

Epreuve : 40 QCM

Durée : 01 Heure

Cochez la réponse juste

1- Les amibes libres :

1. Sont des parasites saprophytes du tube digestif
2. Sont représentées par le genre *Acanthamoeba* et *Naegleria*
3. Peuvent être à l'origine d'atteintes cérébrales mortelles
4. Sont des rhizopodes transmis par ingestion d'aliments souillés
5. Se présentent toutes sous la forme kystique et végétative

A : 1-2 B : 2-3-5 C : 1-2-3 D : 3-4-5 E : 1-4-5

2- *Entamoeba histolytica* se caractérise par :

1. L'émission de formes végétatives hématophages à la phase chronique de l'infection
2. Une forme végétative munie de pseudopodes et de membrane ondulante
3. Un cycle pathogène responsable de la dysenterie amibienne
4. Une forme végétative qui se nourrit du sang des capillaires intestinaux
5. La présence de flagelles à l'état végétatif

A : 1-3-5 B : 3-4 C : 1-2-3 D : 2-3-4 E : 3-4-5

3- Les leishmanies :

1. Sont des protozoaires à multiplication intracellulaire
2. Sont responsables d'atteintes viscérales chroniques par enkystement dans les tissus
3. Se présentent chez l'homme sous la forme amastigote intra érythrocytaire
4. Se transmettent à l'homme par pique d'insecte vecteur : le phlébotome femelle
5. Sont isolées des prélèvements pathologiques sous la forme trypomastigote

A : 1-4 B : 1-2-3 C : 3-4-5 D : 1-3-5 E : 2-4-5

4- Le cycle évolutif des leishmanies :

1. Est un cycle monoxène
2. Fait intervenir le chien comme hôte intermédiaire
3. Se passe entre l'homme, le phlébotome femelle et le réservoir canin
4. Se caractérise par une phase sexuée qui se passe chez l'anophèle femelle
5. Le parasite est transmis à l'homme sous la forme promastigotemétacyclique

A : 1-2-4 B : 2-4-5 C : 3-5 D : 4-5 E : 1-2-5

5- La leishmaniose viscérale en Algérie admet comme vecteur :

1. *Phlebotomus papatasi*
2. *Phlebotomus perniciosus*
3. *Phlebotomus longicuspis*
4. *Phlebotomus ariasi*
5. *Phlebotomus sergenti*

ResiPharmaTM

A : 2-3 B : 1-2 C : 2-4 D : 3-4 E : 4-5

6- La trypanosomose humaine africaine :

1. Est due à *Trypanosoma brucei*
2. Est transmise par la pique nocturne de la glossine
3. Est une anthroponose
4. Est due à *Trypanosoma brucei*
5. Se caractérise par des troubles du sommeil à la phase méningo-encéphalique

A : 1-2-3

B : 1-3-5

C : 3-4

D : 2-3

E : 4-5

7- Au cours du paludisme

1. Le cycle évolutif comporte une étape sexuée chez l'homme et asexuée chez le vecteur
2. La phase exo érythrocytaire du cycle évolutif aboutit au corps bleu
3. L'accès pernicieux est dû à *Plasmodium vivax*
4. *Plasmodium falciparum* est responsable de la fièvre tierce maligne
5. Le vecteur est un diptère hématophage du genre *Phlebotomus*

A : 2-4

B : 1-2

C : 1-3

D : 4-5

E : 2-5

8- Les adénopathies sont observées au cours de :

1. La toxoplasmose
2. Les trypanosomoses
3. Les bilharzioses
4. L'amibiase
5. L'échinococcose

A : 2-3

B : 1-2

C : 3-4

D : 4-5

E : 1-3

9- Chez un paludéen, quels sont les signes cliniques qui doivent faire craindre une évolution vers un accès grave ?

1. Fièvre en plateau à 39,5°
2. Somnolence
3. Abolition d'un réflexe ostéo-tendineux
4. Vomissements
5. Dyspnée

A : 2-3-5

B : 1-2-3

C : 2-3-4

D : 3-4-5

E : 1-4-5

10- La trypanosomose américaine est:

1. Provoquée par deux parasites antigéniquement différents
2. Transmise par un insecte hématophage
3. Transmise par voie transcutanée
4. Transmise par des insectes du genre *Glossina*
5. Une maladie contagieuse

A : 1-2

B : 2-3

C : 1-3

D : 3-4

E : 4-5

11- La leishmaniose viscérale méditerranéenne :

1. Est une maladie contagieuse
2. Est une zoonose
3. Transmise par le chien
4. Ne peut toucher que les enfants uniquement
5. Le parasite touche toutes les cellules du système des phagocytes mononuclées de l'organisme

A : 2-3-4

B : 2-3-5

C : 2-5

D : 1-4

E : 4-5

12- La dysenterie amibienne est :

ResiPharmaTM

1. Une maladie des mains sales
2. Les malades en phase aigüe sont contagieux
3. Transmise par ingestion des aliments souillés par les kystes mature d'*Entamoebahistolytica*
4. Le réservoir est constitué par les porteurs sains
5. Classée comme maladie à transmission hydrique

A : 1 - 3 - 4 - 5 B : 1 - 2 - 3 - 4 C : 2 - 3 - 4 D : 3 - 4 - 5 E : 1 - 4 - 5

13- Le paludisme à *Plasmodium falciparum* est caractérisé par :

1. Sa période d'incubation est généralement inférieure ou égale à 2 mois
2. Son diagnostic doit se faire en moins de deux heures
3. Le frottis sanguin permet de déterminer la parasitémie
4. Il est parfois responsable d'une lymphopénie majeure
5. Ne présente pas de souches résistantes aux antipaludiques

A : 1 - 3 - 4 B : 1 - 2 - 3 C : 3 - 4 - 5 D : 2 - 4 - 5 E : 2 - 3 - 4

14 - Quel est le mode d'infestation par *Taenia solium* ?

1. Ingestion d'œufs embryonnés
2. Ingestion de larves cysticerques
3. Pénétration transcutanée de la forme larvaire
4. Contact avec un sujet parasité
5. Ingestion du scolex de *Taenia*

A : 1 - 3 B : 1 - 2 C : 1 - 3 D : 2 - 3 E : 2 - 5

15- Au cours de la phase d'état des bilharzioses le pouvoir pathogène est lié à :

- A- L'action mécanique des parasites adultes
- B- L'action des toxines élaborées par les parasites adultes
- C- La présence d'œufs dans les tissus
- D- La migration sous cutanée des formes larvaires
- E- L'hématophagie des parasites adultes

16- L'amibe *Entamoeba histolytica* est

1. N'est pas la seule amibe parasite de l'Homme
2. Elle est hématophage
3. Elle touche les pays tempérés
4. L'Homme peut être un porteur sain
5. Elle ne possède pas de kyste

A : 2 - 3 - 5 B : 1 - 2 - 3 C : 1 - 2 - 4 D : 3 - 4 - 5 E : 2 - 3 - 4

17- La transmission du toxoplasme se fait par :

1. Don de cellules souches hématopoïétiques
2. Par transfusion de culots globulaires
3. La contamination du nourrisson par les trophozoites circulants chez la mère
4. Le cœur est un organe riche en oocytes
5. Ingestion d'oocystes sporulés

A : 1 - 2 - 5 B : 1 - 2 - 3 C : 2 - 3 - 4 D : 3 - 4 - 5 E : 1 - 3 - 5

18 – Les précautions suivantes permettent d'éviter la contamination par les bilharzies :

1. Eviter les contacts avec l'hôte intermédiaire du parasite
2. Laver soigneusement les salades sauvages
3. Maîtriser la dissémination des déjections humaines
4. Ne pas marcher pieds nus en zone d'endémie
5. Eviter tout bain en eau douce

A : 1-3-5

B : 1-2-3

C : 2-3-4

D : 1-4-5

E : 3-4-5

19 – 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

20 – Lequel des agents pathogènes suivants engendre-t-il une hypergammaglobulinémie IgM ?

- A. *Schistosoma haematobium*
- B. *Trypanosoma gambiense*
- C. *Leishmania infantum*
- D. *Entamoeba histolytica*
- E. *Echinococcus granulosus*

21- 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 maternelles 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

22 - Les parasites :

1. Sont par définition toujours pathogènes
2. Ont toujours besoin d'un vecteur pour assurer leur multiplication
3. Peuvent être uni ou pluricellulaires
4. Se reproduisent de façon sexuée ou asexuée
5. Evoluent généralement en plusieurs stades successifs

A : 1-3-5

B : 3-4-5

C : 2-3-4

D : 1-2-5

E : 1-4-5

23- Au cours de la toxoplasmose congénitale, les formes qui traversent le placenta maternel pour contaminer le fœtus sont des :

- A- Les oocystes
- B - Les tachyzoïtes
- C - Les bradyzoïtes
- D- Les kystes
- E – Sporocystes

ResiPharmaTM

24 - *Balantidium coli* est un :

1. flagellé muni de 4 paires de flagelles et une membrane ondulante
2. parasite unicellulaire à 2 noyaux à l'état végétatif
3. cilié responsable d'une diarrhée mucosanguinolente
4. protozoaire transmis par voie vénérienne
5. cilié munis de cils à l'état kystique

A : 1-2 B : 2-3 C : 1-3 D : 3-4 E : 4-5

25- Au cours de l'amibiase intestinale

1. La forme dysentérique est due à la présence de formes végétatives d'*Entamoeba histolytica*
2. Le traitement repose sur le Métronidazole par voie intraveineuse
3. Le passage à la forme extra intestinale est conditionné par l'âge du malade
4. Le cycle évolutif non pathogène est responsable de l'amibiase infestation
5. Les kystes d'*Entamoeba histolytica histolytica* sont retrouvés uniquement dans les selles diarrhéiques

A : 1-2 B : 2-4 C : 2-3 D : 4-5 E : 1-4

26- L'*Ascaris lumbricoides* :

1. Vit dans le colon
2. Peut entraîner une occlusion intestinale
3. Peut être responsable d'un syndrome de Loeffler
4. Est un plathelminthe
5. Peut être responsable d'une hyperéosinophilie

A : 1-2-3 B : 2-3-5 C : 1-3-4 D : 3-4-5 E : 2-3-4

27- L'homme contracte l'hydatidose en :

1. En mangeant de la viande de mouton mal cuite
2. En mangeant des crudités mal lavés
3. En caressant un chien parasité
4. En buvant de l'eau souillée d'embryophores d'*Echinococcus granulosus*
5. En ingérant des embryophores de *Taenia échinocoque*

A : 1-2-3 B : 2-3-4 C : 3-4-5 D : 2-3-5 E : 1-3-5

28 - L'oxyurose est :

1. Une trématodose
2. Due à *Enterocytozoan bienusi*
3. Caractérisée par un prurit anal
4. Diagnostiquée par le test de Graham
5. Une parasitose de collectivité

A : 2-3-4 B : 1-2-3 C : 1-3-4 D : 3-4-5 E : 2-3-5

29- L'infestation humaine par les schistosomes se fait par :

- A. Ingestion d'aliments souillés
- B. Voie respiratoire
- C. Pique d'arthropodes
- D. Pénétration cutanée active
- E. Excoriation cutanée souillée

ResiPharma TM

30 –La découverte à l'examen parasitologique des selles d'*Entamoeba histolytica* forme hématoophage permet de conclure à :

- A. Une dysenterie amibienne
- B. Un abcès amibien du foie
- C. Un portage asymptomatique
- D. Le rôle de disséminateur de l'individu atteint
- E. Une amibiase chronique

31 – Le stade responsable d'un accès fébrile est :

- A. La sporogonie
- B. La schizogonie érythrocytaire
- C. La schizogonie hépatique
- D. La gamogonie
- E. Autres stades

32 –La sérologie parasitaire est indiquée dans toutes les situations suivantes sauf une laquelle ?

- A. La phase d'invasion d'une parasitose
- B. Impasse parasitaire
- C. Parasite à l'état larvaire chez l'homme
- D. Parasitose intestinale
- E. Parasitoses intra- tissulaire

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

- A. Ihrir
- B. Ain Salah
- C. Beni -Abbes
- D. Hamiz
- E. Tamadjert

34 –Le tableau clinique de la schistosomose intestinale est dominé par :

- A. Hématurie
- B. Asthénie
- C. Diarrhées glairo-sanglantes
- D. Ascite
- E. Granulome dans les tissus

35- Le kyste hydatique :

- A. Se localise uniquement au niveau du foie
- B. Se transmet à l'homme par ingestion de viscères parasités
- C. Est traité par le métronidazole
- D. La forme infestante est l'embryophore
- ☒ E. Seul le mouton est hôte intermédiaire

36 –La prévention de la toxoplasmose chez la femme enceinte se fait par l'ensemble de ces moyens sauf un, lequel ?

- A. Larecherche obligatoire des anticorps anti toxoplasme chaque trimestre au cours de la grossesse
- B. La recherche obligatoire des anticorps anti toxoplasme chaque mois au cours de la grossesse
- C. Les recommandations hygiéno-diététiques
- ☒ D. Traitement systématique de la femme enceinte après séroconversion
- E. Suivi du nouveau - né

37 – Parmi les cellules suivantes lesquelles sont le siège d'un parasitisme intracellulaire par les Plasmodiums ?

1. Polynucléaires
2. Erythrocytes
3. Plaquettes
4. Hépatocytes
5. Cellules de kuppfer

A : 1-2

B : 2-3

C : 2-4

D : 2-5

E : 1-5

38 – L'hôte définitif de *Tænia saginata* est :

- A. L'homme
- B. Le bœuf
- C. Le porc
- D. Le mouton
- E. Le cheval

39 – Le taeniasis à *Tænia saginata* se contracte par :

- A. Ingestion de la viande de porc
- B. Ingestion de la viande de mouton
- C. Ingestion de la viande de bœuf
- D. Contact avec les anneaux d'un sujet parasité
- E. Ingestion de légumes souillés par les embryophores

40 – La prophylaxie de l'oxyurose repose sur l'ensemble de ces moyens sauf un lequel ?

- A. Traiter tous les membres de la famille
- B. Traiter les animaux de compagnie
- C. Se laver les mains avant chaque repas
- D. Couper les ongles courts
- E. Renouveler le traitement après 2 à 3 semaines



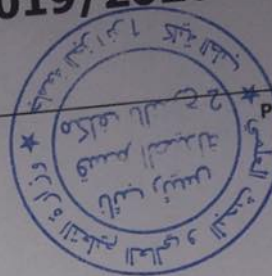


4ème Année de Pharmacie - EMD 1- 2019/2020 PARASITOLOGIE

Date de l'épreuve : 09/01/2020

Corrigé Type

Barème variable par question



Page 1/1

N°	Rép.	Barème
1	B	0,55
2	B	0,54
3	A	0,54
4	C	0,54
5	A	0,54
6	E	0,54
7	A	0,54
8	B	0,54
9	A	0,54
10	B	0,55
11	C	0,54
12	A	0,54
13	B	0,54
14	B	0,54
15	C	0,54
16	C	0,54
17	E	0,54
18	A	0,54
19	E	0,54
20	B	0,54
21	D	0,54
22	B	0,54
23	B	0,54
24	B	0,54
25	E	0,54
26		0
27	C	0,54
28		0
29	D	0,54
30	A	0,54
31	B	0,54
32	D	0,54
33	B	0,54
34	C	0,54
35	D	0,54

N°	Rép.	Barème
36	A	0,54
37	C	0,54
38	A	0,54
39	C	0,54
40		0

Institut Pasteur d'Algérie
Laboratoire de Parasitologie
Pr F. BACHI

