

## SUJETS DE BIOLOGIE VEGETALE

### Sujet 1

1. Que constituent la racine, les feuilles, et la tige chez une plante ?
2. La racine de la carotte est pivotante, pourquoi ?
3. Comment est la tige du riz ?
4. Compléter :
  - a. La fleur du riz s'appelle....., elle est ..... parce qu'elle ne ..... ni calice ni .....
  - b. La fleur de l'haricot est de type .....  
La fleur du riz est de type.....
  - c. Les feuilles du riz sont à .....  
Les feuilles des haricots sont à .....

### Sujet 2

- 1° Une plante se divise en combien de parties ? Lesquelles ?
- 2° Qu'est-ce qui constitue l'appareil végétatif d'une plante ?
- 3° Quel est le rôle de l'appareil reproducteur d'une plante ?
- 4° Faire un schéma qui montre les différentes parties d'une racine d'un haricot ?
- 5° Compléter les pointillés :  
Les racines sont ..... quand elles se composent d'une partie plus grosse :  
..... et des racines secondaires peu .....

### Sujet 3

1. Faire un schéma de la corolle d'une fleur de haricot
2. Qu'est-ce qui constitue l'organe femelle d'un haricot (le pistil)
3. Qu'est-ce : a) le pollen ?  
b) la pollinisation ?
4. Faire un schéma d'une feuille composée quelconque
5. Quel est le nombre des étamines d'une fleur de haricot ?

### Sujet 4

1. Que forme la racine ; les feuilles ; et les tiges chez les plantes ?
2. Quand est-ce que les racines sont fasciculées ?
3. Donner des exemples de plantes :
  - a. A racine tubéreuse
  - b. A tige grimpante
4. Compléter :
  - c. La ..... dans le tube du bois ou ....., de la ..... jusqu'aux feuilles.

- d. La sève élaborée ou ..... Circule dans le ..... ou le phloème, et sera .....dans toutes les .....
5. Quel est le rôle des poils absorbants ?
6. Comment sont les deux premières feuilles d'un haricot
7. Qu'est ce qui constitue l'appareil reproducteur d'une plante ?