

مَنْ صَفَا مَعَ اللَّهِ صَافَاهُ، وَمَنْ أَوَى إِلَى اللَّهِ آوَاهُ، وَمَنْ فَوَّضَ أَمْرَهُ إِلَى اللَّهِ كَفَاهُ
وَمَنْ بَاعَ نَفْسَهُ مِنَ اللَّهِ اشْتَرَاهُ، وَجَعَلَ ثَمَنَهُ جَنَّتَهُ وَرِضَاهُ، وَعَدُّ صَادِقٌ وَعَهْدٌ سَابِقٌ.. وَمَنْ أَوْفَى بِعَهْدِهِ مِنَ اللَّهِ؟
ابن الجوزي رحمه الله

Parasitologie-Mycologie 2021-2022

1- Parmi les propositions concernant la gale, quelles sont celles qui sont exactes ? Cochez la ou les réponses exactes

- A. Le sillon visible sur la peau correspond au tunnel creusé par la femelle
- B. La transmission interhumaine est le plus souvent directe
- C. Les acariens adultes peuvent survivre plus de 10 jours dans le milieu extérieur
- D. Le prurit a des localisations particulières en fonction de l'âge et du sexe
- E Chez le sujet âgé, les lésions sont souvent peu spécifiques

2- Les amibes libres :Cochez la ou les réponses exactes

- A. Sont responsables de la dysenterie amibienne
- B. Sont des sporozoaires intestinaux
- C. Peuvent être transmises par l'intermédiaire de la peau
- D. Sont des rhizopodes mis en évidence dans un prélèvement de selles
- E Sont responsables d'atteintes méningo- encéphalites

3- La prophylaxie contre l'amoebose repose sur :Cochez la ou les réponses exactes

- A la lutte contre le péril fécal
- B. L'abattage des chiens errants
- C. Le traitement du porteur Sain
- D. La consommation de viande bovine bien cuite
- E. La consommation de viande porcine bien cuite

4- Une amoebose intestinale aiguë est confirmée par : Cochez la ou les réponses exactes

- A. La présence d'un titre élevé d'anticorps sériques spécifiques,
- B. La présence d'antigènes sériques circulants,
- C. La présence de kystes d'Entamoeba histolytica dans les selles,
- D. L'observation d'Entamoeba histolytica minuta dans les selles
- E. L'observation d'Entamoeba histolytica histolytica dans les selles.

5- La leishmaniose cutanée en Algérie peut être due à :Cochez la ou les réponses exactes

- A. Leishmania major
- B. Leishmania infantum Variant
- C. Leishmania donovani.
- D. Leishmania mexicana
- E. Leishmania braziliensis.

6- Le diagnostic direct de la leishmaniose viscérale repose sur l'observation du parasite dans :Cochez la ou les réponses exactes

- A. Le LCR
- B Les selles fraîchement émises,
- C. Le culot urinaire

- D. La ponction médullaire
- E. Frottis sangin

7- Le frottis sanguin et la goutte épaisse sont indiqués dans le diagnostic des parasitoses suivantes: Cochez la ou les réponses exactes

- A. La loase
- B. Leishmaniose viscérale
- C. Toxoplasmose
- D. Paludisme
- E. Trypanosomose africaine

8- Quel est le mode de contamination de la toxoplasmose ?Cochez la ou les réponses exactes

- A. Ingestion de crudités souillées par les kystes
- B. Ingestion de viande saignante souillée par les kystes
- C. La voie sexuelle.
- D. Le passage transplacentaire des bradyzoites.
- E. Greffe d'organe d'un donneur séronégatif vers un receveur positif.

9- Le paludisme à Plasmodium falciparum est une érythrocytopathie: Cochez la ou les réponses exactes

- A. Asymptomatique chez le voyageur se rendant en zone d'endémie
- B. Toujours fatale chez les sujets autochtones
- C. Qui procure une immunité protectrice et durable
- b. Responsable d'accès pernicieux
- E. Caractérisé par une fièvre de type quarte

10- Au cours du paludisme, les accès de reviviscence peuvent :Cochez la ou les réponses exactes

- A. Exister au cours du Paludisme à Plasmodium falciparum
- B. Exister au cours du Paludisme à Plasmodium ovale
- C. Exister au cours du Paludisme à Plasmodium vivax
- D. Être causés par la présence d'hypnozoites dans les hématies,
- E. Être causés par la présence d'hypnozoites dans le foie

11- Plasmodium vivax peut être responsable :Cochez la ou les réponses exactes

- A. D'un accès pernicieux..
- B. D'une fièvre quarte
- C. De fièvre tierce maligne
- D. De neuropaludisme,
- E. D'un accès de reviviscence

12-Les onychomycoses :Cochez la ou les réponses exactes

- A. Sont des mycoses superficielles
- B. Sont causées par des actinomycetes
- C. Peuvent être dues à des moisissures
- Demandent un traitement très long
- E. Sont des mycoses profondes

13- Les Dermatophytes sont :Cochez la ou les réponses exactes

- A. Des champignons lipophiles

- B. Kératinolytiques
- C. Classés parmi les dimorphiques
- D. Classés parmi les ascomycetes
- E. Toujours zoophiles

14- Parmi les parasites intestinaux suivant indiquez ceux transmis à l'homme par voie orale :Cochez la ou les réponses exactes

- A. Ascaris lumbricoïdes
- B. Entamoeba histolytica
- C. Necator americanus,
- D. Plasmodium falciparum
- E. Strongyloides stercoralis

15- Le cycle d'auto-infestation concerne les parasitoses suivantes :Cochez la ou les réponses exactes

- A L'Echinococcose kystique
- B. L'oxyurose
- C. L'ankylostomose
- D. L'anguillulose
- E. L'ascaridiose

16- Concernant l'ankylostome, la contamination se fait par :Cochez la ou les réponses exactes

- A. La voie orale par ingestion de la larve rhabditoïde
- B. La voie transcutanée par une larve strongyloïde enkystée
- C. La voie transcutanée par un vecteur
- D. La voie orale par ingestion d'un oeuf embryonné
- E. La voie orale par ingestion d'un kyste

17-Loa loa est une filaire responsable Cochez la ou les réponses exactes

- A. De filariose lymphatique
- B. D'helminthose intestinale
- C. D'helminthose cutané-dermique
- D. De l'œdème de Calabar
- E. D'éléphantiasis

18- Au cours de la Bilharziose uro-génitale :Cochez la ou les réponses exactes

- A. Les vers adultes vivent dans les plexus veineux mésentériques inférieurs
- B. L'hématurie terminale est présente lors de la phase d'invasion
- C. L'hôte intermédiaire est Oncomelania
- D. Le diagnostic parasitologique est négatif au cours de la phase de migration larvaire
- E. La contamination se fait par ingestion d'oocystes sporulés

19-Les levures du genre Cryptococcus :Cochez la ou les réponses exactes

- A. Sont des champignons pathogènes qui coloniser.it la peau est les muqueuses
- B. Sont responsables d'atteinte cérébrale grave Chez l'immunodéprimé
- C. Sont mises en évidence par test à l'encre de chine
- D. Sont des champignons saprophytes sensibles à l'action de l'actidione
- E. Se présentent sous forme de grappe de raisin dans un scotch test cutané

20- Un nouveau-né d'une mère ayant fait une séroconversion au cours de sa grossesse est né cliniquement sain, indiquez le ou les examens à faire pour son suivi :Cochez la ou les réponses exactes

- A. Une sérologie toxoplasmique spécifique
- B. Un examen neurologique et un fond d'œil
- C. Une échographie transfontanellaire
- D. Un fond d'œil
- E. Un électrocardiogramme

21-Indiquez parmi la ou les parasitoses suivantes celle(s) qui s'accompagne (ent) d'une hyperéosinophilie :Cochez la ou les réponses exactes

- A. Ankylostomose
- B. Distomatose hépatobiliaire
- C. Paludisme
- D. Trypanosomose africaine
- E. Onchocercose

22- Dans l'échinococcose kystique humaine, le mode de contamination se fait :Cochez la ou les réponses exactes

- A. Lors d'un contact avec un chien porteur du parasite
- B. Lors de l'abattage de bovins ou d'ovins parasités
- C. Par l'ingestion d'aliments souillés par les déjections d'un chien parasité
- D. Par l'ingestion de membrane hydatique ou de scolex dans une viande parasitée
- E. Au contact d'un renard

23- Le prurit anal est le symptôme majeur observé au cours de :Cochez la ou les réponses exactes

- A. L'anguillulose
- B. L'ankylostomose
- C. L'oxyurose
- D. La bilharziose
- E. Le téniasis

24-La cuisson suffisant de la viande est une des mesures préventives vis-à-vis des parasitoses suivantes :Cochez la ou les réponse, exactes

- A. La fasciolose
- B. La toxoplasmose
- C. Le téniasis à *Taenia saginata*
- D. La strongyloïdose
- E. L'oxyurose

25- L'ascaridiose est caractérisée par : Cochez la ou les réponses exactes

- A. Sa transmission par ingestion d'aliments souillés par les œufs
- B. De possibles complications chirurgicales
- C. Le syndrome de Loeffler au cours de la phase d'invasion
- D. La vomique
- E. Toutes les réponses sont justes

26- Parmi les affirmations suivantes concernant *Cryptococcus neoformans*, quelles sont celles qui sont justes ? Cochez la ou les réponse(s) exactes(s)

- A. C'est une levure encapsulée
- B. Elle a un tropisme pour le système nerveux central
- C. La maladie survient le plus souvent dans un contexte d'immunodépression
- D. Elle est habituellement sensible à l'amphotéricine B (FUNGIZONE®)
- E. Toutes les réponses sont justes

27- Une épidémie de teigne à petite plaque se déclare dans une école. Quel(s) champignon(s) est (sont) responsable(s): Cochez la ou les réponse(s) exacte(s)

- A. Microsporium canis
- B. Trichophyton rubrum
- Trichophyton mentagrophytes
- D. Epidermophyton floccosum
- E. Trichophytum violaceum

28- Un homme de 35 ans présente une lésion érythémato-squameuse entre le 4ème et 5ème espace interdigital: Cochez la ou les réponse(s) exacte(s)

- A. Il s'agit d'un herpès circiné
- B. Le responsable est Microsporium canis
- C. La lésion porte le nom d'intertrigo
- D. C'est une lésion ne nécessitant pas de traitement
- E. Le responsable peut être Trichophyton mentagrophytes

29- Le tableau clinique de la leishmaniose viscérale est marqué par :Cochez la ou les réponses exactes

- A. Une fièvre tierce bénigne
- B. Une splénomégalie fébrile
- C. Des signes digestifs
- D. Une pâleur cutanéomuqueuse
- E. Des lésions cutanées

30- Le cycle évolutif de Cryptosporidium: Cochez la ou les réponses exactes

- A. Comporte une phase sexuée chez le vecteur
- B. Est un cycle monoxéne asexué
- C. Est un cycle monoxène à deux phases sexuée et asexuée
- D. Aboutit à l'élimination d'oocystes non sporulés
- E. Se déroule au niveau des entérocytes

Corrigé proposée Parasitologie-Mycologie 2021-2022

1. ABDE
2. CE
3. AC
4. E
5. AB
6. D
7. ADE
8. B
9. D
10. BCE
11. CE
12. ACD
13. BD
14. AB
15. BD
16. B
17. CD
18. D
19. BC
20. ABCD
21. ABDE
22. E
23. C
24. BC
25. ABC
26. ABCDE
27. E
28. C
29. BD
30. CE