



Noms et Prénoms _____

ÉPREUVE DES SVTEEB

I- ÉVALUATION DES RESSOURCES

Partie A: Évaluation des savoirs

Exercice 1: QUESTIONS À CHOIX MULTIPLES (QCM) . Répondre par vrai ou faux 2Pts

- 1- Le monde vivant est constitué uniquement des végétaux _____
- 2- Les êtres vivants évoluent dans les milieux qui leur offrent des conditions de vie difficiles _____
- 3- Le sol est un élément du climat _____
- 4- La perméabilité est la capacité à retenir l'eau après une pluie _____

Exercice 2: QUESTIONS À RÉPONSES OUVERTES (QRO) 3Pts

Définir les termes suivants:

Climat: _____

Compétition: _____

Sol: _____

Partie B: Évaluation des savoir-faire

1- Cite deux éléments du climat qui influencent la production végétale _____

2- Combien de facteurs fait-on varier pour déterminer les besoins d'une plante verte _____

3- Que doit-on faire lorsqu'un sol ne permet plus une bonne production végétale _____

II- ÉVALUATION DES COMPÉTENCES

Compétences visées: dégager le facteur climatique qui influence la production végétale

Jean qui est un cultivateur a abattu les arbres d'une partie de son champ. Quelques semaines après avoir semé le maïs, il constate que sous les arbres, les tiges de maïs sont minces et les feuilles jaunes alors que le maïs à l'air libre a des tiges robustes et les feuilles bien vertes. Jean se plaint de cette situation et son voisin de passage de lui dire: "ne soit pas surpris Jean, le sol sous les arbres est toujours pauvre". Jean veut comprendre ce qui se passe et te sollicite, toi qui l'accompagnais ce jour au champ

consigne 1

Jean peut-il s'attendre à avoir une bonne production du maïs de son champ et pourquoi? _____

3Pts

consigne 2

En trois lignes, explique à Jean pourquoi le maïs sous les arbres a des tiges minces et des feuilles jaunes alors que celui à l'air libre a des tiges robustes et les feuilles bien vertes _____

3Pts

consigne 3

Quelle précaution Jean aurait prise pour éviter cette situation? _____

3Pts