

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.

Répondre sur copie pour les questions 1 et 2.

Répondre directement sur le sujet pour les questions 3 à 12.

Question n°1 (5 pts) : Après avoir rappelé la classification de la douve du foie de mouton, décrivez son cycle de développement.

Question n 2 (5 pts) : Donnez la classification des Cnidaires en prenant soin de citer des exemples d'espèces.

Questions 3 à 7 (2 pts/question) : questions à réponse courte

Question n°3 : Comment se présente l'appareil circulatoire des Mollusques ?

Question n°4 : Citez les trois classes de Plathelminthes et donnez au moins un exemple d'espèce pour chacune

Question n°5 : A quel embranchement les bourgeons dormants font-ils référence et à quoi servent-ils ?

Question n°6 : Donnez la classification de la limnée (embranchement, classe, sous-classe)

Question n°7 : Qu'est-ce qu'un cnidoblaste et quel est son rôle?

Questions 8 à 12 (2 pts/question) : questions à choix multiples

8. Chez les Nématelminthes :

- ☐ il existe un système respiratoire
- ☐ la fécondation est externe
- ☐ la reproduction peut être assurée par voie asexuée
- ☐ il existe un appareil excréteur

9. Les Turbellariés :

- ☐ sont essentiellement des espèces parasites
- ☐ sont des triploblastiques
- ☐ sont dotés d'un système nerveux

10. Chez les Plathelminthes, le système respiratoire peut être présent :

- ☐ sous la forme de branchies
- ☐ sous la forme d'un poumon
- ☐ sous forme d'un système de canaux ouverts à l'extérieur du corps

11. Un appareil circulatoire est présent pour la première fois chez :

- ☐ les plathelminthes
- ☐ les mollusques
- ☐ les rotifères
- ☐ les cténaires

12. Un individu triploblastique peut aussi être :

- ☐ coelomate
- ☐ deutérostomien
- ☐ épineurien
- ☐ dépourvu de système nerveux