Генетические патологии

1. Методы психогенетики. Найти несуществующий пункт

1. Близнецовый метод
2. Популяционный метод
3. Метод однополых сиблингов
4. Метод приемных детей

Правильный ответ: Метод однополых сиблингов

2. Методы психогенетики: популяционный, генеалогический, метод близнецов и ..

1. Метод приемных детей
2. Метод разнополых детей
3. Метод однополых детей
4. Метод сиблингов

Правильный ответ: Метод приемных детей

3. Наследственность, это

1. свойство организмов комбинировать родительские черты в следующих поколениях
2. свойство организмов эволюционно изменять в ряду поколений комплекс признаков
3. свойство организмов повторять в ряду поколений комплекс признаков
4. свойство организмов создавать принципиально новые комбинации из существующих признаков у родительских особей

Правильный ответ: свойство организмов комбинировать родительские черты в следующих поколениях

4. Отрасли психогенетики

1. Генетическая психофизиология и генетическая нейрофизиология
2. Генетическая психофизиология и генетика общего развития
3. Генетическая психофизиология и генетика индивидуального развития
4. Генетическая психофизиология и генетическая психоневрология

Правильный ответ: Генетическая психофизиология и генетика индивидуального развития

5. ПМСД, это -

1. потенциалы мозга, связанные с движением
2. потенциалы мутаций сосудистых дисфункций
3. потенциалы мутаций системы движения
4. потенциалы моторной системы движения

Правильный ответ: потенциалы мозга, связанные с движением

6. Психогенетика, это:

1. Раздел нейрофизиологии
2. Раздел нейропсихологии
3. Раздел психиатрии
4. Раздел психологии

Правильный ответ: Раздел психологии

7. Синдром Дауна развивается при наличии лишней копии

1. 11 хромосомы
2. 17 хромосомы
3. 22 хромосомы
4. 21 хромосомы

Правильный ответ: 21 хромосомы

8. Единица наследственности

1. Хромосома
2. Ген
3. Клетка
4. Молекула ДНК

Правильный ответ: Ключ ответа отсутствует в исходном материале

9. Индуцированные мутации, это -

1. изменения структуры хромосом в процессе клеточного деления
2. изменение числа отдельных хромосом в кариотипе
3. изменение числа гаплоидных наборов хромосом в кариотипе
4. изменения, вызванные искусственно действием известного мутагена

Правильный ответ: изменения, вызванные искусственно действием известного мутагена

10. Комбинативная изменчивость

1. связана со способностью организмов изменять свой фенотип под влиянием различных факторов
2. связана с изменением самого генетического материала
3. связана с новым сочетанием неизменных генов родителей в генотипах потомства
4. связана со способностью генетического материала меняться под влиянием внешней среды

Правильный ответ: связана с новым сочетанием неизменных генов родителей в генотипах потомства

11. Книгу ««Опыты над растительными гибридами» написал

1. Э. Чермак
2. Г. Мендель
3. Г. Де Фриз
4. Г. Корренс

Правильный ответ: Г. Мендель

12. Изменение числа гаплоидных наборов хромосом в кариотипе, это

1. Нуллисомия
2. Полиплоидия
3. Дупликация
4. Гетероплоидия

Правильный ответ: Полиплоидия

13. Предметом изучения психогенетики являются

1. Наследственные и средовые детерминанты
2. Врожденные и средовые детерминанты
3. Наследственные и обусловленные детерминанты
4. Врожденные и наследственные детерминанты

Правильный ответ: Наследственные и средовые детерминанты

14. Гипосмия, это

1. Понижение чувствительности к запахам
2. Понижение чувствительности к вкусам
3. Повышение чувствительности к запахам
4. Повышение чувствительности к вкусам

Правильный ответ: Понижение чувствительности к запахам

15. Редкие, случайно возникшие стойкие изменения генотипа, затрагивающие весь геном, целые хромосомы, части хромосом или отдельные гены, это -

1. Норма реакции
2. Дупликация
3. Мутация
4. Кроссинговер

Правильный ответ: Мутация