

COLLEGE BILINGUE BENIGNA D'ETOUDI		ANNEE SCOLAIRE : 2022-2023
DEPARTEMENT DE : INFORMATIQUE		EVALUATION H N° 2
EPREUVE DE : INFORMATIQUE		CLASSE DE : 2 nd e C
COEFFICIENT : 2		DUREE : 1h

CONNAISSANCE DU MATERIEL ET DES LOGICIELS

Exercice 1 11 Pts

Vous venez d'acquérir au Lycée Bilingue un ordinateur équipé d'un processeur Dual Core 2,8Ghz, 2Go de RAM, d'un disque dur de 250Go, d'un écran 20'', de 8 ports USB, 1 port VGA, 1 port Ethernet, 1 port HDMI et 4 ports PCI, ... fonctionnant sous Windows 7 64 Bit.

1. Définir : Système d'exploitation

_____ **0,5 Pt**

2. Nommer le système d'exploitation installé sur cet ordinateur

_____ **0,5 Pt**

3. Donner deux ports de connexion qu'on peut utiliser pour connecter la souris à l'unité centrale

_____ **0,25x2= 0,5Pt**

4. Enumérer deux opérations d'entretien d'un support de stockage

_____ **1 Pt**

5. Donner le nom du programme qui permet à cet ordinateur de reconnaître et de faire fonctionner un périphérique

_____ **0,5 Pt**

6. Sur cet ordinateur se trouve l'icône du logiciel suivant :

6.1. Donner le nom de ce logiciel _____ **0,5 Pt**

6.2. Dire dans quelle famille de logiciel d'application le classe-t-on

_____ **0,5 Pt**

6.3 Enumérer deux exemples de logiciels de même type que ce dernier

_____ **0,25x2= 0,5Pt**

7. Après avoir installé le matériel **D** dans son ordinateur, vous constatez qu'il est subdivisé en trois parties et ne contient plus assez d'espace.

7.1. Comment appelle-t-on l'opération qui a permis de subdiviser ce matériel ?

_____ **0,5 Pt**

7.2. Donner trois avantages de cette opération.

_____ **0,5 x3=1,5Pt**

7.3. Comment désigne-t-on la partition sur la quelle est installé le système d'exploitation ?

_____ **0,5 Pt**

d) Lister deux (2) autres types de partition

_____ **0,5x2=1Pt**

e) Citer deux logiciels permettant de réaliser cette opération.

_____ 0,5 Pt

f) Proposer à votre camarade trois mesures de protection des données dans son disque dur.

_____ 0,5 x3=1,5Pt

et deux mesures de protection de son ordinateur contre l'instabilité du courant électrique.

_____ 0,5 x2=1 Pt

Exercice 2 : 08 Pts

2. Vous utilisez le logiciel Microsoft Word 2016 pour créer un fichier sur votre disque dur.

2.1. De quel type de fichier s'agit-il ?

_____ 0,5 Pt

2.2. Donner l'extension possible de ce fichier

_____ 0,5 Pt

2.3. Citer deux autres types de fichiers

_____ 0,5 Pt

2.4. Définir attribut d'un fichier

_____ 0,5 Pt

2.5. Citer deux exemples d'attributs de fichier

_____ 0,5 Pt

2.6. Qu'entend-t-on par compression de fichier ?

_____ 0,5 Pt

2.7. Citer deux logiciels permettant d'effectuer cette opération

_____ 0,5 Pt

3. Dans le but d'entretenir son ordinateur, votre maman fait appel à vous pour lui donner quelques astuces sur l'entretien d'un support de stockage

3.1. Définir support de stockage

_____ 0,5 Pt

3.2. Citer deux exemples de supports de stockage amovible

_____ 0,5 Pt

3.3. Donner deux opérations permettant d'optimiser un support de stockage

0,5 Pt

4. Dans l'optique de concevoir le relevé de notes de certains élèves de la classe de 2nd C, votre enseignant dans la salle informatique réalise le tableau de l'image ci-dessous :

	A	B	C	D	E	F	G
1	LYCEE BILINGUE DE LATSUET-TSINMELIEU						
2	NOMS	INFOS	MATHS	ANGLAIS	HISTOIRE	MOYENNE	DECISION
3	NJOFANG Herman	19	10	12	14		
4	ASSO'O François	10	8	7	12		
5	BELEHO Sonia	15	16	14	15		
6	MOMO FOLEPE	18	2	4	5		
7	DONFACK Paul	10	12	15	16		
8				Nombres d'élèves admis			

4.1. Définir tableur

0,5 Pt

4.2. Citer deux exemples de tableurs

0,5 Pt

4.3. Dire dans quelle cellule sera insérée la moyenne de l'élève NJOFANG Herman.

0,5 Pt

4.4. En utilisant une fonction, écrire dans la formule permettant d'obtenir la moyenne du premier élève de cette classe

0,5 Pt

4.5. Comment obtenir la moyenne des autres élèves ?

0,5 Pt

4.6. Ecrire dans la cellule F8 la formule permettant d'avoir le nombre d'élèves admis

0,5 Pt

Présentation 1,5 Pt