

Задания

Задание 13 № 15925

Установите соответствие между железой в организме человека и её типом.

ЖЕЛЕЗА	ТИП ЖЕЛЕЗЫ
А) молочная	1) внутренней секреции
Б) щитовидная	2) внешней секреции
В) печень	
Г) потовая	
Д) гипофиз	
Е) надпочечники	

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В	Г	Д	Е

Пояснение.

Внутренней секреции: щитовидная, гипофиз, надпочечники. Внешней секреции: молочная, печень, потовая.

Железами внутренней секреции, или эндокринными, называют железы, не имеющие выводных протоков. Продукты своей жизнедеятельности — гормоны — они выделяют во внутреннюю среду организма, т. е. в кровь, лимфу, тканевую жидкость.

Железы внешней секреции вырабатывают секреты, которые через выводные протоки выделяются в полость или на поверхность тела. Таковы пищеварительные, потовые, молочные, сальные и некоторые другие железы.

Железы смешанной секреции имеют выводные протоки, через которые выделяются их секреты, но отдельные участки таких желез не связаны с протоками и выделяют гормоны непосредственно в кровь. Примерами желез смешанной секреции могут служить поджелудочная и половые железы.

Ответ: 212211.

Примечание.

Давно известно, что печень является железой смешанной секреции, но в заданиях рекомендуемых для подготовки к ЕГЭ печень относят к железам внешней секреции. В данном задании нам предлагается для выбора только два варианта, смешанную секрецию не выдвигают для выбора ответа.

Биология наука развивающаяся, и школьная программа не всегда успевает за изменениями происходящими в научном мире. Тем не менее, при подготовке к ЕГЭ рекомендуем пользоваться утвержденными школьными учебниками.