



DEVOIR DE CLASSE N° I

DISCIPLINE

Classe

4^{ème}

Durée

1h

Examineur

NGUENE Patrice

EPREUVE DE SVTEEB

Cette épreuve évalue uniquement les apprenants sur les ressources

Partie A : EVALUATION DES RESSOURCES /20pts

I : Evaluation des savoirs /8pts

EXERCICE I : QCM /1x4=4pts

Chaque série suivante comporte une et une seule réponse exacte. Reporter dans ce tableau sous chaque numéro la lettre correspondant à la réponse juste

Numéro question	1	2	3	4
Réponses				

1. Les végétaux parasites :

- a. Se nourrissent de la matière organique en décomposition
- b. Vivent au dépens d'autres êtres vivants appelés hôtes
- c. Sont capables de fabriquer leur matière organique
- d. Se rencontrent parmi les végétaux chlorophylliens

2. Les végétariens :

- a. Sont des animaux qui se nourrissent uniquement de fruits
- b. Sont des animaux qui se nourrissent d'aliments d'origine animale et d'origine végétale
- c. Sont toujours des autotrophes
- d. Regroupent les herbivores, les fructivores, les granivores, les xylophages et autres

3. Le pigment responsable de la coloration verte des plantes est appelé :

- a. Chlorophylle b. Dioxyde de carbone c. Cerne. d. Soleil ou lumière

4. Relever l'intrus dans la série suivante

- a. Moisissure b. Champignons . c. Légumes verts d. Mousses

Exercice II : Questions à Réponses Ouvertes /4pts

1. Définir : /1x2=2pts

végétal chlorophyllien.....

Régime alimentaire

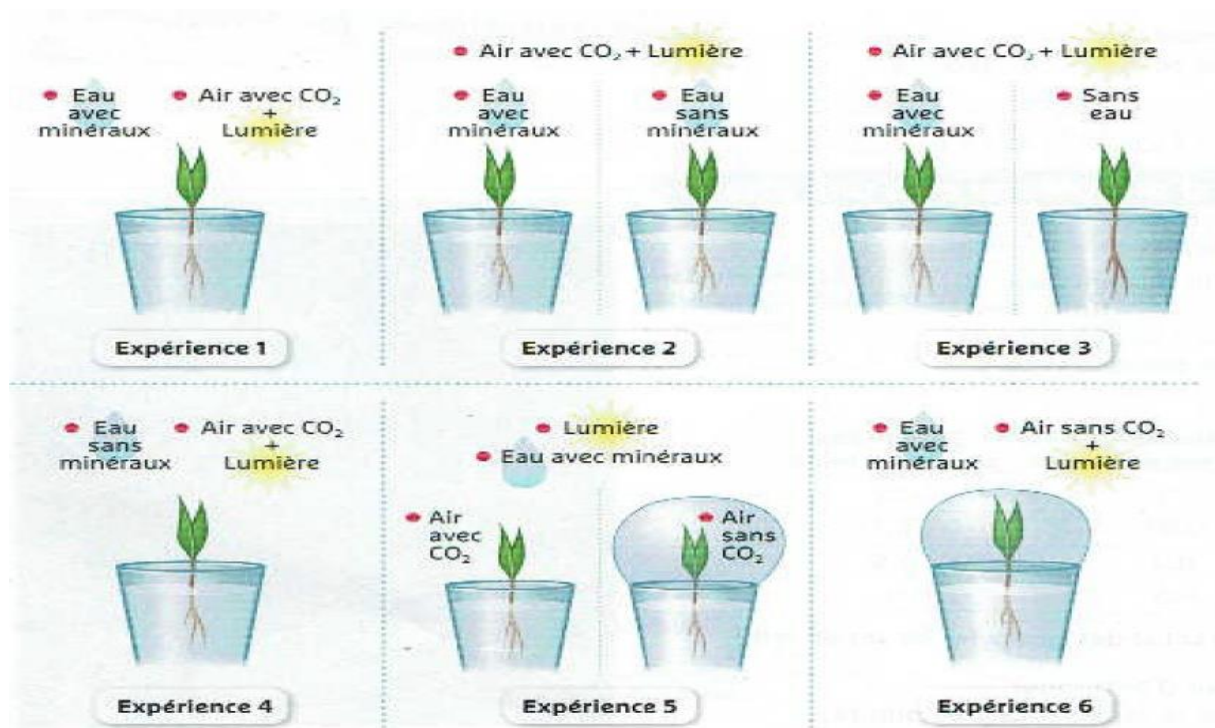
2. Citer 4 moyens permettant de savoir ce que mange un animal.....

...../0,5x4 =2pts

II : Evaluation des savoirs faire et savoir-être /12 pts

Exercice : Exploitation des résultats d'une expérience et conception d'un protocole expérimental

On a représenté ci-dessous le principe de 6 expériences permettant d'étudier quelques besoins nutritifs des végétaux chlorophylliens



1. Indiquer en te justifiant quelle expérience est appelée expérience témoin.....
...../0,5x2=1pt
2. Indiquer quelle expérience il faut réaliser pour tester que : « les plantes chlorophylliennes ont besoin du dioxyde de carbone pour se développer »...../1pt
3. Indiquer quelle expérience il faut réaliser pour tester que : « les plantes chlorophylliennes ont besoin de sels minéraux pour se développer »...../1pt
4. Préciser si une de ces expériences permet de tester que : « les plantes chlorophylliennes ont besoin de la lumière pour se développer »...../1pt
5. Dans le cadre ci-dessous réaliser le schéma d'une expérience permettant de vérifier que les végétaux chlorophylliens ont besoin de la lumière pour se développer /2 pts

