



MATIERE	TYPE D'EVALUATION	CLASSE	COEF	SESSION 2024-2025	DUREE
Sciences/PCT	Mini-session	6 ^{ème} A /B	2	NOVEMBRE	1h30

PARTIE : PHYSIQUE/CHIMIE

PARTIE A : EVALUATION DES RESSOURCES

I-EVALUATION DES SAVOIRS / 5pts

A) Définir les termes suivants : 3 points

Perméabilité :.....
.....
.....
.....

pH :.....
.....
.....
.....

Matière :

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

B) Choisir la lettre correspondante à la bonne réponse : 2 pts

1. Les jus ayant une saveur sont :

- a) Basique
- b) Acide
- c) Neutre

2. L'unité légale de la masse est le :

- a) Le newton
- b) Le degré Celsius
- c) Le Kilogramme

II- EVALUATION DES SAVOIRS – FAIRE / 5 pts

EXERCICE 1: /2,5pts

1) Votre petit- frère suce une orange et s'exclame que celle-ci est acide.

a) Pourquoi dit-il que cette orange est acide ?

.....

b) A l'aide de quel instrument mesure -t- on l'acidité d'une substance ?

.....

c) Entourer la bonne réponse : PH = 7 ; PH < 7 : PH > 7

EXERCICE 2: 2.5 Pts

- 2) Compléter les vides par les mots suivants ; **perméabilité, PH, Acide, Papier tournesol, rouge**

Le est une grandeur comprise entre 0 et 14 et qui permet de donner le degré d'acidité ou de basicité d'une solution. La est la capacité d'une substance à se laisser traverser par l'eau. Une solution est dite Si le se colore en au contact de celle-ci .

PARTIE : SCIENCES

PARTIE B :EVALUATION DES COMPÉTENCES /10pts

Compétence visée : *Améliorer de la production animale et végétale*

Situation de vie contextualisée :

Megam désire utiliser des engrains pour augmenter le rendement de son champ. Mais elle ne sait pas comment les choisir ou les utiliser.

Consigne 1 : Afin d'aider Megam à choisir et à utiliser les engrains chimiques qu'elle peut trouver sur le marché, dans un texte de 8 lignes proposer lui 4 règles pour leur bonne utilisation.

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

Consigne 2 : Pour améliorer la production tout en réduisant des dépenses, réaliser une affiche destinée à Megam lui présentant par ordre chronologique les étapes de fabrication du compost en précisant le matériel utilisé.

Consigne 3 : Pour aider Megam à choisir l'engrais à utiliser, comparer à l'aide d'un tableau, les avantages et les inconvénients des engrais chimiques et organiques, puis conclure en lui conseillant le meilleur engrais .

	ENGRAIS CHIMIQUES	ENGRAIS ORGANIQUES
AVANTAGES	- -	- -
INCONVENIENTS	- -	- -

Conclusion :
.....

Grille d'évaluation : Ne rien écrire à l'intérieur

Critère de consigne	Pertinence de la production	Maîtrise des connaissances	Cohérence de la production
Consigne 1	1	1.5	0.5
Consigne 2	1	1.5	0.5
Consigne 3	1	1	1

Présentation : 1pt

BONNE CHANCE !!!

Sujet Proposé par :
 Mme ONGUENE Natacha
 Mr AMBASSA Axel Cyriaque
 Sr Hélène Nathalie BIYIHA