Faculté de Médecine
Département de Médecine

Examen de rattrapage Parasitologie 2015-2016 Durée : 45mn

1) Parmi les espèces de *Plasmodium*, quelle est la plus redoutable ?

a- *malariae*
b- *vivax*
c- *ovale*
d- *falciparum*
e- *knowlesi*

2) Les éléments en faveur de l'aspergillome pulmonaire sont :

a- Une image radiologique caractéristique en grelot
b- Un dosage positif de l'antigène galactomannane dans le LBA
c- La présence de filaments mycéliens à la biopsie pulmonaire
d- Une hémoptysie chez un sujet neutropénique
e- Un dosage positif des anticorps anti-aspergillaires dans le sang

3) Les modes de transmission de *Trypanosoma cruzi* sont :

a- Transmission congénitale
b- Transfusion sanguine
c- Par inhalation
d- Par piqûre de la mouche Tsé-Tsé
e- Par consommation d'aliments souillés

4) Le diagnostic de certitude de la maladie du sommeil à sa phase lymphatico-sanguine repose sur :

a- La goutte épaisse
b- Centrifugation par tube capillaire
c- Hémogramme
d- L'immunofluorescence indirecte
e- L'isolement du parasite sur LCR

5) Concernant la sparganose, les propositions justes sont :

a- le cycle évolutif du parasite est monoxène
b- la parasitose est cosmopolite
c- la forme infestante pour l'homme est la larve cysticercoïde
d- la prophylaxie consiste à bien faire cuire la viande bovine
e- le parasite détermine chez l'homme une cestodose larvaire

6) *Diphyllobothrium latum* :

a- est le plus long cestode parasitant l'intestin de l'homme
b- l'homme est un hôte définitif du parasite
c- est transmis à l'homme par voie transcutanée
d- possède un scolex à quatre ventouses
e- est formé d'une succession d'anneaux dépourvus d'orifice de ponte

7) La larve cysticerque est la forme infestante dans la ou les parasitoses suivantes:

a- la cysticecose
b- la sparganose
c- l'hydatidose
d- l'hyménolepiose
e- la cénurose

8) Concernant la pédiculose du corps:

a- l'agent causal est un acarien hématophage
b- L'arthropode responsable ne possède pas de tube digestif
c- l'utilisation de moustiquaires est une des mesures prophylactiques
d- la contamination interhumaine est possible
e- les lésions siègent sur la peau et les phanères

9) Parmi ces flagellés cavitaires, lesquels sont obligatoirement pathogènes?

a- *Trichomonas intestinalis*
b- *Dientamoeba fragilis*
c- *Giardia intestinalis*
d- *Chilomastix mesnili*
e- *Trichomonas vaginalis*

10) Le diagnostic de la fasciolose à *Fasciola hepatica* est basé sur :

a- la présence de l'arc 5 à l'électrosynérèse
b- la présence d'une hypereosinophilie importante
c- des arguments anamnestiques
d- la découverte des œufs dans les selles
e- limage caractéristique en grelot au scanner hépatique

11) Selon l'importance de la contamination, la trichinellose humaine peut :

a- passer inaperçue
b- se compliquer d'un prolapsus rectal
c- se réduire à un simple œdème palpébral
d- être très rapidement mortelle
e- se manifester uniquement par un prurit anal nocturne

12) L'oxyurose est une parasitose:

a- cosmopolite, grave
b- fréquente chez l'enfant
c- transmise à l'homme par ingestion de viande crue ou peu cuite
d- diagnostiquée par le « scotch test anal »
e- provoquée par un trématode du genre *Enterobius vermicularis*

13) *Pneumocystis jiroveci* est actuellement classé parmi :

a- Les protozoaires opportunistes
b- Les champignons opportunistes
c- Protozoaires et vit dans les alvéoles pulmonaires
d- Les champignons et vit dans le colon
e- Les champignons et présente une affinité pour les colorations argentiques

14) La forme infestante de *Pneumocystis jiroveci* la plus probable est représentée par :

a- Le kyste immature inhalé
b- Kyste mûr inhalé
c- Trophozoïte inhalé
d- Kyste mûr ingéré avec les aliments souillés
e- Trophozoïte immature inhalé

15) Quelles sont les propositions justes concernant *Cryptococcus neoformans* ?

a- C'est une levure capsulée
b- Possède un tropisme pour l'appareil respiratoire
c- La contamination se fait par voie aérienne
d- La manifestation clinique la plus grave étant cérébro-méningée
e- Est difficile à cultiver sur milieux usuels

e- la cénurose

16) *Microsporum canis:*
a- est responsable de teigne à petites plaques
b- est responsable de teigne à grandes plaques
c- se présente microscopiquement sous forme de fins filaments non cloisonnés
d- provoque une alopécie définitive
e- est responsable de mycoses profondes

17) Indiquez le ou les parasite(s) ne possédant pas de forme kystique:
a- *Entamoeba coli*
b- *Endolimax nanus*
c- *Entamoeba hartmani*
d- *Pseudolimax butchilii*
e- *Dientamoeba fragilis*

18) Le genre *Entamoeba* compte :
a- 1 espèce pathogène
b- 2 espèces pathogènes
c- 3 espèces pathogènes
d- 4 espèces pathogènes
e- 6 espèces pathogènes

19) *Schistosoma haematobium:*
a- existe en quelques foyers dans la région d'Alger
b- existe sous forme endémique en Algérie
c- admet comme hôte intermédiaire le Bulin
d- est responsable de la bilharziose hépato-splénique
e- est responsable de la bilharziose intestinale

20) La leishmaniose viscérale en Algérie est caractérisée par :
a- une extension vers certaines régions semi-désertiques du pays
b- une possible guérison spontanée
c- une transmission oro-fécale
d- une piqûre douloureuse de l'Anophèle femelle
e- une piqûre douloureuse des simulies

21) Parmi les mesures prophylactiques suivantes, citez celle qui concerne la leishmaniose :
a- Bien laver les crudités
b- Destruction des gîtes larvaires des Anophèles
c- Utilisation de crèmes répulsives
d- Lutte contre le péril fécal
e- Eviter la consommation de viande mal cuite

22) La forme amastigote des Leishmanies :
a- Se cultive bien sur milieu de Brumpt
b- Représente la forme infestante de la maladie
c- Est intracellulaire chez l'hôte définitif
d- Est intra-érythrocytaire chez l'insecte vecteur
e- Mesure 35 µm de long

23) Le diagnostic direct des Aspergilloses pulmonaires repose sur la recherche de :
a- anticorps spécifiques
b- grains fongiques
c- têtes Aspergillaires
d- chlamydospores
e- macroconidies

...ant Cryptococcus neoformans ?

...un tropisme pour l'appareil respiratoire
b- La contamination se fait par voie aérienne
c- La manifestation clinique la plus grave étant cérébro-méningée
d- Est difficile à cultiver sur milieux usuels

24) *Phlébotomus perniciosus* est le vecteur de :

a- toxoplasmose
b- paludisme
c- trypanosomiase
d- amibiase
e- Leishmaniose viscérale

25) *Loa loa* est une filaire responsable de :

a- filariose lymphatique
b- helminthiase intestinale
c- helminthiase cutanéo- dermique
d- l'œdème de Calabar
e- Eléphantiasis

26) Concernant la microfilaire de *Brugia malayi* :

a- Non gainée
b- à petits noyaux séparés
c- possède deux renflements au niveau de l'extrémité caudale
d- de taille 120µ à 150µ
e- possède une extrémité caudale recourbée

27) Le diagnostic de l'histoplasmose américaine repose sur :

a- la positivité de l'IDR à l'histoplasmine
b- la présence de petites levures (3 à 5µm) à l'examen direct
c- la présence de filaments septés à l'examen des biopsies
d- la présence de grandes levures (8 à 15µm) à l'examen direct
e- la présence de petites levures après inoculation au cobaye.

28) Certains nématodes sont contractés par passage transcutané de larves L3 infestantes ; cochez, dans ce qui suit, le (les) parasite(s) transmis de la sorte :

a- *Strongyloïdes stercoralis*
b- *Enterobiu svermicularis*
c- *Necator americanus*
d- *Trichinella spiralis*
e- *Ascaris lumbricoïdes.*

29) Le scotch test anal, appelé test de Graham est indiqué dans le diagnostic de :

a- L' Ascaridiose
b- L'oxyurose
c- La trichocéphalose
d- L'anguillulose
e- Le téniasis à *Tenia saginata.*

30) Le séjour dans les sol est une phase nécessaire pour la maturation ovulaire de certains nématodes ; lesquels ?

a- *Trichinella spiralis*
b- *Trichuris trichiura*
c- Onchocerca volvulus
d- *Ascaris lumbricoïdes.*
e- *Enterobius vermicularis*