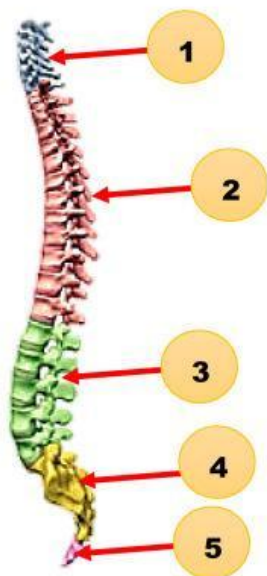


Лабораторне дослідження «ВИВЧЕННЯ БУДОВИ СПИННОГО МОЗКУ ЛЮДИНИ»

Мета: вивчити будову та функції спинного мозку, встановити взаємозв'язок між будовою та функціями.

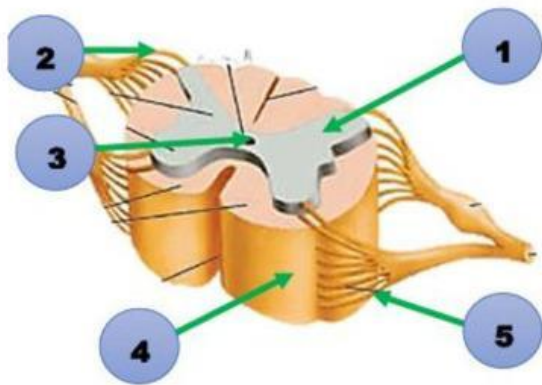
Завдання 1. (2 бали) Проаналізуйте зображення спинного мозку та вкажіть відповідні назви його сегментів:



Назва сегментів:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

Завдання 2. (5 балів) Проаналізуйте поперечний розріз спинного мозку та співвіднесіть позначені структури з їхніми функціями:

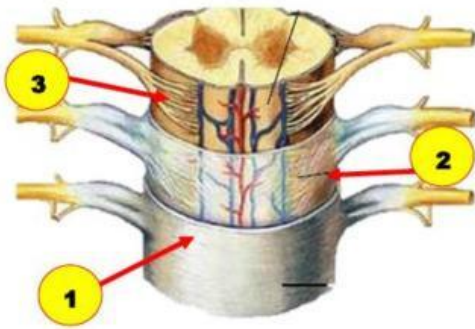


Структури:

Функції:

- | | |
|----------|----------|
| 1. _____ | 1. _____ |
| 2. _____ | 2. _____ |
| 3. _____ | 3. _____ |
| 4. _____ | 4. _____ |
| 5. _____ | 5. _____ |

Завдання 3. (3 бали) Перелічіть основні оболонки спинного мозку та опишіть їхні функції:



Оболонки:

Функції:

1. _____

1. _____

2. _____

2. _____

3. _____

3. _____

Сформулюйте висновок, відповівши на наступні питання (2 бали)

1. Які дві основні функції виконує спинний мозок?

2. Як будова спинного мозку забезпечує виконання його функцій?
