

Questão 1 -

$$(\frac{1}{2} \times \frac{1}{2}) + (\frac{1}{2} \times \frac{1}{2}) = \frac{1}{2} \text{ ( 50\% )}$$

Questão 2 -

$$\frac{1}{2} \times \frac{1}{4} = \frac{1}{8} \text{ ( 12,5\% )}$$

Questão 3 -

$$\text{Casal} = Aa \times aa$$

$$P = \text{menino normal} = \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4} \quad q = \text{menina polidactílica} = \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$$

$$(p + q)^4 = 2^4 p^3 q^1 = 16 p^3 q^1 = \frac{1}{16}$$

Questão 4 -

*O equilíbrio osmótico, osmolalidade do intracelular praticamente igual à do extracelular, determinado principalmente pela bomba de sódio e potássio.*

Questão 5 -

*O crescimento normal do indivíduo depende da formação de ossos e músculos, que parecem ser construídos necessitam de cálcio, fósforo, ferro e outros minerais que podem ser encontrados na dieta ou suplementados pelo "Biotônico".*