



INTERROGATION ECRITE DE S.V.T

Exercice 1

Trouvez les expressions qui correspondent aux définitions suivantes :

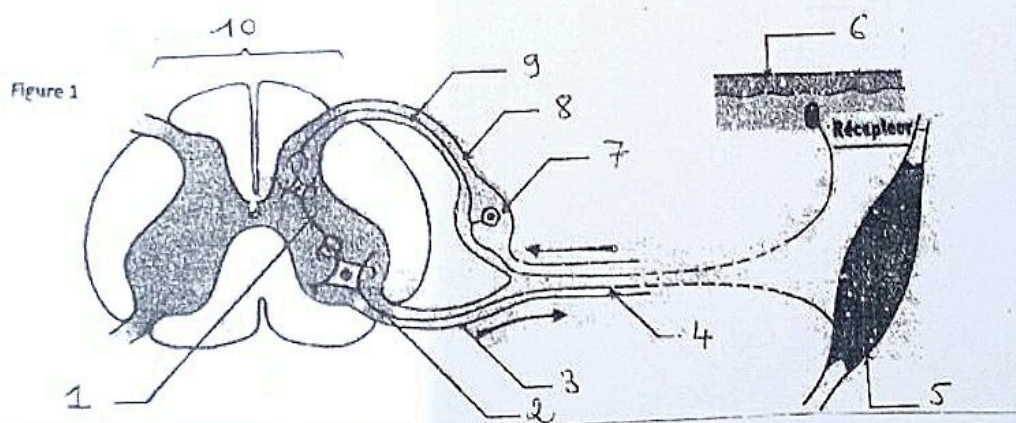
- 1) Grenouille dont l'encéphale a été détruit.
- 2) Grenouille dont la moelle épinière a été détruite.
- 3) Nerf reliant le centre nerveux à l'effecteur.
- 4) Muscle de la jambe.
- 5) Trajet de l'influx nerveux du récepteur à l'effecteur.
- 6) Nerf reliant le récepteur au centre nerveux.

Exercice 2

Au cours d'une séance de TP, le professeur de S.V.T remet à votre groupe de travail 3 grenouilles et de l'acide concentré pour mettre en évidence le réflexe inné et ses caractéristiques.

- 1) Proposez une expérience pour mettre en évidence le réflexe inné chez ces grenouilles.
- 2) Déduisez les caractéristiques de ce réflexe

Le document ci-dessous montre dans un ordre précis l'intervention de certains organes dans la réalisation du réflexe inné.



- 3) a) Annotez le document en utilisant les chiffres
b) Légendez le.