

Mardi, 11/01/22

X15

DR



COLLEGE PRIVE BILINGUE MONTESQUIEU
BP : 1027 TEL : 222224101
YAOUNDE

ANNEE SCOLAIRE 2021/2022
DEPARTEMENT DES SVTEEHB
EVALUATION N°3
6^e

EPREUVE DE SCIENCES

I- EVALUATION DES RESSOURCES

PARTIE A : EVALUATION DES SAVOIRS

Exercice 1 : Questions à choix multiples (QCM). Souligne la lettre correspondant à la bonne réponse.

1- Les plantes médicinales sont des plantes :

- a- dangereuses b- qui ne servent à rien c- utilisées dans le traitement de certaines maladies.

2- L'infusion est une action qui consiste à :

- a- laisser tremper les feuilles ou les écorces dans un liquide froid b- broyer pour réduire en fines particules ou en pâte c- laisser tremper les feuilles ou les écorces dans un liquide bouillant.

3- L'état qui se caractérise par les corps invisibles est l'état :

- a- solide b- liquide c- gazeux

4- La grandeur qui caractérise la quantité de matières d'un corps est :

- a- la température b- le volume c- la masse

Exercice 2 : Questions à réponses ouvertes (QRO) Définir les termes suivants :

Combustibilité :

1pt

Solubilité :

----- 1pt

Partie B : Evaluation des savoir-faire et savoir- être

Exercice 1 : 3pts

Quel appareil utilise-t-on pour déterminer :

a- le Ph d'une substance ? -----

----- 1pt

b- la température d'un corps ? -----

----- 1pt

c- la masse d'un corps ? -----

----- 1pt

Exercice 2 : convertir en l'unité correspondante. 3pts

1,7kg = ----- g

2,5m³ = ----- l

0,007t = ----- kg

2dl = ----- ml

47,7dg = ----- dag

20m³ = ----- hl

II- EVALUATION DES COMPETENCES

Compétences visées : déterminer la masse, le volume et la masse volumique d'un corps.

Une cuve cylindrique a 2,5m de hauteur et 30dm de rayon de base.

1- Calcule en m³ et en litres le volume d'air contenu dans cette cuve. -----

----- 4pts

2- Calcule la masse d'air contenue dans cette cuve, sachant que la masse volumique de l'air est de 1,293kg/m³ -----

----- 3pts

3- Calcule la masse volumique en g/cm³ d'un corps de masse 2,19kg et de volume 144 cm³ -----
