

FILIERE : MANAGEMENT

Epreuve 1 - Module : Informatique - Semestre 1 - Niveau : 1 - Durée : 01H30

Nom : Prénom Groupe N° d'inscription

Règle importante : Pour les questions comportant plusieurs choix 1....., 2....., 3., 4. ... une mauvaise réponse entraînera un enlèvement de 0,25 à 0,5Pts de la note globale : Ne pas cocher en cas de doute.

..... / 20

La réponse s'effectue sur la copie du sujet.

Q1 (1 pt) : CD ROM Unité centrale Mémoire centrale Carte mère Processeur Périphériques Ecran, forment les composants essentiels d'un ordinateur.

Q2 (1 pt) : Classer les périphériques selon leur type : E. d'Entrée, S. Sortie, D. Entrée/sortie.

Exemple : Ecran

Processeur Vidéo Projecteur Mémoire Flash Appareil numérique Disque dur Clavier Souris optique

Q3 (1 pt) : Définir les termes suivants :

MS DOS :

Informatique :

Unix :

Q4 (2 pt) : Compléter :

.....: Petite image auquel correspond une application.

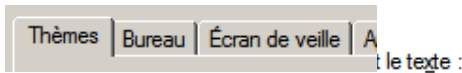
..... : Elément affichant un menu de commandes dans la même fenêtre ouverte.

..... : Permettant d'effectuer un seul choix parmi plusieurs.

..... : Permettant d'utiliser plusieurs choix à la fois.

Q5 (1 pt) : L'élément suivant est :

1. Un bouton radio, 2. Un Champ de saisie, 3. Un Onglet, 4. Une case à cocher, 5. Un icône.



Q6 (1 pt) : Même question précédente pour l'élément suivant :

Réponses : 1, 2, 3, 4, 5

Q7 (1 pt) : La barre des tâches est composée essentiellement des éléments suivants :

1.2.

3.4.

Q8 (1 pt) : Que font les boutons suivants :

1. 2. 

3. 4. 

Q9 (5 pt) : Classer par génération les faits suivants :

1. Premier interface graphique totalement indépendante du DOS par Microsoft (Windows).
2. Premier ordinateur (1952)
3. Le premiers essais de transfert de fichiers à distances : le premier réseau informatique.
4. Invention du mot « Ordinateur » ;
5. Conception d'autres langages spécialisés : 1959 COBOL (Common Business Oriented Language : gestion et domaine bancaire - LISP (List Processing) : I.A. ALGOL (ALGOrithmic Language) : Calcul scientifique.
6. Commercialisation des premiers ordinateurs ;

7. Invention du terme informatique (Information automatique) ;
8. la première interface graphique dans MACINTOSH (Apple) ;
9. Invention de l’I.A. (intelligence Artificielle).
10. Apparition des premiers microordinateurs (MICRAL, ...), Création de sociétés de conception des équipements informatiques et du développement de Softwares correspondants (Matériels et logiciels) : APPLE et MICROSOFT.
11. Conception et intégration des circuits intégrés (miniaturisation) ;
12. Conception d’autres langages évolués pour simplifier la programmation et le rendre universelle : BASIC (Beginners' All-purposes Symbolic Instruction Code) - PL/1 (Programming Language 1) – PASCAL - LOGO;
13. L’intégration des transistors (1958 : Ordinateur IBM 7044, 64 KOctets);
14. Essais sur le premier langage évolué ;
15. Premier navigateur Web de CERN ;

Génération	Faits marqués dans l’histoire					
I	2					
II						
III						
VI						
V						

Q10 (1 pt) : Définir les termes suivants :

Fichier :

Dossier :

Logiciel :

Q11 (1 pt) : Les caractéristiques visuelles du système d’exploitation Windows sont :

- Commercialisé par MicroSoft, Interface graphique, Affichage des documents en fenêtres, Supporte les multimédias, Composé de menus et icônes Les commandes sont introduites uniquement par la souris Ne supporte pas le DOS.

Q12 (2 pt) : Que font les commandes suivantes :

DIR

MD

CLS

Compléter les commandes par les options nécessaires :

DIR : Exécution de la commande DIR par page;

DIR : Exécution de la commande DIR en plusieurs colonnes par page (condensé);

CD..... : Exécution de la commande CD Avec retour au répertoire racine.

Q13 (1 pt) : Un algorithme est un :

- Programme en ébauche Succession de commandes langage évolué Méthode de résolution d’un problème en informatique Enchaînement logique d’instructions pour résoudre un problème informatique

Q14 (1 pt) : Tout logiciel ouvert en Windows est composé de :

- Barre de tâches Barre d’outils Barre d’Etat Menus Barre de titre Espace de travail Règle Bouton « démarrer » Programmes chargés en mémoire.