

1- A propos de la trichomonose :

- a. c'est une maladie du péril fécal
- ☒ b. elle fait partie des infections sexuellement transmissibles
- ☒ c. elle est traitée par le métronidazole
- ☒ d. elle est due à *Trichomonas intestinalis*
- e. elle peut se compliquer d'un syndrome de malabsorption intestinal

2-Parmi ces parasites le ou lesquels possède une membrane ondulante ?

- ☒ a. *Trichomonas intestinalis*
- ☒ b. *Dientamoeba fragilis*
- ☒ c. *Balantidium coli*
- ☒ d. *Chilomastix mesnili*
- ☒ e. *Retortamonas intestinalis*

3-Gardia intestinalis présente :

- a- un corps parabasal
- ☒ b- deux flagelles antérieurs
- ☒ c- quatre flagelles antérieurs
- d- quatre paires flagelles
- e- forme kystique en forme de citron

4-Cysticercus bovis est une larve :

- a- qui renferme plusieurs scolex invaginés
- b- protégée par l'adventice
- ☒ c- dont la localisation de prédilection est le cerveau du bœuf
- ☒ d- retrouvée chez l'hôte intermédiaire
- e- qui représente la forme infestante pour l'homme

5-Parmi les caractéristiques des plathelminthes :

- a- la croissance par mues successives
- b- un corps allongé cylindrique
- ☒ c- les femelles sont de taille plus grande que les mâles
- ☒ d- sont des métazoaires vertébrés
- ☒ e- sont dépourvus d'appareils locomoteurs

6-Concernant l'hymenolepiose :

- ☒ a- le parasite en cause est un ver plat hermaphrodite
- ☒ b- le diagnostic repose sur la mise en évidence des œufs à l'examen parasitologique des selles
- ☒ c- l'infestation de l'homme se fait uniquement par larve du parasite
- d- la larve renferme un scolex invaginé
- e- le parasite peut être responsable de cestodose larvaire

7-Fasciola hepatica :

- a- est à corps rond segmenté
- b- contamine l'homme par voie transcutanée
- ☒ c- admet un mollusque d'eau douce comme deuxième hôte intermédiaire
- ☒ d- possède des testicules et ovaires ramifiés
- e- est responsable d'une hyper éosinophilie

8-Les points communs aux cestodoses larvaires sont :

- a- la localisation de la larve chez l'hôte intermédiaire
- b- la forme de la larve
- c- le diagnostic par la recherche d'anticorps spécifiques
- d- le traitement chirurgical
- ☒ e- la localisation du ver adulte chez l'hôte définitif

ResiPharmaTM

COCHEZ LA OU LES BONNES REPONSES : Nom : Prénom :

9-Les cestodoses à localisation oculaire sont :

- 1
2
- ? a-sparganose
 - b-cysticercose
 - c-hymenolepiose
 - d-échinococcose alvéolaire
 - e-teniasis

10-Le vecteur *Trypanosoma brucei gambiense* se distingue de *Trypanosoma brucei rhodesiense* par :

- 2
3
- a. Le genre du vecteur
 - (b) La répartition géographique
 - c. Le mode de contamination
 - (d) L'évolution de la maladie qu'il transmet
 - e. La morphologie

11-Les moyens de lutte contre la maladie de Chagas :

- 1
- a. Débroussaillage autour des habitations
 - b. L'utilisation d'attractif bleu
 - c. La vaccination systématique de la population
 - (d) L'amélioration de l'habitat
 - (e) L'utilisation des insecticides contre les réduves

12-Le tableau clinique des leishmanioses :

- 1
2
- (a) Varie selon l'espèce causale
 - b) Varie selon le tropisme du parasite responsable
 - c) Est caractérisé par la triade : diarrhée + fièvre+ douleurs abdominales
 - d) Est caractérisé par une fièvre régulière
 - e) Est caractérisé par une fièvre tierce

13-Les leishmanioses sont dues à des :

- 1
2
- (a) protozoaires flagellés
 - b- rhizopodes
 - c- hématozoaires
 - d- vers plats
 - e- Trypanosomatidés

ResiPharmaTM

14-La coloration de Ziehl Neelson modifiée est indiquée pour la mise en évidence des :

- 1
3
- a-formes végétatives d'*Entamoeba histolytica/Entamoeba dispar*
 - b- Oocystes de *Cryptosporidium sp*
 - ? c- Spores de microsporidies
 - d-leishmanies
 - e- Oocystes de *Cyclospora cayetanens*

15-Le diagnostic de l'isoporoze à *Isospora belli* repose sur :

- 1
3
- (a) la recherche d'oocystes à l'examen parasitologique direct des selles
 - b-La coloration de GIEMSA
 - (c) La recherche de cristaux de Charcot et Leiden dans les selles
 - d-La mise en évidence des oocystes dans les biopsies intestinales
 - e-L'autofluorescence directe à l'examen par microscope à ultra violets

16-Le parasite *Blastocystis sp* :

- 1/2
- a-Peut être mis en évidence par la coloration de Ziehl Neelson
 - ☒ b-Peut être responsable de diarrhée légère et modérée
 - c-Est enrichi par la technique de concentration formol-éther ou RITCHIE
 - d-Peut entraîner urticaire sur le plan clinique
 - e-Présente une forme kystique à 4 noyaux

17-Les microsporidies sont des microorganismes :

- 1
- ☒ a-Dont le diagnostic est posé par les techniques de coloration au Trichrome de frottis fécaux
 - b-Appartenant à l'embranchement des *Apicomplexa*
 - ☒ c-Intracellulaires obligatoires
 - d-Responsables de diarrhées chroniques avec mal absorption et amaigrissement chez l'immuno-compétent
 - e-Dont le diagnostic est posé par la coloration MGG des frottis fécaux

18-Sur le plan morphologique, le kyste d'*Entamoeba coli* présente :

- 1/2
- a-Des corps sidérophiles (Chromidium) épais à bouts arrondis.
 - ☒ b-plus de 4 noyaux intra-cytoplasmiques
 - ☒ c-une chromatine épaisse et irrégulière
 - d-des hématies digérées intra-cytoplasmiques
 - e-des débris flagellaires dans le cytoplasme

19-Concernant les amibes libres, le parasite du genre *Acanthamoeba* :

- 1/2
- a-peut exister sous forme kystique et végétative
 - b-est observé toujours dans le LCR
 - c-existe en une seule espèce
 - d-est colorable par le GIEMSA
 - ☒ e-provoque une atteinte oculaire

ResiPharmaTM

20-Dans le diagnostic de l'amébose, les copro-Antigènes sont recherchés par la technique ELISA :

- X
- ☒ a-Devant les formes végétatives d'*Entamoeba histolytica* avec présence d'hématies intracytoplasmiques
 - b-Devant les formes végétatives d'*Entamoeba histolytica* sans la présence d'hématies intracytoplasmiques, mises en évidence dans un abcès hépatique
 - ☒ c-Devant les formes végétatives d'*Entamoeba histolytica* sans la présence d'hématies intracytoplasmiques mises en évidence dans les selles
 - d-Devant les formes kystiques d'*Entamoeba histolytica/Entamoeba coli*
 - e-Devant une parasitologie des selles négative chez un sujet asymptomatique

21-Dans les bilharzioses, la contamination est :

- 1
- ☒ a-par voie transcutanée active
 - b-par voie orale
 - ☒ c-assurée par les phlébotomes mâles
 - ☒ d-assurée par la furcocercaire
 - e-assurée par le sporocyste

22-Au cours du paludisme, la fièvre est due à:

- 1
- a-la présence de sporozoites dans le LCR
 - b-la présence de Knobs à la surface du globule rouge
 - ☒ c-la libération de l'hémozoin dans la circulation sanguine
 - d-l'agglutination des globules rouges parasités à l'endothélium capillaire
 - e-l'abondance des granulations de Schuffner

COCHEZ LA OU LES BONNES REPONSES : Nom : Prénom :

23-Concernant Plasmodium vivax :

- ☒ a-la forme infestante est le sporozoite
- b-la fièvre est de type quatre
- ☒ c-les hypnozoïtes restent quiescents au niveau du foie
- ☒ d-transmis par le Phébotome femelle
- e-la prophylaxie repose sur la lutte contre le péril fécal

24-Un sujet de retour d'une zone d'endémie palustre où il a séjourné pendant deux semaines, présente une fièvre à 39° ; quel est l'examen qui vous permet de poser le diagnostic de paludisme ?

- ☒ a-la formule numération sanguine (FNS)
- b-la ponction de moelle osseuse
- c-la recherche du parasite dans les selles
- ☒ d-le frottis sanguin
- e-la recherche de Plasmodium dans les sérosités de lésion cutanée

25- Un nématode est défini par la présence :

- ☒ a. d'une cuticule chitinoïde
- b. d'un corps aplati
- ☒ c. d'une cavité générale
- d. d'organes de fixation
- e. d'appendices locomoteurs.

26- La voie transcutanée est le mode de transmission pour :

- a. *Trichinella spiralis* ✗
- b. *Ascaris lumbricoïdes* ✗
- ☒ c. *Ancylostoma duodenale*
- ☒ d. *Strongyloïdes stercoralis*
- e. *Enterobius vermicularis* ✗

ResiPharmaTM

27- La migration des larves à travers l'organisme, particulièrement le poumon, est observée au cours de :

- a. la trichurose
- b. l'oxyurose
- ☒ c. ascaridiose
- d. ankylostomose
- e. trichocéphalose.

28- La trichinellose est une parasitose contractée suite à la consommation de:

- a. végétaux souillés par des larves strongyloïdes
- ☒ b. charcuterie peu ou pas cuite
- c. poisson cru ou fumé
- d. eau contaminée par des œufs embryonnés et mûrs
- e. aliments souillés de terre en zones endémiques.

29- Le ver femelle d'*Ancylostoma duodenale* est un parasite caractérisé par :

- a. 3 lèvres péribuccales
- b. une hématophagie
- ☒ c. une bourse caudale copulatrice
- d. une transmission orale
- e. une localisation colique.

Corrigé Type
Barème par question : 2 points

N°	Rép.
1	BC
2	A
3	D
4	DE
5	E
6	ABD
7	DE
8	CDE
9	AB
10	ABD
11	DE
12	AB
13	AE
14	BCE
15	ACD
16	BD
17	AC
18	BC
19	AE
20	C
21	AD
22	C
23	AC
24	D
25	AC
26	CD
27	CD
28	B
29	B

