

Annaba le 21/01/2020

E.M.D. 1 de Cryptogamie et Botanique Médicale

Durée 50 minutes

Cochez la (les) réponse (s) juste (s) :

1. Les Dictyosporos sont des spores:

- A. unicellulaire
- B. pluricellulaire
- C. possédant des cloisons transversales
- D. possédant des cloisons longitudinales
- E. non cloisonnée

2. L'ascocarpe entièrement fermé est un:

- A. périthèce
- B. ascostroma
- C. apothécie
- D. cleïstothèce
- E. ascocarpe caractéristique de l'ordre des Eurotiales

3. La famille des Gymno ascacées regroupe des champignons :

- A. macroscopiques
- B. microscopiques
- C. parasites de l'homme
- D. responsable des dermatophytoses
- E. vivent sur les tissus pauvres en kératine.

4. *Venturia inaequalis* est un champignon:

- A. à apothécies
- B. à ascostromas
- ☒ C. responsable de la tavelure du Pommier
- D. à cleïstothèces
- E. à Périthèces

5. L'hyménium des Bolétales est sous forme de:

- A. lamelles
- B. pores
- ☒ C. tubes
- D. aiguilles
- E. lames.

ResiPharmaTM

6. L'hyménium des Amanitaceae est formé de:

- A. tubes blancs
- B. pores blancs
- C. lames libres
- D. lames blanches
- E. lames soudées

7. Les spores de *Coprinus atramentarius* sont de couleur :

- A. blanchâtre
- B. rougeâtre
- C. noirâtre
- D. jaunâtre
- E. verdâtre

8. Les champignons imparfaits:

- A. ne présentant pas une forme de reproduction sexuée connue
- B. ne sont connues que sous leur forme asexuée
- C. pourvus d'une forme de reproduction sexuée connue
- D. dépourvus d'une forme de reproduction asexuée
- E. pourvus des deux formes de reproduction sexuée et asexuée

9. Les zoospores sont des:

- A. spores mobiles
- B. spores immobiles
- C. aplanospores
- D. spores endogènes
- E. spores exogènes

10. Un plasmode est :

- A. un thalle
- B. multinucléé
- C. dépourvu d'une paroi
- D. entouré d'une membrane cytoplasmique
- E. pourvu d'une paroi

ResiPharmaTM

11. L'amanite panthère est :
- A. à l'origine du syndrome muscarinique
 - B. moins toxique que l'amanite tue-mouche
 - C. du nom scientifique : *Amanita pantherina*
 - D. à chapeau rouge vif
 - ☒ E. contient le muscimol à action Gaba-like
12. Le syndrome rhabdomyolyse :
- A. est un phénomène toxique cumulatif
 - ☒ B. provoqué par consommation du *Tricholome équestre*
 - C. caractérisé par une diminution des CPK
 - D. appelé aussi syndrome érythémalgique
 - ☒ E. appelé aussi syndrome myopathique
13. La psilocybine :
- ☒ A. à faible dose est hallucinogène
 - ☒ B. bloque les récepteurs sérotoninergiques
 - C. provoque une hémolyse aigue
 - D. une toxine du *Psilocybe semelanceata*
 - E. est à l'origine du syndrome narcotinique
14. les mycotoxines :
- A. se retrouvent dans le mycélium
 - B. fixées au niveau des spores
 - C. se retrouvent dans le mycélium et fixé au niveau des spores
 - ☒ D. sont des molécules hydrolysable au milieu alcalin
 - ☒ E. difficilement dégradables
15. Ochratoxine A est sécrétée par :
- A. *Aspergillus carbonarius*
 - B. *Fusarium solani*
 - C. *Penicillium verrucosum*
 - ☒ D. *Aspergillus ochraceus*, *Aspergillus carbonarius* et *Penicillium verrucosum*
 - E. *Aspergillus ochraceus*

ResiPharmaTM

16. La 1^{ère} étape de la transgénèse d'une plante est :
- A. Isolement du gène à transférer
 - B. La réalisation de la construction génique
 - ☒ C. Identification du caractère que l'on veut donner à la plante
 - D. Multiplication des cellules transformées
 - E. Intégration du gène à l'ADN de la plante
17. Parmi ces classes lesquelles sont des gymnospermes primitives :
- ☒ A. Cycadophytes
 - ☒ B. Ginkgophytes
 - C. Pinophytes
 - D. Gnétophytes
 - E. Pinophytes et Gnétophytes
18. Les trachéides à ponctuation aréolés sont des :
- ☒ A. Eléments conducteurs du métaxylème des gymnospermes
 - B. Jouant à la fois le rôle de tissus de soutien et la conduction
 - C. Eléments conducteurs du protoxylème des gymnospermes
 - ☒ D. Constituent le bois homoxylé
 - E. Constituent le bois hétéroxylé
19. Le genévrier eade se distingue du genévrier commun par :
- A. les organes sexuels
 - ☒ B. les feuilles et les fruits
 - C. les feuilles
 - D. les fruits
 - E. le port
20. Les coralloïdes du *Cycas revoluta* sont des racines :
- A. pivotantes fixatrices d'azote atmosphérique
 - B. secondaires fixatrice d'azote atmosphérique
 - C. secondaires à géotropisme négatif
 - ☒ D. secondaires superficielles formant des nodules contenant des cyanobactéries
 - E. superficielle contenant des cyanobactéries

ResiPharmaTM

Bon courage !