Lycée Billes
Classe: TS2
Année: 2022-2023
Durée: 01h30

Devoir de Sciences de la Vie et de la Terre

Exercice 1: (04,5 points)

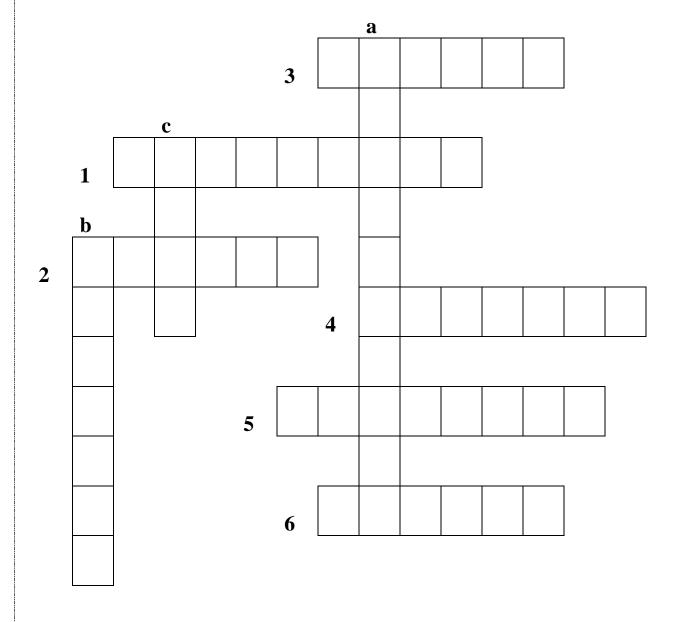
Remplis la grille ci-dessous à partir des définitions proposées

Horizontalement:

- 1- Partie supérieure du système nerveux cérébro-spinal
- 2- Partie périphérique de l'encéphale
- 3- Ramification d'un nerf rachidien
- 4- Système nerveux central
- 5- Organe situé en avant des lobes optiques
- 6- Lobe médian du cervelet

Verticalement:

- a- Enveloppe protectrice de l'encéphale et de la moelle épinière
- b- Point de rencontre des nerfs optiques
- c- Relie le centre nerveux à la périphérie de l'organisme



Exercice 2: (03,75 points)

Corrige les affirmations fausses et recopie celles qui sont vraies

- 1- Les pédoncules cérébraux sont encore appelés pont de Varole
- 2- La partie périphérique du cerveau est encore appelée écorce cérébelleuse.
- 3- L'hypothalamus s'insère dans l'hypophyse par l'intermédiaire de la tige pituitaire.
- 4- Les tubercules quadrijumeaux sont encore appelés lobes optiques
- 5- La scissure de Sylvius se situe entre le lobe pariétal et le lobe occipital

Exercice 3: (03,75 points)

Associe_chaque lettre au chiffre correspondant :

- a. Partie dorsale du diencéphale
- **b.** Noyau gris central
- c. Couche optique
- d. Mésencéphale
- e. Méninges
- f. Ganglion spinal

- 1. Corps strié
- 2. Thalamus
- **3.** Racine dorsale
- **4.** Rôle de protection
- 5. Pédoncules cérébraux
- **6.** Épiphyse

Exercice 4: (04 points)

Réalise le schéma de la coupe transversale de la moelle épinière avec une paire de nerfs rachidiens.

Exercice 5: (04 points)

Après avoir donné un titre à cette figure, annote-la le plus complètement possible en attribuant à chaque chiffre le nom correspondant.

