

**COMPOSITION 1<sup>er</sup> TRIMESTRE 2019 - 2020****NIVEAU : 4<sup>ème</sup>****Durée : 1H****EPREUVE DES SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE***Cette épreuve comporte deux (02) pages numérotées 1/2 et 2/2.***EXERCICE 1** (10 points)**Partie A**

Le tableau ci-dessous présente des mots relatifs à la reproduction chez l'Homme et à leur définition.

MOTS	DEFINITIONS
1- Spermatozoïdes	a- Cellules sexuelles chez le garçon
2- Testicules	b- Cellules sexuelle chez la fille
3- Ovules	c- Lieu de production des spermatozoïdes
4- Ovaires	d- Lieu de production des ovules

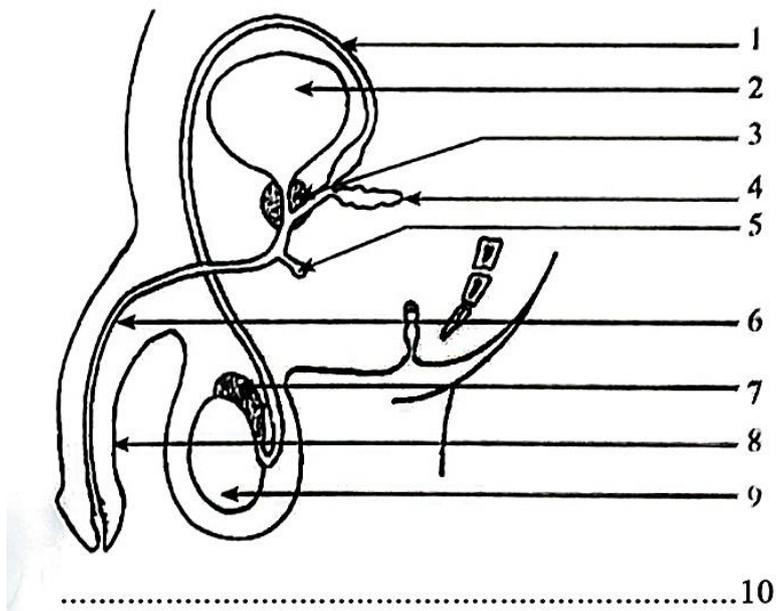
Associe chaque mot à sa définition, en utilisant les chiffres et les lettres.

**Partie B**Les mots et expressions suivants proviennent du texte ci-dessous qui se rapporte aux changements subis par l'adolescent : **pilosité, musculature, corps, développement des seins, agressivité, organes sexuels.**

La puberté est la période de la vie où le **...(1)...** passe de l'enfance à l'adolescence. Les **...(2)...** et le corps dans son ensemble évoluent, se développent et/ou changent. Le premier signe de la puberté chez la jeune fille est le **...(3)...**, ensuite la **...(4)...** au niveau du pubis et des aisselles. Chez le garçon, on peut observer en plus de la pilosité le développement de la **...(5)...** et une **...(6)...** dans le comportement ou le langage.

**EXERCICE 2** (10 points)

Pour faire participer ses élèves aux activités d'apprentissage, le professeur de SVT d'une classe de 4<sup>ème</sup> de ton établissement répartit les tâches aux groupes de travail. A un groupe d'élèves, il demande de présenter un exposé sur l'organisation des appareils reproducteurs et le rôle des organes sexuels chez l'Homme. Ce groupe découvre la salle de collection des SVT une planche présentant l'appareil reproducteur ci-dessous.



Les membres du groupe éprouvent des difficultés à identifier les différentes parties de cet appareil reproducteur et leur rôle. Tu décides de les aider à le faire.

- 1- Nomme l'appareil reproducteur présenté par le document.
- 2- Annote et légende le schéma de cet appareil reproducteur en utilisant les chiffres.
- 3- Dégage :
  - a) le rôle de l'organes 8 ;
  - b) le rôle de l'organe 9.