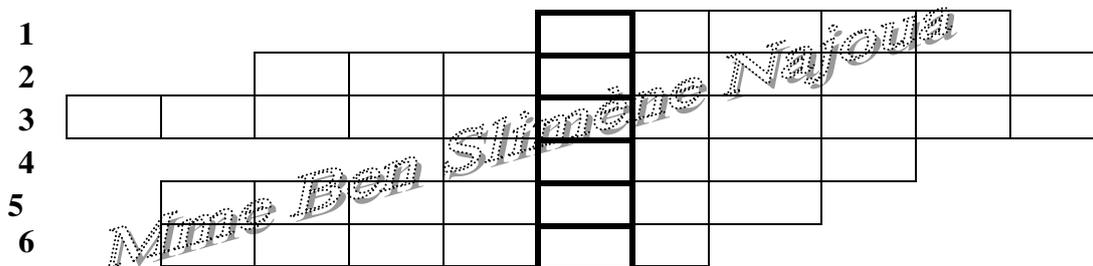


Lycée Secondaire El Bostène – Kélibia	<u>Devoir de contrôle N°3</u>	Année Scolaire 09/10
Prof : Mme Ben Slimène Najoua	<u>Sciences de la vie et de la terre</u>	Niveau : 1ère Année
Nom : Prénom : N° : Classe :		

EXERCICE 1 : 1- Compléter la grille de mots croisés suivante ; elle vous permettra de connaître le mot recherché.



Définitions :

- 1- se dit d'une plante indemne de toutes maladies.
- 2- consiste à enterrer un fragment d'organe végétal.
- 3- propriété des cellules végétales qui leur permet de se développer et de donner n'importe quel organe de la plante.
- 4- ensemble d'individus possédant les mêmes caractères et provenant de la multiplication végétative d'un individu unique.
- 5- tige souterraine rampante.
- 6- Organe de l'appareil végétatif, qui permet l'absorption d'eau.

2- Définir le mot trouvé.

.....

3- Corriger les phrases suivantes :

- a- Par micro bouturage, on peut obtenir rapidement, à partir d'un méristème, un grand nombre de plantes différentes les unes des autres.

.....

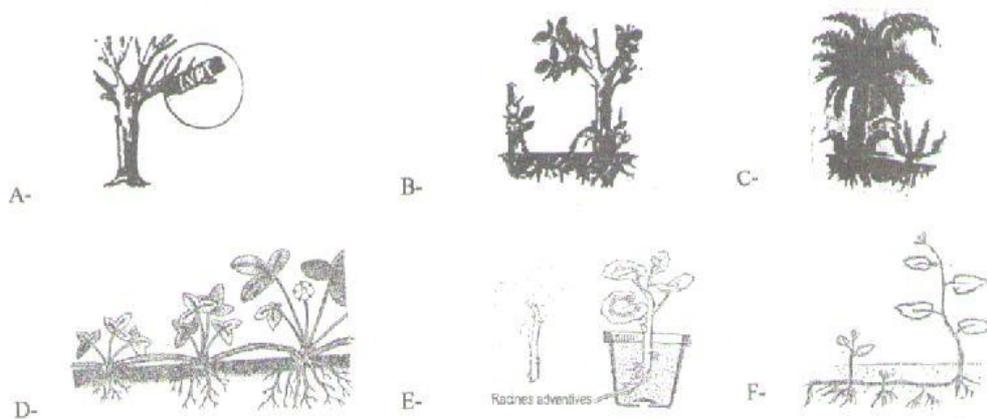
b- La multiplication végétative in vitro permet d'obtenir une multitude de plantes saines à condition que la plante mère ne soit pas atteinte d'une maladie.

.....

.....

EXERCICE 2 : Le document suivant montre des procédés de multiplication végétative.

1-Reconnaitre ces différents procédés.



A-	D-
B-	E-
C-	F-

2-Préciser les caractéristiques des individus nés de la multiplication végétative.

.....

3-Préciser les avantages de ces pratiques.

.....

.....

.....

4- Définir : marcottage.

.....

.....

.....

Barème : EX1: 10 points EX2: 10 points

