

Examen de Deuxième Année de Licence2/FAST/CBG/SVT

Session de Mars 2018

UE : Physiologie Végétale

ECUE : 3 Croissance et Développement

Durée : 1h 30min

- 1- Expliquez comment le MAR produit la racine principale. Dites pourquoi il est seulement histogène. **(03 points)**
- 2- Expliquez en détail les relations entre certains organes des végétaux à identifier : interaction en matière de croissance et compétition nutritive et application agronomique. **(06 points)**
- 3- Expliquez le processus de formation des racines adventives et des bourgeons adventifs. **(03 points)**
- 4- Après avoir défini plantes polycarpiques, dites comment leur maintien en vie est assuré pendant de longues années. **(04 points)**
- 5- En considérant le thermoperiodisme chez les végétaux supérieurs à travers l'abaissement de la température nocturne, décrivez les faits les plus importants affectants les réactions métaboliques. **(04 points)**