

FORMATIF - LA BIOLOGIE DU COMPORTEMENT

Expliquez les comportements ci-dessous en utilisant 5 parties du système nerveux.

1. Relire ses notes de cours
2. Jouer de la guitare
3. Conduire une automobile manuelle

CORRIGER - (d'autres réponses sont possibles)

1. Relire ses notes de cours

1. Lobe occipital	Analyse des stimulations visuelles, les lignes des mots
2. Lobe temporal	Compréhension du langage
3. Hypocampe	Mémorisation du contenu
4. Système limbique	Les émotions, s'il y a du stress, de l'ennui, etc.
5. Lobe frontal	Analyse le contenu, fait des liens

2. Jouer de la guitare

1. Lobe occipital	Analyse des stimulations visuelles, les notes sur la partition
2. Lobe temporal	Reconnaître les sons, les fausses notes
3. Cervelet	Coordination, motricité fine
4. Système nerveux somatique	Pour les mouvements volontaires des mains, des doigts
5. Lobe pariétal	Analyse de la pression des doigts sur les cordes, de l'emplacement de chaque doigt

3. Conduire une automobile manuelle

1. Lobe occipital	Analyse des stimulations visuelles, les obstacles à éviter, la signalisation, etc
2. Lobe temporal	Reconnaître les sons, les autres autos, les policiers, etc.
3. Formation réticulée	Gère le niveau d'éveil pour ne pas s'endormir au volant
4. Système limbique	Les émotions que provoquent la conduite automobile, joie, stress, etc.
5. Lobe pariétal	Analyse de la pression du pied sur l'accélérateur