

① LCM de l'informatique de gestion groupe A

1 - Le Traitement de l'information C'est:

Calculer le montant total de la facture

mémoriser une image sur un disque dur

Trier les salaires des employés avec un Tableur

Envoyer un message en utilisant Internet

2 - Un système d'information est:

un ensemble de ressources organisé des éléments humaine matériel et immatériel

un ensemble de documents numériques exploités dans une entreprise.

un ensemble des logiciels, des ordinateurs et des données

3 - Une machine est considérée un ordinateur s'elle possède obligatoirement:

une mémoire

un écran

un clavier

un processeur

des unités d'entrées et sorties

4 - La fréquence de fonctionnement d'un microprocesseur est exprimé en :

- Giga octet (Go)
- Gigahertz (GHz)
- Gigabyte (Gb)

5 - La mémoire vive est appelée aussi :

- La mémoire centrale
- La mémoire de masse
- Random Access Memory

6 - La mémoire de masse :

- une mémoire physique
- une mémoire volatile
- une mémoire morte

7 - La carte mère

- est une carte numérique montrant les lieux d'intérêt dans une ville.
- est une plaque électronique qui permet de relier les composants de l'ordinateur
- Comporte des emplacements pour insérer des processeurs, des barrettes mémoires etc ...

8 - Les périphériques d'entrées sont

- Le clavier
- La souris
- Le modem
- L'écran
- L'imprimante

9 - Le système d'exploitation :

- permet de conserver les informations de manière durable même lorsque l'ordinateur est éteint
- est un « endroit » du disque dur où on peut placer des fichiers
- est la partie logicielle qui permet à un ordinateur de fonctionner
- permet d'accéder aux ressources de l'ordinateur.

10 - Les concentrateurs sont :

- des éléments matériels qui reçoivent le trafic réseau provenant de plusieurs ordinateurs, et régèrent le signal.
- des unités directement connectées à un segment de réseau et qui permettent de partager, créer et obtenir de l'information
- des éléments intermédiaires dans un réseau informatique assurant le routage des données.

11 - Le logiciel :

- un ensemble de programmes nécessaires au fonctionnement du système informatique
- est un composant du système d'information automatisé.
- une application qui répond aux besoins de Calcul, de Traitement de texte etc...
- a besoin d'un système d'exploitation pour fonctionner

12 - Les logiciels applicatifs

- sont les systèmes d'exploitation et le BIOS
- permettent d'automatiser des tâches de gestion pour une entreprise
- a besoin d'un système d'exploitation pour fonctionner
- sont des systèmes de gestion des bases de données

13 - Les quele des systèmes suivants sont les systèmes de gestion de base de donnée

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Word | <input type="checkbox"/> photoshop |
| <input checked="" type="checkbox"/> Access | <input checked="" type="checkbox"/> MySql |
| <input checked="" type="checkbox"/> Oracle | |

14 - Un fichier :

- est l'élément de base utilisé pour le stockage de l'information
- un "endroit" d'un disque dur où l'on peut placer d'autres fichiers.
- est composé de nom et d'une extension définissant son type et comporte un contenu.

15 - Les sharewares :

- sont des logiciels payants
- librement téléchargeable, mais n'est pas pour autant gratuit
- permettent au public de les tester sans s'engager financièrement.
- Certaines fonctionnalités sont désactivées pour inciter le public à les rémunérer.

16 - Les logiciels libres :

- disponible sur internet par téléchargement ou dans des CD-Rom
- possible d'en faire des copies et de les faire circuler entre utilisateurs.
- devient payants après la période d'essai / évaluation

(6)

sont financés par le paiement des prestations des services qui les entourent, formations, mise en place et installation

18 - Cloud Computing est une forme particulière de gestion de l'informatique:

dans laquelle l'emplacement et le fonctionnement du nuage sont portés à la connaissance des clients.

dans laquelle l'emplacement et le fonctionnement du nuage ne sont pas portés à la connaissance des clients.

dont les traitements informatiques traditionnellement sont déportés sur des serveurs distants

19 - PaaS est un modèle de service:

qui signifie Plateforme en tant que service

qui signifie logiciel en tant que service

qui est destiné aux développeurs d'applications

gérée par les architectes réseaux.

20 - Les ressources cloud de Traitement et de stockage sont proposées en mode :

- SAAS
- PAAS
- IAAS

17 - L'informatique en nuage :

- est une révolution technologique
- est une révolution économique
- est une révolution technologique et économique.
- repose sur des technologies établies depuis longtemps