

7.1.5

Вставь пропущенные слова.

А. Капилляры почечных пирамид расположены ближе к области_____.

Б. Участок, через который в почку направляется почечная артерия, а выходят мочеточник, почечная вена, называется_____.

В. Напиши правильную последовательность кровотока через почки на пути к клубочкам нефронов.

Г. Как называется кровеносный сосуд, который выходит из капсулы клубочка и в итоге образует перитубулярные капилляры?

Д. Какое вещество не реабсорбируется нефронами почек?

7.1.6

Какое из следующих утверждений о почках неверно?

А. Почечная лоханка впадает в мочеточник.

Б. Почечные пирамиды находятся в мозговом веществе.

В. Коровое вещество покрывает почечную капсулу.

Г. Нефроны располагаются в корковом веществе почек.

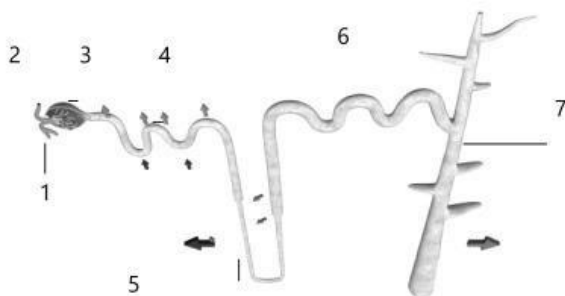
7.1.8

Установи соответствие.

Компоненты почки	Описание
А. Коровое вещество	1. Окружает почку.
Б. Мозговое вещество	2. Содержит почечные пирамиды.
В. Почечная капсула	3. Содержит почечные клубочки нефронов.
Г. Большая почечная чашечка	4. Образуется в результате слияния малых почечных чашечек.

7.2.1

Определи части нефрона и опиши функции каждой из частей.



7.2.2

Установи соответствие между частями нефрона и приспособлениями к выполнению определенных функций.

Части нефрона	Буква	Приспособление к выполнению определенных функций
Капсула Боумена	А	Содержит специализированные белковые каналы, которые пропускают воду.
Проксимальный извитой каналец	Б	Основной барьер, который предотвращает попадание в кровь токсических веществ из организма.
Петля Генле	В	Ее мембрана проницаема для мочевины и некоторых ионов и АДГ усиливает реабсорбцию воды.
Собирающая трубка	Г	Имеет многочисленные микроворсинки, которые увеличивают скорость диффузии.

