

Objectif : étudier la documentation sur la description du système d'exploitation WINDOWS pour répondre aux questions.

Question n°1

Donner le nom des deux dossiers créés sur le disque dur lors de l'installation de cet OS.

Question n°2

Donner le rôle de chacun de ces dossiers.

Question n°3

Donner la principale différence entre les versions "amateur" et "professionnelle" de Windows.

Question n°4

Relever le rôle de la base de registre.

Question n°5

Relever la commande permettant d'accéder à la base de registre.

Question n°6

Donner le type de format du disque dur permettant de crypter les dossiers utilisateurs.

Question n°7

Nommer les principaux outils présents dans le panneau de configuration.

Question n°8

Donner la différence de gestion du multiutilisateurs entre les versions "amateur" et "professionnelle" de Windows.

Question n°9

Relever la signification de l'abréviation MMC.

Question n°10

Donner la différence entre une partition FAT16 et une partition VFAT.

Question n°11

Relever la capacité maximale admise d'un disque dur partitionné en FAT16.

Question n°12

Relever la capacité maximale admise d'un disque dur partitionné en FAT32.

Question n°13

Relever la capacité maximale admise d'un disque dur partitionné en NTFS.

Question n°14

Relever les principales différences entre une partition NTFS et une partition FAT.

Question n°15

Donner la taille des clusters pour un disque dur de 10Go partitionné en FAT32.

Question n°16

Calculer le nombre de clusters pour un disque dur de 10Go partitionné en FAT32.

Question n°17

Donner la taille des clusters pour un disque dur de 1Go partitionné en FAT16.

Question n°18

Calculer le nombre de clusters pour un disque dur de 1Go partitionné en FAT16.

Question n°19

Donner la signification du terme NTFS.

Question n°20

Donner la signification du terme MFT. Expliquer son rôle.

Question n°21

Relever la différence entre les versions 4.0 et 5.0 des partitions NTFS.

Question n°22

Donner le rôle de la commande FDISK.

Question n°23

Expliquer la manière de procéder pour repartitionner un disque dur sous Windows XP.

Question n°24

Donner le type de partition préconisée pour un partage de réseau.

Question n°25

Donner la définition d'un quota.

Question n°26

Donner le rôle de l'utilitaire SCANREG.

Question n°27

Compléter le tableau suivant en indiquant les différentes classes de la base de registre utilisées.

classe	rôle

Question n°28

Compléter le tableau suivant en indiquant le type de donnée de registre utilisé.

données	type
ERAIM	
0101 1101 1000	
FA128E	
@%program%\ref\root.exe	
RAZOROM0EPROM0	

Question n°29

Donner les techniques utilisées dans le cas d'un réseau Microsoft.

Question n°30

Donner les avantages et les inconvénients de chaque technique.

Question n°31

Donner la technique utilisée pour mettre quatre PC en réseau. Argumenter.

Question n°32

Donner la technique utilisée pour mettre quatre PC en réseau. Argumenter.

Question n°33

Donner la signification de l'abréviation DNS. Donner son rôle.

Question n°34

Relever le rôle de l'Active Directory dans un réseau.