

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

1. Le thalle siphonné est:

- A. caractéristique des champignons supérieurs
- B. de structure coenocytique
- C. un filament cloisonné
- D. un filament septé.

2. Les lichens est une symbiose entre un champignon est :

- A. un insecte;
- B. Une bactérie
- C. la racine de plantes supérieures
- D. une algue.

ResiPharmaTM

3. Les Chytridiomycètes sont des champignons:

- A. archaïques
- B. microscopiques
- C. aquatiques
- D. siphonné.

4. Cleistothèce:

- A. ascocarpe étalé en forme de disque
- B. ascocarpe entièrement fermé
- C. ascocarpe en forme de bouteille
- D. asques protégés dans l'ascocarpe.

5. *Venturia inaequalis*, est une espèce:

- A. ascomycètes
- B. basidiomycète
- C. parasite du pommier
- D. parasite du fraisier.

6. La division dangeardienne permet :

- A. la maturation des spores
- B. l'élongation du mycélium
- C. le maintien du mycélium à l'état dicaryotique ($n+n$)
- D. le maintien du mycélium à l'état monocaryotique (n).

7. L'hyménium des Gymnocarpe est:

- A. en contact direct avec l'extérieur.
- B. à développement non limité dans le temps
- C. à croissance indéfini.
- D. à croissance défini.

8. Une Amanitaceae caractérisée par:

- A. la présence d'une volve
- B. l'absence d'une volve
- C. des lames libres
- D. des spores de couleur noires.

ResiPharmaTM

9. Chez les Stilbacées les conidiophores sont :

- A. groupés sur un stroma globuleux
- B. isolés
- C. groupés en corémies
- D. groupés en sporodochie.

10. L'Ordre des boletales, regroupe des espèces :

- A. Comestibles
- B. A hyménium en tubes
- C. A hyménium en lames
- D. A pied central.

11. Facteurs étiologiques du mycétiisme

- A. La fréquence élevée d'ingestion du champignon.
- B. L'état physiologique du consommateur.
- C. L'âge du champignon.

D. Le climat tempéré.

12. Syndrome narcoptinien

- A. Champignon responsable à pied obèse : *Psilocybe lanceolé*.
- B. Toxine : psilocybine.
- C. Provoque une altération hépatique.
- D. Provoque une atteinte à signes atropiniques.

13. Mycotoxines

- A. La nature du substrat n'est pas importante pour le développement de moisissures.
- B. pH influe directement sur la production de toxine par les moisissures.
- C. La température influe sur la production de toxine.
- D. Moisissures commencent à pousser à partir de 35 % d'humidité relative.

14. Les critères d'évolution au sein du règne végétal.

- A. Le port herbacée est un caractère d'évolution.
- B. Feuilles composées sont des feuilles d'espèces archaïques.
- C. Fleurs zygomorphes sont les plus évoluées.
- D. Fleurs hermaphrodites sont archaïques.

15. Les Gymnospermes.

- A. Plantes à ovules nus portés par des écailles séminales.
- B. La pollinisation est anémophile par le biais de grains de pollens triangulaires.
- C. Les feuilles s'adaptent à la sécheresse.
- D. Présentent des canaux de résine chez tous les espèces.

16. *Ginkgo biloba* L.

- A. Les ovules riches en ginkgolides et biflavonoides.
- B. Action vitaminique P.
- C. Veinotonique.
- D. Vasculoprotecteur.

17. *Juniperus communis* L.

- A. Appelé en arabe 'arraq.

ResiPharmaTM

- B. Drogue : baie et jeunes pousses.
- C. Principe actif : oléorésine.
- D. Mode d'emploi : infusion.

18. *Taxus baccata* L. .

- A. Espèce existe en Algérie .
- B. Plante entière toxique.
- C. Le faux fruit est une fausse baie sèche indéhiscence .
- D. Drogue : graine .

19. Les Ginetophytes

- A. Ce sont des espèces dioïques .
- B. les fleurs bisexuées sont groupées en inflorescences.
- C. Leur bois homoxylé est formé : trachéides à ponctuations aréolées et des vaisseaux.
- D. Absence de canaux à oléorésine.

20. *Ephedra fragilis* L.

- A. Renferme des flavonoïdes : éphédrine.
- B. Renferme des alcaloïdes : éphédrine.
- C. Possède de chlorhydrate de pseudoéphédrine.
- D. Chlorhydrate de pseudoéphédrine peut être associé au paracétamol.

ResiPharmaTM

Bon courage !

Examen de Botanique Pharmaceutique de la 2ème Année Pharmacie du 25/03/2021

Date de l'épreuve : 25/03/2021

Corrigé Type

Barème par question : 1,000000

N°	Rep.
1	B
2	C
3	ABCD
4	BD
5	AC
6	BC
7	ABC
8	AC
9	C
10	ABD
11	ABCD
12	BD
13	BC
14	AD
15	A
16	BCD
17	ABCD
18	A
19	AD
20	BCD

[Signature]

[Signature]

ResiPharmaTM

ECIN

ac/cie

[Signature]