

COLLEGE F-X. VOGT		Année scolaire 2022-2023
Département d'Informatique	CONTROLE	Date : 22 Octobre 2022
EPREUVE D'INFORMATIQUE		
Classe : QUATRIEMES		Durée : 01 heure

Noms et Prénoms : Classe : 4^{ème} ...

Exercice 1 08,5pts

Vous êtes dans la salle informatique de votre établissement pour faire vos devoirs. Le professeur vous répartit 3 par machine, chacun devant à son tour ouvrir une session de travail sans fermer celle ouverte par l'autre pour faire son devoir en 10 mn. Malheureusement, vous constatez que l'ordinateur N°12 qui vous a été affecté, fonctionne sous Windows 2000 alors que les autres machines tournent avec Windows 8. En plus, vous constatez qu'il vous est impossible d'ouvrir plus d'une session de travail à la fois avec cet appareil. Pourtant, vos camarades réussissent à le faire avec les autres ordinateurs. Ils se moquent de vous en disant que votre ordinateur est en panne.

1- Pensez-vous que ce soit vrai que votre ordinateur soit en panne ? (OUI ou NON) _____ 1pt

2- Si non, à quoi peut être attribuée cette différence de comportement de votre ordinateur par rapport aux autres ordinateurs de la salle ? _____

_____ 1pt

3- Nommer le type de système d'exploitation qui ne permet que l'ouverture d'une seule session de travail à la fois. _____ 1pt

4- Nommer le type de système d'exploitation qui permet à plusieurs utilisateurs d'ouvrir simultanément une session de travail chacun sur la même machine. _____

_____ 1pt

5- Enumérer quatre fonctions d'un système d'exploitation. _____

_____ 0,5pt×4=2pts

6- Nommer le Programme qui amorce le démarrage de l'ordinateur au moment de la mise en marche du système ? (Encadre la bonne réponse) _____ 1pt

a) BIOS

b) POST

c) BOOT

7- Donnez la signification du sigle de la réponse précédente _____

_____ 1pt

8- Dire comment on appelle l'espace de travail qui apparaît aussitôt après le démarrage complet de l'ordinateur _____ 0,5pt

Exercice 2

03pts



Votre papa a acheté un ordinateur Desktop pour l'usage de ses petits travaux et pour vous initier à manipuler les outils informatique. La figure ci-dessous représente cet ordinateur.

1- Donner la signification des informations de la plaque positionnée à côté de cet ordinateur.

0,5pt

2- Donner le nom de chacun des éléments 1, 2 et 3.

0,5×3=1,5pt

Élément 1

Élément 2

Élément 3

3- Identifier le système d'exploitation installé sur cet ordinateur.

1pt

Exercice 3

08,5pts

Après votre succès de passage en classe de 4^{ème}, votre Papa pour vous récompenser décide de vous donner un ordinateur. Cependant cette machine n'a encore aucune application installée.

1. Donner le nom du premier logiciel qu'il faudra installer dans votre ordinateur.

1pt

2. Un jour, alors que vous êtes en train de travailler, votre souris tombe et se casse. Votre papa pris de colère se met à vous réprimander. En vous servant des notions vu en cours, vous essayer de convaincre votre papa que vous allez continuer à travailler sans soucis.

2.1 Vous commencez par lui dire que la communication entre tout utilisateur et le système informatique se fait en utilisant un ensemble de

1pt

2.2 On en distingue deux types à savoir : les (le périphérique le plus utilisé dans ce cas est la

(le périphérique le plus utilisé dans ce cas est le

néanmoins utiliser des

0,5pt×5=2,5pts

3. En l'absence de vos parents, votre grand frère a ouvert une session de travail à travers le compte utilisateur « Les enfants ». Sur le bureau, on peut apercevoir des images.

3.1. Citer trois éléments qui constituent le bureau de ce compte utilisateur.

1pt×3=3pts

3.2. Citer 2 types de comptes utilisateurs

1pt