

*Handwritten signature*



Mardi, 11/04/22

X15

COLLEGE PRIVE BILINGUE MONTESQUIEU

BP : 1027 TEL : 222224101

YAOUNDE

ANNEE SCOLAIRE 2021/2022

DEPARTEMENT DES SVTEHB

EVALUATION N°3

6°

## 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  $P^h$  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

2,5m<sup>3</sup> = l

0,007t = kg

2dl = ml

47,7dg = dag

20m<sup>3</sup> = 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 m<sup>3</sup> 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/m<sup>3</sup>

3pts

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