

BIOLOGIA - MÓDULO III do PISM

QUESTÃO 01

a) AaBb (valor: 0,8 ponto)

b) GENOTÍPICA: $1/4 AaBb : 1/4 Aabb : 1/4 aaBb : 1/4 aabb$
FENOTÍPICA: $1/4 1200 \text{ gramas} : 1/2 1250 \text{ gramas} : 1/4 1300 \text{ gramas}$ } (valor: 1,6 pontos)

c) Um gene influencia duas ou mais características. (valor: 1,6 pontos)

QUESTÃO 02

a) I: Floresta Amazônica }
II: Cerrado } (valor: 1,2 pontos)
III: Floresta Atlântica }

b) O candidato deve escolher um dos ciclos econômicos (gráfico B) e descrever o seu impacto ao longo do tempo sobre um dos biomas indicados em a). } (valor: 1,2 pontos)

c) **Fator de degradação:** O candidato deve citar dois dentre vários fatores considerados como possíveis, por exemplo: queimadas, atividade mineradora ou agropastoril, industrialização, urbanização, hidroelétricas. }
Consequência da degradação: o candidato deve citar duas dentre várias consequências possíveis, por exemplo: perda de biodiversidade, efeito estufa, impactos sobre o solo, alterações climáticas, aspectos relacionados à poluição. } (valor: 1,6 pontos)