MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SECONDAIRE
DELEGATION REGIONALE DE L'OUEST
LYCEE BILINGUE DE BALEVENG
SEQUENCE N°2
DEPARTEMENT D'INFORMATIQUE

CLASSE DE 2nde A&C **Durée 1heure** **Coef 3** **Année Scolaire 2018 – 2019**

Noms :…….. N°……. Note ...…../20

Consignes: Répondez aux questions uniquement sur l'épreuve, Nom et prénom en majuscule, utilisez un stylo à bille bleu, pas de ratures.

I. EVALUATIONS DES RESSOURCES. (12,5pts)

Exercice 1 : (1*4=4pts)

Définir les termes suivants :

- ***Pilote :*** **……**

……

- ***Port :*** **……**

……...

- ***Carte mère :*** **……**

……

- ***Périphérique :*** **……**

……

Exercice 2 : 4pts

1. Indiquer les deux grandes parties de l'ordinateur et préciser leur différence**. (2pts)**

……

……

2. A chaque port de connexion, associer le composant matériel correspondant. **(2pts)**

Colonne A	**Colonne B**	**Colonne A + B**
1. Port PS /2	a) Câble réseau	**1. ……**
2. Port RJ45	b) Vidéoprojecteur	**2. ……**
3. Port jack	c) Clavier	**3. ……..**
4. Port VGA	d) Haut-parleurs	**4. ……**

Exercice 3 : (0,5*9=4,5pts)

Souligne ou entoure la bonne réponse

1. Logiciel qui permet aux périphériques de bien fonctionner lorsqu'on les branche à un ordinateur.
   a- Pilote **b- Bus** **c- Périphériques Plug and Play** **d- Logitech**
2. Le nom anglais de la mémoire volatile est :
   a- Random Access Volatile **b- Read Only Memory** **c- Random Access Memory**
3. Le nom anglais de la mémoire morte est :
   a- Random Access mortal **b- Read Only Memory** **c- Random Access Memory**
4. La plus petite unité d'information manipulable par une machine numérique est :
   a- Le bit **b- L'octet** **c- Le binaire** **d- Le nombre**
5. Un périphérique qui fonctionne directement lorsqu'on le branche à l'ordinateur est un :
   a- Périphérique direct **b- Périphérique plug and play** **c- Périphérique system**
6. On distingue deux grandes familles de logiciel :

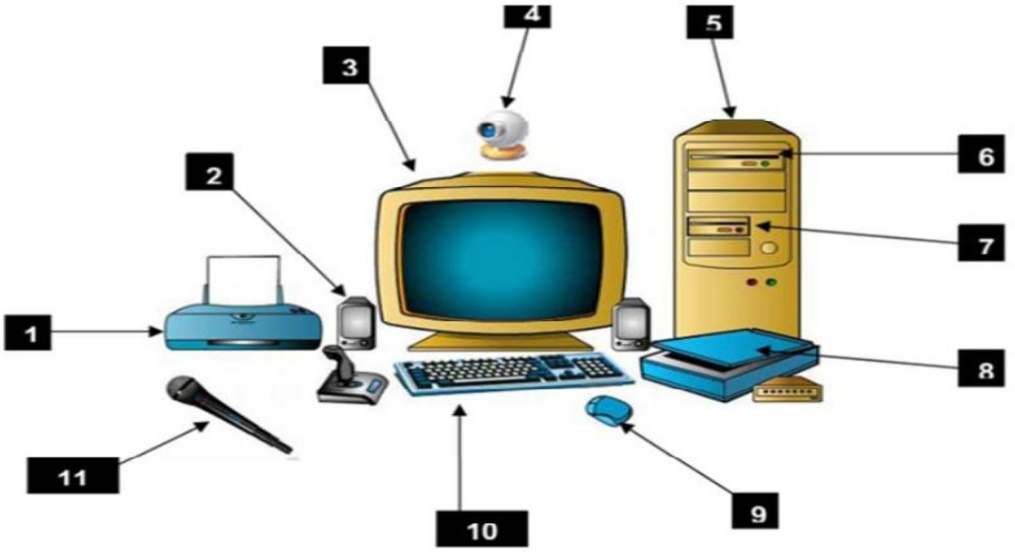
t.me/KamerHighSchool

a- Logiciel d'application et d'exploitation **b- logiciel d'application et d'installation**

7. Un programme destiné à nuire au bon fonctionnement d'un ordinateur est :
   a- Un logiciel SIDA **b- Un virus** **c- Un antivirus** **d- Un destructeur**
8. Le Langage compréhensible par un ordinateur est le :
   a- Langage français/anglais **b- Langage binaire** **c- Langage système**
9. Une Prise ou Interface d'entrée/sortie permettant à l'ordinateur de communiquer avec les éléments extérieurs est :
   a- Un port **b- Un secteur** **c- Un Bus** **d- Un Connecteur RJ4**5

II. EVALUATIONS DES COMPETENCES (07,5pts)

Votre ami TAPAMO souhaite acheter un ordinateur pour améliorer ces connaissances en TIC. Il fait donc appel à vous pour l'aider à opérer son choix. Le vendeur met à votre disposition les éléments du schéma suivant.



1. Apres avoir définir NTIC, Identifier chaque partie de cet ordinateur. **(0,5+0,25*10=3pts)**

……
……
……
……
……..

2. A quel port allez-vous connecter les éléments 1 ; 2 ; 3 ; 10. **(0,5*4=2pts)**

……
……
……

3. De retour à la maison il allume son ordinateur et l'écran affiche le message suivant :
   « operating system not found ».

……
……

a) Qu'est ce qui est à l' origine de ce message ? ……
……0,5pt

b) Quel est le tout premier logiciel à installer dans un ordinateur ? ……
……0,5pt

c) A son installation ce logiciel vient avec des applicatifs qui n'ont pas toutes les fonctions d'un applicatif, appelé utilitaires : citez-en 6 (six). **(0,25*6=1,5pt)**

……
……
……

t.me/KamerHighSchool