

Cochez la ou les réponse(s) juste(s) durée : 40mn

1) L'identification de *Cryptococcus sp* impliqué en pathologie humaine nécessite la réalisation du(es) test(s) suivant(s). Le(s)quel(s)?

- ☒ a- Isolement sur milieu Sabouraud avec actidione
- ☐ b- Test de filamentation sur sérum
- ☐ c- Inoculation à l'animal
- ☐ d- Une assimilation des sucres
- ☐ e- Recherche d'antigènes circulants

2) Parmi les propositions suivantes concernant *Malassezia sp*, la (les) quelle (s) est (sont) juste(s)?

- ☐ a- Commensale du tube digestif ☒
- ☐ b- Sensible aux antifongiques locaux
- ☐ c- Responsable du muguet buccal ☒
- ☐ d- Anaérobies strict
- ☐ e- Peut être responsable d'infections génitales

3) Parmi les affirmations suivantes concernant *Cryptococcus neoformans*, la (les)quelle (s) est (sont) justes ?

- ☐ a- C'est une levure encapsulée
- ☐ b- Elle a un tropisme pour le système nerveux central
- ☐ c- La contamination est d'origine endogène
- ☐ d- La mycose survient le plus souvent chez un patient immunodéprimé
- ☐ e- La maladie est souvent résistante au traitement par l'amphotéricine B

4) Les *Malassezia* sont

- ☐ a- Responsable d'infections fongiques graves fréquentes
- ☐ b- Des levures encapsulées ☒
- ☐ c- Responsables d'affections qui peuvent être traitées par UVA
- ☐ d- Favorisés par un terrain d'auto-immunité
- ☐ e- Sont obligatoirement diagnostiqués par ☒ cultures sur milieux Sabouraud

5) Par définition un arthropode

- ☐ a- est un métazoaire diploblastique
- ☐ b- possède un tube digestif complet
- ☐ c- est pourvu de pattes locomotrices
- ☐ d- se développe par mues successives
- ☒ e- est un animal acoelomate ☒

6) L'arthropode responsable de la pédiculose du corps

- ☐ a- est un ectoparasite holométabole
- ☐ b- possède un corps divisé en deux tagmes
- ☐ c- est pourvu de quatre paires de pattes à l'état adulte ☒
- ☐ d- peut être vecteur de bactéries
- ☐ e- est sensible à l'ivermectine ☒

7) *Sarcoptes scabiei*

- ☐ a- est un acarien hématophage ☒
- ☐ b- est un arthropode chélicérate
- ☐ c- est sensible à l'ivermectine
- ☐ d- est un insecte hémimétabole ☒
- ☒ e- provoque des lésions épargnant le dos et le visage dans la gale norvégienne

8) L'eczéma marginé de Hebra

- ☒ a- est un intertrigo
- ☐ b- peut guérir par application locale de corticoïdes.
- ☐ c- mycose à transmission interhumaine
- ☐ d- Mycose dite hérpès circiné
- ☐ e- est causé par *Trichophyton schoenleinii*

9) Le parasitisme microsporique montre

- ☒ a- petites spores à l'extérieur du cheveu ☒
- ☐ b- pas de fluorescence des cheveux parasités à la lampe de Wood
- ☐ c- petites plaques alopeciques
- ☐ d- grosses spores et filaments mycéliens à l'intérieur du cheveu
- ☐ e- grosses spores à l'extérieur du cheveu

10) L'examen direct du produit prélèvement de l'ongle peut mettre en évidence :

- ☐ a- des levures bourgeonnantes
- ☐ b- des macroconidies en régime de banane
- ☒ c- des filaments cloisonnés
- ☐ d- des spores regroupées en grappes
- ☐ e- des microconidies en amas

11) Les teignes inflammatoires :

- ☐ a- touchent la femme au niveau des plis
- ☐ b- touchent l'homme au niveau des espaces inter-orteils ☒
- ☐ c- touchent l'enfant dans les zones à peau glabre
- ☐ d- nécessitent une corticothérapie en association aux antifongiques
- ☐ e- touchent la femme au niveau du cuir chevelu

12) *Candida albicans* :

- ☐ a- est une levure lipophile
- ☐ b- est un champignon kératinophile
- ☐ c- peut donner une infection invasive
- ☐ d- est recherché par la technique du scotch test
- ☒ e- est isolé sur milieu de Czapek ☒

13) La prophylaxie des Candidoses :

- ☐ a- doit être systématique
- ☐ b- utilise la Nystatine
- ☐ c- utilise la Terbinafine
- ☐ d- concerne surtout les sujets portant des facteurs de risques
- ☐ e- est souvent aléatoire

14) L'actidione :

- a) est un antibiotique utilisé dans le milieu de culture des *Malassezia*
- b) est un antibiotique utilisé dans le milieu de culture des *Aspergillus*
- c) est un antifongique utilisé dans le milieu de culture des *Cryptococcus*
- d) permet d'éviter le développement des moisissures saprophytes
- e) inhibe *Candida tropicalis*

15) le test de Blastèse met en évidence:

- a - La capsule de *Cryptococcus neoformans* x
- b- les antigènes de surface des *Candida*
- c- le pigment rouge vineux de *Trichophyton rubrum*
- d- les antigènes de surface des *Aspergillus* x
- e- des tubes germinatifs de *Candida albicans*

16) *Blastomyces dermatitidis* est :

- a- est responsable de la Blastomycose Nord-Américaine
- b- est un champignon strictement levuriforme
- c- est un champignon strictement filamenteux x
- d- présente des sphérules sous sa forme parasitaire
- e- donne des tubes germinatifs sur milieu PCB

17) les levures bourgeonnantes en forme de « 8 » sont retrouvées :

- a- après culture en cas de sporotrichose x
- b- après culture en cas de coccidioidomycose x
- c- après culture en cas de candidose
- d- à l'examen direct en cas de Blastomycose x
- e- à l'examen direct en cas de paracoccidioidomycose

18) *Paracoccidioides brasiliensis* est :

- a- une levure lipophile
- b- un champignon dimorphique
- c- responsable de la Blastomycose Nord-Américaine x
- d- responsable de mycétome
- e- présente « in vivo » des levures multi-bourgeonnantes avec un aspect (de gouvernail)

19) un champignon dimorphique se présente sous forme de :

- a- levures chez l'hôte vertébré.
- b- levures caractéristiques dans le milieu de Sabouraud à X, 27°C. 3+
- c- levures et mycélium chez les sujets immunodéprimés x
- d- filaments dans le milieu de Sabouraud additionné au sang.
- e- mycélium dans le milieu Brain Heart

20) L'histoplasmosse américaine (maladie de Darling) :

- a- est due à *Histoplasma capsulatum* variété duboisii ✓
- b- caractérisée par le développement de grandes levures dans le cytoplasme du SRE (système réticulo-endothélial).

c- est une infection opportuniste

d- En cas de primo-infection, le voriconazole est le traitement de première intention.

e- Un épisode d'histoplasmosse chez un patient immunodéprimé justifie la mise en place d'une prophylaxie secondaire

21) concernant l'histoplasmosse américaine :

- a- la répartition géographique est uniquement américaine
- b- la contamination est aérienne
- c- les ulcérations buccales sont fréquentes
- d- le réservoir du champignon est tellurique
- e- le diagnostic de certitude est sérologique

22) L'aspergillose est une mycose :

- a. A localisation uniquement pulmonaire
- b. A évolution uniquement aigue x
- c. Due à des champignons filamenteux
- d. Dont le diagnostic nécessite toujours la recherche d'anticorps
- e. Dont le traitement est toujours chirurgical

23) Concernant l'aspergillome :

- a. L'atteinte est toujours pulmonaire
- b. La présence de caverne tuberculeuse est un facteur de risque
- c. La neutropénie profonde favorise son développement
- d. Le traitement est uniquement médical
- e. Le diagnostic sérologique trouve son intérêt par la recherche de l'antigène galactomannane x

24) Les aspergilloses allergiques :

- a. Peuvent être liées à une exposition professionnelle
- b. Sont d'évolution souvent aigue
- c. Nécessitent un traitement chirurgical
- d. Le dosage des anticorps anti aspergillaires est d'un apport important dans le diagnostic
- e. Le diagnostic de certitude repose sur l'examen direct du LBA

25) Le dosage des anticorps IgG anti aspergillaires a un intérêt dans le diagnostic de :

- a. La maladie de Hinson
- b. L'aspergillome ✓
- c. L'onyxis aspergillaire
- d. L'aspergillose pulmonaire invasive
- e. L'otite aspergillaire



Département de Pharmacie - Epreuve 02 de Parasitologie - A4 -

Date de l'épreuve : 26/10/2020

Page 1/1

Corrigé Type

3 question(s) retirée(s) - Barème par question : 0,90909091 (au lieu de 0,80)

N°	Rép.
1	E
2	B
3	ABD
4	C
5	BCD
6	DE
7	BC
8	AC
9	A
10	C
11	DE
12	C
13	DE
14	DE
15	E
16	X
17	X
18	X
19	A
20	CE
21	BCD
22	C
23	AB
24	AD
25	AB



Pr. Benmouza 521. A

Bou