**Ecole : HOPE HILL DUREE : 1H30**

**EXAMEN : BASE DE DONNEES MAX : 40pts**

**Consignes : -Respecter l’ordre des questions SVP**

**-Chaque rature annule la réponse**

**QUESTIONNAIRE**

**Question 1:/20pts**

Choisissez la bonne réponse

1°/SGBD signifie : a. Service de Gestion des Bases de Données b. Système de Gestion des Bases de Données c. Système de Gestion des Bandes de Données

2°/ Un SGBD est un : a. Logiciel de gestion de stock b. Fichier de gestion des bases de données c. Logiciel de gestion des bases de données

3°/Une base de données est : a. Ensemble structurée de données enregistrées sur des supports accessibles par l’ordinateur. b. Aucune des réponses données c. Fichier de données avec un objectif commun.

4°/ Une base de données peut être : a. En parallèle b. En réseau c. En anneau

5°/Dans une base de données relationnelle : a. Les données sont stockées sous forme d'objets, de structures appelées classes. b. Les données sont enregistrées dans des tableaux à deux dimensions. c. Les données sont enregistrées dans une structure arborescente.

6°/ Un administrateur de base de données a pour rôle : a. La définition, la description et la création de la base. b. La gestion de la base. c. L’installation d’un SGBD.

7°/ LMD signifie : a. Langage de modélisation des données b. Liste de modèle de données c. Langage de manipulation des données

8°/ Le langage de Contrôle de Données permet : a. La connexion et l’utilisation de la base de données. b. La création de la base de données. c. Le contrôle et la sécurité des données.

9°/ Le niveau qui prend en charge le problème du dialogue avec les utilisateurs est : a. Niveau externe, b. Niveau conceptuel, c. Niveau interne.

10°/ Le niveau conceptuel de l’architecture ANSI/SPARC permet : a. Le stockage des données. b. La création de la base de données. c. La description de la structure des données.

**Question 2:/10pts**

Complétez le texte avec les mots suivants : **état, requête, orphelins, formulaire, relation /5pts**

a) Les enregistrements …….. est un enregistrement qui fait référence à un autre enregistrement qui n’existe pas

b) Une ……. sur une base de données est une demande concernant cette base de données

c) La fenêtre ………permet de visualiser les tables et la relation

d) L’utilité principale d’un …… est la saisie des données

e) La fonction principale d’un ………est la restitution des données. C’est un document destiné à imprimer.

**Question 3 : /9pts**

En créant une Table sous Microsoft Access, vous devez spécifier les types de données a entrer dans la table, donnez-les

**Bon Travail  et meilleurs vœux 2024!**