

EXAMEN DE REMPLACEMENT DE BOTANIQUE (durée 1h30mn)

1. a. Expliquer la formule florale suivante :

O, 3S, 3P, 3+3 E, (3C), capsule.

b. Réaliser le diagramme floral correspondant à cette formule.

2. Définir les termes suivants :

Un clade, un groupe paraphylétique, un archégone, une trachéide, un caryopse

3. Donnez le cycle de développement de *Rhizopus nigricans* (Zygomycètes, Eumycètes)

4- Expliquer la théorie d'endosymbiose primaire