

# Тесты | Высшее образование | Генетика

Materials for the selected specialty

Тип: Тесты | Образование: Высшее образование | Специализация: Генетика | Записей: 10

## 1 Вопрос

СОЧЕТАНИЕ СИМПТОМОВ: АНТИМОНГОЛОИДНЫЙ РАЗРЕЗ ГЛАЗ, ДВУСТОРОННЯЯ ГИПОПЛАЗИЯ СКУЛОВЫХ КОСТЕЙ, КОЛОБОМЫ НИЖНИХ ВЕК, ГИПОПЛАЗИЯ НИЖНЕЙ ЧЕЛЮСТИ, АНОМАЛИЯ УШНЫХ РАКОВИН (ВОЗМОЖЕН ДЕФЕКТ НАРУЖНОГО СЛУХОВОГО ПРОХОДА), КОНДУКТИВНАЯ ТУГОУХОСТЬ, ХАРАКТЕРНО ДЛЯ СИНДРОМА

1. Bart-Pumphrey
2. ото-палато-дигитального, тип I
3. Гольденхара

### 4. Тричера - Коллинза, тип I

Правильный ответ: Тричера - Коллинза, тип I

## 2 Вопрос

АПЛАЗИЮ ЛУЧЕВОЙ КОСТИ ПРИ ТАЛИДОМИДНОЙ ЭМБРИОПАТИИ ОТНОСЯТ К

1. мальформациям

### 2. дизрупциям

3. дисплазиям
4. деформациям

Правильный ответ: дизрупциям

## 3 Вопрос

В ПРОЦЕССЕ СПЛАЙСИНГА ПРОИСХОДИТ

1. синтез АТФ
2. удвоение ДНК

### 3. вырезание интронов из первичного транскрипционного продукта

4. синтез РНК

Правильный ответ: вырезание интронов из первичного транскрипционного продукта

## 4 Вопрос

В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ ОСНОВНЫМ ПОДХОДОМ В ТЕРАПИИ БОЛЕЗНЕЙ ЭКСПАНСИИ НУКЛЕОТИДНЫХ ПОВТОРОВ ЯВЛЯЕТСЯ \_\_\_\_\_ ЛЕЧЕНИЕ

1. патогенетическое

### 2. симптоматическое

3. хирургическое
4. этиологическое

**Правильный ответ: симптоматическое**

## 5 Вопрос

ПОРОГОВОЕ ЗНАЧЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА КЛЕТОК ДЛЯ НИЗКОУРОВНЕВОГО МОЗАИЦИЗМА ПО ПОЛОВЫМ ХРОМОСОМАМ СОСТАВЛЯЕТ \_\_\_\_ ПРОЦЕНТОВ

1. 3-5
2. 0,5-1
3. 6-9
4. 1,5-2,5

**Правильный ответ: 3-5**

## 6 Вопрос

КСАНТИНУРИЯ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ \_\_\_\_\_ ТИПОМ НАСЛЕДОВАНИЯ

1. X-сцепленным рецессивным
2. X-сцепленным доминантным
3. аутосомно-доминантным

**4. аутосомно-рецессивным**

**Правильный ответ: аутосомно-рецессивным**

## 7 Вопрос

ДЛЯ СИНДРОМОВ, ОБУСЛОВЛЕННЫХ МУТАЦИЯМИ В ГЕНАХ БИОГЕНЕЗА МИТОХОНДРИЙ, НАИБОЛЕЕ ХАРАКТЕРНЫМ ЯВЛЯЕТСЯ \_\_\_\_\_ ТИП НАСЛЕДОВАНИЯ

1. X-сцепленный рецессивный
2. митохондриальный
3. аутосомно-доминантный

**4. аутосомно-рецессивный**

**Правильный ответ: аутосомно-рецессивный**

## 8 Вопрос

ХАРАКТЕРНЫМ ДЛЯ НОСИТЕЛЕЙ РОБЕРТСОНОВСКИХ ТРАНСЛОКАЦИЙ СЧИТАЮТ

1. низкий рост
2. сниженный интеллект
3. **отсутствие видимых фенотипических признаков и повышенный риск нарушения фертильности**
4. аномалии формирования пола

**Правильный ответ: отсутствие видимых фенотипических признаков и повышенный риск нарушения фертильности**

## 9 Вопрос

ЕСЛИ В БЛИЗКОРОДСТВЕННОМ БРАКЕ У ЗДОРОВЫХ СУПРУГОВ РОЖДАЕТСЯ РЕБЕНОК С АУТОСОМНО-РЕЦЕССИВНЫМ ЗАБОЛЕВАНИЕМ, ТО РИСК ДЛЯ СЛЕДУЮЩЕГО РЕБЕНКА СОСТАВЛЯЕТ

(В ПРОЦЕНТАХ)

**1. 25**

2. 50

3. 0

4. 100

**Правильный ответ: 25**

---

## **10 Вопрос**

ПОДХОД К ПАТОГЕНЕТИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ В ВИДЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВЕКТОРА, ДЛЯ ДОСТАВКИ В КЛЕТКИ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ГЕНА, РЕАЛИЗОВАН ПРИ СОЗДАНИИ ПРЕПАРАТА

1. рисдиплам

2. нусинерсен

3. аталурен

**4. золгенсма**

**Правильный ответ: золгенсма**