

MATIERE	TYPE D'EVALUATION	CLASSE	COEF	SESSION 2024-2025	DUREE
SCIENCE	CONTROLE CONTINU	6ème	2	SEPTEMBRE	1h

Nom et Prénom.....Classe.....

I EVALUATION DES RESSOURCES

PARTIE A : Evaluation des savoirs

Exercice 1 : Questions à Choix Multiples 1×4= 4pts

Chaque série de propositions comporte une seule réponse juste, compléter dans le tableau le numéro de la question suivie de la lettre juste

Questions				
Réponses				

1- Le sol :

- a- Est la partie arable de la terre
- b- Ne contient pas d'eau
- c- Ne contient pas de matière organique
- d- N'est pas composé de substances gazeuses

2- L'élément suivant ne relève pas du climat :

- a- La température
- b- La pluviométrie
- c- Le sol
- d- Le vent

3- En présence de la lumière :

- a- La plante verte jaunit
- b- La plante verte a du mal à se développer
- c- La plante verte se développe normalement
- d- La plante verte meurt

4- L'étamine chez une fleur:

- a- Est l'organe reproducteur mâle
- b- Est l'organe reproducteur femelle
- c- Permet la production des fruits
- d- N'existe pas

Exercice 2 : Définir les termes ci-dessous

1×4= 4pts

Terreau.....

Humus.....

Production végétale

Structure d'un sol

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

/2pts

Conditions de germination étudiée	Facteur étudié : la température	Début de l'expérience	Résultats après 20 jours
-Lumière du jour -Arrosage normal -Terreau	Expérience 1 (température : 18°C)	9 graines de haricot semées	-9 graines germées -Plantes de 12 à 30 cm
	Expérience 2 (très froids : 10°C)	9 graines de haricot semées	-4 graines germées -Plantes de 3 à 7 cm
	Expérience 3 (très chaud : 40°C)	9 graines de haricot semées	-5 graines germées -Plantes séchées

A partir des résultats du tableau ci-dessus répondre aux questions suivantes :

- 1- Indiquer les températures auxquelles ont été réalisées respectivement les trois expériences. **1pt**
- 2- Expliquer l'influence d'une température trop basse sur la germination et la croissance du haricot. **0,5pt**
- 3- Indiquer la température la plus favorable à la germination et la croissance du haricot. **0,5pt**

II EVALUATION DES COMPETENCES

10pts

Compétence visée : Améliorer la production végétale

Avec la famine qui sévit de plus en plus dans un village de Bikok, le jeune Olama décide de se lancer dans l'agriculture du manioc et du macabo. Pour cela, il décide de créer un champ dans la parcelle de son grand père. Cependant, il oublia de couper les grands arbres qui cachent presque le soleil. De plus la parcelle se retrouve dans une zone qui marécageuse avec beaucoup d'eau. Au bout de six mois, le jeune Olama se rend compte que ses plantes n'ont pas connu une bonne croissance, de plus la récolte est très médiocre par rapport à ce qu'il pensait. Le jeune homme rentre chez lui abattu et triste, car il ne comprend pas ce qui s'est passé.

Consigne 1 : Dans un texte de 3 lignes, explique à Olama les causes de cette triste situation.

4pts

.....

.....

.....

.....

.....

Consigne 2 : Satisfait de tes explications, Olama veut savoir les facteurs qui peuvent influencer la bonne production végétale .

4pts

NB : Expliquer chacun de ces facteurs

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Présentation : 2pts