

ZOOLOGIE
EXAMEN No 1
Mr ROBIN

Conditions d'examens

Documents

Calculatrice

X

X

Autorisés

Non autorisés

Non autorisée

4 opérations autorisée
tout type autorisée

Remarques particulières

Etre concis et clair.

A partir de la question 2, répondre directement sur le polycopié

Question n°1 (12 pts) : Les Annélides : caractéristiques générales et plan d'organisation

Questions n°2 à 5 (2,5 pts/question) : Questions à réponses courtes.

2. Précisez les modalités de reproduction du *Taenia* (ou ver solitaire)

3. Comment fonctionne le cnidoblaste des Cnidaire ?

4. Citez les différentes classes de Spongiaires et donnez brièvement leurs caractéristiques ?

5. En quoi consiste le squelette hydrostatique des Nématodes ?

Questions 6 à 13 (1 pt/question) : questions à choix multiples

6. La paramécie fait partie du sous-embranchement :

- ☐ des Sarcomastigophores
- ☐ des Ciliophores
- ☐ des Apicomplexes

7. Le paludisme est une maladie qui touche dans une première phase l'homme au niveau :

- ☐ des ganglions lymphatiques
- ☐ du foie
- ☐ des glandes salivaires
- ☐ du sang

8. Les Plathelminthes sont :

- ☐ acéломates
- ☐ protostomiens
- ☐ hermaphrodites
- ☐ dotés d'un squelette hydrostatique

9. A la différence des Némathelminthes, les Mollusques possèdent:

- ☐ un appareil excréteur
- ☐ un appareil respiratoire
- ☐ un appareil circulatoire
- ☐ un collier nerveux péricésophagien

10. L'hôte intermédiaire de la douve du foie est :

- ☐ un annélide
- ☐ un insecte
- ☐ un mollusque
- ☐ un vertébré

11. Les poulpes et pieuvres ont :

- ☐ 2 branchies
- ☐ 4 branchies
- ☐ 8 tentacules
- ☐ 10 tentacules

12. Les Bivalves peuvent être :

- ☐ marins
- ☐ d'eau douce
- ☐ hermaphrodites
- ☐ gonochoriques

13. Chez les Anthozoaires,

- ☐ la cavité gastrique est cloisonnée
- ☐ la forme méduse domine
- ☐ les formes polype et méduse alternent
- ☐ l'ectoderme ne possède pas de cnidoblaste