



COMPLEXE DE FORMATION PROFESSIONNELLE AL ADARISSA Centre Mixte de Formation Professionnelle Fès

Examen de Fin de Module Régional

Année de Formation : 2022/2023

Module 102 : Les enjeux d'un Système d'information

Filière : ID101

Epreuve : théorique

Durée : 1H 30

Niveau : TS

Barème : /40

EXERCICE 1 /10pts

1- Parmi ces éléments, lesquels font partie du S.I : 2pts

- a) Des applications, comme le marketing
- b) D'utilisateurs, comme des employés
- c) D'appareils audiovisuels, comme une caméra

2- Les informations peuvent être diffusées uniquement : 2pts

- a) Aux structures internes (au sein de l'entreprise)
- b) Aux structures externes (par exemple des partenaires de l'entreprise)
- c) Les deux sont envisageables

3- Un des buts du SI est de : 2pts

- a) Modifier les informations et exploiter l'information
- b) Supprimer les informations parasites
- c) Garder ces informations secrètes, ne pas les diffuser ni les exploiter

4- Lequel des éléments suivants qui qui représente l'ensemble des éléments participant à la gestion, au traitement, au transport et à la diffusion de l'information au sein de L'organisation : 2pts

- a) Le système de pilotage
- b) Le système informatique
- c) Le système d'information

5- Le SI décisionnel : 2pts

- a) Gère les activités quotidiennes de l'entreprise
- b) Aide à élaborer les stratégies de l'entreprise
- c) Effectue la régulation

Exercice 2 : /16pts

1- A Quoi servent les commandes SQL suivantes ? 8pts

INNER JOIN :

SELECT:.....

UPDATE :.....

DELETE:.....

2- Expliquer la syntaxe SQL Suivante ? 8pts

```
SELECT M.nom, R.titre_Rep FROM Musicien M INNER JOIN Representation R ON
R.Num_rep=M.Num_rep
```

Exercice 3: /14pts

1) Créer les tables suivantes en respectant le schéma de la base de données présenté ci-dessous 7pts

ELEVE (ID_ELEVE, Nom, Prénom, Date_naissance, Classe)

MATIERE (ID_MATIERE, libellé_matière.)

NOTE (ID_ELEVE, ID_MATIERE, Note)

La table Elève (La clé primaire est (ID_ELEVE))

Champ	Type de données	Propriétés
ID_ELEVE	Texte	Taille = 4
Nom	Texte	Taille = 20
Prénom	Texte	Taille = 20
Date_naissance	Date/Heure	Format abrégé
Classe	Texte	Taille = 8

La table Matière (La clé primaire est ID_MATIERE)

Champ	Type de données	Propriétés
ID_MATIERE	Texte	Taille = 3
Libellé_matière	Texte	Taille = 20

La table Matière (La clé primaire est ID_ELEVE, ID_MATIERE)

Champ	Type de données	Propriétés
ID_ELEVE	Texte	Taille = 4
ID_MATIERE	Texte	Taille = 3
Note	Numérique	Taille = réel simple

2) Remplir chacune des tables de la base de données par les données correspondante : la table ELEVE 7pts

ID_ELEVE	Nom	Prénom	Date_naissance
E001	Ben Salem	Ali	18/09/1992
E002	Jileni	Amira	23/10/1991
E003	Dridi	Wided	22/01/1992

La table MATIERE

ID_MATIERE	Libellé_Matière	Coefficient
M01	Economie	3
M02	Gestion	3
M03	Philosophie	1,5