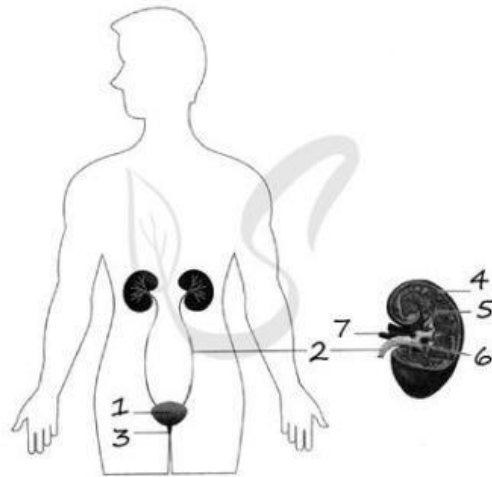
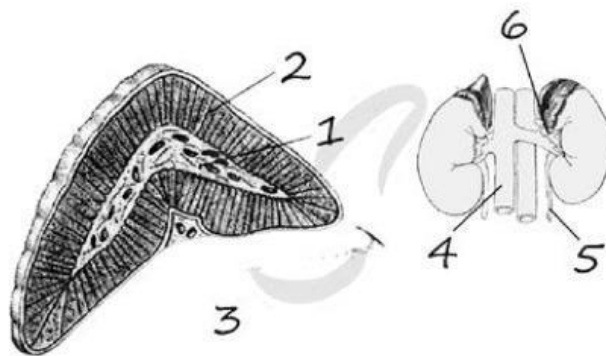


ВИДІЛЬНА СИСТЕМА

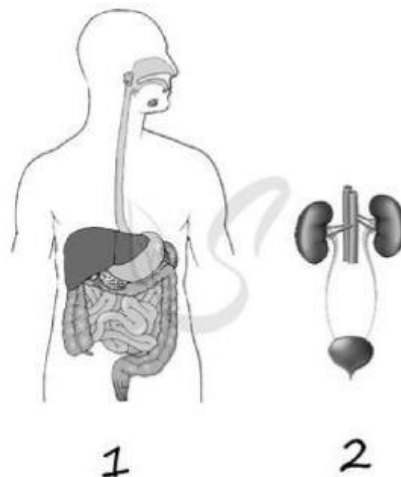
Якою цифрою позначена нирка?



Якою цифрою позначені сечоводи?



Встановіть відповідність

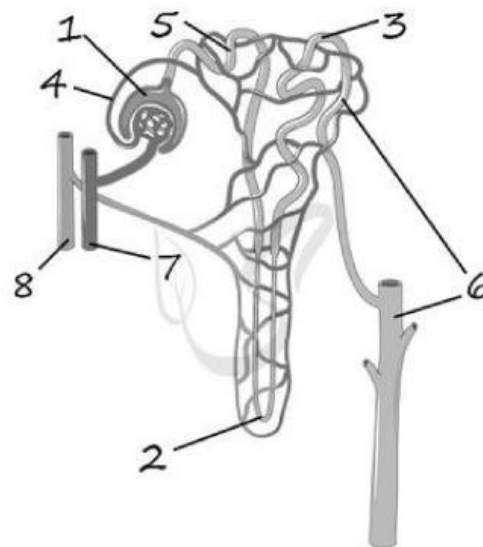


- А) ворсинки
- Б) товста кишка
- В) шлунок
- Г) ниркова миска
- Д) уретра
- Е) сечовий міхур

1.

2.

Підпишіть малюнок:



1.

2.

3.

4.

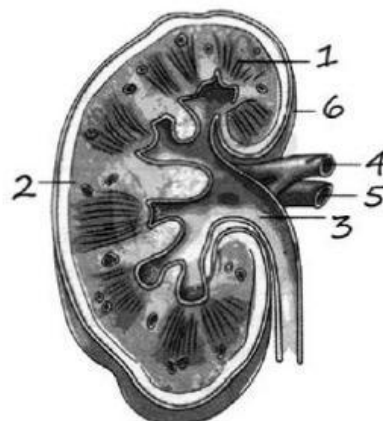
5.

6.

7.

8.

Якою цифрою позначена кіркова речовина? -----

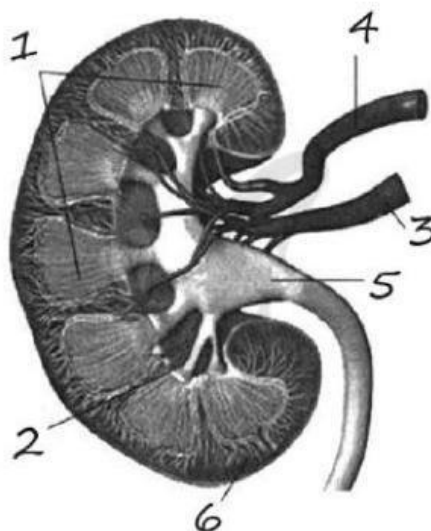


Встановити послідовність утворення сечі:

- 1) фільтрація крові в капілярах клубочка ниркових капсул
- 2) надходження сечі в ниркову балію
- 3) надходження сечі в сечовий міхур
- 4) надходження сечі у звивисті канальці
- 5) надходження сечі в сечоводи
- 6) утворення сечі, що містить вітаміни, глюкозу та амінокислоти

Відповідь: 1- ____; 2- ____; 3- ____; 4- ____.

Виберіть три вірно позначені підписи до малюнка



- 1) ниркові піраміди
- 2) мозкова речовина
- 3) артеріальний клубочок
- 4) збірна трубочка
- 5) сечовод
- 6) коркова речовина

Відповідь:

Як зміниться секреція вазопресину та добовий діурез у людини після вживання алкоголю?

Для кожної характеристики визначте відповідний її зміни:

- 1) не зміниться
- 2) зменшиться
- 3) збільшиться

секреція вазопресину

добовий діурез

Як зміниться концентрація антидіуретичного гормону та реабсорбція води в канальцях нефрону у нічний час у людини, яка з'їла на вечерю 300 г солоної сьомги?

Для кожної характеристики визначте відповідний її зміни:

- 1) не зміниться
- 2) зменшиться
- 3) збільшиться

концентрація АДГ

реабсорбція

Дослідник порівняв кількість амінокислот у первинній та вторинній сечі з кількістю амінокислот у плазмі крові. Як зміниться кількість вказаних речовин?

Для кожної величини визначте відповідний її зміни:

- 1) не зміниться
- 2) зменшиться
- 3) збільшиться

в первинній сечі

у вторинній сечі