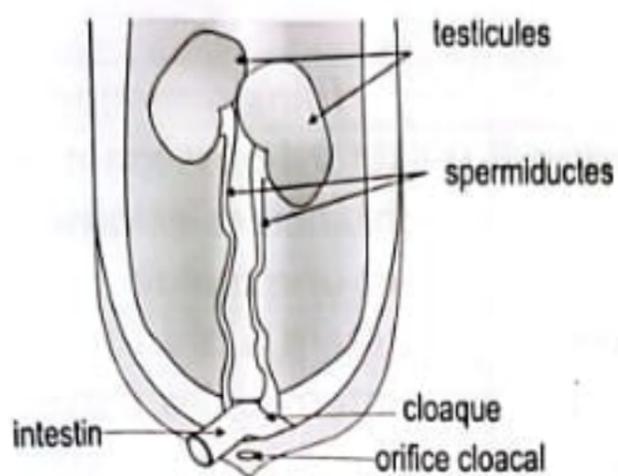


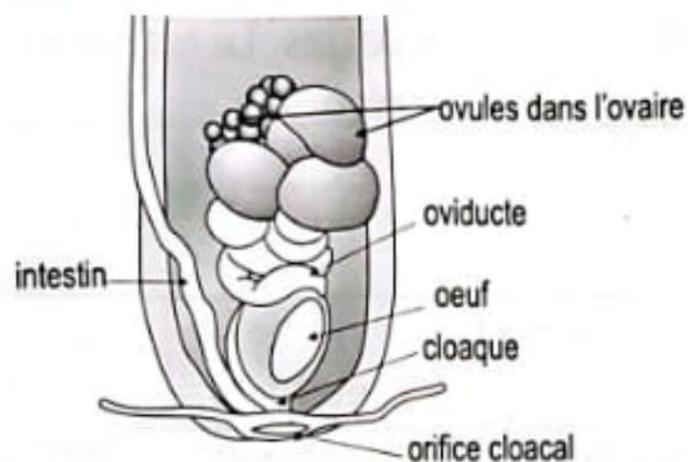
Activité

4

1



Appareil reproducteur du coq



Appareil reproducteur de la poule

* Le schéma d'interprétation relatif au doc a est le doc c. et celui relatif au doc b, est le doc d.

2

- Le jaune se forme dans l'ovaire.
- Le blanc et la coquille se forment dans l'oviducte.

3

- a - La fécondation est interne c-à-d. que l'union de l'ovule avec le spermatozoïde se fait au niveau de l'appareil reproducteur de la poule.
- b - La fécondation ne peut être externe, car elle doit se faire avant que le jaune ne s'entoure du blanc et de la coquille.

4

Hypothèse : La présence du coq est nécessaire pour avoir des poussins.

5

La poule couve les œufs pendant 21 jours. Aux premiers jours de l'incubation, des vaisseaux sanguins se forment autour du germe et ne tardent pas à couvrir tout le jaune.

Au 10^e jour d'incubation, le corps du futur poussin est bien visible. On peut discerner la tête, les yeux et le reste du corps.

Au 21^e jour, le poussin est complet. Le duvet recouvre son corps, il sort de sa coquille en la perçant.

6

La poule est ovipare car elle pond des œufs. A l'intérieur de chacun d'eux se développe un embryon, en dehors de l'organisme maternel.

7

Un animal ovovivipare se reproduit par des œufs qu'il conserve dans ses voies génitales jusqu'à l'éclosion des jeunes.

- La vipère est ovovivipare.

8

a-Les réserves de l'œuf servent au développement de l'embryon, futur poussin.

b-Le blanc et le jaune donnent les matières nutritives nécessaires à la croissance de l'embryon.

- La coquille constitue une réserve de calcium et laisse passer l'eau et l'air.

- La poche à air constitue une réserve d'air.

9

Oui, le développement du poussin est direct car, à la naissance, il ressemble à ses parents.