

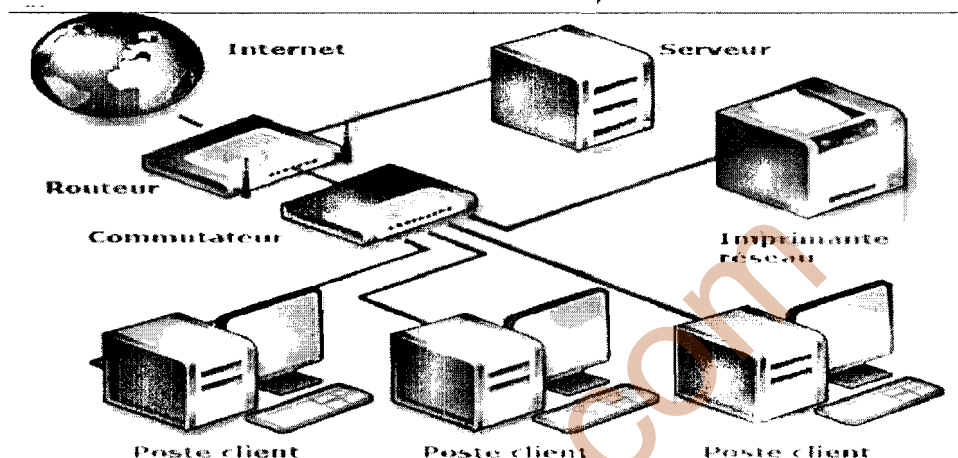
COLLEGE PRIVE LAROUSSE		BP. 11700	TEL. (+23) 22 23 11 67	FAX : 22 23 84 99	
ANNEE SCOLAIRE	Evaluation	EPREUVE	CLASSE	DUREE	COEF.
2021-2022	N° 3	INFORMATIQUE	Tle A4	1H	2
EXAMINATEURS : M. EKOBEA			DATE : 14/12/2021		

NOMS ET PRENOMS :

I-SYSTEMES INFORMATIQUES ET HUMANITES NUMERIQUES

Exercice 1 : Humanités numériques 6pts

Le schéma ci-dessous représente l'interconnexion d'un réseau de la place



1-sur cette figure un seul élément n'est pas un équipement réseau, identifié le :

.....1pt

2-Quelle est le topologie physique mise en œuvre par ce schéma

.....1pt

3-on vous fait comprendre qu'il est possible d'accéder par le réseau à un réservoir partager de ressources informatiques configurables (réseau, serveurs, stockage, applications et services) : le cloud computing .

a. Qu'est-ce que le Cloud computing :

.....1pt

b. Cite 2 exemples de Cloud computing :

.....1pt

c. Cite 4 services de communication électronique :

.....2pt

Exercice 2 : (9pts)

Le principal de votre établissement souhaite faire installer un réseau informatique au sein de cet établissement pour permettre le partage de documents entre son bureau, le secrétariat et le bureau du surveillant général, car il n'aimerait plus avoir à se déplacer à tout moment.

1. Qu'entend t-on par réseau informatique ?

.....1pt

2. Qu'entend t-on par topologie réseau ?

.....1pt

3-Qu'entend t-on par topologie logique ?

1pt

4. Enumérer 4 types de réseaux informatiques

(2pts)

5. Quel type de réseau conseilleriez – vous à votre principal ?

(2pts)

6. Citer les types d'architecture réseaux

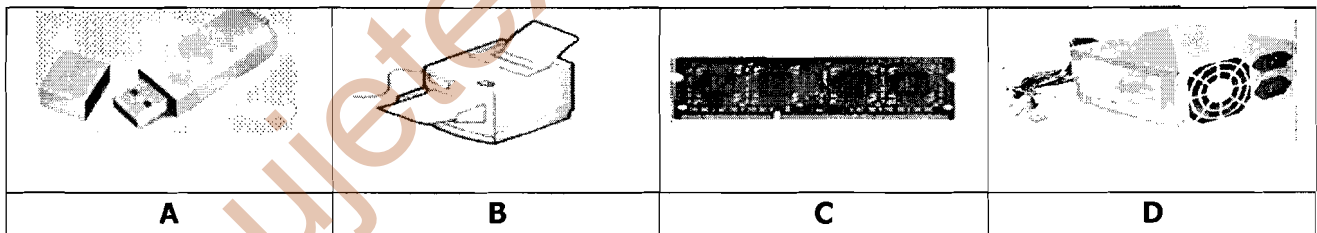
1pt

7. énumères 4 topologies logiques

1pt

Exercice 3 : 5pts

Dans la salle informatique de votre établissement, M. TOumpé votre professeur vous présente les composants matériels suivants :



1) Nommer les éléments A, B, C et D :.....

2pts

2) Donner le rôle de l'élément C dans un ordinateur :.....

1pt

3) Donner la fonction de l'élément D :.....

1pt

4) L'élément D ne fonctionne plus suite à une coupure brusque de courant électrique et votre professeur déclare que : « cette panne s'est produite parce que l'ordinateur n'était pas protégé ». Proposer un matériel à utiliser pour éviter cette panne et préciser sa fonction

1pt