

FACULTE DE MEDECINE CONSTANTINE
DEPARTEMENT DE PHARMACIE
1^{er} CONTRÔLE DE PARASITOLOGIE ANNEE 2011/12

DUREE : 45mn

1- Un parasite:

- ☒ a- est un être animal ou végétal
- ☒ b- est toujours saprophyte
- ☒ c- n'est jamais libre

- ☒ d- nécessite toujours un hôte
- ☒ e- peut vivre aux dépens d'une substance inerte.

2- Les douves: *Diction.*

- ☒ a- sont toujours hétéroxènes
- ☒ b- parasitent les endothéliums
- ☒ c- sont hermaphrodites *opisthorchium*

- ☒ d- sont transmises par un vecteur
- ☒ e- appartiennent toutes aux «Fasciolidae»

3- *Fasciola hepatica*:

- ☒ a- est un plathelminthe
- ☒ b- parasite les épithéliums de l'intestin et du foie
- ☒ c- pond des œufs après fécondation des femelles

- ☒ d- détermine une anthroponose
- ☒ e- appartient au genre *Fasciolopsis* sp.

4- *Fasciola hepatica*:

- ☒ a- est contractée suite à une baignade en eau douce contenant des furcocercaires
- ☒ b- est transmise par un mollusque, *Limnea truncatula*
- ☒ c- pond des œufs à coque fine, directement infestants car déjà embryonnés
- ☒ d- se reproduit par polyembryonie
- ☒ e- se multiplie chez un mollusque d'eau douce.

5- L'œuf de *Fasciola hepatica*:

- ☒ a- présente un éperon terminal
- ☒ b- est operculé à la ponte
- ☒ c- Embryonné à la ponte

- ☒ d- libère une larve à queue, la cercaire
- ☒ e- infestant à la ponte.

6- Les opisthorchiases sont:

- ☒ a- des schistosomiasis fréquentes en Asie
- ☒ b- à la localisation bronchique
- ☒ c- des trématodoses hépatobiliaires

- ☒ d- transmises par l'ingestion de poissons crus
- ☒ e- les œufs sont retrouvés dans les crachats *Les selles*

7- Les paragonimoses sont:

- ☒ a- contractées par ingestion de plantes aquatiques
- ☒ b- des affections pulmonaires
- ☒ c- dues au genre *Plagiorchis* sp. *Triclonema*

- ☒ d- transmises par ingestion d'œufs embryonnés
- ☒ e- transmises voie transcutané des larves.

8- Parmi ces parasites quels sont ceux qui ne s'enkystent pas:

- ☒ a- *Entamoeba histolytica* minuta
- ☒ b- *Entamoeba coli*
- ☒ c- *Endolimax nanus*

- ☒ d- *Dientamoeba fragilis*
- ☒ e- *Pseudolimax butchilii*

WJ

9- Les selles peuvent être conservées et fixées dans du :

- ☒ a- méthanol
- ☒ b- éthanol
- ☒ c- formol
- ☒ d- alcool polyvinilique
- ☒ e- alcool polysaccharidique

ResiPharmaTM

10- Trypanosoma rhodesiense :

- a- agent de la trypanosomose américaine
- b- agent de la trypanosomose Sud-africaine
- c- existe chez l'hôte définitif sous forme trypomastigote et amastigotes

d- est transmis par les glossines
e- responsable des complications cardiaques.

11- Chez les réduves :

- a- seul le mâle est hématophage
- b- seule la femelle est hématophage
- c- mâle et femelle sont hématophages

d- l'activité est nocturne
e- sont des diptères

12- Schistosoma japonicum :

- a- est responsable de la bilharziose uro-génitale
- b- est responsable de la bilharziose intestinale
- c- a comme hôte intermédiaire l'Onchomelania
- d- est fréquemment retrouvé en extrême orient
- e- existe dans des petits foyers en Afrique du sud

13- Les cellules de Mott sont des

- a- lymphocytes
- b- plasmocytes
- c- monocytes

d- granulocytes
e- entérocytes

14- l'oocyste de Toxoplasma gondii :

- a- Mature à la ponte
- b- Forme infestante
- c- Rejeté immature par l'hôte intermédiaire

d- Forme de résistance dans le milieu extérieur
e- Contient des sporocystes dès son émission

15- le kyste de toxoplasma gondii :

- a- Se localise dans le poumon
- b- Se localise dans le SNC
- c- Forme de résistance dans le milieu extérieur

d- Forme infestante pour l'herbivore
e- se localise dans le cœur

16- La cysticercose est une parasitose provoquée par la larve de :

- a- Taenia solium
- c- Echinococcus granulosus
- e- Spirometra

b. Multiceps multiceps
d. Echinococcus multilocularis

17- La paroi de l'hydatide se compose de l'extérieur à l'intérieur de :

- a- Adventice- membrane prolifère-cuticule
- b- membrane prolifère-cuticule-adventice
- c- cuticule-adventice-membrane prolifère

d- adventice- cuticule- membrane prolifère
e- Adventice-cuticule

18- Le vers adulte d'Echinococcus granulosus présente :

- a- Un scolex à double couronne de crochets
- b- un strobile de 12 mètres de long
- c- un scolex inerme

d- un scolex avec bothridies
e- un segment terminal très développé

ResiPharmaTM

✓ 19- *Diphyllobothrium Latum* :

- a- Est spécifique à l'homme. ☒ (Am. m. m.)
- b- Est cosmopolite.
- c- Est un cyclophyllidé. ☒
- d- Possède un cycle monoxène. ☒
- e- Est le plus grand cestode parasite de l'homme. ☒

20- L'hydatidose :

- a- Est liée à la présence dans l'organisme de larves d'*Echinococcus granulosus*. ☒
- b- Correspond chez l'homme à une impasse parasitaire.
- c- L'hôte définitif peut être un bovin ou un mouton. ☒
- d- L'hôte intermédiaire est le chien. ☒
- e- Nécessite un traitement médical. ☒

✓ 21- L'hymenolepiose :

- a- Possède toujours un cycle monoxène. ☒
- b- Est diagnostiquée par un examen parasitologique des selles. ☒
- c- Provoque une cestodose larvaire chez l'homme.
- d- Est traitée par le fluvermal. ☒
- e- L'homme est l'hôte définitif. ☒

22- *Ténia saginata* diffère du *Ténia solium* par :

- a- La répartition géographique. ☒
- b- Le mode de contamination. ?
- c- L'aspect de l'embryophore. ☒
- d- L'hôte définitif. ☒
- e- L'hôte intermédiaire. ☒

✓ 23- Parmi les parasites suivants, lesquels ne sont pas contractés par voie orale :

- a- *Leishmania major*. ☒
- b- *Ténia solium*.
- c- *Toxoplasma gondii*. ☒
- d- *Trypanosoma rhodesiense*. ☒
- e- *Giardia intestinalis*.

✓ 24- Quelle affection est transmise par les déjections d'un vecteur

- a. Paludisme ☒ *selon*
- b. Leishmaniose ☒
- c. Amibiase
- d. Trypanosomiase américaine ☒
- e. Trypanosomiase africaine ☒

✓ 25- La présence d'IgM dans le LCR est en faveur de

- a. Neuropaludisme
- b. Toxoplasmose
- c. leishmaniose viscérale
- d. trypanosomiase africaine ☒
- e. trypanosomiase américaine

✓ 26- La triade clinique classique de la leishmaniose viscérale est faite de

- a. Fièvre, anémie, adénopathie
- b. Splénomégalie, hépatomégalie, convulsions
- c. Fièvre, splénomégalie, adénopathie
- d. Fièvre, anémie, splénomégalie ☒
- e. Céphalées, fièvre, anémie

ResiPharma[®]

✓ 27- la maladie de Chagas *Sonde et autres*

- a. se rencontre en Afrique occidentale
- b. se rencontre en Amérique du nord
- c. est due à *Trypanosoma brucei*.
- d. se transmet par les déjections des réduves ☒
- e. admet l'homme comme unique réservoir

28- Le diagnostic de la leishmaniose cutanée repose sur

- a- La sérologie
- b- La recherche d'amastigotes dans les sérosités dermiques
- c- La recherche de promastigotes dans les sérosités dermiques
- d- La recherche d'amastigotes dans la moelle osseuse
- e- La recherche d'épimastigotes dans les muqueuses

29- Le bradyzoïte se retrouve :

- a- Dans l'oocyste
- b- Chez l'hôte définitif *après infection*
- c- Dans les entérocytes du chat
- d- Dans les macrophages
- e- Dans le kyste

30- Les modifications biologiques observées au cours de la leishmaniose viscérale sont

- a- Hypréosinophilie
- b- Pancytopénie ✓
- c- Présence de cellules de Mott
- d- VS accélérée ✓
- e- Hyperalbuminémie

ResiPharma[®]

