

T

Хромосомы

Ерболат

9

- Что такое сцепленные гены?

- гены, находящиеся в одной хромосоме

- аллельные гены

- гены, расположенные в одинаковых локусах гомологичных хромосом

- совокупность генов гаметы

- Как называется влияние нескольких неаллельных генов на формирование одного признака?

• плейотропия

• группа сцепления

• генотипическая среда

• полимерия



- Как называется влияние одного гена на формирование нескольких признаков?

• плейотропия

• группа сцепления

• полимерия

• генотипическая среда

- Выберите высказывание, относящееся к аутосомам:

• различаются у самца и у самки

• одинаковы у самца и у самки

• определяют формирование признаков пола у особи

• представлены X-хромосомами

- Выберите высказывание, относящееся к половым хромосомам:

• представлены аутосомами

• представлены только Y-хромосомами

• представлены X— и Y-хромосомами

• одинаковы у самца и у самки

- Каким наследованием является наследование, сцепленное с полом?

- признаков пола

- генов, расположенных в аутосомах

- генов, необходимых для формирования определённого пола

- генов, расположенных в половых хромосомах

- Хромосомы в гаплоидном наборе хромосом яйцеклетки человека:

• содержится одна X-хромосома+

• содержится одна Y-хромосома

• содержится либо одна X-, либо одна Y-хромосома

• содержатся одна X— и одна Y-хромосома

- Хромосомы гаплоидном наборе хромосом сперматозоида человека:

• содержится одна Y-хромосома

• содержится либо одна X-, либо одна Y-хромосома

• содержится одна X-хромосома

• содержатся одна X— и одна Y-хромосома



- Что содержит соматическая клетка мужчины?

• 44 аутосомы, две X-хромосомы

• 44 аутосомы, две Y-хромосомы

• 44 аутосомы, одну X— и одну Y-хромосому

• 46 аутосом

• Что содержит соматическая клетка женщины?

• 44 аутосомы, одну X— и одну Y-хромосому

• 44 аутосомы, две Y-хромосомы

• 46 аутосом

• 44 аутосомы, две X-хромосомы

Анализ работы с тестом