

1^{ère} EMD de Parasitologie-Mycologie

Durée 50 minutes

Cochez sur la grille la ou les réponses justes :

1. Un champignon

- ☒ A. Est un organisme eucaryote
- ☐ B. Est un organisme procaryote
- ☒ C. Peut être responsable de mycoses graves
- ☒ D. Peut être commensal des muqueuses chez l'homme

2. Malassezia furfur

- ☐ A. Est une levure commensale du tube digestif
- ☒ B. Est une levure commensale de la peau
- ☐ C. Est une levure saprophyte des matières organiques en décomposition
- ☐ D. Est responsable des teignes du cuir chevelu

3. Le pityriasis versicolor

- ☐ A. Est une mycose profonde
- ☐ B. Est due aux dermatophytes
- ☒ C. Un scotch test cutané peut apporter son diagnostic
- ☐ D. Survient surtout chez l'immunodéprimé

4. Le Pityriasis capitis

- ☐ A. Est une candidose du cuir chevelu
- ☒ B. C'est une mycose bénigne
- ☐ C. Peut être responsable d'une anémie
- ☐ D. Toutes les réponses sont fausses

5. Onychomycose

- ☐ A. Est une mycose de la peau glabre
- ☒ B. Est une mycose des ongles
- ☒ C. Peut être due aux dermatophytes
- ☒ D. Peut être due au genre Aspergillus

6. Epidermophytie circinée (herpès circiné)

- ☐ A. Est une dermatophytie des plis
- ☒ B. Est une dermatophytie de la peau glabre
- ☐ C. Est une mycose profonde
- ☐ D. Est mortelle en absence de traitement

ResiPharmaTM

7. Les teignes microsporiques
- A. Sont dues au genre *Candida*
 - ☒ B. Sont à grandes plaques
 - C. Absence de fluorescence à la lumière de Wood
 - D. Le type du parasitisme pileux est *Endothrix*

8. L'intertrigo
- A. Est une mycose profonde
 - ☒ B. Est une mycose de la peau glabre
 - ☒ C. Peut être due au genre *Candida*
 - ☒ D. Peut être due aux Dermatophytes

9. Le favus
- ☒ A. Est une Dermatophytie du cuir chevelu
 - B. Est une mycose fréquente de nos jours
 - ☒ C. Est due à *T. schoenleinii*
 - ☒ D. Donne une alopécie irréversible

ResiPharmaTM

10. Les mycétomes
- ☒ A. Peuvent être dus à des bactéries actinomycètes
 - B. Surviennent surtout chez des malades immunodéprimés
 - ☒ C. Existent en Algérie
 - D. Le mode de contamination est par voie orale

11. Les levures du genre *Cryptococcus* :
- ☒ A. *Cryptococcus neoformans* est l'espèce la plus fréquente en pathologie humaine
 - B. Ce genre a pour caractéristique un zymogramme positif
 - ☒ C. Les sidéens dont le taux de CD4 est inférieur à 100/mm³ sont les plus vulnérables
 - D. Ce sont des champignons ayant un test de Blastèse positif

12. Le diagnostic biologique d'une cryptococcose neuroméningée :
- ☒ A. Les manifestations cliniques évoluent sur un mode subaigu ou chronique
 - B. L'examen du LCR après coloration à l'encre de chine met en évidence les chlamydospores qui apparaissent en contraste sur un fond noir
 - ☒ C. La recherche d'Ag circulants par agglutination aux particules de latex met en évidence le glucuronoxylomannane
 - ☒ D. L'évolution du titre en antigènes circulants cryptococciques permet de juger de l'efficacité thérapeutique

13. Les Aspergilloses :
- ☒ A. La maladie de poumon de fermier est provoquée par l'inhalation massive et répétée de spores fongiques chez un sujet non atopique
 - B. Le signe radiologique du grelot est caractéristique de l'aspergillose pulmonaire invasive
 - ☒ C. Les *Aspergillus* peuvent provoquer des onyxis
 - D. La principale voie de contamination est la voie digestive

14. Le diagnostic biologique des Aspergilloses :

- A. Les têtes aspergillaires sont toujours retrouvées à l'examen direct effectué sur les prélèvements
- B. *Aspergillus niger* est l'espèce la plus fréquemment rencontrée
- C. Un examen direct positif et culture positive dans le cas de biopsies et de ponctions de sites normalement stériles permettent affirmer l'origine aspergillaire
- D. la recherche d'Ag circulants par ELISA permet un dépistage précoce des formes invasives chez les sujets à risques.

15. La leishmaniose au cours du SIDA se caractérise par :

- A. Les souches non pathogènes chez les sujets immunocompétents sont responsables d'une leishmaniose viscérale chez les sujets immunodéprimés.
- B. Les souches dermatotropes chez le sujet immunocompétent induisant une forme viscérale chez l'immunodéprimé.
- C. Les leishmanioses sont particulièrement associées au déficit immunitaire surtout la Leishmaniose viscérale.
- D. Toutes les propositions sont fausses

16. Histoplasma :

- A. Existe sous 02 variétés : var. capsulatum et var. duboisii
- B. Le mode de contamination se fait par voie trans-cutanée
- C. La variété capsulatum est retrouvée chez le sujet HIV (+)
- D. Les cultures qui se font dans des laboratoires spécialisés ne sont pas dangereuses

17. La sporotrichose

- A. Est transmise principalement par voie aérienne
- B. Affecte essentiellement les vaisseaux lymphatiques
- C. Touche principalement les membres supérieurs et les parties découvertes
- D. Le chat, le chien et d'autres animaux peuvent héberger le parasite

18. *Pneumocystis jirovecii*

- A. Est un champignon
- B. Donne des filaments mycéliens dans le milieu de Sabouraud
- C. Son cycle hypothétique rappelle celui des protozoaires
- D. Il faut additionner le chloramphénicol et l'actidione dans le milieu de culture

19. L'identification de *Candida albicans* se fait par :

- A. L'examen macroscopique des cultures
- B. Test de filamentation dans du sérum
- C. Test de trèfle
- D. Test de chlamydosporulation

20. Le diagnostic des candidoses profondes se fait :

- A. Hémoculture
- B. Recherche d'antigène et d'anticorps anti-candida dans le sérum
- C. Par l'indice de colonisation
- D. Par goutte épaisse

ResiPharmaTM