

Yu / IAP ~~2019~~

Version de 2019/2024

COLLEGE PRIVE BILINGUE MONTESQUIEU					
Epreuve : SVTEEB	Classe : 6 ^{ème}	Séquence : 4	Durée : 2h	Coef : 2	Période : Février 2024

EVALUATION DES RESSOURCES (10 points)

PARTIE A : EVALUATION DES SAVOIRS (4pts)
Exercice 1 : Questions À Choix Multiples (QCM) (0.5pt x 4 =2pts)
I- EVALUATION DES RESSOURCES (10 points)

PARTIE A: EVALUATION DES SAVOIRS (4 pts)

Exercice 1: Questions À Choix Multiples (QCM) / (0,5x4=2pts)

Chaque série d'affirmation comporte une seule réponse juste. Entoure la réponse juste par un cercle.

- Le microbe qui intervient dans la fermentation alcoolique :
a) Le streptocoque b) Lactobacille c) staphylocoque d) la levure de bière
- L'unité de mesure de la température est :
a) Le kilomètre b) Le degré Celsius c) Kilogramme d) Le thermomètre
- L'une des causes de la disparition des espèces animales est :
a) Le reboisement b) Le déboisement c) Le braconnage d) La création des parcs zoologiques
- L'Homme appartient au règne animal, plus précisément à l'embranchement des :
a) Reptiles b) Insectes c) Mammifères d) Mollusques

Exercice 2: Questions à Réponses Ouvertes(QRO) /2pts

1-Définis les mots et expressions suivantes : 0,5x2=1pt

Masse volumique :
.....

Densité :
.....

2- Citer les différentes types de balances
.....

0,25x4=1pt

PARTIE B : Evaluation de savoir-faire et savoir être 6points

Exercice 1 : la chasse, la pêche et la cueillette/3pts

Partie B : EVALUATION DES SAVOIR-FAIRE ET DES SAVOIR-ÊTRE

/6 pts

Exercice 1 : Utiliser le papier tournesol ou le papier pH

/3pts

Dire si les solutions suivantes sont acides, basiques ou neutres

eau de javel pH= 12 : ; jus de citron pH=2 :

eau pure pH= 7 : ; coca-cola : pH=4 :

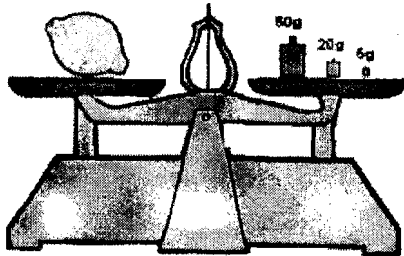
eau de pluie : pH= 5 : ; eau de mer pH= 8.....

Exercice 2 : Mesurage et calcul de la masse et/ou du volume d'un corps

/3pts

Afin de déterminer la masse d'un citron, deux élèves de la classe de 6^{ième} disposent de l'appareil ci-dessous.

Le citron pèse $50+20+5=75g$



1- Comment appelle-t-on cet appareil?..... 0,5pt

2-a-Quelle est la masse du citron?..... 0,5 pt

b- Le volume du citron est de 25 cm^3 . Calcule sa masse volumique en g/cm^3 et kg/m^3 si sa masse est de $0,075\text{ kg}$

.....

.....

..... (1+1= 2pts)

II. EVALUATION DES COMPETENCES (09 points)

Compétence ciblée : extraire l'huile végétale

Situation de vie contextualisée :

L'huile végétale communément appelé « huile rouge » est un aliment extrêmement rare dans la localité de Manda. Malgré que les habitants cultivent le palmier à huile, ne peuvent entrer en possession ce cet aliment. Les marchands qui en possèdent cet aliment vendent extrêmement chère. Les populations de Manda sont traumatisées face à cette situation. Tu es désigné chef du village de Manda et doit trouver une solution pour résoudre ce problème qui traumatise les populations

Consigne 1 : dans un texte de cinq (05) lignes, identifier le problème soulevé dans le texte suivi de la cause et conséquences au problème

.....

.....

.....

.....

.....

3 pts

Consigne 2 : conçoit un slogan dans lequel tu sensibilises les populations sur l'importance d'extraire l'huile rouge des noix de palmes cultivées

.....

.....

.....

Consigne 3 : dans le cadre de lutte contre le problème qui traumatise les populations de Manda, établir une affiche qui montre les instruments artisanaux utilisés pour extraire l'huile rouge et les étapes ou méthodes traditionnelles d'extraction de l'huile végétale

4 pt

Critères	Pertinence de la production	Maîtrise des connaissances scientifiques	Cohérence de la production	Total
1	1 pt	1 pt	1 pt	3 pts
2	0,5 pt	1 pts	0,5 pt	2 pts
3	1 pt	2 pt	1 pt	4 pts.