

LYCEE BILINGUE DE LATSUET-TSINMELIEU

GOVERNMENT BILINGUAL HIGH SCHOOL LATSUET-TSINMELIEU

Département : Informatique	EPREUVE THEORIQUE INFORMATIQUE	Classes : Troisièmes
Année Scolaire : 2021 – 2022		Durée : 2H Coefficient : 02
Examen : Contrôle Continu N°3		Date : Janvier 2022

Examineur : **M. TOumpé ERIC**

Noms et prénoms :		Série :	N° :		
Intitulé de la compétence : Résoudre des problèmes relatifs à l'architecture d'un PC, la maintenance et les tableurs					
Note :	/20	EVALUATION DU NIVEAU D'ACQUISITION DE LA COMPETENCE VISEE			
		Non Acquis (NA) <input type="radio"/>	En cours d'acquisition (EA) <input type="radio"/>	Acquis (A) <input type="radio"/>	Expert (A+) <input type="radio"/>
Observations du parent ou du tuteur :			Téléphone :		

PARTIE I CONNAISSANCE DU MATERIEL, DES LOGICIELS ET DES RESEAUX INFORMATIQUES 08 POINTS

1. Considérons la liste des exemples de logiciels ci- dessous :

Liste : Microsoft Excel ; Microsoft Publisher ; Photoshop ; MS DOS ; Windows 7 ; Microsoft Access.

1.1. Identifier deux exemples de logiciels de base : _____

1pt

1.2. Choisir parmi ces exemples de logiciels de base celui qui est dit mono tâche _____

1pt

2. Au cours d'une leçon sur les périphériques des ordinateurs, l'enseignant vous présente le matériel ci- dessous :



2.1. Identifier et donner le rôle de ce périphérique _____

2pts

2.2. A quel type de périphérique appartient-il ? _____

1pt

3. Dans la salle informatique de votre établissement se trouve un réseau informatique qui présente les ordinateurs connectés entre eux à des distances réduites.

3.1. Donner le type de réseau correspondant à cette disposition ? _____

1pt

3.2. Citer deux avantages d'un réseau informatique dans la salle informatique _____

1pt

3.3. Quel nom donne-t-on aux opérations qui permettent de prévenir ou de corriger la dégradation de ce système informatique ? _____

1pt

1. Dans l'optique de concevoir le relevé de notes de certains élèves de la classe de Troisième, 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			

1. Définir tableur _____ **1pt**
- 1.2. Citer deux exemples de tableurs _____ **1pt**
- 1.3. Dire dans quelle cellule sera insérée la moyenne de l'élève NJOFANG _____ **0.5pt**
- 1.4. En utilisant une fonction, écrire dans la formule permettant d'obtenir la moyenne du premier élève de cette classe _____ **1pt**
- 1.5. Comment obtenir la moyenne des autres élèves ? _____ **0.5pt**
- 1.6. Ecrire dans la cellule F8 la formule permettant d'avoir le nombre d'élèves admis _____ **1pt**

2. Après la séance de cours d'informatique sur les systèmes de numération, votre camarade vous pose les questions suivantes afin de mieux assimiler la notion :

- 2.1. Définir : système de numération _____ **1pt**
- 2.2. Quels sont les symboles (nombres) utilisés en base 2 ? _____ **1pt**

Vous avez acheté un modem pour communiquer avec votre oncle vivant au Canada en vous abonnant à un FAI. Toutefois vous vous posez la question entre écrire à partir d'un réseau social ou bien utiliser une adresse électronique. Votre adresse électronique est toumpeeric@gmail.com

1. Définir le sigle TIC _____ **1pt**
2. Donner une fonction du modem _____ **1pt**
3. Citer un réseau social _____ et écrire un exemple d'adresse e-mail _____ **1pt**
4. Citer deux ressources que vous pouvez partager avec votre oncle _____ **1pt**
5. Donner un exemple de FAI au Cameroun _____ **1pt**