

4^{ème} Année de Pharmacie
Examen de Moyenne Durée EMD N° 1

Epreuve : 30 QCM

Durée : 01 Heure

Cochez la réponse exacte

MEAP

1. La méningo-encéphalite amibienne primitive est due :

- A. *Entamoeba histolytica histolytica*
- B. *Toxoplasma gondii*
- C. *Acanthamoeba. sp*
- ☒ D. *Naegleria fowleri*
- E. *Entamoeba gingivalis*

2. *Fasciola hepatica* est contractée :

- A. Par ingestion de métacercaires enkystées contenues dans des végétaux semi-aquatiques sauvages
- ☒ B. Par ingestion de métacercaires enkystées contenues dans du poisson
- C. Par ingestion de cercaires contenues dans des végétaux semi-aquatiques sauvages
- D. Par ingestion de cercaires contenues dans du poisson
- E. Toutes les propositions sont fausses

3. L'amoebose intestinale aiguë :

- ☒ A. Est due à *Entamoeba histolytica* type *histolytica*
- B. Se traduit par un syndrome dysentérique associant : épreintes, ténésmes et des crachats rectaux glairo-sanglants
- C. Son diagnostic est essentiellement coproparasitologique
- D. Son traitement fait appel aux antiamibiens diffusibles (tissulaires) et antiamibiens de contact
- ☒ E. Toutes les propositions sont justes

4. Les Cestodes :

- A. Au stade adulte leurs corps est constitué de trois parties : Scolex, cou et strobile
- B. Les anneaux ovigères sont les plus éloignés de la tête
- C. Leur taille varie de quelques millimètres à plusieurs mètres
- D. Les adultes vivent dans les cavités ouvertes vers le milieu extérieur
- E. Toutes les propositions sont justes

5. *Trypanosoma cruzi* se présente chez l'homme :

- A. Sous forme trypomastigote à la phase aiguë et amastigote à la phase chronique
- B. Sous forme épimastigote à la phase aiguë et promastigote à la phase chronique
- ☒ C. Sous forme promastigote à la phase aiguë et amastigote à la phase chronique
- D. Sous forme épimastigote à la phase aiguë et amastigote à la phase chronique
- E. Toutes les propositions sont fausses

6. *Taenia saginata* :

- A. Est un ver solitaire armé
- ☒ B. Son hôte intermédiaire est le bœuf
- C. Est contacté par ingestion de viande porcine contaminée peu cuite
- D. Son cycle évolutif est monoxène
- E. Toutes les propositions sont justes

7. *Trichomonas vaginalis* est :

- A. Responsable d'un retard staturo-pondéral chez l'enfant
- B. Un rhizopode muni à l'état végétatif de 4 paires de flagelles
- ☒ C. Un flagellé responsable de vaginite chez la femme
- D. Un flagellé pourvu à l'état kystique de 4 paires de flagelles
- E. Est un protozoaire muni à l'état kystique d'une membrane ondulante

8. L'hydatide est constituée de :

- A. L'Adventice, cuticule, membrane prolifère et vésicules filles
- B. L'Adventice, cuticule, vésicules filles et liquide hydatique
- C. Adventice, cuticule, membrane prolifère et liquide hydatique
- ☒ D. Cuticule anhiste, membrane prolifère, vésicules filles et liquide hydatique
- E. Toutes les propositions sont justes

9. La prophylaxie du téniasis à *T. saginata* repose sur :

- A. La lutte contre le péril fécal
- B. L'interdiction de l'accès des chiens aux abattoirs
- C. La consommation de crudités bien lavées
- D. Le traitement de l'hôte intermédiaire
- ☒ E. La consommation de la viande bovine bien cuite

10. L'amœbose infestation :

- ☒ A. Est caractérisée par la présence asymptomatique d'amibes non invasives dans la lumière colique ✓
- B. Est caractérisée par la présence asymptomatique d'amibes invasives dans la paroi colique
- ☒ C. Est diagnostiquée par la mise en évidence de trophozoïtes d'*Entamoeba histolytica* contenant des hématies digérées dans les selles α
- D. Est diagnostiquée par la sérologie α
- E. Traitement fait appel essentiellement aux amœbicides (antiamibiens) tissulaires α

11. *Naegleria fowleri* :

- A. Se voit fréquemment chez les porteurs de lentilles de contact
- B. Est responsable d'encéphalite amibienne granulomateuse
- C. Est responsable de kératite amibienne
- ☒ D. Est responsable de méningo-encéphalite amibienne primitive
- E. Toutes les propositions sont justes

12. Pour *Trypanosoma brucei* :

- A. *Trypanosoma brucei gambiense* est spécifique des animaux sauvages α
- B. *Trypanosoma brucei rhodesiense* serait α
- ☒ C. *Trypanosoma brucei gambiense* est responsable de trypanosomose humaine Ouest africaine d'évolution aigue *Quint*
- D. *Trypanosoma brucei rhodesiense* est responsable de trypanosomose humaine Est africaine d'évolution lente
- ☒ E. Toutes les propositions sont fausses

13. Dans la Trypanosomose humaine africaine :

- A. La FNS montre une plasmocytose constituée de cellules de Mott
- B. Les IgM sériques sont augmentées
- ☒ C. Le diagnostic repose sur la mise en évidence de trypomastigotes dans le sang, ponction ganglionnaire et le LCR ✓
- D. Le diagnostic de la phase méningo-encéphalique est capital
- E. Toutes ces réponses sont justes

14. Dans l'ordre des *Cyclophyllidae* :

- A. On retrouve la plupart des cestodes parasites de l'homme avec un scolex muni de 4 ventouses avec ou sans crochets ✓
- B. Le cycle évolutif est hétéroxène nécessitant un seul hôte intermédiaire et les embryophores contiennent un embryon hexacanthé avec 6 paires de crochets ✓
- C. Les anneaux du strobile portent des pores génitaux médians
- ☒ D. Les deux premières propositions sont justes
- E. Toutes les propositions sont justes

15. Dans la fasciolose à *Fasciola hepatica* l'hôte intermédiaire :

- A. Est un mollusque d'eau douce à ouverture senestre
- B. Est l'hôte intermédiaire qui héberge la forme infestante pour l'homme
- C. Est un mollusque d'eau douce à ouverture dextre
- D. Est un mollusque terrestre *Bulimus truncatus*
- E. Toutes les propositions sont fausses

16. *Giardia intestinalis* est :

- ☒ A. Responsable d'un retard staturo-pondéral chez l'enfant ✓
- B. Un rhizopode muni à l'état végétatif de 4 paires de flagelles
- C. Un flagellé qui se déplace grâce à une membrane ondulante
- D. Un flagellé pourvu à l'état kystique de 4 paires de flagelles α
- E. Un rhizopode muni à l'état végétatif d'une membrane ondulante

17. *Strongyloides stercoralis* :

- A. Est un vers rond hémaphysogone
- B. La femelle parthénogénétique est retrouvée dans le milieu extérieur
- ☒ C. La femelle parthénogénétique pond des œufs qui sont fréquemment retrouvés dans les selles
- D. Est caractérisé par un cycle endogène fréquent au cours d'une antibiothérapie prolongée
- E. Toutes les propositions sont fausses

18. La forme infestante d'anguillule :

- A. Est une larve strongyloïde à double gonflement œsophagien
- B. Est une larve rhabdithoïde
- ☒ C. A une extrémité postérieure effilée
- D. Elle est gainée
- E. Toutes les propositions sont fausses

19. Concernant les *Taenia. sp* :

- A. Le cysticerque est *Cysticercus bovis* avec un scolex invaginé sans crochets pour *Taenia saginata*
- B. Le cysticerque est *Cysticercus cellulosae* avec un scolex invaginé portant des crochets pour *Taenia solium*
- C. *Cysticercus bovis* est retrouvée chez le bœuf
- D. *Cysticercus cellulosae* est retrouvée chez le porc
- ☒ E. Toutes les propositions sont justes

20. La bothriocéphalose :

- A. Se manifeste par des symptômes rappelant un téniasis à *Taenia saginata*
- ☒ B. Se traduit par une anémie macrocytaire et mégalo-blastique
- C. Est diagnostiquée par la mise en évidence des œufs operculés comparables à ceux de *Fasciola hepatica* mais de petite taille
- D. Est traitée par le Niclosamide (Trédémine®) et par la vitamine B₁₂
- E. Toutes les propositions sont justes

21. La Toxocarose :

- A. Est un syndrome de larva migrans viscérale
- B. Est fréquente chez les enfants
- C. Est due à des larves de nématodes du genre *Toxocara*
- ☒ D. L'espèce la plus incriminée est *Toxocara canis* parasite habituel du chiot
- E. Toutes les réponses sont justes

22. Le prurit anal est le symptôme majeur observé au cours de :

- A. L'anguillulose
- B. L'anquilostomose
- ☒ C. L'oxyurose
- D. La bilharziose
- E. Le téniasis

23. Dans la liste suivante indiquez le (les) parasite(s) donnant habituellement une anémie

- A. *Echinococcus granulosus*
- B. *Strongyloides stercoralis*
- C. *Ancylostoma duodenale*
- D. *Taenia saginata*
- E. *Toxocara cati*

24. Concernant la Cysticercose, la contamination se fait par :

- A. La consommation de la viande porcine insuffisamment cuite
- B. La consommation des légumes crus souillés par des embryophores de *Taenia saginata*
- C. La consommation de la viande de bœuf insuffisamment cuite
- ☒ D. Par auto infestation s'il est porteur d'un *Taenia solium*
- E. Par auto infestation s'il est porteur d'un *Taenia saginata*

25. Le traitement de la toxoplasmose chez une gestante ayant fait une séroconversion avec un diagnostic anténatal négatif repose sur :

- A. Bactrim
- ☒ B. Fansidar
- C. Spiramycine
- D. Glucantime
- E. Quinine

26. La leishmaniose viscérale en Algérie admet comme vecteur :

- A. *Phlebotomus papatasi*
- ☒ B. *Phlebotomus perniciosus*
- C. *Phlebotomus perfiliewii*
- D. *Phlebotomus ariasi*
- E. *Phlebotomus sergenti*

27. Au cours du paludisme :

- A. Le cycle évolutif comporte une étape sexuée chez l'homme et asexuée chez le vecteur
- ☒ B. La phase exo érythrocytaire du cycle évolutif aboutit au corps bleu
- C. L'accès pernicieux est dû à *Plasmodium vivax*
- D. *Plasmodium falciparum* est responsable de la fièvre tierce bénigne
- E. Le vecteur est un diptère hématophage du genre *Phlebotomus* à anophèle

28. Devant une fièvre au retour d'un voyage au Mali, Quel examen biologique parmi les suivants doit-il se faire en urgence ?

- A. Hémogramme
- B. Examen parasitologique des urines
- C. Recherche d'anticorps anti schistosomes
- D. Recherche d'anticorps anti amibiens
- ☒ E. Frottis sanguin et goutte épaisse

29. Le diagnostic de la toxoplasmose congénitale repose sur :

- A. La recherche d'antigènes toxoplasmiques chez le nouveau-né
- B. Le dosage sérique des IgM anti-toxoplasmique maternelle lors de l'accouchement
- C. Le dosage sérique des IgG anti-toxoplasmique chez le nouveau-né
- ☒ D. La recherche de l'ADN par PCR sur liquide amniotique
- E. La mise en évidence de *Toxoplasma gondii* sur une ponction ganglionnaire de la mère pendant la grossesse

30. Les foyers de la bilharziose uro-génitale en Algérie sont les suivants à l'exception :

- A. D'Ihrir
- ☒ B. D'Ain Salah
- C. De Beni -Abbes
- D. Du Hamiz
- E. De Tamadjert

ResiPharmaTM

4ème Année de Pharmacie - ANNEE UNIVERSITAIRE
2021/2022 - EMD 1- PARASITOLOGIE

Date de l'épreuve : 18/07/2022

Page 1/1

Corrigé Type

Barème par question : 0,666667

N°	Rép.
1	D
2	A
3	E
4	E
5	A
6	B
7	C
8	D
9	E
10	A
11	D
12	E
13	E
14	A
15	C
16	A
17	E
18	E
19	E
20	E
21	E
22	C
23	C
24	D
25	C
26	B
27	B
28	E
29	D
30	B



Dr BENAISSA S

[Handwritten signature]