

UNIVERSITE D'OUM EL BOUAGHI
DEPARTEMENT DE LA NATURE ET DE LA VIE
Contrôle écrit: Diagnose des parasites 2025

Note :

Durée : 1h:30 minutes.

Nom et prénom :

Groupe :

Niveau : L3 Parasitologie

1/ QCS: Répondez par Vrai (V) ou Faux (F).

Donnez la réponse juste (05 Pts).

	V	F
1. La reproduction asexuée est avantageuse car elle est énergétiquement plus économique.		
2. Les Protozoaires éliminent leurs déchets azotés sous forme d'urée.		
3. Les Plathelminthes sont des organismes diploblastiques.		
4. Les Nématodes sont des pseudocœlomates.		
5. Les Nématodes sont tous gonochoriques		
6. La plupart des Apicomplexas se nourrissent par phagocytose où la particule alimentaire est incorporée au cytoplasme entourée d'une membrane formant une vacuole		
7. Le mode principal de reproduction chez les Protozoaires est la reproduction asexuée, mais la reproduction sexuée est également commune.		
8. De nombreux Amibes possèdent des trichocystes qui ressemblent à de petits harpons et sont souvent enduits de substances paralysantes.		
9. Les Trypanosomes sont des parasites endocellulaires des globules blancs et des organes lymphoïdes. Leurs cellules sont petites et sphériques à gros noyau et à flagelle réduit à une courte portion interne.		
10. <i>Entamoeba histolytica</i> est un Nématode vit dans colon de l'homme et se nourrit de débris alimentaires et de bactéries, elle n'est pas pathogène.		

Q2/ QCM : Cochez une seule réponse juste (05 Pts).

- 1- Quel est le mode principal de reproduction chez les Protozoaires?
- a) Reproduction sexuée uniquement
 - b) Reproduction asexuée uniquement
 - c) Reproduction asexuée principalement, mais aussi sexuée
 - d) Conjugaison uniquement

- 2- Quelle structure permet aux Amibes de se déplacer ?
 - a) Cils vibratiles
 - b) Flagelles
 - c) Pseudopodes
 - d) Trichocystes
- 3- Quelle caractéristique distingue les Nématodes des Plathelminthes ?
 - a) Présence d'un pseudocœlome
 - b) Corps segmenté
 - c) Système digestif incomplet
 - d) Hermaphrodisme obligatoire
- 4- Quel est l'hôte intermédiaire de *Fasciola hepatica* (Douve du foie) ?
 - a) Humain
 - b) Escargot d'eau douce (Limnée)
 - c) Moustique
 - d) Poisson
- 5- Quel est le mode de transmission d'*Ascaris lumbricoides* ?
 - a) Piqûre de moustique
 - b) Ingestion d'œufs embryonnés
 - c) Contact cutané avec des larves
 - d) Consommation de viande crue
- 6- Quel système est absent chez les Cestodes ?
 - a) Système nerveux
 - b) Système digestif
 - c) Appareil reproducteur
 - d) Système excréteur
- 7- Chez les Trématodes, quelle structure facilite la fixation à l'hôte ?
 - a) Rostre
 - b) Ventouses
 - c) Cils
 - d) Crochets
- 8- Quel parasite est responsable du Kyste hydatique chez l'humain ?
 - a) *Taenia solium*
 - b) *Echinococcus granulosus*
 - c) *Fasciola hepatica*
 - d) *Plasmodium falciparum*
- 9- Quelle forme larvaire de *Plasmodium* est injectée par le moustique dans le sang humain ?
 - a) Sporozoïte
 - b) Merozoïte
 - c) Gamétocyte
 - d) Cercaire

10 - Quelle classe de Plathelminthes est caractérisée par un corps segmenté en proglottis ?

- a) Turbellariés
- b) Trématodes
- c) Cestodes
- d) Nématodes

Q3/ Questions de Synthèse (7.5Pts) :

- 1- Comparez les cavités corporelles des Plathelminthes, Nématodes et Annélides.
- 2- Pourquoi les Cestodes n'ont-ils pas de système digestif ?
- 3- Quelles sont les caractéristiques anatomiques des Nématodes ?
- 4- Décrivez le système excréteur des Plathelminthes et des Nématodes.
- 5- Comment les Protozoaires se défendent-ils contre les agresseurs ?

Q4/ Étiquetez les différentes formes morphologiques avec les données nécessaires de cette figure (02.5 Pts).

