

Нервна система при човека – работен лист

Въпроси и задачи



Фиг. 1

Задача 1. Разпознайте органите на нервната система на човека (фиг. 1). Поставете означения на съответните места.

Задача 2. Запишете двете основни функции на нервната система.

а) _____

б) _____

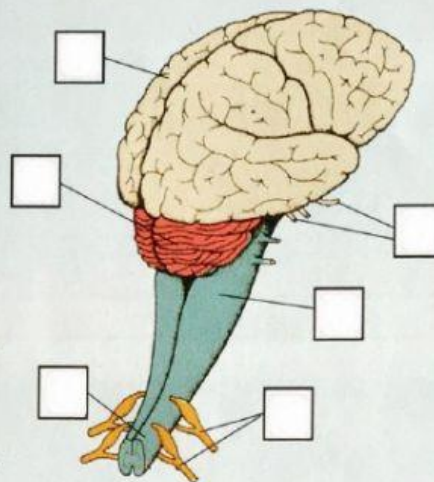
Задача 3. Сравнете главния и гръбначния мозък. За целта запишете в празните квадратчета верните твърдения за всеки от тях чрез съответните букви.

Главен мозък				
☐	☐	☐	☐	☐

Гръбначен мозък		
☐	☐	☐

- а) това е най-сложно устроеният орган в човешкото тяло
- б) контролира работата на скелетните мускули
- в) контролира и координира работата на всички органи
- г) намира се в черепа
- д) намира се в канала на гръбначния мозък
- е) изграден е от милиарди нервни клетки
- ж) свързва се чрез нерви с всички органи

Задача 4. С числата от 1 до 6 означете правилно на схемата органите на нервната система.



Задача 5. Свържете правилно чрез линия посочените дялове на нервната система с функциите, с които са свързани.

продълговат мозък	дишане, работа на сърцето, храносмилане
краен мозък с кора	движения, усещане за допир, болка, топло, студено
малък мозък	запомняне, мислене, говор, сетива
гръбначен мозък	координация на движенията, равновесие