

Année universitaire : 2016/2017

Nom:.....

Prénom :.....

Groupe :.....

Département de pharmacie- Faculté de médecine -UC3

2^{ème} année pharmacie

Contrôle N° 1 de Botanique Pharmaceutique et Cryptogamie II (Durée : 30 mn)
(QCS) Cochez la bonne réponse sur la feuille de réponse

- 1- L' ochratoxine est une mycotoxine produite par :
☒ A- Aspergillus
B- Fusarium
C- Alternaria
D- ~~Alternaria~~ aucune réponse n'est juste
- 2- L'aflatoxine B1 est une mycotoxine considérée comme le plus important agent :
☒ A- carcinogène.
B- ulcérogène
C- d'intoxications aiguës : hémorragies et diarrhées
A- d'intoxication chronique : lésions rénales importantes.
- 3- Les Syndromes à période d'incubation courte (< 6 heures) sont :
☒ A- résinoïdiens.
B- Phalloïdiens
C- Orellaniens
D- Gyromitriens
- 4- Un champignon provoque des intoxications graves lorsqu'il est consommé avec de l'alcool, les signes apparaissent 15 à 30 min après prise de l'alcool. Son Chapeau est campanulé, Ses spores sont noires et ses lamelles sont déliquescentes à maturité

Ce champignon est un :
A- Agaric
☒ B- Coprin
C- Amanite
D- Clitocybe
- 5- Un champignon sous forme de levures rondes encapsulées (entourées d'une enveloppe mucopolysaccharidique) est un agent de méningo-encéphalite chez les immunodéprimés. Ce champignon est :
A- Puccinia graminis
B- Candida albicans
☒ C- Cryptococcus neoformans
D- Saccharomyces cerevisiae

ResiPharmaTM

6- La classe des Homobasidiomycètes :

- ✓ A- Ont des basides non cloisonnés
- B- Ont des basides cloisonnées transversalement
- C- Ont des basides cloisonnées longitudinales
- D- Sont les champignons les moins évolués.

7- Le phylum des champignons est caractérisé par la formation d'un sporocyste porte quatre spores exogènes sur des STERIGMATES et peut être porter et protéger par une fructification dite CARPOPHORE. Leur mycélium est cloisonné avec un dolipore caractéristique, Ce phylum est un :

- ✓ A- Ascomycètes
- ✓ B- Basidiomycètes
- C- Zygomycètes
- D- Chitridiomycètes

8- Hémiangiocarpe :

- ✓ A- Est un carpophore protégé complètement au stade œuf à l'état jeune et à maturité: l'hyménium est hémiprotégé
- ✗ B- Est un Carpophore clos et hyménium désorganisé (glèbe)
- C- Dont l'hyménium et Carpophore non protégés par des voiles au cours de leur développement
- D- Aucune réponse n'est juste

9- Des champignons à lames caractérisés par la présence à la fois d'une volve et d'un anneau. Les lames sont libres, le chapeau est facilement séparable du pied et les spores sont blanches. Ce sont :

- A- les bolets
- B- les coprins
- ✓ C- les amanites
- D- les tricholomes

10- Le phylum des ascomycètes est caractérisé par une fécondation de type

- ✓ A- Trichogamie
- B- Oogamie
- C- Aplanogamie
- D- Cystogamie

ResiPharmaTM

11- Cleistothèce est un ascocarpe :

- ✓ A- entièrement fermé, formé d'asques indéhiscents.
- B- en forme de bouteille, déhiscent par l'ostiole et possédant sa propre paroi (astothèque).
- C- déhiscent par l'ostiole, portant des asques dans des locules, ne possède pas de paroi propre Ascocarpe étalé en forme de disque ou de soucoupe complètement ouverte formé d'asques déhiscent et bien ordonnés.
- D- Aucune réponse n'est juste

12- Péridèce est un ascocarpe :

- A- entièrement fermé, formé d'asques indéhiscents
- ✓ B- en forme de bouteille, déhiscent par l'ostiole et possédant sa propre paroi (anthéque)
- C- déhiscent par l'ostiole, portant des asques dans des locales, ne possédant pas de paroi propre
- D- Ascocarpe étalé en forme de disque ou de soucoupe complètement ouverte formé d'asques déhiscents et bien ordonnés
- ✓ ~~E- Aucune réponse n'est juste~~

13- Une ascomycète à thalle unicellulaire levuriforme et la reproduction sexuée se fait par bourgeonnement par formation de blastopores. Cette espèce est :

- A- *Puccinia graminis*
- B- *Pneumocystis carinii*
- C- *Cryptococcus neoformans*
- ✓ D- *Saccharomyces cerevisiae*

14- Des espèces keratinophiles appartiennent à l'embranchement des ascomycètes sont :

- A- Les clavicips
- B- Les aspergillus
- C- Les penicilliums
- ✓ D- les dermatophytes

15- Le phylum des zygomycètes est caractérisé par une fécondation de type :

- A- Trichogamie
- B- Oogamie
- C- Aplanogamie
- ✓ D- cystogamie

16- Moississures des agaves caractérisé par un appareil conidiogène sous forme de pinceau ou balai de la soustère comporte un conidiophore (stipe), des filaments courts appelés phialides, ex. des conidies (Spores exogènes).
Ce sont :

- A- Les clavicips
- B- Les aspergillus

- ✓ C- Les penicilliums
- D- les dermatophytes

17- une Apothécie en forme de tubercule (Carpophore) saprophyte ou symbiose avec les racines des Angiospermes: formant ainsi des mycorhizes. C'est une :

- A- morille
- B- helvelle
- C- gyromitre
- ✓ D- Truffe

ResiPharmaTM

18- Moisissure blanche de pain se développe à la surface des matières amylacées est :

- ✓ A- *Mucor mucedo*
- B- *Absidia corymbifera*
- C- *Synchytrium endobioticum*
- D- *Batrachomyces dendrobatidis*

19- Les zygomycètes sont des champignons inférieurs caractérisés par :

- ✓ A- Un mycélium non cloisonné
- B- Un mycélium cloisonné sans dolipore
- C- Un mycélium cloisonné avec dolipore
- D- Un thalle plasmique

20- Hyphes :

- A- Est un filament composé d'un ou plusieurs noyaux séparés par des cloisons
- B- Est un filament contient de nombreux noyaux mais sans cloisons cellulaires (cohabitent dans le cytoplasme commun)
- C- Est un thalle amorphe ressemble à un énorme amibe
- D- Aucune réponse n'est juste