



## Les questions du cours du module « Physiologie végétale »

### Chapitre 1 : Nutrition Hydrique

1. Donnez les facteurs qui contrôlant l'absorption de l'eau par les racines ?
2. Quelle sont les forces de rétention qui assurent la liaison d'eau aux constituants du sol ?
3. Donner les composant du potentiel hydrique et présenter son l'équation ?

### Chapitre 2 : Nutrition Minérale

4. Citez les deux types de transport passif ?
5. Que Signifient les macro-élément et les oligo-éléments ? en donnant deux exemples pour chaque catégorie ?
6. Que signifient les ions antagonistes et les ions synergistes ?

### Chapitre 3 : Nutrition Carbonée

7. Quelle est la déférence entre un organisme phototrophe et chimiotrophe ?
8. Citer les facteurs de variation de l'intensité photosynthétiques liées à la plante ?
9. Nommer le centre réactionnel du photosystème ?
10. Donner les deux équations de la réaction photosynthétique ; l'équations de l'oxydation de l'eau et l'équation de la réduction du carbone ?