

Gabarito comentado - Dia 2

Versão demonstrativa para estudo. Responda online no portal ou use este arquivo para praticar no papel.

Questão 1 - Biologia

Qual processo transforma a energia luminosa em energia química utilizada na cadeia alimentar?

Resposta: B - Fotossíntese

A fotossíntese converte luz em energia química armazenada em moléculas orgânicas.

Questão 2 - Biologia

Quando duas espécies usam o mesmo recurso limitado, qual interação pode ocorrer?

Resposta: C - Competição

A disputa por um recurso limitado caracteriza competição.

Questão 3 - Física

Um veículo percorre 120 km em 2 horas. Qual é sua velocidade média?

Resposta: D - 60 km/h

Velocidade média é distância dividida pelo tempo: $120 \div 2 = 60$ km/h.

Questão 4 - Física

Em uma lâmpada acesa, a energia elétrica transforma-se principalmente em quais formas?

Resposta: A - Luz e calor

A lâmpada emite luz e também dissipa parte da energia em forma de calor.

Questão 5 - Matemática

Uma escola recebeu 3.407 livros. Nesse número, qual é o valor do algarismo 4?

Resposta: C - 400 unidades

O algarismo 4 está na ordem das centenas; portanto, representa 400 unidades.

Questão 6 - Matemática

Uma turma arrecadou 156 livros pela manhã e 87 à tarde. Depois, distribuiu 95 livros. Quantos livros restaram?

Resposta: B - 148

$156 + 87 = 243$; $243 - 95 = 148$.