

Прізвище, ім'я _____

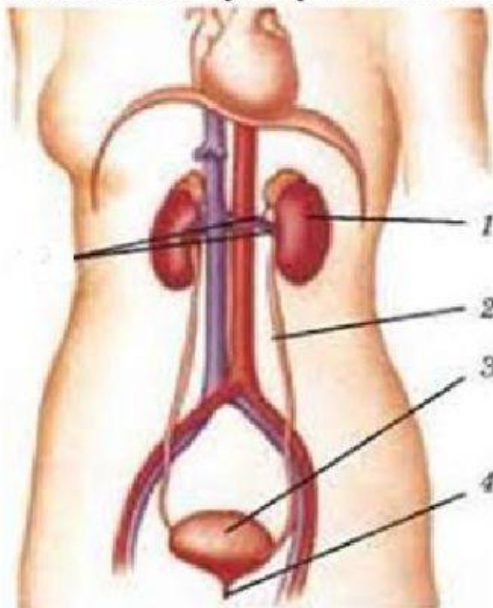
Клас _____

ЯК ВИДІЛЯЮТЬСЯ НЕПОТРІБНІ РЕЧОВИНИ З ОРГАНІЗМУ ЛЮДИНИ

1. Підпишіть органи виділення та речовини, які вони виділяють

 	 	
 		
товстий кишківник кал	легені вуглекислий газ, інші леткі речовини	печінка шкідливі речовини із жовчю
нирки сеча	шкіра піт	

2. Підпишіть будову сечовидільної системи



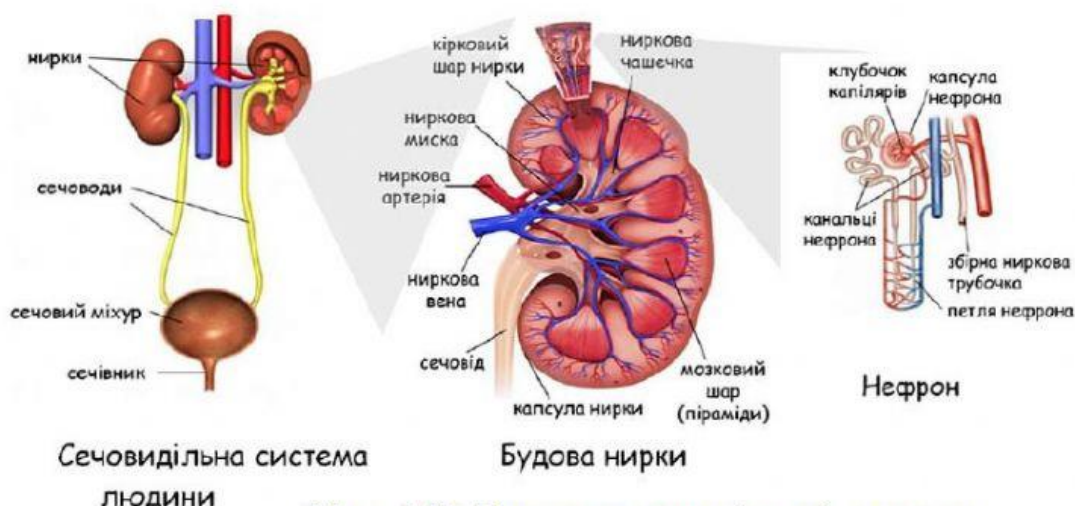
1.

2.

3.

4.

3. Розгляньте малюнок будови (мал. 147) сечовидільної системи і допишіть пропущені слова в тексті:



Мал. 147. Будова сечовидільної системи

Сечовидільна система нирки сечоводи сечовий міхур сечівник

Будова нирки ниркова чашечка ниркова миска ниркова артерія
ниркова вена сечовід піраміди

Нефрон клубочок капілярів

Н _ _ _ _ _ – це головні парні органи видільної системи людини, розташовані по обидва боки від хребта. У кожної людини є д _ _ нирки. Дуже важливою структурою нирки з назвою, яка відрізняється від назви клітини нервової системи тільки однією буквою, є н _ _ _ _ _ . У нефроні є «чудова сітка» – це клубочок к _ _ _ _ _ , кров яких віддає непотрібні організму речовини і воду. Саме з них після кількох етапів «перевірки» утворюється сеча. Трубочки, по яких вона збирається у нирках, утворюють не єгипетські, а ниркові п _ _ _ _ _ . З них сеча потрапляє у ч _ _ _ _ _ і м _ _ _ _ _ , і, не зважаючи на назву, з них не можна пити



чи їсти, бо вони ниркові. З нирок сечу виводять трубки – с _ _ _ _ _ до порожнистого органу с _ _ _ _ _ м _ _ _ _ _ , де вона нагромаджується. А з нього вже з тіла назовні виводиться через с _ _ _ _ _ .

4. Уважно прочитай твердження стародавніх грецьких медиків «Людина є здоровою лише тоді, коли є здоровими її нирки...». Щоб перевірити себе – розподіли овали або до зеленого шестикутника, якщо цей чинник, який запобігає захворюванням нирок, або до червоного, якщо навпаки, може спричинити захворювання сечовидільної системи людини.

