

I/ Connaissance du cours

09,5points

Exercice 1:

04,5pts

Le bureau de votre père se trouve en bordure d'une route non bitumée. Son ordinateur qui fonctionnait bien refuse de démarrer à cause du dépôt de poussière. En plus le courant est très instable dans sa zone de lieu de service. On lui recommande les équipements ci-dessous.



1



2

A l'aide de vos connaissances, répondez aux questions suivantes :

1) Définir :

Maintenance : .....  
.....1pt

2) Identifiez l'équipement 1 et 2.

0,5ptx2=1pt

1 \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_

3) Citez les 03 types de maintenance.

1,5pt

.....  
.....

4) Quelle différence faites-vous entre le régulateur de tension et un onduleur ? 1pt

.....  
.....  
.....  
.....

Exercice 2 :

05pts

Après avoir ouvert sur l'icône « Ordinateur » sur le laptop de MOUKALA tu aperçois l'image ci-dessous :



1) Définir partitionnement : .....

.....  
.....1pt

2) Donner l'opération qui a permis de subdiviser ce disque dur :

.....1pt

3) Quel nom donne-t-on à chaque pictogramme de l'image ci-dessus ?

.....1pt

4) Comment s'appelle le disque qui contient le système d'exploitation ?

..... 1pt

Identifie-le sur l'image ci-dessus :

.....1pt

## II) Compétences

10,5 points

Depuis un certain temps dans la ville de Douala, des fortes pluies s'abattent et ces pluies sont précédées de l'orage. Le 23 août 2025 dans la matinée, une foudre s'est déclenchée et elle a mis hors de service les appareils électriques et électroniques de même que l'ordinateur situé au salon de la maison.

1) Comment s'appelle le phénomène naturel qui a mis hors de service tous les appareils de la maison ? 1pt

.....

2) La panne de l'ordinateur est-elle matérielle ou logicielle ?

.....0,5pt

Justifie : .....0,5pt

3) Quel type de maintenance doit appliquer le technicien pour remettre en marche votre ordinateur ? 1pt

.....

4) Que fallait-il faire pour éviter ce désagrément ? 1pt

.....

5) Après avoir résolu la panne, vous voulez télécharger sur Internet un logiciel et on vous demande de saisir le numéro de votre carte bancaire, afin d'avoir ce logiciel. Ce logiciel est-il un logiciel propriétaire ou un logiciel libre ?

.....

..... 0,5pt

Pourquoi ?

.....

.....1pt

6) MOUKALA veut que sa camarade CHATBOTE lui donne le jeu Pokémon dans la clé USB mais elle lui fait comprendre avoir peur des virus.

a) Qu'entend-on par virus informatique ?.....

.....1pt

b) Quel logiciel permet de lutter contre les virus informatiques ? \_\_\_\_\_ 1pt

c) Donner un exemple

\_\_\_\_\_ 1pt

d) MOUKALA a pu installer un antivirus. Lorsqu'elle connecte la clé USB, un message s'affiche demandant de scanner ladite clé. L'interface ci-dessous est celui de l'antivirus après ce scanner.



i) Quel est le nom de l'antivirus qui a permis de faire ce scan ?

\_\_\_\_\_ 1pt

ii) Quelle solution (1) préconise un antivirus lorsqu'il rencontre un virus ? 1pt

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_