

ZOOLOGIE
EXAMEN No 1
Mr ROBIN

Conditions d'examens

Documents

Autorisés

X

Non autorisés

Calculatrice

X

Non autorisée

4 opérations autorisée
tout type autorisée

Remarques particulières

Etre précis dans les réponses

Question n°1 (10 pts) : Donnez les caractéristiques d'organisation générale des Annélides et précisez les mécanismes de la reproduction chez les Oligochètes

Questions 2 à 6 (2 pts/question) : questions à réponse courte

Question n°2 : Donnez la classification (Embranchement, Classe) de l'anémone de mer et décrivez la symbiose qu'elle entretient avec un autre métazoaire

Question n°3 : Qu'est-ce que la parthénogenèse ? Donnez un exemple

Question n°4 : Citez les deux principales classes de mollusques et donnez rapidement leurs caractéristiques (sous forme de mots-clés)

Question n°5 : Comment les Spongiaires se reproduisent-ils ?

Question n°6 : Donnez trois exemples de parasites de l'homme

Questions 7 à 11 (2 pts/question) : questions à choix multiples

7. Un individu coelomate est toujours un :

- ☐ diploblastique
- ☐ deutérostomien
- ☐ épineurien
- ☐ protostomien

8. Chez les Mollusques :

- ☐ la reproduction est toujours sexuée
- ☐ la fécondation a toujours lieu dans l'eau
- ☐ les individus sont toujours gonochoriques
- ☐ la reproduction asexuée peut être réalisée au cours des périodes chaudes

9. Les plathelminthes :

- ☐ possèdent un appareil excréteur
- ☐ développent un système circulatoire
- ☐ ont un appareil reproducteur

10. Les bourgeons dormants qui se développent chez les spongiaires s'appellent :

- ☐ les gemmules
- ☐ les archéocytes
- ☐ les amphidisques
- ☐ les spicules

11. Un appareil excréteur est présent chez :

- ☐ les plathelminthes
- ☐ les mollusques
- ☐ les annélides
- ☐ les cténaires