ЭНДОКРИННАЯ СИСТЕМА.

Тесты.

Шильцова Наталья Петровна
- учитель биологии МОУ СОШ№9,
пос. Восточно-Горняцкий(Горняцкий)
г Белая Калитва , Ростовская область

железы

Внешней секреции	Внутренней секреции	Железы смешенной секреции

слюнные

поджелудочная

гипофиз

половые

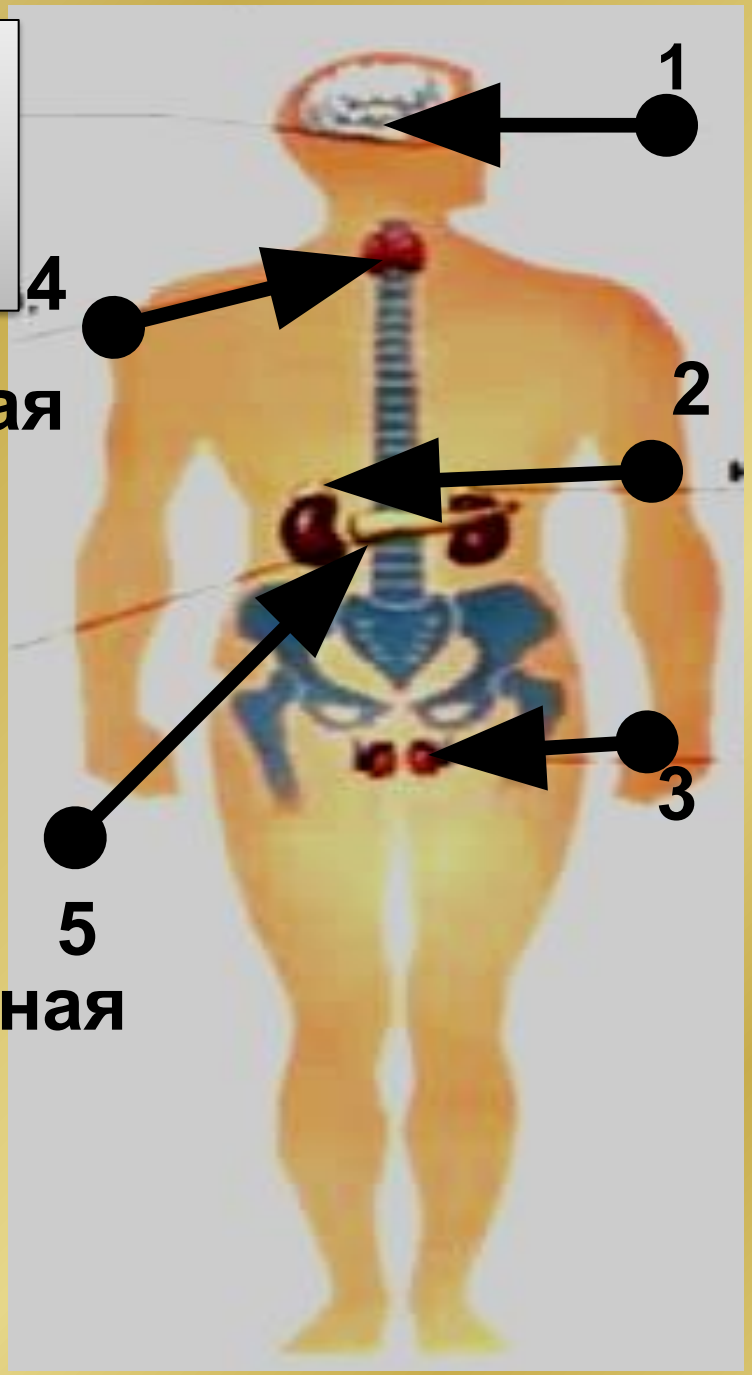
Железы желудка

щитовидная

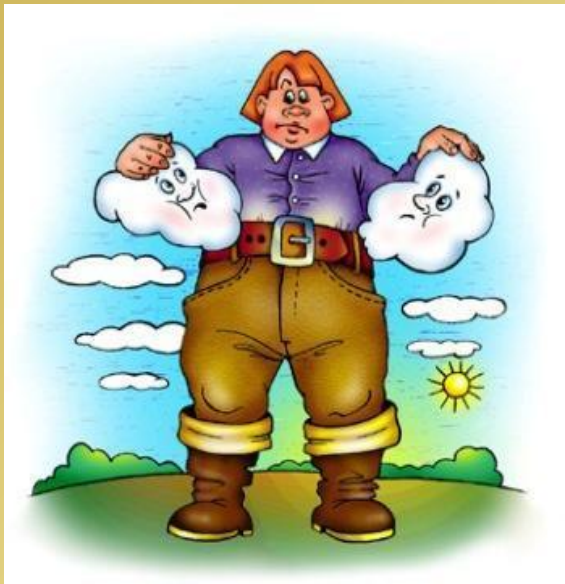
надпочечники

потовые

Какие железы обозначены на рисунке?



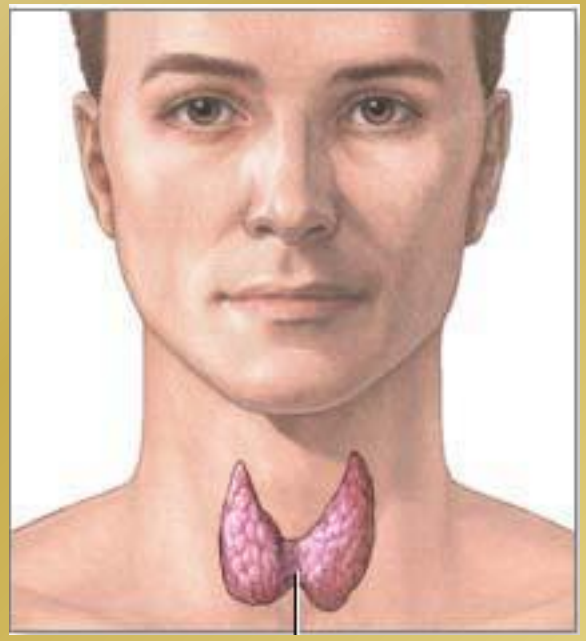
«Третий лишний»



Какое изображение лишнее? Выбор поясните

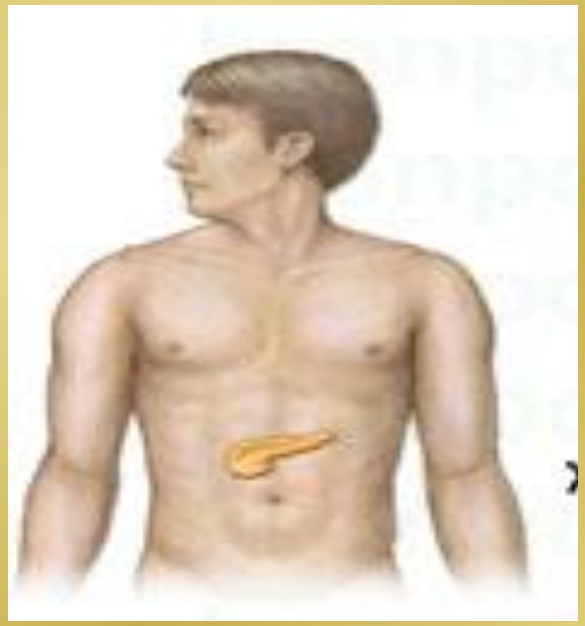
№2., так как Дюймовочка и гномы гипофизарные карлики

Назовите изображенные железы. Какой рисунок лишний и почему?



щитовидная

надпочечник



поджелудочная

Щитовидная железа и надпочечники -железы внутренней секреции, а поджелудочная – **смешенной секреции**

Вы эндокринолог. Поставьте диагноз.

Гигантизм-Избыток ростовых гормонов гипофиза

Какой диагноз поставил бы эндокринолог этим героям?

Акромегалия- когда рост закончен, то при избытке ростовых гормонов гипофиза, начинают расти уши, нос, язык, конечности

Посмотрите на Кощея Бессмертного. Нарушения работы какой железы мы видим у этого сказочного героя?

подсказка

Больные отличаются худобой, повышенная возбудимость , глаза кажутся как бы выпученными

Базедова болезнь-избыток гормонов Щитовидной железы.

Пьеро- ранимый, преобладает торможение. Чувствует слабость и сонливость. Признаки какого заболевания у Пьеро?

Микседема- недостаток работы Щитовидной железы

Винни-Пух – сладкоежка. Что мог рассказать эндокринолог этому сказочному персонажу о его пристрастию к сладкому?

О сахарном диабете. Мишка поедет много сладкого, Поджелудочная железа будет выделять меньше гормона инсулина, значит, уровень сахара в крови будет возрастать

Использованы рисунки с сайтов

http://www.free-lancers.net/users/LIBeTka/comments/268694
http://www.umama.ru/forum/messages.php?id=41628&page=19http://www.masteriua.ru/EMBROIDE/pictures/002.html

http://medportal.ru/mednovosti/news/2008/03/25/saliva/Анатомия человека : Эндокринные железы.
http://meduniver.com/Medical/Anatom/5.htmlПоджелудочная железа - важнейший орган организма...
http://kronportal.ru/forum/list.php/author/0-DRCB/4

http://www.invalirus.ru/medicine_article.html?id=202