НЕРВОВА СИСТЕМА

1. ПОВТОРЕННЯ

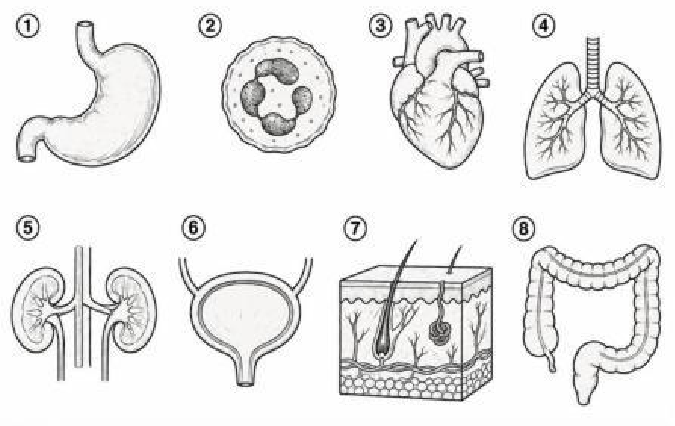
Завдання 1. Познач «+» або «–»

1. Якщо травна система розщеплює їжу на поживні речовини, то кровоносна система допомагає рознести ці речовини до клітин тіла. ____
2. Якщо людина дихає швидше після бігу, це пов'язано з тим, що м'язам потрібно більше кисню для роботи. ____
3. Якщо серце перестане перекачувати кров, то травна система все одно зможе повноцінно забезпечувати клітини поживними речовинами. ____
4. Якщо нирки виводять із крові зайві речовини, то вони допомагають організму підтримувати внутрішню рівновагу. ____
5. Якщо нервова система передає сигнали між органами, то вона допомагає узгоджувати роботу різних систем органів. ____
6. Якщо легені отримують кисень з повітря, то кров переносить його до органів і тканин. ____
7. Якщо їжа потрапила до шлунка, то поживні речовини одразу можуть бути використані клітинами без участі інших органів травної системи. ____
8. Якщо в організмі накопичуються шкідливі продукти обміну, то видільна система допомагає їх вивести. ____
9. Якщо людина злякалася і серце почало битися швидше, це може бути наслідком роботи нервової системи. ____
10. Якщо дихальна система працює окремо від кровоносної, то кисень легко потрапляє до всіх клітин тіла без допомоги крові. ____

2.А. До кожного добери два номери об'єктів, між якими існує правильний зв'язок.

1. Надходження кисню в кров і його перенесення тілом — № ___ і № ___
2. Утворення сечі та її накопичення — № ___ і № ___
3. Перетравлення їжі та всмоктування води з її решток — № ___ і № ___
4. Зовнішній захист тіла та внутрішній захист організму — № ___ і № ___
5. Рух крові та очищення крові від зайвих речовин — № ___ і № ___

Завдання 2. Розглянь малюнок і виконай наступні завдання



Завдання 2.Б. Розглянь малюнки 1–8. До кожного висновку добери номер об'єкта.

1.Якщо цей орган скорочується, кров рухається судинами й переносить кисень та поживні речовини. ___
2. Якщо в організм потрапляють мікроорганізми, ця клітина допомагає захищати організм. ___
3.Якщо людина вдихає повітря, у цьому органі кисень може перейти в кров. ___
4. Якщо кров містить зайві продукти обміну, ці органи допомагають очистити її. ___
5.Якщо їжа потрапляє до цього органа, вона перемішується і частково перетравлюється. ___
6.Якщо організму потрібно тимчасово накопичити сечу, це відбувається в цьому органі. ___
7. Якщо рештки їжі проходять через цей орган, з них всмоктується частина води. ___
8.Якщо людина відчуває дотик або біль, у цьому бере участь ця структура тіла. ___

Завдання 3. Розташуй етапи утворення та виведення сечі у правильній послідовності.

1. Вторинна сеча надходить із нирок до сечового міхура по сечоводах.
2. У нирках із крові фільтрується вода з розчиненими речовинами – утворюється первинна сеча.
3. Із первинної сечі частина води та потрібні речовини повертаються назад у кров.
4.Зайва вода та шкідливі речовини залишаються у складі сечі — утворюється вторинна сеча.
5. Сеча тимчасово накопичується в сечовому міхурі.
6. Сеча виводиться з організму назовні.

LIVEWORKSHEETS