

COLLEGE PRIVE MONGO BETI - YAOUNDE					
ANNÉE SCOLAIRE	SÉQUENCE	EPREUVE	CLASSE	DUREE	COEFFICIENT
2021/2022	N°4	INFORMATIQUE	Terminales Litt.	01H30	02
Nom du professeur : M. ARMAND NTSA			jour :		Qte
NOMS ET PRENOMS ELEVE :				CLASSE	

I – Partie I PRODUCTION DES CONTENUES NUMERIQUES

Exercice 1 sur le matériel et le logiciel informatique

1)- Citer deux (02) caractéristiques d'une imprimante : ----- 1pt

2)- Citer deux (02) exemples de disques amovibles : ----- 1pt

3)- Donner la composition minimale d'un desktop : ----- 1pt

4) – Quelle différence faites-vous entre un pilote et un utilitaire
----- 1pt

Partie II SYSTEME INFORMATIQUE ET HUMANITE NUMERIQUE

A – Basé sur les adresses réseaux (5pts)

Exercice 1 :

1-Définir

a-- Adresse IP ----- 1pt

b-- Donner 02 avantages de l'adresse IPV6 sur l'adresse IPV4
----- 1pt

2 – Donner le sigle et le rôle du serveur DHCP
----- 1pt

3 - Parmi les adresses suivantes, une seule est fausse. Identifiez-la
a) 168. 0.0.223 ; b) 168.0.0.12 ; c)168.0.127.310 ----- 1pt

4 - Soit l'adresse IPV4 suivante : 172.16.0.1 ; Quel est le masque réseau correspondant ? ----- 1pt

Partie III SYSTEMES D'INFORMATION ET BASE DE DONNEE (11pts)

Exercice 1 sur les systèmes d'information

1 - définir

a - Définir Système d'information
----- 0.5pt

b– une entreprise
----- 0.5pt

2- Citer les 03 sous- systèmes qui constituent une entreprise

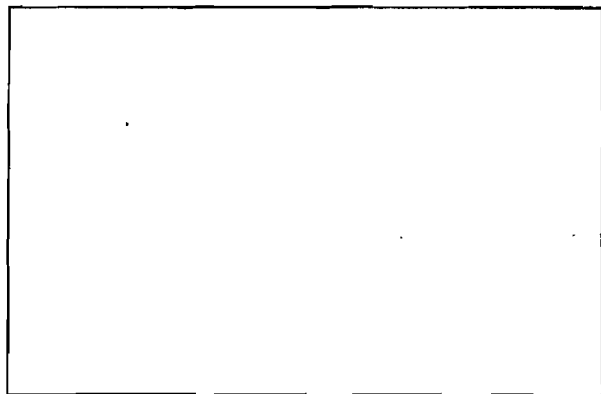
1pt

3- Enumérer 04 fonctions d'un système d'information

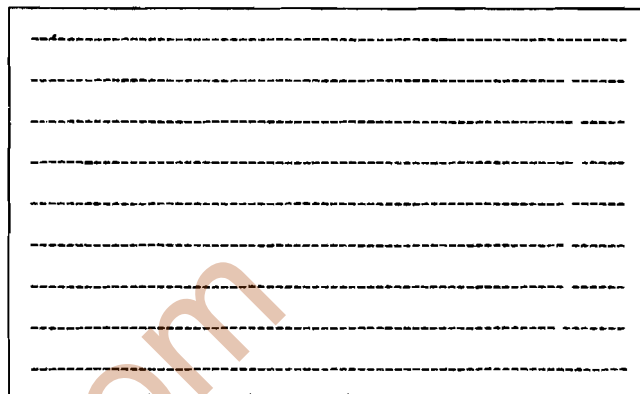
1pt

Exercice 2

1 - Réaliser le schéma systémique d'une entreprise 2pts

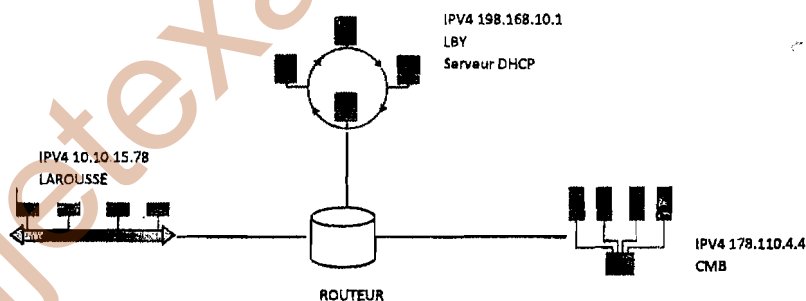


2 - Donner 02 rôles de chaque sous-système 3pts



Problème

03 établissements de la ville à savoir le CMB, LBY, Larousse ont décidé de mettre réseau commun pour échange de données. Le chef d'établissement du LBY a acheté un équipement de connexion a internet afin d'accéder au Site web, faire des appels, envoyer et recevoir des mails.



1 - Nommer le type de réseau utilisé dans chaque établissement

1pt

2 - Identifier la topologie utilisée par établissement

1pt

3 Donner les classes d'adresse ainsi que les masques par défaut de ces adresses par établissement.

1pt

"Aucun Fugitif n'a jamais débordé les limites de la terre ! Où que vous soyez, l'Informatique vous rattrapera !!!"