



1^{er} contrôle de Parasitologie et mycologie médicale
(Durée de l'épreuve : 1 heure)

Cocher la ou les réponses justes :

1) Parmi les propositions suivantes, laquelle (lesquelles) est (sont) juste(s) :

- a) Les parasites vivent en association biologique avec leur hôte.
- b) Le rang taxonomique famille se termine par un «a».
- ☒ c) Le nom du parasite est désigné par le genre suivi de l'espèce.
- d) L'hôte définitif héberge la forme sexuée du protozoaire.
- e) Toutes les parasitoses provoquent une hyperéosinophilie sanguine.

2) Le noyau de l'*Entamoeba dispar* possède :

- ☒ a) Une chromatine fine périphérique.
- b) Une chromatine en motte.
- c) Un corps sidérophiles à bouts pointus.
- d) Une chromatine excentrée.
- e) Une chromatine en forme d'altère.

3) L'amébose cutanée est due à :

- a) *Entamoeba moshkovskii*.
- b) *Endolimax nanus*.
- c) *Entamoeba hartmanni*.
- ☒ d) *Entamoeba histolytica*.
- e) *Entamoeba coli*.

4) Quels parasites possèdent un kyste mature à 4 noyaux :

- a) *Entamoeba dispar*.
- b) *Dientamoeba fragilis*.
- c) *Entamoeba coli*.
- ☒ d) *Endolimax nanus*.
- e) *Pseudolimax butschilii*.

5) La conservation de selles pour un examen coprologique différé se fait dans :

- a) Le MIF.
- ☒ b) Le Formol.
- c) L'Alcool à 70%.
- d) Le Méthanol.
- e) L'Alcool polyvinylique.

6) La méningo-encéphalite amibiennne primitive : HEP

- ☒ a) Est une parasitose opportuniste.
- b) Envahit le système nerveux central sans dissémination hématogène.
- ☒ c) Atteint généralement le jeune adulte.
- d) Son pronostic est sombre.
- e) Evolue selon un mode chronique.

7) *Acanthameba sp.* :

- ☒ a) Est responsable d'encéphalite granulomateuse chez l'immunocompétent.
- b) Est responsable de kératite chez l'immunodéprimé.
- ☒ c) Le revêtement cutané peut être une porte d'entrée.
- ☒ d) Se présente sous deux formes : amiboïde et kyste.
- e) Possède un noyau à gros caryosome.

8) La giardiose humaine :

- a) Est due à un protozoaire cilié.
- b) Est transmise par l'ingestion des trophozoïtes.
- c) Se traduit par une diarrhée glairo-sanglante.
- d) Est responsable de perte de poids chez l'enfant.
- ☒ e) Est traitée par le métronidazole.

9) Le diagnostic de la giardiose repose sur la recherche :

- a) Des trophozoïtes dans les selles pâteuses.
- b) Des kystes dans les selles liquides.
- ☒ c) Des kystes dans les selles molles.
- d) De copro-antigène par technique ELISA.
- e) Des anticorps dans le sérum.

10) La trichomonose génitale chez la femme :

- ☒ a) Est une maladie grave.
- ☒ b) Est une maladie sexuellement transmissible.
- c) Est souvent asymptomatique.
- d) Est favorisé par l'acidification du pH vaginal.
- ☒ e) Le traitement simultané du partenaire est indispensable.

11) Les Leishmanies :

- ☒ a) Sont des Sporozoaires.
- ☒ b) Sont des Trypanosomatidés.
- c) Sont uniquement dermatropes.
- d) Sont immobiles en milieu de culture.
- ☒ e) Donnent en Algérie des formes cutanéomuqueuses.

12) *Leishmania killicki* :

- ☒ a) Est un variant isoenzymatique de *Leishmania infantum*.
- ☒ b) Est un variant isoenzymatique de *Leishmania major*.
- ☒ c) Est responsable de formes cutanées en Algérie.
- d) Admet comme seul réservoir un canidé.
- ☒ e) Est strictement viscérotrope.

13) Les Antimoniés pentavalents sont utilisés :

- a) Dans le traitement des Leishmanioses.
- b) Dans le traitement des Trypanosomoses Africaines.
- c) Dans des techniques de concentration des selles.
- d) Utilisés dans le traitement du Paludisme.
- e) Larvicide pour la prophylaxie des leishmanioses.

14) Les trypanosomoses humaines africaines :

- a) Sont dues à *Trypanosoma cruzi*.
- b) Sont dues à *Trypanosoma brucei gambiense*.
- c) Sont dues à *Trypanosoma brucei rhodesiense*.
- d) Sont transmis par voie orale.
- e) Sont transmis par la piqûre de simules.

15) Le diagnostic des trypanosomoses repose sur :

- a) L'examen parasitologique des selles.
- b) La recherche des trypomastigotes immobiles dans le sang à l'état frais.
- c) La recherche des amastigotes dans la moelle osseuse.
- d) Le frottis sanguin et la goutte épaisse coloré par Giemsa.
- e) La concentration par centrifugation en tube capillaire.

16) Quel stade du *Plasmodium* est injecté par la piqûre d'un moustique Anophèles ?

- a) Schizonte.
- b) Sporozoïte.
- c) Trophozoïte.
- d) Mérozoïte.
- e) Gamétocyte.

17) Les éléments caractérisant un accès palustre simple à *Plasmodium falciparum* sont :

- a) Une schizogonie de 72 heures.
- b) Une fièvre.
- c) Des trophozoïtes intra-érythrocytaires.
- d) Une hyperéosinophilie.
- e) Un coma.

18) Concernant le paludisme :

- a) L'accès palustre correspond au cycle exo-érythrocytaire.
- b) *Plasmodium falciparum* est responsable de neuropaludisme.
- c) Est une maladie liée due au péril fécal.
- d) Est une endémie parasitaire en Algérie.
- e) Est suspecté devant toute fièvre survenant chez un sujet ayant séjourné dans une zone d'endémie.

19) Le vaccin RTS, S/AS01:

- a) Est actif contre toutes les espèces plasmodiales.
- b) Confère une protection partielle.
- c) Est recommandé par l'organisation mondiale de la santé (OMS) depuis janvier 2023.
- d) Est utilisé principalement pour la femme enceinte et les sujets immunodéprimés.
- e) Son efficacité n'a pas été démontrée.

20) L'oocyste de toxoplasme :

- a) Est la forme de résistance dans le milieu extérieur.
- b) Est rejeté dans les selles de l'homme.
- c) Est éliminé immature dans le milieu extérieur.
- d) Contient 2 sporozoïtes.
- e) Contient de nombreux bradyzoïtes.

21) La forme végétative de *Toxoplasma gondii* :

- a) Est un sporozoaire.
- b) Se multiplie par division binaire.
- c) A une taille de 20 μ m.
- d) Il se retrouve au niveau des oocystes mûrs.
- e) A un mode déplacement rapide.

22) *Taenia saginata*:

- a) Est un parasite hermaphrodite.
- b) L'homme représente l'hôte intermédiaire.
- c) Envahit poumon au cours de sa migration larvaire.
- d) Transmis par ingestion de crudités souillées.
- e) Est caractérisée par l'auto-infestation.

23) Concernant l'infection par *Hymenolepis nana* :

- a) Est due à un Plathelminthe non segmenté.
- b) L'homme peut être l'hôte définitif et l'hôte intermédiaire à la fois.
- c) Se transmet par la consommation de la viande bovine mal cuite.
- d) Peut causer une splénomégalie.
- e) Est une parasitose fréquente de l'enfant.

24) La bothriocéphalose :

- a) Est un Plathelminthe Cyclophyllidés.
- b) Est diagnostiquée par la découverte des œufs dans les selles.
- c) Peut être mortelles chez l'immunodéprimé.
- d) Est contractée par ingestion des œufs.
- e) Est l'origine une anémie mégaloblastique.

25) L'hydatidose à *Echinococcus granulosus* :

- a) Le parasite en cause est à sexe séparé.
- b) Le diagnostic indirect est sans intérêt.
- c) La PAIR est un geste thérapeutique.
- d) L'adventice est d'origine parasitaire.
- e) L'homme est l'hôte définitif accidentel.

26) Parmi les mesures prophylactiques contre l'hydatidose à *Echinococcus granulosus* :

- a) La consommation de viande bovine bien cuite.
- b) La propreté des mains.
- c) Le dépistage et traitement des malades.
- d) La lutte contre le péril fécal.
- e) L'enterrement des viscères infestés.

27) Les distomatoses hépatobiliaires sont dues à :

- a) *Fasciolopsis buski*.
- b) *Dicrocoelium dendriticum*.
- c) *Heterophyes heterophyes*.
- d) *Paragonimus westermani*.
- e) *Clonorchis sinensis*.

28) Concernant la fasciolose à *Fasciola hepatica* :

- a) L'homme est le principal réservoir du parasite.
- b) L'examen parasitologique des selles est sans intérêt durant la phase d'état.
- c) Le diagnostic indirect est utile en phase d'état.
- d) L'hyperéosinophilie est modérée durant la phase de migration.
- e) Le ver est sensible au Fluvermal.

29) *Fasciola hepatica* :

- a) Mesure 3 centimètres de long.
- b) Possède un cône céphalique.
- c) Possède deux ventouses : orale et ventrale.
- d) Est dépourvu de tube digestif.
- e) Est un ver plat à sexe séparé.

30) Les Bilharzies sont des vers :

- a) Ronds à sexe séparés.
- b) Ronds hermaphrodites.
- c) Plats hermaphrodites.
- d) Trématodes à sexe séparés.
- e) Plats à corps segmenté.

31) Le ver de *Schistosoma haematobium* :

- a) Est responsable de la bilharziose intestinale.
- b) Est responsable de la bilharziose hépato-splénique.
- c) Existe en foyers dans la région de Djanel.
- d) A le singe comme réservoir.
- e) A comme hôte intermédiaire la planorbe.

32) Les œufs de schistosomes :

- a) Sont operculés.
- b) Ont une paroi mamelonée.
- c) Sont embryonnés.
- d) Sont à clapet.
- e) Ont une paroi échinulée.

33) La prophylaxie des schistosomoses repose sur :

- a) Lutte contre l'insecte vecteur.
- b) Lutte contre les poissons d'eau douce.
- c) Lavage des aliments avant consommation.
- d) Consommation de la viande bien cuite.
- e) Lutte contre les mollusques.

34) Les nématodes à transmission orale sont :

- a) *Ascaris lumbricoides*.
- b) *Onchocerca volvulus*.
- c) *Trichinella sp.*
- d) *Loa loa*.
- e) *Trichuris trichiura*.

35) L'oxurose :

- a) Est une zoonose.
- b) Est à transmission transcutanée.
- c) Est une maladie des mains sales.
- d) Se traduit par une diarrhée.
- e) Est confirmée par le scotch test anal.

36) L'Ascariidose :

- a) Est une maladie du péril fécale.
- b) Est transmise par ingestion des larves.
- c) La phase larvaire se traduit par une diarrhée.
- d) Est diagnostiquée par la découverte des œufs dans les selles 2 mois après la contamination.
- e) Le traitement est le flubendazole.

37) Concernant l'*Ankylostoma duodenale* :

- a) Les œufs sont embryonnés à la ponte.
- b) L'extrémité inférieure est incurvée chez le ver mâle.
- c) Il est hémaphophage.
- d) Le ver femelle est parthénogénétique.
- e) Les larves sont observées dans les selles fraîchement émises.

38) La microfilarie de *Brugia malayi* :

- a) Possède une extrémité caudale recourbée.
- b) De taille : 120 µm à 150 µm.
- c) Possède une extrémité caudale effilée.
- d) Possède une extrémité caudale à double renflement.
- e) Dépourvu de gaine.

39) L'œdème de Calabar :

- a) Est rencontré dans la trypanosomose Américaine.
- b) Est rencontré dans la trichinellose.
- c) Est un signe cutané de la loase.
- d) Est un signe oculaire de l'onchocercose.
- e) Est appelé également « onchocercome ».

40) *Dracunculus medinensis* est :

- a) Un Trématode intestinal.
- b) Un Cestode intestinal.
- c) Transmis à l'homme par un diptère.
- d) Transmis à l'homme par voie transcutanée.
- e) Transmis à l'homme par voie orale.

ResiPharmaTM

BON COURAGE





Nom: []

Prénom: []

Salle/Place Matricule: [] [] [] [] [] [] [] [] / [] [] [] Date de naissance: [] [] / [] [] / [] [] [] []

Ce sujet contient 40 QCM

Cocher les cases au stylo noir avec un astérisque épais : croix avec une barre horizontale ou verticale (☒ ou ☒)

- | | A | B | C | D | E | | A | B | C | D | E |
|-----|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 1. | ☒ | ☐ | ☒ | ☒ | ☐ | 26. | ☐ | ☒ | ☐ | ☐ | ☒ |
| 2. | ☒ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | 27. | ☐ | ☒ | ☐ | ☐ | ☒ |
| 3. | ☐ | ☐ | ☐ | ☒ | ☐ | 28. | ☐ | ☐ | ☒ | ☐ | ☐ |
| 4. | ☒ | ☐ | ☐ | ☒ | ☐ | 29. | ☒ | ☒ | ☒ | ☐ | ☐ |
| 5. | ☒ | ☒ | ☐ | ☐ | ☒ | 30. | ☐ | ☐ | ☐ | ☒ | ☐ |
| 6. | ☐ | ☒ | ☒ | ☒ | ☐ | 31. | ☐ | ☐ | ☒ | ☐ | ☒ |
| 7. | ☐ | ☐ | ☒ | ☒ | ☒ | 32. | ☐ | ☐ | ☒ | ☐ | ☐ |
| 8. | ☐ | ☐ | ☐ | ☒ | ☒ | 33. | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☒ |
| 9. | ☐ | ☐ | ☒ | ☒ | ☐ | 34. | ☒ | ☐ | ☒ | ☐ | ☒ |
| 10. | ☐ | ☒ | ☐ | ☐ | ☒ | 35. | ☐ | ☐ | ☒ | ☐ | ☒ |
| | A | B | C | D | E | | A | B | C | D | E |
| 11. | ☐ | ☒ | ☐ | ☐ | ☐ | 36. | ☒ | ☐ | ☐ | ☒ | ☒ |
| 12. | ☐ | ☐ | ☒ | ☐ | ☐ | 37. | ☐ | ☐ | ☒ | ☐ | ☐ |
| 13. | ☒ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | 38. | ☐ | ☐ | ☐ | ☒ | ☐ |
| 14. | ☐ | ☒ | ☒ | ☐ | ☐ | 39. | ☐ | ☐ | ☒ | ☐ | ☐ |
| 15. | ☐ | ☐ | ☐ | ☒ | ☒ | 40. | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☒ |
| 16. | ☐ | ☒ | ☐ | ☐ | ☐ | | | | | | |
| 17. | ☐ | ☒ | ☒ | ☐ | ☐ | | | | | | |
| 18. | ☐ | ☒ | ☐ | ☐ | ☒ | | | | | | |
| 19. | ☐ | ☒ | ☐ | ☐ | ☐ | | | | | | |
| 20. | ☒ | ☐ | ☒ | ☐ | ☐ | | | | | | |
| | A | B | C | D | E | | | | | | |
| 21. | ☒ | ☐ | ☐ | ☐ | ☒ | | | | | | |
| 22. | ☒ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | | | | | | |
| 23. | ☐ | ☒ | ☐ | ☐ | ☒ | | | | | | |
| 24. | ☐ | ☒ | ☐ | ☐ | ☒ | | | | | | |
| 25. | ☐ | ☐ | ☒ | ☐ | ☐ | | | | | | |

