

Examen TIC

MI 1^{ère} Année / S2 2023

Exercice 01 : (5 Points)

Donner le nom complet de chaque abréviation, et expliquer son rôle :

	Abréviation de	rôle
WAN	Wide Area Network	le WAN est un réseau de communication étendu capable de couvrir une grande zone géographique
RAM	Random Access Memory	La RAM est la mémoire à court terme, où sont stockées les données actuellement utilisées par le processeur.
IP (Adressage)	Internet Protocol	sert à identifier les machines
FTP	File Transfer Protocol	FTP est un protocole de communication destiné à l'échange de fichiers sur un réseau TCP/IP.
Telnet	Teletype Network Protocol	Telnet est un protocole informatique conçu pour interagir avec des ordinateurs distants.

Exercice 02 : (10 Points)

a) Quelle est la différence entre l'Internet et le Web ?

Le Web est un ensemble d'informations, tandis qu'Internet est le réseau informatique qui permet de les transporter.

b) Quelle est la différence entre TIC ET NTIC ?

.....TIC = NTIC.

c) Citer 3 navigateurs web ?

Google Chrome, Safari, Firefox Microsoft Edge. Opera

d) Citer 3 systèmes d'exploitation pour TV ?

Android TV (Google). Tizen (Samsung) tvOS (Apple), Firefox OS (Panasonic), WebOS (LG)

e) Citer 3 topologies du réseau ?

...en busen anneau... en arbre.....

f) Représenter la topologie réseau En bus par un schéma.



g) Déterminer les périphériques d'entrée, de sortie et de stockage :

**Scanner Imprimante haut-parleurs Disque-dur Clé-USB
Flash disque Dvd Clavier**

les périphériques d'entrées	les périphériques de sorties	Les unités de stockages
Scanner Clavier	Imprimante haut-parleurs	Disque-dur Flash disque Dvd Clé-USB

Exercice 03 : (5 Points)

Cocher les bonnes réponses

- a) Sert à interconnecter tous les composants de l'ordinateur et reçoit tous les éléments essentiels à la bonne marche de l'ordinateur.
- La carte mère**
 - RAM
 - Ethernet
- b) Permet d'exécuter les instructions stockées en mémoire
- Processeur**
 - ROM
 - Disque dur
- c) L'informatique est
- un ordinateur
 - la science du traitement des connaissances**
 - la science du traitement rationnel de l'information
- d) Le contenu de la mémoire n'existe que s'il y a une alimentation électrique
- Mémoire volatile.**
 - Mémoire permanente.
- e) Réseau local de la famille est un :
- LAN**
 - MAN
 - WAN
- f) Sert à convertir le signal numérique en signal analogique et vice versa
- Le modem**
 - Le concentrateur (HUB)
 - Le commutateur (Switch)
- g) Déterminer les adresses réseau corrects
- 216.282.37.100
 - 192.168.3.1**
 - 192, 168, 4,1
- h) Le workflow :
- C'est un logiciel qui permet d'organiser, faire fonctionner et contrôler un processus.**
 - sert à modéliser et à automatiser les flux d'informations de l'entreprise**
- i) Pour utiliser un programme, il faut le charger :
- sur disquette
 - sur l'écran
 - en mémoire RAM**
- j) Cette forme de publicité crée un espace intermédiaire entre l'utilisateur et le site web en cours de visualisation.
- Les interstitiels**
 - les bannières