

Б-078

- 1 Г +
- 2 Г +
- 3 А +
- 4 А +
- 5 В +
- 6 А +
- 7 В +
- 8 А +

- 9 Б +
- 10 Б +
- 11 В +
- 12 Г +
- 13 А +
- 14 Б +
- 15 В +

15

- ① 221112 +
- ② 12354 +
- ③ 12435687 +
- ④ 111222 +

- ⑤ 1. Уильям Гарвей 1618 год + -
- 2. Маркелло Мальпиги 1661 год +
- 3. Алексей Александрович Кумаров 1902 год + -
- 4. Сергей Сергеевич Брюкнов 1926 год +
- 5. Кристиан Барнард 1967 год + -

Задачи:

①

25

Дано:

А - синдром Ван де Кеде (с.в.х.)
 а - отсутствие синдрома (от.с.)

Найти: F₁ - ?

Решение:

P: ♀ aa × ♂ Aa

G: (a) (A)

(a)

F₁: Aa (синдром Ван де Кеде) 50% потомства
 aa (отсутствие синдрома) 50% потомства

Вероятность появления хрупких костей (х.к.):

Aa (50%) - 100%

aa (х%) - 63%

$$x = \frac{50 \cdot 63}{100} = 31,5\%$$

Ответ: 31,5%

55

②

- 1) причина неподвижности сперматозоидов - наличие десоректов их хвостиков.
- 2) причина увеличенности к половым инорекциям - наличие десоректов ресничек в мерцательном эпителии свляжательных путей
- 3) из-за этого слизь с бактериями не удаляется из шейки.
- 4) десоректы хвостиков и ресничек обусловлены десоректами микрогубочек
- 5) микрогубочки сраформируются при участии клеточного цитоскелета.

55

③

- 1) Когда наш организм впервые встречается с инорекцией, он вырабатывает специфические антитела именно для этой инорекции антитела. Эти антитела. Эти антитела остаются в нашем организме, но спустя время мы вновь столкнемся с этой же инорекцией, поэтому, мы редко болем одной и той же болезнью дважды.
- 2) Основная функция IgA: включается в работу, когда вредоносный патоген оказывается на слизистой поверхности нашего организма. IgA поступает в организм ребенка с молоком матери и грудным молоком, во время грудного вскармливания.
- 3) Основная функция IgE: участвует в защите организма от паразитов, способствует усилению активности системы макрофагов. В норме их содержание в крови должно быть невысоким.
- 4) Основная функция IgG: повышение содержания иммуноглобулинов содержится в тканях, в межклеточной жидкости и в сыворотке крови.

5) Основное преимущество IgM: основное звено иммунного ответа. При наиболее частых типах контактов камере принадлежит с преимущественно, при высокой частоте ответа камере принадлежит преимущественно в ответе. При среднем ответе преимущественно камере принадлежит. Это при умеренном ответе преимущественно камере принадлежит. Камере принадлежит преимущественно камере, это преимущество камере принадлежит. Камере принадлежит преимущественно камере.

11 Л А Л Ю З И Я

12 Ф Л А З

13 К Р Ц И Я

14 Х Е М О Р Е Ц Е П Ц И Я

15 И Б У Л О М Е Т Р И Я

16 А Н А Л И З А Т О Р

17 У В С Т В И Т Е Л Ь Н О Р Е Ц Е П Ц О Р

18 Р Е Ц Е П Т О Р

19 Б

20 Б А Р О Р Е Ц Е П Т О Р

25