

	C.E. SVT	Date : 25/10/2023	Niveau : 1 ^{eres} C & D	Durée : 01H30
	DEVOIR DE NIVEAU DE SVT			

Exercice 1 :

A- Les affirmations suivantes sont relatives à la reproduction chez l'homme.

1) La prostate est :

- a- Une maladie de l'homme âgé ;
- b- Une glande hormonale ;
- c- Une glande sécrétant le liquide séminal.

2) Les vésicules séminales :

- a- Sécrètent le liquide séminal ;
- b- Produisent les spermatozoïdes ;
- c- Sont des réserves de sperme.

3) L'homme produit :

- a- En permanence plusieurs millions de spermatozoïdes par jour ;
- b- Plusieurs millions de spermatozoïdes seulement au moment des rapports sexuels ;
- c- Les spermatozoïdes à partir de la puberté.

4) La testostérone est une hormone produite :

- a- Uniquement à partir de la puberté ;
- b- Pendant la vieillesse ;
- c- Toute la vie.

B- Le tableau ci-dessous présente des caractères sexuels et les types de caractères sexuels.

CARACTERES SEXUELS	TYPES DE CARACTERES SEXUELS
Le pénis • 1	
L'élargissement du bassin chez la jeune fille • 2	
La voix grave chez le jeune garçon • 3	A • Caractères sexuels primaires
L'utérus • 4	
Les poils au pubis • 5	B • Caractères sexuels secondaires
Les testicules • 6	
Le développement des seins chez la jeune fille • 7	
L'instinct sexuel • 8	

Relie chaque caractère sexuel au type de caractère sexuel qui convient en utilisant les lettres et les chiffres.

Exercice 2 :

Le texte ci-dessous ainsi que les **mots et groupes de mots** suivants se rapportent à la reproduction chez l'homme :

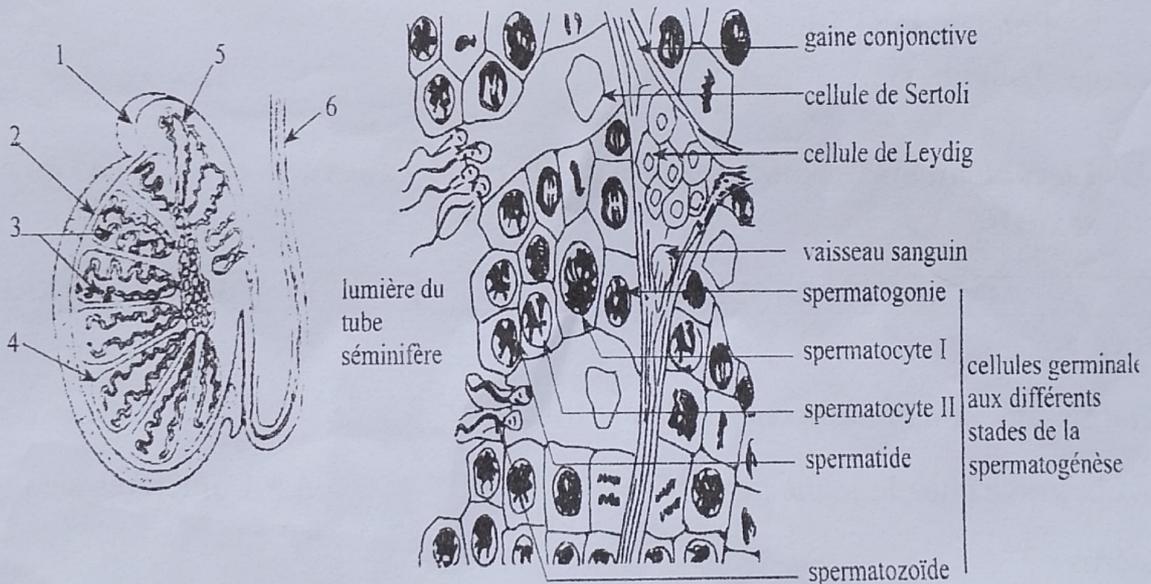
spermatogénèse, cellules interstitielles, tubes séminifères, l'hormone sexuelle, puberté, testostérone, fonction endocrine, jeune garçon, caractères sexuels secondaires, sang, testicule.

La barbe, les poils au pubis, la voix grave constituent quelques qui apparaissent chez le à partir de la Ils sont provoqués par la sécrétion de mâle appelée la Elle est produite par les et déversée dans le Elle agit également sur les pour stimuler la Le assure donc une par la sécrétion de cette substance qui se fait de façon continue.

Complète le texte avec les mots et groupes de mots.

Exercice 3 :

Lors de la préparation du devoir surveillé sur la reproduction des mammifères, un camarade de classe a téléchargé les documents A et B ci-dessous relatifs à la structure et au rôle des testicules.



Document A

Document B

Il veut déterminer le rôle des testicules à partir de ces documents, mais il n'y arrive pas et te sollicite.

- 1- Nomme les documents A et B.
- 2- Annote le document A, en utilisant les chiffres.
- 3- Décris la structure présentée par le document B.
- 4- Dégage les rôles des testicules.