

1-Le trophozoite d'*Entamoebahistolytica* possède :

- ☒ a- Des Pseudopodes unidirectionnels
- b- un Ectoplasme granuleux
- c- un Endoplasme hyalin
- d- Un noyau contenant un gros caryosome entouré d'un halo clair périphérique
- ☒ e- Une chromatine fine périphérique

2-Concernant *Schistosomamansoni* :

- a- est responsable de la bilharziose hépato-splénique
- b- seul l'homme est réservoir
- ☒ c- responsable de la bilharziose intestinale
- ☒ d- le mollusque planorbe est hôte intermédiaire
- e- il existe en foyers dans la région de Blida

3-Les œufs de Bilharzies :

- a- renferment un embryon hexacanthé
- b- possèdent une coque externe mamelonnée
- c- possèdent un opercule polaire
- d- sont asymétriques (face aplatie et autre plus concave)
- ☒ e- possèdent un éperon

4-Les schistosomes sont des vers :

- a- dont les femelles sont vivipares b- ronds
- ☒ c- vivant dans les vaisseaux sanguins de l'homme d- plats à corps segmenté
- e- hermaphrodites

5-La cercaire de *Schistosomamansoni* :

- a- vient juste après le stade de miracidium
- b- circule dans le sang veineux de l'homme sous forme de sporocyste
- ☒ c- peut traverser la paroi cutanée de l'homme activement
- d- parasite le mollusque planorbe
- e- se transforme en miracidium dans le sang

6-Est considéré comme amibien tout sujet qui héberge :

- ☒ a- *Entamoebahistolytica* non hématophage b- *Entamoebadispar*
- c- Des amibes du genre *Endolimax* d- Des amibes du genre *Pseudolimax*
- a- *Entamoeba Bengladeshi*

7-Dans la cyclospore :

- a- L'oocyste est infestant dès son élimination dans les selles
- b- La contamination se fait par la consommation de viande rouge mal cuite
- c- La contamination est liée à la consommation de poissons parasités
- d- La prophylaxie repose sur la vaccination
- ☒ e- La contamination est due à la consommation d'eau contaminée par le parasite

8-Dans la blastocystose,

- ☒ a- le sous type 3 de *Blastocystis* a été isolé chez l'homme
- b- le traitement est chirurgical
- c- la contamination se fait par voie trans-cutanée
- d- la contamination se fait par voie sanguine
- ☒ e- l'homme et certains animaux représentent LE réservoir du parasite

9-Le tableau clinique des leishmanioses :

- ☒ a- Varie selon l'espèce causale
- ☒ b- Varie selon le tropisme du parasite responsable
- c- Est caractérisée par la triade : diarrhée + fièvre + douleurs abdominales
- d- Est caractérisée par une fièvre régulière
- e- Est caractérisée par une fièvre tierce

ResiPharmaTM

Dr. S. AHRAOU
SCE.
Parasitologie

10-*Psammomysobesus* est :

- ☒ a- le réservoir principal de la leishmaniose cutanée zoonotique en Algérie
- b- l'hôte définitif de *Leishmania infantum*
- c- le réservoir du Kalaazar à *Leishmania donovani* en Inde
- d- le réservoir du kyste hydatique
- e- un canidé réservoir de la leishmaniose viscérale en Algérie

11- Un être vivant qui vit au dépens d'un autre être vivant sans lui nuire est

- a- un parasite
- ☒ b- un saprophyte
- c- un commensal
- d- un vecteur
- e- un opportuniste

12- Parmi les propositions suivantes, la ou lesquelles est ou sont juste(s)

- ☒ a- les parasites appartiennent au règne animal
- b- l'hôte définitif héberge la forme asexuée du protozoaire
- ☒ c- tout parasite est désigné par le nom du genre suivi du nom de l'espèce
- ☒ d- le rang taxonomique ordre se termine par un «a»
- ☒ e- une hyperéosinophilie sanguine est témoin d'une helminthiase

13- Concernant la méningoencéphalite amibienne primitive

- ☒ a- l'amibe en cause est un amphizoïque
- b- envahit le système nerveux central par dissémination hématogène
- ☒ c- touche généralement le jeune adulte
- ☒ d- le diagnostic se fait le plus souvent en post mortem
- e- le passage à la chronicité est constant

14- Parmi les mesures prophylactiques contre l'hydatidose à *Echinococcus granulosus*

- a- la consommation de viande ovine bien cuite
- ☒ b- la propreté des mains
- c- la vaccination
- d- la lutte anti vectorielle
- ☒ e- l'incinération des viscères infestés

15- Concernant l'hydatidose à *Echinococcus granulosus*

- a- le parasite en cause est un cestode pseudophyllidé
- ☒ b- le diagnostic indirect est indispensable
- ☒ c- la souche ovine est retrouvée en Algérie
- ☒ d- l'hydatide et l'adventice forment le kyste hydatique
- e- l'homme est l'hôte intermédiaire habituel

ResiPharmaTM

16- *Acanthameba* sp

- ☒ a- est responsable d'encéphalite amibienne granulomateuse chez l'immunodéprimé
- ☒ b- est responsable de kératite chez l'immunocompétent
- c- est responsable de lésions cutanées chez l'immunocompétent
- d- se présente sous formes amiboïde, flagellée et kyste
- ☒ e- possède un noyau à gros caryosome une vacuole pulsatile

17- Les points communs aux cestodoses larvaires

- ☒ a- le mode d'infestation
- b- la localisation larvaire
- ☒ c- les moyens diagnostiques
- ☒ d- la forme infestante
- e- le couple hôtes définitif et larvaire

18- Concernant la fasciolose à *Fasciola hepatica*

- ☒ a- l'examen parasitologique des selles est indispensable durant la phase d'état
- ☒ b- le diagnostic indirect est utile en phase d'état
- c- le ver est sensible au Metronidazole
- ☒ d- l'hyperéosinophilie est élevée en phase de migration
- e- le cycle évolutif est monoxène

19- *Fasciola hepatica*

- a- mesure 3 mètres de long
- ☒ b- possède un cône céphalique
- c- possède des organes génitaux visibles à l'état frais
- d- possède un tube digestif complet
- e- est un ver plat segmenté

**Dr. S. AMRAOL
SCE.
Parasitologie**

20-Les distomatoses intestinales sont dues à

- a- *Fasciolopsis buski* - *Dicrocoelium dendriticum*
- b- *Heterophyes heterophyes* - *Paragonimus westermani*
- c- *Clonorchis sinensis*

21-Parmi les médicaments suivants lequel est utilisé pour traiter les leishmanioses :

- a- pamoate de pyrantel
- b- chloroquine
- c- praziquantel
- d- Niclosamide
- e- dérivés antimonies

22-Le cycle évolutif de *Plasmodium malariae* :

- a-dure 48 heures dans la schizogonie érythrocytaire
- b-aboutit à la formation des hypnozoïtes
- c-comprend une sporogonie se déroulant chez l'Homme
- d-donne des gamétocytes chez l'homme
- e-génère une fièvre tierce

23-Concernant le diagnostic du paludisme :

- a-le frottis sanguin permet d'apporter le diagnostic de l'espèce
- b-la goutte épaisse est une méthode de concentration
- c-La sérologie constitue le diagnostic de première intention
- d-L'examen parasitologique des selles doit être répété 3 fois
- e- La ponction lombaire révèle une augmentation du taux des IgM totales dans le liquide cébrospinal

24-La prophylaxie du paludisme passe par :

- a-l'abattage des chiens errants
- b-le traitement de la famille vivant au contact du patient
- c-La mise en place de moustiquaires imprégnées d'insecticides
- d-Le traitement des sujets malades
- e-lutte contre le péril fécal

25-Un patient porteur d'un *Taeniasaginata* adulte a pu se contaminer par l'ingestion :

- a-des kystes à partir de l'eau de boisson
- b-L'Homme se contamine par consommation de viande de bœuf.
- c-d'œufs libérés des anneaux.
- d-d'une viande de porc peu cuite.
- e-d'une viande de bœuf crue ou mal cuite
- f-des aliments souillés par les œufs

ResiPharmaTM

26-Concernant l'infection par *Diphyllobothrium latum* :

- a-la longueur maximale du ver adulte est de 10 cm.
- b-les anneaux peuvent être émis en dehors des selles.
- c-le diagnostic repose sur la sérologie.
- d-le patient peut présenter une anémie macrocytaire mégaloblastique
- e-L'Homme joue le rôle d'hôte définitif.

27-L'infestation de l'Homme par *Hymenolepis nana* se fait par l'ingestion

- a-de crudités souillées.
- b-d'une viande de sanglier peu cuite.
- c-d'un insecte (ver de farine,...).
- d-d'un crustacé.
- e-d'un poisson d'eau douce carnivore.

28-Le diagnostic de *tœniasis* à *Taeniasolium* repose sur :

- a-la recherche des anticorps spécifiques.
- b-un examen parasitologique des selles.
- c-un examen parasitologique d'une expectoration.
- d-un examen anatomopathologique d'une biopsie intestinale.
- e-la mise en évidence des antigènes circulants dans le sang.

29-Concernant le cycle évolutif d'*Ascaris lumbricoides* :

- a-Il est indirect
- ☒ b- contamination orale se fait par ingestion d'œufs contenant la larve de stade L2
- c-La durée de vie des vers adultes est de 2 à 3 mois
- d-Les œufs émis sont directement infectants
- ☒ e-Les vers adultes sont retrouvés au niveau de l'intestin grêle

30-La giardiose :

- a-Est due à un protozoaire cilié.
- ☒ b-Est responsable d'une diarrhée aqueuse.
- c-Est toujours asymptomatique.
- d-Est traitée par le cotrimoxazole.
- e-Est évoquée devant le présence de sang dans les selles.

31-Le diagnostic de la giardiose repose sur :

- a- La recherche des trophozoïtes dans les selles glaireuses.
- ☒ b- La recherche des trophozoïtes dans les selles liquides.
- c-La recherche des kystes dans les selles liquides.
- d-La recherche de copro-antigènes par technique ELISA.
- e-La sérologie.

32-Dientamoeba fragilis :

- a-Est un protozoaire Rhizopode
- ☒ b-Est un protozoaire flagellé.
- c-Est un protozoaire cilié. Existe seulement sous forme végétative.
- e-La forme végétative possède 1 seul noyau.

33-Balantidium coli :

- a-Est un petit protozoaire parasite du colon le l'homme.
- b-Est un protozoaire Straménophile.
- c-Est transmis à l'homme par consommation de la viande porcine.
- ☒ d-Peut être responsable de syndrome dysentérique grave.
- e-Est un parasite non pathogène.

34-En piquant son hôte la glossine injecte les formes :

- a-Epimastigotes
- b-Amastigotes
- ☒ c-Trypomastigotes
- d-métacycliques
- e-Procycliques

ResiPharmaTM

35-Le test à la cellophane adhésive ou test de Graham (scotch test) est indiqué dans le diagnostic de :

- a-L'ascaridiase
- b-Latrichinellose
- ☒ c-L'oxyurose
- d-Latrichocephalose
- e-L'anguillulose

36-Les caractéristiques de la trichinellose sont

- ☒ a-Une incubation souvent silencieuse
- b-Une migration larvaire accompagnée de myalgie
- ☒ c-Un enkystement accompagné de fièvre, œdème de la face et urticaire
- d-L'absence de manifestations chroniques
- ☒ e-Des complications chroniques neurologiques, cardiaques ou pulmonaires

37-Le diagnostic biologique de l'ascaridiase est basé sur:

- a-L'examen parasitologique des selles à la phase d'invasion
- ☒ b-La recherche des anticorps spécifiques à la phase d'invasion
- c-La recherche des œufs embryonnés dans les selles à la phase d'état
- ☒ d-La recherche des œufs non embryonnés dans les selles à la phase d'état
- e-La présence de symptomatologie respiratoire à la phase d'invasion

38-Parmi ces parasites quel(s) est(sont) celui(ceux) qui a(ont) un cycle complexe auto-hétéroxène

- a-Enterobius vermicularis
- ☒ b-Trichinella spiralis.
- c-Ascaris lumbricoides.
- d-Trichuris trichiura
- e-Ankylostoma duodenale