- La quantité de périphériques connectables
- Toutes ses réponses**

Question n° 13

- Vrai**
- Faux

Question n° 14

- DRAM
- SRAM**
- VRAM
- RAM

Question n° 15

- Morte que l'on ne peut que lire**
- Une mémoire qui nécessite une carte d'extension
- Les 640 premiers Ko de mémoire étendue

Question n° 16

Les barrettes de mémoire DIMM peuvent contenir combien de connecteurs ?
Attention, plusieurs réponses possibles.

- 144**
- 150
- 168**
- 180

Question n° 17

L'alimentation reçoit le courant 220 V et le transforme en 3,3, 5 ou 12 V.

- Vrai**
- Faux

Question n° 18

Les connecteurs présents sur l'alimentation sont utilisés pour :

- Relier les cartes d'extension et la carte mère
- Relier les unités de disque et les cartes d'extension
- Relier la carte mère et les unités de disque**

Question n° 19

Quel est le nom de la norme définissant les caractéristiques du bus Fire Wire ?

- IEEE1392
- IEEE 393
- IEEE1394**

Quiz chapitre 4

Question n° 1

- 520 Mo
- 1 Go
- 2 Go

Question n° 2

- 1 disque dur
- 2 disques durs
- 4 disques durs

Question n° 3

- 2 disques maîtres
- 1 disque maître et 1 disque esclave
- 2 disques esclaves

Question n° 4

- Lire et écrire les informations
- Lire et effacer les informations
- Ecrire les informations seulement
- Lire les informations seulement

Question n° 5

- Vrai

- Faux

Question n° 6

- Un périphérique
 Un lecteur de CD-Rom
 Une carte d'extension

Question n° 7

- Un disque dur
 Un lecteur de disquette
 Un lecteur de CD-Rom

Question n° 8

- Glisser le graveur de CD-Rom dans un rail et fixez-le avec quatre vis
 Brancher le graveur de CD-Rom vers l'alimentation
 Connecter le câble en nappe entre le graveur de CD-Rom et connecteur IDE
 Relancer l'ordinateur pour qu'il prenne en compte les modifications
 Installer les pilotes à l'aide du programme d'installation fourni avec le matériel ou en mode Plug and Play sous Windows.

Question n° 9

- 2
 7
 10
 14

Question n° 10

- Une piste
- Un secteur
- Un cylindre
- Une grappe**

Question n° 11

Quelles sont les deux techniques de gravures permettant de lire un DVD-Rom sur un lecteur de salon ?

- DVD-Rw**
- DVD-Ram
- DVD+Rw**

Quiz chapitre 5

Question n° 1

Le clavier est un périphérique qui se déclare dans :

- Le setup**
- Le config.sys
- Le config.sys et l'autoexec.bat

Question n° 2

La souris est un périphérique :

- D'entrées**
- De sorties
- D'entrées et de sorties

Question n° 3

Les périphériques de sorties se connectent sur :

- Le port PS/2
- Les ports séries et parallèles**
- L'alimentation

Question n° 4

Les ports séries et parallèles sont déclarés dans :

- Le config.sys
- L'autoexec.bat
- Le Bios**

Question n° 5

Le mode de transmission utilisé par un port séries est :

- Unidirectionnel
- Bidirectionnel**

Question n° 6

Les ports parallèles sont nommés :

- COM1, COM2, ...
- LPT1, LPT2, ...**
- POR1, POR2, ...

Question n° 7

Citez au moins quatre types de cartes d'extension.

- Carte réseau
- Carte son
- Carte modem
- Carte Fire Wire

Question n° 8

Le bus PCI travaille avec quel type de carte ?

- Des cartes ISA ou PCI
- Des cartes PCI**
- Des cartes VLB ou PCI

Question n° 9

Quels sont les trois paramètres que l'on a besoin de configurer pour qu'une carte d'extension fonctionne correctement ?

- IRQ

- Adresse E/S
- Adresse mémoire

Question n° 10

Combien d'IRQ utilise un PC standard ?

- 7
- 12
- 16
- 18

Question n° 11

Un numéro d'IRQ peut être affecté à plusieurs éléments du PC.

- Vrai
- Faux

Question n° 12

L'adresse d'entrées/sorties est utilisée pour :

- Eviter les conflits d'IRQ
- Définir une plage de l'espace adressable du processeur pour communiquer avec la carte**
- Déclarer au processeur de quel type de carte il s'agit

Question n° 13

Le canal DMA permet au processeur de se décharger d'une partie de son travail en assurant la communication directe entre la carte et la mémoire.

- Vrai
- Faux

Question n° 14

Quelle est la résolution maximale obtenue par une carte VGA ?

- 640 x 480 x 16 couleurs**
- 800 x 600 x 16 couleurs
- 640 x 480 x 256 couleurs
- 800 x 600 x 256 couleurs

Question n° 15

Combien de broches un connecteur d'écran VGA comporte-t-il ?

- 9
- 15
- 25
- 28

Quiz chapitre 6**Question n° 1**

- Electriques
- Matricielles**
- Laser**
- Mécaniques
- A jet d'encre**

Question n° 2

- Imprimer le fichier en mode bitmap
- Déclarer une imprimante
- Imprimer le fichier en mode texte uniquement**
- Imprimer le fichier en mode texte ou en mode Postscript

Question n° 3

- Remplacer le ruban d'impression**
- Changer la tête d'impression à 24 aiguilles par une tête à 9 aiguilles
- Configuration de l'ouverture correcte du cylindre**
- Aucune de ces procédures

Question n° 4

- Matricielle
- Jet d'encre
- Laser
- Toutes

Question n° 5

- Postscript
- PCL
- Unilanguage

Question n° 6

- Le câble du modem vers le port parallèle et le câble téléphonique vers une prise de téléphone
- Le câble du modem vers un port série ou USB et le câble téléphonique vers une prise de téléphone**
- Le câble du modem vers le port PS/2 et le câble téléphonique vers une prise de téléphone

Question n° 7

- Mode/Demodé
- Modulation/Démodulation**
- Modem d'émission
- Modulation d'émission

Question n° 8

- Bit de départ et bit d'arrêt

- Bits de parité
- Port de communication série
- Octet de synchronisation

Question n° 9

- 1111111/0
- 1111111/1
- 1011101/1
- 1011101/0

Question n° 10

- 19 600
- 1960
- 9600
- 96 000

Question n° 11

- Permettre le transfert
- Définir le contrôle de flux
- Détecter des erreurs d'une manière simple

Question n° 12

- Contrôle de Réception Corrompue
- Compte de Redondance Complète
- Contrôle de Redondance Cyclique
- Compte de Retransmission Corrompue

Question n° 13

- La correction des erreurs
- Le contrôle de flux
- La compression des données**
- Les trois paramètres

Question n° 14

- Le câble PC à modem**
- Les circuits analogiques du modem local**
- Les circuits analogiques du modem distant
- Les circuits numériques du modem local**
- Unencode Asynchronous Receiver Transmitter
- Universal Asynchronous Receiver Transmitter**

Quiz chapitre 7

Question n° 1

L'installation d'une carte réseau se fait en quatre étapes, replacez-les dans le bon ordre :

- Installer le pilote de la carte
- Insérer la carte dans un slot disponible
- Redémarrer l'ordinateur
- Raccorder le PC au réseau

Question n° 2

Quel est l'élément qui permet d'étendre la distance maximale d'un câble réseau ?

- Une passerelle
- Un répéteur**
- Un pont
- Un routeur

Question n° 3

- Un routeur
- Un pont
- Un concentrateur**
- Un répéteur
- Une passerelle

Question n° 4

- BNC
- AUI
- RJ45**

Question n° 5

- BUS**
- Anneau
- Etoile

Question n° 6

- Vrai**
- Faux

Question n° 7

- Utiliser une double prise USB sur le modem
- Utiliser un routeur**
- Utiliser le partage de connexion de Windows**
- Utiliser deux modems

Question n° 8

- Vrai
- Faux

Question n° 9

- Un service que le fournisseur met à disposition
- Une application permettant de surfer
- Un protocole utilisé pour la connexion Internet**
- Aucune de ces trois réponses

Question n° 10

- WINW
- DHCP**
- FTP
- DNS

Question n° 11

- GOPHER
- IRC
- HTML
- FTP**

Question n° 12

- Uniform Resource Locator**
- Universal Resource Library

- Unicode Real Line

Quiz chapitre 8

Question n° 1

- Windows Vista Familial Edition**
- Windows 7 Entreprise
- Windows XP**
- IBM

Question n° 2

- Vrai
- Faux**

Question n° 3

- La virtualisation matérielle
- La virtualisation logicielle

Question n° 4

- Un fichier**
- Une partition de disque
- Un ensemble de dossiers hiérarchisés

Question n° 5

- Vrai**

- Faux

Quiz chapitre 9

Question n° 1

- Dos
 Windows 98
 Windows Me
 Windows 2000

Question n° 2

- FAT16
 FAT32
 NTFS
 HPFS

Question n° 3

- Vrai
 Faux

Question n° 4

- 2 Go d'espace disque et 128 Mo de RAM
 1,5 Go d'espace disque et 64 Mo de RAM
 5 Go d'espace disque et 64 Mo de RAM
 1,5 Go d'espace disque et 32 Mo de RAM

Question n° 5

- Un élément pouvant être installé à partir du CD-Rom
- Une étape du programme d'installation
- Une tâche nécessaire à réaliser pour utiliser le système d'exploitation auprès des services Microsoft**

Question n° 6

- Le Bureau
- Les données utilisateurs
- L'organisation du menu Démarrer
- Toutes les réponses**

Question n° 7

- Vrai
- Faux**

Question n° 8

- <F1>
- <F5>
- <F8>**
- <F12>

Question n° 9

- Le Panneau de configuration puis Gestion de l'ordinateur**
- Un clic sur le bouton droit de la souris sur le poste de travail puis Créer une partition
- Le CD-Rom d'installation

- On ne peut pas créer de partitions

Question n° 10

- Installés de façon permanente et nécessaire au démarrage de la machine
- Connectables/déconnectables à chaud**
- Ne sont pas supportés par Windows XP

Question n° 11

- Tous**
- Aucun
- Seulement le cryptage et la compression

Question n° 12

- Vrai**
- Faux

Question n° 13

- Windows Media Player**
- Windows Movie Maker**
- Winzip

Question n° 14

- Vrai**
- Faux

Question n° 15

La prise en charge de la lecture d'un DVD-Rom sur une télévision nécessite :

- Un écran possédant une prise péritel
- Une carte vidéo spécifique**
- Un lecteur de DVD de salon

Quiz chapitre 10**Question n° 1**

Quel est l'outil le plus simple à utiliser pour réaliser un réseau domestique et un partage de connexion ?

- L'assistant réseau domestique**
- La configuration manuelle du réseau
- Windows XP ne prend pas en charge la gestion du réseau

Question n° 2

Windows XP peut intégrer un groupe de travail composé de :

- Tout type de PC**
- Machines Windows XP uniquement
- Machines Windows 2000 uniquement

Question n° 3

Sous Windows XP, le protocole TCP/IP est configuré par défaut en :

- Adressage automatique**
- Adressage manuel

Question n° 4

Quels systèmes d'exploitation intègrent l'outil de partage de connexion ? – attention plusieurs réponses possibles

- MS-DOS
- Windows 95
- Windows 98 Se**
- Windows Me**
- Windows 2000 Pro**

- Windows XP**

Question n° 5

Où trouve t-on les paramètres de connexion Internet sous Windows XP ?

- Démarrer – Connexion**
 Démarrer – Internet Explorer
 Panneau de configuration – icône Système
 Panneau de configuration – icône Option des dossiers

Question n° 6

Le partage de connexion Internet nécessite ?

- Deux modems
 Une connexion réseau
 Deux abonnements à un fournisseur d'accès

Question n° 7

Le pare-feu pour la protection Internet peut être :

- Activé
 Désactivé
 Paramétré avec certaines options
 Toutes ces réponses

Question n° 8

Dans le cas d'une mise en œuvre d'un accès à l'Internet par l'intermédiaire d'un routeur, celui-ci sera vu par les ordinateurs comme :

- Un serveur de connexion
 Un proxy
 Une passerelle par défaut

Question n° 9

Lorsqu'un routeur intègre également la fonction de pare-feu, quel principal avantage en tire t-on ?

- Cela coûte moins cher
 Le contrôle centralisé
 Cela ne présente pas d'avantages

Question n° 10

Lors de l'insertion d'une carte d'accès sans fil sur un ordinateur, quels sont les deux modes de fonctionnement que l'on peut paramétrer ?

- Personnalisé
- Ad'hoc
- Monostructure
- Infrastructure

Question n° 11

Si l'on dispose d'une connexion à l'Internet par l'intermédiaire d'un modem, on ne peut pas protéger l'ordinateur avec un pare-feu ?

- Vrai
- Faux

Question n° 12

Le service d'assistance à distance nécessite de paramétrer les options de quel élément ?

- Le pare-feu
- Le modem
- Les options d'Internet Explorer

Quiz Chapitre 11**Question n° 1**

- Windows 2000
- Windows Me
- Windows XP Service Pack 2

Question n° 2

- Windows Vista Server
- Windows Vista familiale Edition
- Windows Vista Professionnel

- Windows Vista Intégral**
- Windows Vista light

Question n° 3

- Vrai
- Faux**

Question n° 4

- 20 Go d'espace disque et 512 Mo de RAM
- 50 Go d'espace disque et 512 Mo de RAM**
- 20 Go d'espace disque et 1 Go de RAM
- 50 Go d'espace disque et 1 Go de RAM

Question n° 5

- Vrai
- Faux**

Question n° 6

- Le Bureau
- Les données utilisateurs
- L'organisation du Menu Système
- Toutes les réponses**

Question n° 7

- Administrateurs et invités

- Administrateur et les comptes créés à l'installation
- Les comptes créés à l'installation**

Question n° 8

- Le gestionnaire de périphérique
- Le centre de sécurité
- Les sites des constructeurs du matériel
- Upgrade Advisor**

Question n° 9

- Menu Démarrer
- Menu Système**
- Menu Windows

Question n° 10

- Barre des tâches**
- Menu démarrer ou menu Système**
- Option des dossiers
- Contrôle des comptes utilisateurs
- Zone de notification**
- Barre d'outils**

Question n° 11

- La sécurité NTFS
- Il faut créer un mot de passe sur le dossier
- Le cryptage EFS**
- Les dossiers utilisateurs ne sont pas protégés

Question n° 12

- C:\utilisateurs
- C:\comptes utilisateurs
- C:\users

Question n° 13

- Vrai
- Faux

Question n° 14

- Windows Mail, les contacts et le calendrier**
- Outlook Express et le calendrier
- Il n'existe qu'un seul outil appelé gestion de la messagerie électronique

Question n° 15

- Vrai**
- Faux

Question n° 16

- Tous les outils de gestion du multimédia
- Le panneau de configuration de Windows XP
- Les outils principaux assurant la stabilité du système**

Question n° 17

- Système et maintenance
- Apparence et personnalisation**
- Outils d'administrations

Question n° 18

- Matériel et audio**
- Sécurité
- Apparence et personnalisation
- Programmes

Question n° 19

- Vrai
- Faux**

Question n° 20

- Sur le disque dur
- Sur un CD-Rom inséré
- Sur le site Windows Update**

Question n° 21

- La galerie de photo**
- Windows Media Player 11
- Windows Movie Maker

Question n° 22

- Vrai
- Faux

Quiz chapitre 12

Question n° 1

- TCP/IP version 6
- TCP/IP version 4
- L'une des deux versions

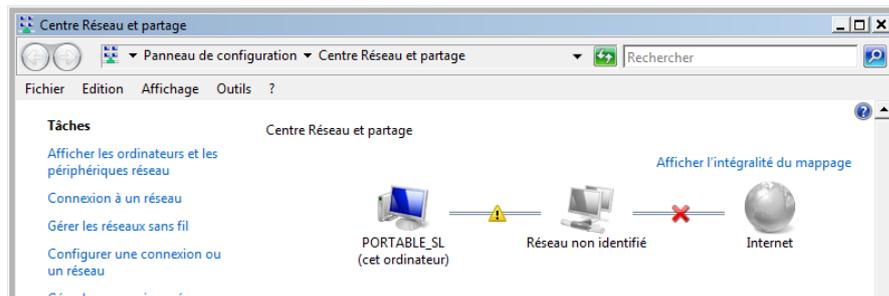
Question n° 2

- Le centre de réseau et partage
- Le gestionnaire de réseau
- Le centre de sécurité
- Le gestionnaire de connexion

Question n° 3

- Un nom convivial
- Une adresse IP
- Un type de réseau
- Un compte d'utilisateur

Question n° 4



- La connexion à l'Internet est indisponible seul le réseau local sera actif.
- La connexion à l'Internet est indisponible et le réseau local sera inactif.**
- La connexion à l'Internet est active et le seul le réseau local sera inactif.
- La connexion à l'Internet est active seul le réseau local sera actif.

Question n° 5

- Le partage de fichiers
- Le partage protégé par mot de passe
- Le partage des dossiers publics**
- Tous ces partages sont nécessaires

Question n° 6

- Deux modems
- Une connexion réseau**
- Une connexion PVN
- Deux abonnements à un fournisseur d'accès

Question n° 7

- Vrai
- Faux**

Question n° 8

- Un SSID et une clé WEP ou WPA
- Une adresse IP et une adresse de passerelle
- Un nom d'ordinateur et un nom de connexion

Question n° 9

- Le centre de réseau et partage
- Le menu système
- Le centre de sécurité

Question n° 10

- Vrai
- Faux

Question n° 11

- Sauvegarde complète
- Sauvegarde partielle
- Sauvegarde es données utilisateurs
- Sauvegarde des dossiers de profil

Question n° 12

- Le disque dur de démarrage du système
- Un média externe
- Un lecteur réseau
- Dans le dossier « documents » de l'utilisateur

Question n° 13

- La restauration du système écrase les données créées depuis le point de restauration
- La restauration du système ne concerne pas les données utilisateur**
- Le profil actif est nettoyé en même temps que le système
- Toutes les données utilisateur sont supprimées

Question n° 14

- <F1>
- <F5>
- <F6>
- <F8>

Question n° 15

- Le mode sans échec
- Le mode VGA standard
- La dernière bonne configuration valide connue**
- Inscrire les événements dans le journal de démarrage

Question n° 16

- Appuyer sur la touche <Suppr> de l'ordinateur
- A l'aide de l'outil de réparation du démarrage chargé à partir du DVD-Rom d'installation**
- En réinstallant complètement Windows Vista
- A l'aide de l'outil de restauration du système chargé à partir du DVD-Rom d'installation
- A l'aide de l'outil de restauration des données chargé à partir du DVD-Rom d'installation

Question n° 17

- La configuration du système**
- Les tâches planifiées
- La gestion des disques et des volumes
- Le gestionnaire d'applications

Question n° 18

- Elles sont listées comme dans un dossier
- Elles sont rangées dans une bibliothèque**
- Elles sont listées suivant leur date de création

Question n° 19

- Des partitions
- Des volumes**
- Les lecteurs logiques
- Le gestionnaire d'applications

Question n° 20

- Le journal de démarrage
- La configuration du système
- Le moniteur de fiabilité et de performance**

Quizz chapitre 13

Question n° 1

- Par l'assistant transfert de fichiers et paramètres
- Par une sauvegarde des répertoires et une restauration
- C'est impossible, il faudra réinstaller les applications**

Question n° 2

- Un cliquer-glisser au niveau du raccourci d'un programme
- Un clic droit à partir d'un programme – option « Epingler à la barre des tâches »**
- Un copier-coller au niveau de l'original d'un programme

Question n° 3

- Dédier ce périphérique**
- Utiliser ce périphérique
- Réserver ce périphérique
- Aucune option

Question n° 4

- Vrai
- faux**

Question n° 5

- Annuler la dernière restauration
- Cumuler la restauration de deux sauvegardes du système
- Visualiser les programmes concernés par un point de restauration**

Question n° 6

- Activer tous les services réseau
- Créer un groupe résidentiel**
- Créer un groupe de travail

Question n° 7

- Vrai**
- Faux

Question n° 8

- .html et .wim**
- .txt et .img
- .txt et .wim
- .html et .img