1. Uzupełnij schemat:

Mózgowie składa się z trzech głównych części. Są to:

2. Uzupełnij tabelkę dotyczącą funkcji poszczególnych części mózgowia:

|  |
| --- |
| Funkcje |
| mózg | móżdżek | Pień mózgu |
|  |  |  |

3. Mózgowie, jest bardzo delikatną strukturą. Chronione jest przed urazami przez następujące elementy:

a) ...............................................................

b) ..............................................................

c) ..............................................................

4. Podkreśl odpowiednie zakończenia zdań:

W mózgowiu wyróżniamy dwie warstwy. Zewnętrzna to tzw. kora mózgu zbudowana z ***istoty szarej / białej.*** Składa się ona z ***ciał komórek nerwowych/ włókien nerwowych***. Pod nią znajduje się ***istota szara / biała.*** Jest ona zbudowana z ***ciał komórek nerwowych/ włókien nerwowych.***

5. Mózg dzieli się na dwie półkule: prawą i lewą. Wpisz do tabeli funkcje każdej z półkul.

|  |  |
| --- | --- |
| Półkula lewa | Półkula prawa |
|  |  |

6. Kora mózgowa dzieli się na płaty. Wypisz ośrodki, zlokalizowane w poszczególnych płatach.

|  |  |
| --- | --- |
| Płat mózgu | Ośrodki |
| Czołowy |  |
| Skroniowy |  |
| Potyliczny |  |
| Ciemieniowy  |  |

7. Uzupełnij zdania dotyczące rdzenia kręgowego

Rdzeń kręgowy przebiega w ..................................................................

Chroniony jest przez: ............................................................................................

Rozmieszczenie istoty szarej i białej jest .......................................................niż w mózgu.

Funkcje rdzenia kręgowego to: ..........................................................................................