

Exercices sur les tissus animaux série n°2

Ce qu'il faut retenir

L'histologie animale est la science qui étudie les tissus animaux.
Ces tissus se distinguent entre eux par leur structure et leur fonction.

Exercice I

L'Histologie est l'étude des tissus tant animale que végétale. Parmi les types de tissus animaux on rencontre les tissus glandulaires.

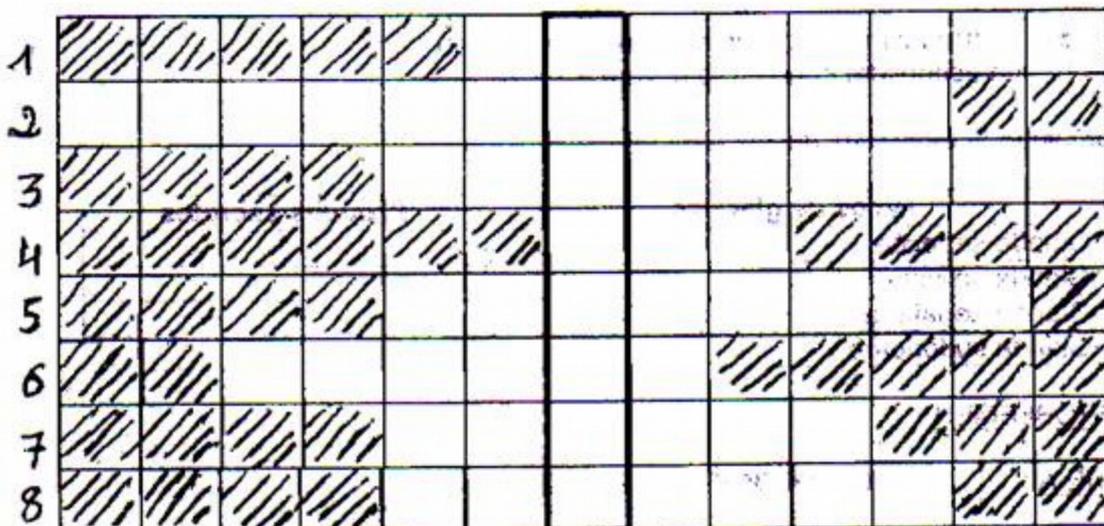
- 1) Définir le mot «glande».
- 2) Expliquer schématiquement la formation du tissu glandulaire.
- 3) Comparer dans un tableau les différences entre une glande endocrine et une glande exocrine.
- 4) Pourquoi dit-on que les glandes génitales sont des glandes mixtes?

Exercice II

- 1) Placer les mots correspondant aux définitions suivantes dans la grille ci-dessous. Quand la grille sera complète, vous découvrirez le mot mystérieux dans la bande verticale.
- 2) Rappeler la définition de ce mot mystérieux.

N.B : GRILLE A REPRODUIRE DANS LA FEUILLE

- 1 - Glande située à la partie inférieure et intérieure du cou
- 2 - Cellule cartilagineuse
- 3 - Tissu qui revêt la paroi abdominale
- 4 - Modification de la peau de certains animaux
- 5 - Glande appelée glande ouverte
- 6 - Relatif à la peau
- 7 - Tissu qui recouvre les poumons
- 8 - Substance fondamentale du tissu osseux



3) Lors du match inter-classes de Basket-Ball, un élève est tombé violemment et s'est fait arrachée une partie de la peau de sa jambe.

Avant l'écoulement du sang, la partie blessée est restée blanche pendant quelques fractions de secondes.

a - Donner la nature histologique (nom du tissu) de la partie arrachée ainsi que la partie qui saigne.

b - En déduire le rôle respectif de chaque tissu.