|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **UNIVERSITE DE DSCHANG** | **Examen 2025** | **DEPARTMENT DE GE** |
| **IUT FOTSO VICTOR** | **Epreuve d’informatique 1 (2h00)** | **Classe: DUT GE 1** |

NB: Aucun document n’est autorisé!

**EXERCICE 1 : QCM 5points**

* 1. **Le console de jeu est un exemple de système informatiques**

1. Personnel B) d’organisation C) de contrôle D) de commande
   1. **La première machine arithmétique s’appelait :**

A) le boulier B) l’abaque C) Pascaline D) le moulin a chiffre

**1.3. La découverte des microprocesseurs ont favorise le développement des ordinateurs de :**

A) 1er generation B) 2e generation C) 3e generation D) 4e generation

**1.4. Donner l’intrus dans la liste des composants de l’ordinateur de VON NEUMANN :**

A) le CPU B) les MEMOIRES C) les interfaces E/S D)Unité centrale

**1.5. La mémoire vive la plus rapide est :**

A) la mémoire auxiliaire B) la RAM C) La mémoire cache D) Le registre

**1.6. Quelle est l’élément optionnel parmi les composants de l’ordinateur ci-dessous ?:**

A) imprimante B) clavier C) UC D) Moniteur

**1.7. Quelle est la différence entre les données et l’information ?**

A) Les données sont brutes et sans contexte, tandis que l’information est organisé et significative

B) Les données sont traites et organisées, tandis que l’information est brute et non traitée

C) Les données représentent les faits, tandis que l’information représente des chiffres

D) Les données représentent de faits, tandis que l’information représente des chiffres

**1.8. Lorsque je lance Microsoft WORD, le fichier par défaut s’appelle :**

A) feuille B) Document C) Classeur D) Présentation

**1.9. si tu as une image sur une feuille de papier et que tu souhaites la récupérer dans ton ordinateur pour pouvoir la modifier, de quel périphérique informatique as-tu besoin ?**

A) une imprimante B) Une clé USB C) Un Scanner D) Un lecteur de CD

**1.10. Comment s’appelle les milliers petits points lumineux qui constituent l’image de l’écran ?**

A) Axels B) Vixels C) Bixels D) Pixels

**EXERCICE 2** : **7 points**

2.1. Donner le rôle de chacun des principales composantes de l’ordinateur. **2pts**

2.2. Citer quatre registres qui participent au fonctionnement du microprocesseur **1pt**

2.3. Donner la signification de **HDD** et **SDD.** Quelle différence faites-vous entre les deux disques ? **1pt**

2.4. citer quatre caractéristique essentielles pour le choix d’un ordinateur **2pts**

2.5. Citer deux des fonctions du système d’exploitation que vous connaissez. **1pt**

**EXERCICE 3** : **3 points**

Donner le nom de la commande DANS Linux puis dans Windows qui permet d’effectuer chacune des taches suivantes :

3.1. Lister les fichiers disponibles dans un répertoire ;

3.2. Copier un fichier ou un répertoire ;

3.3. supprimer de force un répertoire