

ETABLISSEMENT D'EXCELLENCE

Groupe Scolaire Le Savant 1 & 2

Yopougon – Santé

Tél : 23 51 83 57 / Cel : 07 09 75 42

SVT



Année scolaire: 2023-2024

Classe : 1ere D.....

Dat : 19/10/23.....

Durée : 1 H.....

EXERCICE 1 (7,5 points)

Le tableau suivant présente des mots et groupe de mots se rapportant à la reproduction chez les mammifères et leurs définitions.

Mots et groupe de mots	Définitions
<ol style="list-style-type: none"> 1. Glande endocrine 2. Glande exocrine 3. Hormone 4. Caractères sexuels primaires 5. Caractères sexuels secondaires 	<ol style="list-style-type: none"> a. Substance élaborée par les glandes et véhiculée par le sang pour agir sur des organes cibles. b. Traits physique permettant de distinguer la fille du garçon à la puberté. c. Organes produisant des substances qui passent par des canaux. d. Organes génitaux qui existent chez les mammifères dès la naissance et qui permet de distinguer le mâle de la femelle. e. Organes produisant des substances qui empruntent la voie sanguine pour agir sur d'autres organes.

Associez chaque mot ou groupe de mots à sa définition, en utilisant les chiffres et les lettres.

EXERCICE 2 (12,5 points)

Pour préparer son devoir de SVT sur la fonction des gonades, un de vos camarades élèves d'une classe de 1D découvre dans l'ancien cahier de son grand frère l'exercice suivant. Il te sollicite ton aide.

Expériences	Résultats
On fait une ovariectomie à une rate pubère non gravide	Un mois plus tard : <ul style="list-style-type: none"> - Stérilité de la rate, - Régression des caractères sexuels primaires et secondaires
Chez une rate ovariectomisée, on greffe un fragment d'ovaire vers l'œil	<ul style="list-style-type: none"> - stérilité de la rate - restauration des caractères sexuels primaires et secondaires.

1. Analysez les résultats de cette expérience.
2. Interprétez-les.
3. Déduisez en la ou les fonctions des gonades mise en évidence dans cette expérience.