

Nom :
Prénom :
2AC

Date :
Evaluation N° 2
Thème : reproduction chez les animaux

Note

10

Durée : 15 min

Cette évaluation sera comptée dans la note finale des activités

1- Définir : (2 pts)

Gamète :
.....

Gonades :
.....

2- Réaliser un schéma légendé un Ovule (2 pts)

.....

3- Exercice (6 points) :

Le serpent jarretière vit au Canada. Au printemps, dès qu'une femelle sort de son terrier, des centaines de mâles se précipitent sur elle. Mais un seul mâle réussit à s'accoupler.

Expérience :

On frotte un mâle contre la peau d'une femelle qui ne s'est pas encore accouplée. Ce mâle, relâché dans la nature, attire les autres mâles qui se précipitent sur lui.

1- Déterminer l'hypothèse qu'on cherche à tester à travers l'expérience. (1,5 pts)

.....
.....

2- Rédiger une conclusion à cette expérience. (1,5 pts)

.....
.....
.....
.....

3- Expliquer le comportement des mâles quand une femelle sort de son terrier. (1,5 pts)

.....
.....
.....
.....

4- Décrire l'avantage de ce comportement pour l'espèce. (1,5 pts)

.....
.....
.....
.....