

| | | | | | |
|--|-----------------------------|----------------|------------------|--------------|--------------------|
| COLLEGE PRIVE MONGO BETI B.P 972 TÉL. : 242 68 62 97 / 242 08 34 69 YAOUNDE | | | | | |
| ANNÉE SCOLAIRE | EVALUATION SOMMATIVE | EPREUVE | CLASSE | DUREE | COEFFICIENT |
| 2022/2023 | N°6 | SVTEEHB | 5 ^{ème} | 02h00 | 02 |
| Professeur Mme BATCHOM | | Jour: | | Quantité: | |

BASN 24/04/2023 16:16

Noms de l'élève _____ Classe _____

N° Table _____ Date : _____

I- EVALUATION DES RESSOURCES /10 Pts

Partie A : ÉVALUATION DES SAVOIRS

EXERCICE 1 : Définir les mots et expressions

1- Maintenance _____

2- Projet économique _____

Exercice 2 : Coche la bonne réponse.

1- *Pour la production du compost on utilise :*

- a) les matières non biodégradables (déchets plastiques, verres) par triage.
- b) les matières biodégradables (ordures ménagères, des débris animaux et végétaux)
- c) les matières biodégradables et non biodégradables.
- d) aucune réponse n'est juste.

2- *Pour éviter la destruction de la couche d'ozone, il faut :*

- a) accroître l'utilisation des hydrocarbures
- b) promouvoir les énergies renouvelables
- c) encourager la création des industries
- d) couper les arbres

3- *Une alimentation pauvre en protide entraîne*

- a) le marasme
- b) rachitisme
- c) le Kwashiorkor.
- d) le goître

4- *On peut s'orienter à l'aide*

- a) d'une boussole, d'une carte ou d'un GPS
- b) d'une carte et d'une voiture
- c) d'une voiture et d'un GPS
- d) d'une voiture, d'un train et d'un avion

PARTIE B : ÉVALUATION DES SAVOIR- FAIRE ET DES SAVOIR- ÊTRE 6 pts

Exercice 1 : Assurer la maintenance d'un appareil. 3 pts

Ali est un jeune tailleur. Chaque fois avant de repasser les habits de ses clients déjà cousus, il vérifie le bon état de son fer à repasser et change une pièce qu'il soupçonne sur le point de se détériorer. Et chaque fois qu'il constate une anomalie sur la machine à coudre, il la répare immédiatement.

1- Pourquoi Ali prend-t-il la peine de vérifier le bon état de ses appareils ? **1 pt**

2- a) Qu'est ce qu'une maintenance préventive ? **1 pt**

b) Qu'est ce qu'une maintenance curative ? **1 pt**

Exercice 2 : Réaliser un projet simple.

3 pts

François veut cultiver des légumes dans son champ mais ne dispose pas assez d'argent pour s'approvisionner en engrais chimique. Il se propose donc de produire du compost.

1- Pour quoi est-il mieux d'utiliser le compost que les engrais chimiques ?

1 pt

2- Explique comment il procède pour produire du compost

2 pts

EVALUATION DES COMPETENCES

/10 pts

Compétence visée : Lutter contre le VIH/SIDA

Situation problème : Dans un collège de la place, le club santé – Croix rouge organise une campagne de sensibilisation et de dépistage gratuit du VIH/SIDA. A l'aide d'un test de dépistage (test sérologie), 5.000 élèves ont été examinés et 250 se sont révélés séropositifs. La situation est très grave. Face à cette situation, tu es interpellé pour sensibiliser tes camarades.

Consigne 1 : Dans un texte de sept lignes explique à tes camarades ce que sait que le SIDA Le germe responsable du SIDA et comment ces élèves infectés ont pu contracter la maladie.

Consigne 2 : Propose un slogan dont le but est de donner une attitude à adopter pour éviter cette maladie

Consigne 3 : Dans une affiche présente les voies de contamination du VIH et les moyens de lutte.

| Critères | Pertinence de la production | Maîtrise des connaissances scientifiques | Cohérence de la production |
|------------|-----------------------------|--|----------------------------|
| Consigne 1 | 1pt | 1,5pt | 0,5 pt |
| Consigne 2 | 1 pt | 1,5pt | 0,5 pt |
| Consigne 3 | 1,5 pt | 1,5 pt | 1 pt |