

Cochez la ou les réponses justes :

1/ Par définition un commensal est :

- ☒ a- un être vivant qui vit aux dépens d'un autre être vivant sans lui nuire
- b- un être vivant qui vit sur les téguments de son hôte
- c- vit dans le milieu extérieur
- d- hématophage
- e- est un métabolite

2/ Parmi les propositions suivantes la (lesquelles) est (sont) juste(s) :

- ☒ a- l'hôte définitif héberge la forme sexuée du parasite
- b- le vecteur est un arthropode hématophage
- c- une hyper-éosinophilie est témoin de toute parasitose
- d- l'homme est l'hôte définitif du cycle de vie de tous les parasites
- e- les premières lettres du binôme linnéen sont écrites en gras et en minuscules

3/ La MEAP (méningo-encéphalite amibienne primitive) à *Naegleria fowleri* est caractérisée par :

- ☒ a- les voies nasales représentent la porte d'entrée de l'amibe
- b- un début brutal
- c- son opportunisme
- d- le passage de l'amibe par voie sanguine avant d'atteindre les méninges
- ☒ e- la présence de formes végétatives et kystiques de l'amibe à l'examen direct du LCR

4/ Concernant l'amibiase à *Acanthamoeba* sp :

- ☒ a- le pronostic est sombre
- b- l'incubation est courte
- ☒ c- peut se manifester par une kératite
- d- est responsable d'EGA (Encéphalite amibienne granulomateuse) chez l'immunodéprimé
- ☒ e- l'amibe en cause ne présente pas de forme flagellée dans son cycle de vie

5/ A propos de la leishmaniose viscérale :

- ☒ a- La phase d'incubation est dominée par des symptômes génitaux
- b- Les formes amastigote sont retrouvées dans les selles
- c- L'évolution clinique est toujours très rapide
- ☒ d- la fièvre est irrégulière
- ☒ e- l'hépatomégalie est constante

6/ les leishmanioses sont :

- a- des helminthiases à transmission orale
- b- des helminthiases à transmission vectorielle
- c- liées au péril fécal
- ☒ d- des zoonoses à transmission vectorielle
- e- des hémopathies parasitaires majeures

7/ La forme promastigote de Leishmanies :

- ☒ a- Est retrouvé dans le tube digestif de l'insecte vecteur
- b- Est retrouvé dans le tube digestif du chien
- c- Mesure 2 à 5 microns
- d- Est immobile
- e- Est strictement intra-érythrocytaire

8/ le tableau clinique des Leishmanioses :

- a- est dominé par une fièvre tierce maligne
- b- est dominé par une diarrhée glairo-sanguinolente
- ☒ c- varie en fonction du tropisme de l'agent causal
- ☒ d- varie d'une région à une autre
- e- est caractérisé par une évolution toujours bénigne

9/ *Trypanosoma brucei rhodesiense* se caractérise par :

- ☒ a- Une distribution géographique à l'ouest de l'Afrique
- ☒ b- Un caractère plus sévère de la symptomatologie clinique
- c- Une morphologie différente de *Trypanosoma brucei gambiense*
- ☒ d- Un réservoir humain
- e- une forme amastigote tissulaire

10/ Concernant La maladie de sommeil :

- a- Elle sévit exclusivement en Amérique latine
- b- Le diagnostic biologique au cours de la phase méningo-encéphalique repose sur la recherche des formes amastigotes dans le LCR
- ☒ c- La transmission est assurée par les piqûres des réduves
- ☒ d- Le parasite responsable appartient à la section Salivaria
- ☒ e- Le trypanome caractérise la phase chronique de la maladie

11/ En piquant son hôte la glossine injecte les formes :

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

12/ La maladie de Chagas et la maladie de sommeil ont en commun :

- a- La répartition géographique
- b- La symptomatologie
- ☒ c- Le genre des parasites responsables
- d- La morphologie des formes retrouvées sur le frottis sanguin
- e- Le vecteur

13/ Dans la sarcocystose :

- ☒ a- L'oocyste est infestant dès son élimination dans les selles
- ☒ b- La contamination est inter-humaine
- c- La contamination est liée à la consommation de poissons parasités
- ☒ d- La prophylaxie repose sur l'hygiène des mains
- ☒ e- La contamination est due à la consommation de viande

14/ A propos de l'amibiase intestinale :

- a- Elle sera évoquée devant un syndrome dysentérique fébrile
- b- Le diagnostic repose sur la sérologie
- ☒ c- L'examen parasitologique des selles doit être fait rapidement après l'émission des selles
- ☒ d- La dissémination est assurée par des porteurs des kystes
- ☒ e- La prise en charge d'une amibiase intestinale fait appel au traitement par métronidazole et par un amœbicide de contact

15/ Parmi les propositions suivantes concernant l'amibiase, une seule est fausse. Laquelle ?

- a- Elle se manifeste souvent par des troubles intestinaux

- b-Elle se contracte par ingestion de kystes
- ☒ c-Elle est due à Entamoeba dispar
- d-Elle peut présenter des localisations hépatiques
- e-Elle peut présenter des localisations pulmonaires

16/ A propos du paludisme :

- ☒ a- Plasmodium ovale provoque une fièvre tierce
- b- L'homme est contaminé par la piqûre de l'anophèle mâle à la tombée de la nuit
- ☒ c- Plasmodium falciparum est responsable de formes graves appelées neuropaludisme
- d- Toutes les espèces de Plasmodium présentent une résistance à la chloroquine
- e- toutes les espèces plasmodiales sont retrouvées en Algérie

17/ Une infection à Plasmodium malariae se caractérise par :

- ☒ a- des accès de fièvre intermittents survenant toutes les 72h
- b- des accès de fièvre intermittents survenant toutes les 48h
- c- des gamétocytes en forme de croissant
- d- des hématies parasitées de grande taille sur un frottis sanguin
- e- sa résistance constante à la chloroquine

18/ Parmi les propositions suivantes concernant l'accès palustre, laquelle est exacte ?

- a- Il correspond au cycle exo-érythrocytaire
- ☒ b- Il peut s'aggraver en accès pernicieux selon l'espèce
- c- Les accès de fièvre durent plus de dix jours
- d- La fièvre est due à la libération des enzymes présentes dans les hépatocytes
- e- La fièvre quarte est due à Plasmodium vivax

19/ Quel examen biologique doit être demandé en urgence pour confirmer un accès palustre :

- a- Une hémoculture
- b- Une biopsie hépatique
- c- Une ponction ganglionnaire
- ☒ d- Un frottis de sang et une goutte épaisse
- e- Une recherche d'anticorps spécifiques

20/ Les caractéristiques des cestodes sont :

- ☒ a- l'absence de téguments chitinisés
- ☒ b- la segmentation du corps du ver adulte
- c- la présence d'un tube digestif incomplet
- d- la présence d'organes de fixation au niveau du scolex
- ☒ e- l'hermaphrodisme

21/ Au cours de la phase d'état de la distomatose hépatobiliaire :

- ☒ a- le diagnostic repose sur la mise en évidence des œufs dans les selles
- ☒ b- l'hyper-éosinophilie est absente
- c- le diagnostic indirect est utile
- d- la ponte d'œufs est irrégulière
- e- le traitement chirurgical s'impose

22/ Les caractéristiques communes aux plathelminthes et némathelminthes :

- ☒ a- le revêtement tégumentaire
- b- le dimorphisme sexuel
- ☒ c- sont des animaux métazoaires

- d- la présence de pattes locomotrices
- ☒ e- la symétrie bilatérale du corps

23/ Concernant l'hymenolepirose :

- ☒ a- elle est due à un plathelminthe segmenté
- b- l'homme est le principal réservoir du parasite
- ☒ c- l'homme est l'hôte définitif habituel du cycle de vie du parasite
- d- le corps du ver adulte est composé de milliers d'anneaux
- e- l'œuf n'est pas embryonné à la ponte

24/ Les douves parasites de l'homme

- ☒ a- sont des vers plats hermaphrodites
- b- possèdent un tube digestif complet
- ☒ c- sont fixées à l'épithélium de muqueuse de différents organes selon l'espèce
- d- affectent l'homme par voie transcutanée
- ☒ e- possèdent une ventouse orale et une ventouse ventrale

25/ Les œufs de Schistosoma haematobium :

- a- Sont responsables d'auto-infestation endogène
- b- Renferment un embryon hexaconte cilié
- c- Présentent une ventouse terminale
- ☒ d- Font partie des éléments cellulaires constituant le granulome bilharzien
- ☒ e- Parasites du mollusque la planorbe

26/ Le diagnostic de la bilharziose urogénitale en phase d'invasion repose sur :

- ☒ a- La mise en évidence des œufs dans les selles
- b- La mise en évidence des larves dans les selles
- c- La mise en évidence des vers adultes
- d- Le taux d'éosinophiles dans le sang
- ☒ e- Le taux d'immunoglobulines anti-schistosomes dans le sang

27/ Dans la blastocystose :

- ☒ a- l'homme et certains animaux sont réservoir du parasite
- b- le diagnostic est sérologique
- c- le traitement est chirurgical
- d- la contamination se fait par voie cutanée
- e- la contamination se fait par voie sanguine

28/ L'ingestion de la viande bovine peut transmettre l'homme la (les) parasitose (s) suivante(s) :

- a- giardiase
- ☒ b- schistosomiase à Schistosoma mansoni
- c- amibiase
- ☒ d- toxoplasmose
- ☒ e- téniasis à Taenia saginata

29/ Parmi les infections suivantes, laquelle (lesquelles) est (sont) transmise(s) par voie orale ?

- a- leishmaniose
- ☒ b- amibiase
- ☒ c- distomatose à Fasciola hepatica
- ☒ d- cryptosporidiose
- e- schistosomiase à Schistosoma haematobium

ResiPharmaTM



UNIVERSITÉ SALAH HOUMODI - Constantine 3
Faculté de médecine de Constantine

Département de Pharmacie - EMD1 de Parasitologie 4ème année

Date de l'épreuve : 14/11/2021

Corrigé Type

2 question(s) retirée(s) - Barème par question : 0,71428571 (au lieu de 0,67)

N°	Rép.
1	A
2	AB
3	AB
4	ACDE
5	D
6	D
7	A
8	CD
9	B
10	D
11	C
12	C
13	AE
14	CDE
15	C
16	AC
17	A
18	B
19	D
20	ABDE
21	ACD
22	CE
23	A
24	ACE
25	D
26	X
27	A
28	DE
29	BCD
30	X



Handwritten signature and date: 14/11/2021