

Université Constantine 3, Faculté de Médecine
2^o contrôle de parasitologie 4^e Année pharmacie. Durée : 1 heure

Nom : Prénom : Groupe :

1-Trichophyton schoenleinii :

- ☒ a-donne des lésions fluorescentes à la lampe de Wood
- ☐ b-levures bourgeonnantes à l'examen direct
- ☐ c-est une levure encapsulée non colorable à l'encre de chine
- ☐ d-Provoque une lyse osseuse
- ☐ e- est une levure qui provoque une alopecie défini

2-Le parasitisme de type microsporique montre:

- ☐ a-grosses spores uniquement à l'intérieur du cheveu parasité
- ☐ b-dites aussi teignes faviques
- ☐ c-pas de fluorescence à la lampe de Wood
- ☐ d-petites plaques alopeciques
- ☒ e-petites spores à l'extérieur et à l'extérieur du cheveu parasité

3-Epidermophyton floccosum est responsable de :

- ☐ a- mycoses profondes
- ☒ b-un eczéma marginé
- ☐ c- favus
- ☐ d- filaments microscopiquement au niveau des cheveux.
- ☐ e- une alopecie définitive

4-Trichophyton rubrum:

- ☒ a- donne des cheveux cassés à ras de leur émergence
- ☐ b- est responsable de mycoses profo
- ☐ c- se présente microscopiq
- ☐ d- se présente macroscopiq
- ☐ e- provoque une alopecie définitive

5-Le kérion est une lésion :

- ☐ a- de la peau glabre.
- ☐ b- des pus.
- ☐ c- des ongles.
- ☒ d- du cuir chevelu.
- ☐ e- herpes circiné

6-Le Tokelau est causé par :

- ☐ a-Trichophyton rubrum
- ☐ b-Trichophyton mentagrophytes
- ☒ c-Trichophyton concentricu
- ☐ d-Trichophyton violaceum
- ☐ e-Trichophyton soudanence

7- Le Traitement des dermatophyties de l'ongle est à base de Ketoconazole à dose :

- ☒ a- 400 mg pendant 6 mois
- ☐ b- 100 mg pendant 1 mois
- ☐ c- 200 mg pendant 3 mois
- ☐ d - 200 mg pendant 2 mois
- ☐ e- 400 mg pendant 1 mois

8-Les exospores :

- ☐ a-se reproduisent selon un mode sexué.
- ☒ b-sont libérés à partir d'un asque.
- ☐ c-sont appelées conidies.
- ☐ d-sont le produit d'une simple mitose.
- ☐ e-sont le produit des deux types de reproduction

9-les spores de reproduction sexuée sont des :

- ☒ a-zygospores.
- ☐ b-blastospores.
- ☐ c-arthrospores.
- ☐ d-sporangiospores.
- ☒ e-basidiospores.

10-Le thalle :

- ☐ a-est un végétal autotrophe.
- ☒ b-se developpe en anaerobiose.
- ☐ c-est un organisme eucaryote.
- ☐ d-pousse à quelque soit la température.
- ☐ e-est un champignon macroscopique

11-les deuteromycetes sont :

- ☐ a-fungi perfecti
- ☒ b-des champignons à reproduction sexuée.
- ☐ c-des champignons inférieurs
- ☐ d-possèdent les deux types de reproduction.
- ☒ e-sont des septomycetes

ResiPharma

12-Au cours des Filarioses lymphatiques :

- a- La progression clinique est toujours rapide
- b- Le ver adulte est retrouvé dans les selles
- ☒ c- La phase aiguë est dominée par des symptômes génitaux
- d- Les microfilaires sont retrouvées dans les biopsies
- e- la symptomatologie est dominée par des complications oculaires

13-l'œdème de Calabar :

- a- est appelé également « gale filarienne ».
- b - est appelé également « éléphantiasis »
- c - est un syndrome oculaire rencontré au cours de la loase
- ☒ d - est rencontré au cours de la loase
- e - caractérise les filaires lymphatiques

14-Le vecteur de l'Onchocercose est :

- a-un acarien.
- b-est une glossine.
- ☒ c- une Simulie.
- d-Anophèle.
- ☒ e-Un diptère

15-Loa loa peut être responsable de :

- a- « la gale filarienne »
- b- Eléphantiasis
- c- varices lymphatiques
- d-helminthiase intestinale
- ☒ e-complications neurologiques

16-Wuchereria bancrofti a une microfilaire :

- a-à périodicité diurne.
- b-possède un noyau interne divisé en trois
- c-possède des noyaux somatiques gros et chevauchants
- ☒ d-à extrémité caudale effilée
- e-ne possédant pas de gaine

17- microfilaire de Brugia malayi :

- a-possède une extrémité caudale recourbée.
- ☒ b-gainée
- c-à extrémité caudale effilée
- d- avec trois renflements terminaux.
- e- de taille 120µ à 150µ

18-Dracunculus medinensis :

- ☒ a-est transmis par voie orale.
- b-est un nématode intestinal
- c-Est transmis par voie transcutanée
- d-est transmis à l'homme par un diptère
- e-est transmis à l'homme par voie sanguine

19-Une candidose disséminée se définit comme une:

- ☒ a- infection profonde localisée d'une atteinte d'au moins 2 organes
- b- atteinte d'un seul site stérile avec septicémie à Candida
- c- atteinte d'un seul site stérile sans septicémie à Candida
- d- atteinte d'un seul site stérile avec ou sans septicémie à Candida
- e- septicémie à Candida sans atteinte d'autres organes

20-Candida albicans :

- a- est agent de mycétomes
- ☒ b- est responsable d'atteintes unguéales.
- c- est recherché uniquement dans les crachats
- d- est agent du pityriasis versicolor
- e- est recherché uniquement par la sérologie

21-Le zymogramme est une technique :

- ☒ a-d'identification des levures
- b-basée sur la fermentation des sucres par les Candida
- c-basée sur la fermentation des sucres par les Malassezia
- d-basée sur la pigmentation des dermatophytes sur le milieu de Borrelli
- e-de concentration des sèdes

ResiPharmaTM

22-le test de Blastèse :

- a-met en évidence le pigment rouge de *Trichophyton rubrum*
- ☒ b-met en évidence des tubes germinatifs de *Candida albicans*
- c-met en évidence le caractère lipophile de *Malassezia furfur*
- d-sert à rechercher les antigènes de surface des *Aspergillus*
- e-sert à identifier toutes les espèces de *Candida*

23-Aspergillome :

- a-est une forme invasive.
- b-se localise au niveau des voies aériennes sup.
- c-est une affection nosocomiale.
- d-est fréquent chez le sidéen.
- ☒ e-est fréquent en cas d'antécédents de tuberculose pulmonaire.

24-La tête aspergillaire d'*Aspergillus fumigatus* :

- a-est radiaire.
- b-est bisérié.
- c-produit de grosses conidies
- d-est dressée sur un conidiophore long d'un mètre
- ☒ e-comporte une vésicule hémisphérique

25-Les *Aspergillus* sont :

- a-des levures.
- b-des champignons dimorphiques.
- ☒ c-des hyalohyphomycètes
- d-des moisissures non opportunistes.
- e-uniquement deutéromycètes

26-Le signe radiologique du grelot est :

- a-caractéristique du kyste hydatique
- b-caractéristique de l'aspergillose pulmonaire invasive
- ☒ c-une opacité surmontée d'un croissant gazeux
- ☒ d-pathognomonique de l'aspergillose allergique
- e-un signe de gravité

27-*Sporothrix schenckii* se présente sous forme de :

- a-levures commensales à 37°C
- ☒ b-filaments mycéliens saprophytes à 27°C
- c-levures parasites à 27°C
- d-levures et filaments mycéliens à 27°C
- e-levures et filaments mycéliens à 37°C

28-L'a sporotrichose cutanée fixe est :

- a-la forme clinique la plus fréquente.
- b-fréquente chez l'immunodéprimé
- d-caractérisée par un aspect en chapelet
- e-habituellement transmise par piqure de m
- ☒ c-favorisée par un contact sensibilisant avec *Sporothrix*

29-Parmi les molécules utilisées pour Le traitement de la sporotrichose :

- a-metronidazole.
- ☒ b-itraconazole.
- c-fluvermal.
- d-la chirurgie.
- e-ive

30-Le diagnostic de la sporotrichose fait appel à :

- a-l'intradermoréaction à la sporotrichine.
- b-la présence fréquente de levures en cigare à l'examen direct.
- c-la culture sur gélose au sang à 27°C.
- d-la présence de corps astéroïde à
- ☒ e-la psie cutanée

31-La culture de *Sporothrix schenckii* à 27°C :

- a-se fait sur gélose au sang.
- b-nécessite une atmosphère humide.
- c-branchie en vieillissant
- d-donne des colonies poudreuses
- ☒ e-donne des microconidies en bouquet

32-La culture de la forme levure de *Sporothrix schenckii* :
 a-pousse en 21 jours. ☒ b-nécessite humidité + CO₂.
 d-se fait sur milieu Sabouraud avec actidione.

☒ c-se fait à 37°C
 e-se fait en aérobiose

33-*Enterobius vermicularis* est un helminthe :
 a-Spirurida.

☒ c-Transmis manu porte. d-A cycle hétéroxène

b-Responsable de migration tissulaire larvaire
 e-D'une dizaine de centimètres

34-Le trichinellose est une affection caractérisée par :

- a- La présence d'œufs dans les selles
- ☒ b- Un syndrome fébrile avec myalgie et signe d'allergie
- c- Une constipation opiniâtre
- d- Des adénopathies dures non douloureuses
- e- L'absence totale de signes généraux

ResiPharma[®]

35-L'ankylostomiase est une parasitose :

- a- Contractée par l'ingestion d'œufs embryonnés
- b- Diagnostiquée sur la présence de larves dans les selles
- c- Confirmée par la biopsie musculaire
- d- Fréquente en zones sèches et froides
- ☒ e- Caractérisée par des épagastralgies et une anémie

36-L'ascarirose est une helminthiase tenace :

- a- Contractée par ingestion de kystes mûrs
- b- Fréquentes dans les régions désertiques et froides
- c- Confirmée sur la présence des œufs embryonnés dans les selles
- d- Due à trématode
- ☒ e- En raison du cycle entogène

37-Les maladies transmises par voie transcutanée sont :

a-L'ascaridiose. b-L'oxyurose. c-La trichinellose. ☒ d-Strongyloïdose. e-La trichocéphalose

38-L'examen parasitologique des selles est indiqué dans le diagnostic de :

- a-La trichinellose
- b-La maladie de Darling
- c-L'histoplasmosse africaine
- d-La dracunculose
- ☒ e-La trichiurose

39- *Histoplasma capsulatum* est une espèce :

- a-Appartenant aux protozoaires
- b-Filamenteuse sur les biopsies d'organes
- c-Lévuriforme sur Sabouraud à 27°C
- ☒ d-Comprenant des sous-espèces pathogènes pour l'homme
- e-Rarement isolée du sol

40- L'histoplasmosse américaine est :

- a-Dite à grandes formes
- b-Responsable d'une atteinte digestive chronique
- ☒ c-Affection opportuniste aggravée au cours du SIDA
- d-Souvent confondue avec l'amibiase intestinale
- e-due à *Histoplasma capsulatum duboisii*