Fomesoutra.com
ça soutra!

GSBPG SARL

Année scolaire : 2025- 2026

INTERROGATION ECRITE N°2

Niveau : Tle D
Durée : 15 min
Matière : S.V.T.

Exercice 2

Chacun des items ci-dessous se rapporte aux reflexes conditionnels.

1. **Le stimulus absolu est aussi appelé stimulus :**
a. neutre
b. conditionnel
c. inconditionnel.
2. **Le stimulus absolu entraine toujours :**
a. l'absence de réaction reflexe
b. la réaction reflexe après le conditionnement
c. la réaction reflexe innée
3. **La nouvelle liaison nerveuse s'établit toujours entre**
a. deux aires cérébrales
b. l'aire cérébrale et le centre reflexe
c. l'aire gustative et le centre reflexe bulbaire.
4. **S'il n'est pas entretenu, le réflexe conditionnel :**
a. se maintient
b. s'éteint progressivement
c. disparait automatiquement.
5. **Pour établir un réflexe conditionnel, il faut obligatoirement**
a. une association entre un stimulus neutre et un stimulus inconditionnel
b. un stimulus neutre qui correspond à un signal sonore
c. une intégrité de la moelle épinière.

Relève pour chaque item, l'affirmation juste.

Exercice 2

1c ; 2c ; 3a ; 4b ; 5a

Exercice 1 (5 points) (0,5pt/ Réponse juste)

Le texte suivant parle d'un type de réaction involontaire qui est acquis a l'issue d'un apprentissage. Remplace les numéros (1), (2), (3), (4), (5), (6), (7), (8), (9) et (10) dans le texte par les mots et expressions suivants pour lui donner un sens : disparaître, signal sonore, sécrétion salivaire, stimulus absolu, comportement, reflexe conditionnel, appris, salive, reflexe inné, réaction inéluctable.

L'introduction d'aliments dans la gueule d'un chien sur la langue déclenche une sécrétion de …(1)….Il s'agit d'une réaction ……(2)……qui se produit chez tous les chiens ; c'est un …(3)……..L'aliment est un ……(4)……La première caractéristique est toutefois absente d'un type particulier de reflexe, dénommé……(5)…, qui nécessite un apprentissage et qui fuit découvert en 1902 par Ivan Pavlov. Ayant observé que la présentation d'un repas à un chien suffit pour

déclencher une ……(6)…. il associe la prestation du mets à un signal sonore et constate qu'après plusieurs répétition de cette association, le ……(7)…… seul provoque la salivation du chien. Le reflexe a donc été ……(8)…… Par contre, une fois ce type de ……(9)…….. acquis, si le signal sonore n'est plus jamais suivi d'une présentation de nourriture, le reflexe conditionnel finit par ……(10)…….