

DRE : PL-E	DEVOIR SURVEILLE DU DEUXIEME TRIMESTRE	Année : 2024- 2025
IESG : Atakpamé		Classe : 5 <sup>ème</sup>
LYCEE AGBONOU	EPREUVE DES SVT	Durée : 1H30mn
		Coef : 1

### EXERCICE 1 : Situation d'évaluation (08points)

Passionné par la culture maraîchère et en vue d'approfondir ses connaissances sur la nutrition des plantes vertes, ton frère qui a abandonné l'année passée en classe de 5è fait des recherches et découvre dans un livre des SVT le document ci-dessous. Il ne comprend pas les rapports entre les images et le titre du document et sollicite ton aide.



En te servant du texte et du document ci-dessus identifie :

1. Les éléments nutritifs et les organes d'absorption des plantes vertes.
2. Les facteurs de développement des plantes vertes.

CM1= 2,5 Pts

CM2= 2,5pts

CM3= 2pts

CP= 1pt

### Exercice 2 : Questions objectives (6pts)

I- Réponds par vrai ou faux aux affirmations suivantes. 2pts

- 1- L'ascaridiose est une infection sexuellement transmissible.
- 2- Les organes d'absorption de l'eau et des sels minéraux chez les plantes vertes sont les feuilles.
- 3- L'agent pathogène de l'ascaridiose est l'ascaris
- 4- Les plantes vertes se développent mieux à l'ombre qu'à la lumière

II- Relis par les flèches 1,5pt

Toux sèche, nausée, vomissement, douleurs abdominales
La diarrhée, la toux, l'anémie
La gonococcie, la syphilis,

Maladies opportunistes suite à l'infection au VIH
Des IST
Symptôme de l'ascaridiose

III- Complète cette phrase en utilisant les mots suivants : l'eau, meurt, fane et hors, photosynthèse, purification, lumière, dioxyde de carbone, sels minéraux. 2,5pts

La ...a..... est la fabrication de l'amidon par les plantes vertes à la ...b..... Pour se faire il faut la lumière, les .....c..., l'eau, le ...d... et la chlorophylle. Ce phénomène est très important car il permet la production des matière organiques, la .....e.. de l'atmosphère et la régulation des précipitations

### Exercice 3 : Questions traditionnelles (6pts)

1- Définis : IST, VIH, SIDA. 1,5pts

2- Énumère deux comportements à risque à l'infection du VIH-SIDA. 1,5pt

3- qu'est une alimentation équilibrée ? 1pt

4- Propose deux mesures de lutte contre l'ascaridiose. 1pt

5- donne deux exemples d'aliments complets 1pt