

Corrigé type
Rattrapage de Zoologie

Nom Prénom Groupe.....

Question 1 : Encerlez la lettre relative à la réponse juste (5pts)

1- les insectes :

- a- Possèdent un corps composé de trois parties et trois paires de pattes.
- b- Respirant à travers le tégument.
- c- Sont tous des espèces ailées.

2- Les diploblastiques :

- a – Possèdent trois feuilletts embryonnaires.
- b- Ne possèdent pas de mésogée.
- c- Se caractérisent par un arrêt du développement embryonnaire au stade gastrula.

3- Les Deutérostomiens

- a- Sont représentés par les Épithélioneuriens et les Epineuriens
- b- Leurs système nerveux est ventral.
- c- Leur blastopore donne la bouche au premier lieu.

4- Les Actinopodes

- a- Possèdent généralement une forme sphérique.
- b- Se reproduisent uniquement par voie sexuée.
- c- Sont tous marins.

5- les Opalines

- a- Possèdent un seul flagelle
- b- Ne présentent pas d'axostyle.
- c- Leur cellule est uninuclée.

Question 2 : Répondez par vrai ou faux (5pts)

- 1- Les spongiaires sont des Métazoaires aquatiques présentant un pouvoir de régénération. V
- 2- Les animaux protostomiens sont représentés seulement par les céphalopodes et les arthropodes. F

- 3- La zoologie est une science qui classe les animaux en se basant seulement sur leur morphologie externe. **F**
- 4- Les Anthozoaires sont des cnidaires à fleurs vivants uniquement sous la forme polype. **✓**
- 5- *Trypanosoma Cruzi* est un parasite monoxène des vertébrés provoquant la maladie du chagas. **✓**

Question 3 : Comparez entre ces deux classes (3pts)

Taxons	Amphibiens	Reptiles
critères		
1- Respiration	peau / poumon	Poumon
2- Peau	nue	queratinisé
3- Cœur	3 compartiment	4 chambre

Question 4 : Citez le critère principal pour classer les ciliés. (0.5pts)

La ciliature (complexité). 0.15

Question 5 : Donnez le rôle des Scéroblastes chez les Spongiaires. (0.5pts)

Synthèse de spicules calcaires 0.15

Question 6 : Citez deux critères séparant les Arachnides des Insectes. (2pts)

- Céphalothorax, 4 paires de pattes (1)
- 3 parties (insectes) 3 paires de pattes (2)

Question 7 : Donnez deux caractéristiques des Nématelminthes. (2pts)

- Vers ronds. (1) cuticule!
- ne sont pas segmentés (1)

Question 8 : Citez les deux phases du cycle de développement de *Plasmodium falciparum*. (2pts)

- phase exo-erythrocytaire.
- phase erythrocytaire.

Bon courage.