**REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE**

**Ministère de l’Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique**

**Université de Batna -2-**

**Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie**

**Département du Socle commun SNV**

**Corrigé type de l’examen de rattrapage de botanique.**

***Partie 01 : Définissez les termes suivants (06 points)***

**Cormophytes** : Plantes à cormus (axe dressé) **(1 pt.)**.

**Dicaryon** : Cellule à deux noyaux haploïdes (n+n) **(1 pt.)**.

**Hyphes** : Filaments mycéliens cloisonnés qui caractérisent les champignons supérieurs **(1pt.)**.

**Sporophytes** : Les plantes qui produisent des spores **(1 pt.)**.

**Plantes cryptogames** : Les plantes à reproduction cachées **(1 pt.)**.

**Mycélium** : Le thalle des champignons **(1 pt.)**.

***Partie 02 : Répondez par vrai ou faux tout en justifiant la réponse fausse (14 POINTS)***

01-La formation du gamétange chez les Archégoniates assure une meilleure adaptation de l’appareil reproducteur au milieu aérien. **VRAI (1 Pt.).**

02- L’isomorphie et l’hétéromorphie observées au niveau des cycles est due au fait que l’une des deux générations peut subir par rapport à l’autre une réduction de la taille. **VRAI (1 Pt.).**

03- Le développement parasite du zygote dans certains cycles d’algues (algue rouge) conduit à la formation d’appareil végétatif bien développé. **Faux**………. **Appareil végétatif réduit (2 Pts.).**

04- Les algues sont des plantes à reproduction visible. **Faux** …… **à reproduction cachées (2 Pts.).**

05- Les champignons sont autotrophes au carbone ils produisent du glycogène. **Faux** ….**sont hétérotrophes au carbone** …………. **(2 Pts.).**

06- Tous les champignons sont pluricellulaires et ne contiennent que de la pectocellulose dans leur paroi **Faux**.................**non certains sont unicellulaires comme les levures** ……… **(2 Pts.)**

07- Les gymnospermes sont des préspermaphytes à graines cachées et dont le cycle et haplodiplophasique. **Faux** …. **sont des spermaphytes à graines nues** …. **cycle diplohaplophasique**.. **(2 Pts.)**

08- Le sporophyte des champignons est à 2N chromosomes (diploïdes). **Faux** ….. **est à n chromosomes (2 Pts.).**