

Задания

Задание 13 № 15925

Установите соответствие между железой в организме человека и её типом.

ЖЕЛЕЗА

- А) молочная
- Б) щитовидная
- В) печень
- Г) потовая
- Д) гипофиз
- Е) надпочечники

ТИП ЖЕЛЕЗЫ

- 1) внутренней секреции
- 2) внешней секреции

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.