

Nom : Prénom : groupe :

Encercler la ou les propositions justes. (20pts)

1. Les mycètes forment un groupe :
  - a. monophylétique
  - b. paraphylétique
  - c. polyphylétique
2. Les bryophytes *sensu lato* forment un groupe :
  - a. monophylétique
  - b. paraphylétique
  - c. polyphylétique
3. Les ptéridophytes *sensu lato* forment un groupe :
  - a. monophylétique
  - b. paraphylétique
  - c. polyphylétique
4. Les Spermatophytes forment un groupe :
  - a. monophylétique
  - b. paraphylétique
  - c. polyphylétique
5. Les Eumycètes forment un groupe :
  - a. monophylétique
  - b. paraphylétique
  - c. polyphylétique
6. Les Cyanobactéries sont :
  - a. des procaryotes
  - b. des eucaryotes
  - c. des thallophytes
7. Les Cyanobactéries possèdent :
  - a. des noyaux
  - b. des plastes
  - c. de l'ADN
8. Les Angiospermes possèdent :
  - a. un carpelle
  - b. un archégone
  - c. vaisseaux parfaits
9. Les Gymnospermes possèdent :
  - a. des trachéides à ponctuations aréolées
  - b. des trachéides à ponctuations scalariformes
  - c. des vaisseaux parfaits
10. Les trachéides possèdent :
  - a. des cloisons transversales
  - b. des ponctuations
  - c. de la lignine
11. Les thallophytes possèdent :
  - a. un cornus
  - b. un thalle
  - c. des cellules différenciées
12. Les cormophytes possèdent :
  - a. un cornus
  - b. un thalle
  - c. des cellules différenciées
13. Les cormophytes possèdent :
  - a. des archéogones
  - b. des anthéridies
  - c. des gamétocytes
14. Les thallophytes possèdent :
  - a. des gamétocystes
  - b. des gamétanges
  - c. des sporocystes
15. Un rhizome est :
  - a. une tige souterraine
  - b. une racine aérienne
  - c. une tige aérienne
16. Un stolon est :
  - a. une tige souterraine
  - b. une tige aérienne
  - c. une racine aérienne
17. Un caryopse est :
  - a. un fruit charnu
  - b. un fruit sec indéhiscent
  - c. un faux fruit
18. Les domaties sont :
  - a. des racinaires modifiées
  - b. des feuilles modifiées
  - c. des tiges modifiées
19. Les graines chez les Gymnospermes sont :
  - a. issues d'une simple fécondation
  - b. issues d'une double fécondation
  - c. sont protégées dans un fruit
20. Les graines chez les Angiospermes sont :
  - a. issues d'une simple fécondation
  - b. issues d'une double fécondation
  - c. sont protégées dans un fruit