



MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PRAIA GRANDE

Estado de São Paulo
SEDUC - Secretaria de Educação

SEMANA 37

PONTE DO SABER



Disciplina: Ciências

9º ano do Ensino Fundamental

Vamos praticar!

- 1) Em ovelhas, o alelo para pelos na barriga (A) é dominante ao alelo para barriga sem pelo (a). Uma mãe com o genótipo Aa e um pai com o genótipo Aa produzem uma prole. Qual é o percentual de chance que os descendentes NÃO tenham pelo na barriga?
 - a) 100%
 - b) 0%
 - c) 50%
 - d) 25%

- 2) Em gatos, o alelo para pelo curto (H) é dominante sobre o alelo para pelo longo (h). Um gato de pelo curto Hh cruza com um gato de pelo longo hh. Qual probabilidade dos descendentes terem pelo curto?
 - a) 1/4
 - b) 4/4
 - c) 1/2
 - d) 0

- 3) Tomateiros altos (T) são dominantes sobre tomateiros do tipo arbusto (t) e o fruto vermelho (R) é dominante sobre o fruto amarelo (r). Um agricultor cruza um tomateiro alto de fruto vermelho (TTRR) com um alto de fruto vermelho (TtRr). Qual a chance percentual de os descendentes serem plantas do tipo arbusto com fruto amarelo?
 - a) 50%
 - b) 25%
 - c) 0%
 - d) 100%