

Yvan Kader



LYCEE CLASSIQUE D'ABIDJAN  
NIVEAU : 1<sup>ère</sup>C<sub>y</sub>

PROF YEO

SCOLAIRE : 2022-2023

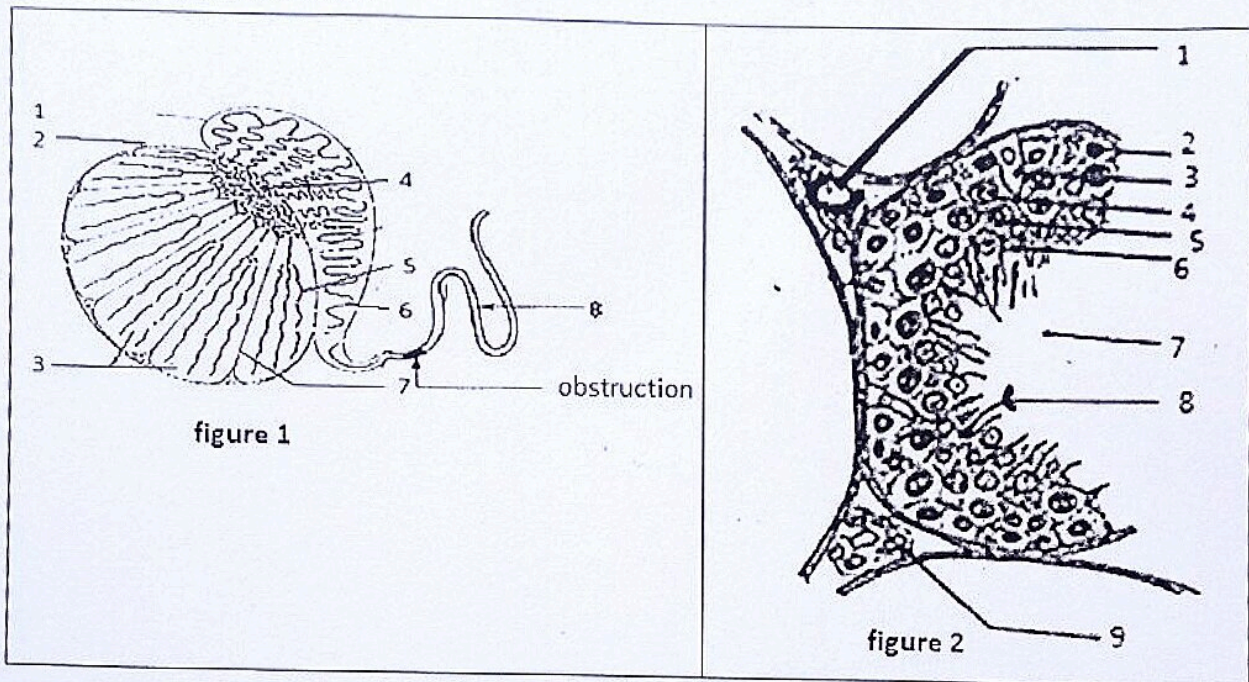
DUREE : 30 mn

INTEROGATION ECRITE DE SVT

EXERCICE

La cryptorchidie est une malformation congénitale qui empêche la descente des testicules dans les bourses. Les individus atteints de cette maladie présentent une atrophie des testicules, la stérilité, mais présentent les caractères sexuels secondaires.

Pour connaître l'origine de la stérilité des individus cryptorchidie (1) et chez un autre individu (2), un médecin réalise des examens d'imagerie par résonance magnétique nucléaire (IRM) des testicules. Les résultats sont présentés par les documents A et B ci-dessous.



DOCUMENT A : GONADE DE L'INDIVIDU 2

1. Annotez le document A à l'aide des chiffres.
2. Analysez les résultats des IRM du document B
3. Expliquez l'infertilité de chaque individu.
4. Déduisez la fonction du testicule affectée dans chaque cas.

