

**Objectif** : étudier la documentation sur la description du système UNIX pour répondre aux questions.

### Question n°1

Relever l'année où a été créé ce système.

### Question n°2

Donner le nom du créateur de ce système.

### Question n°3

Expliquer le rôle joué par la norme POSIX.

### Question n°4

Expliquer le fonctionnement en multitâche.

### Question n°5

Donner la définition d'un noyau.

### Question n°6

Donner le rôle du noyau.

### Question n°7

Donner la définition d'un processus.

### Question n°8

Relever les différents états possibles d'un processus.

### Question n°9

Donner le rôle de la partition SWAP.

**Question n°10**

Donner la capacité type d'une partition SWAP sur un PC ayant une mémoire vive de 256Mo.

**Question n°11**

Donner la définition d'un Shell.

**Question n°12**

Donner le nom de la procédure d'entrée d'un utilisateur dans le système.

**Question n°13**

Donner le nom de la procédure de sortie d'un utilisateur dans le système.

**Question n°14**

Donner le rôle du fichier device.

**Question n°15**

Donner le nom des deux fichiers présents dans chaque répertoire du système. Donner le rôle de chacun.

**Question n°16**

Donner le rôle de la commande pwd.

**Question n°17**

Donner le rôle de la commande cd.

**Question n°18**

Donner le nom du répertoire à la racine.

**Question n°19**

Expliquer la différence entre un chemin relatif et un chemin absolu.

**Question n°20**

Donner le type de chemin (absolu ou relatif) de l'expression `./sn202`.

**Question n°21**

Donner le type de chemin (absolu ou relatif) de l'expression `../sn202`.

**Question n°22**

Donner le rôle du répertoire home directory.

**Question n°23**

Donner le rôle de la commande chmod.

**Question n°24**

Donner la lettre permettant d'indiquer qu'un fichier est accessible en écriture.

**Question n°25**

Donner la lettre permettant d'indiquer qu'un fichier est accessible seulement en lecture.

**Question n°26**

Donner la lettre permettant d'indiquer qu'un fichier n'est pas accessible.

**Question n°27**

Relever le terme anglais permettant de nommer le super utilisateur sur un système.

**Question n°28**

Donner la définition du mot prompt.

**Question n°29**

Donner la lettre permettant d'indiquer qu'un fichier est accessible seulement en écriture.

**Question n°30**

Donner la signification de la lettre \$ lorsqu'elle est présente en début de ligne.

**Question n°31**

Donner la signification de la lettre # lorsqu'elle est présente en début de ligne.

**Question n°32**

Donner le type de Shell utilisé sur Linux.

**Question n°33**

Donner l'utilité d'utiliser des méta-caractères.

**Question n°34**

Enoncer les méta-caractères les plus utilisés.

**Question n°35**

Relever les trois commandes manipulant les variables d'environnement.