**EXAMEN DE BASE DE DONNEES 40pts**

**Question 1:/10pts N.B : Ecrivez seulement la réponse**

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:/12pts N.B : Ecrivez seulement la réponse**

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

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

b) Une …….. d’une table est un champ analogue à la clé primaire d’une autre table

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

d) La table de ……… est créée quand la relation entre ces tables est de type plusieurs à plusieurs.

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

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

**Question 8: / 10pts**

Citez les modèles (ou types) de base de données

**Question 11: 10 pts**

Ecrivez en toutes lettres les sigles suivants :

1. SGBD : ………………………………………….
2. MCD : ………………………………..
3. SGBDR : ………………………………
4. DBMS : …………………………………
5. LMD : …………………………………

**Bon Travail !!!**