

GABARITO 3/7/20

Turno manhã

BIOLOGIA

Resposta:

A – Fotossíntese. (Depende da intensidade luminosa)

B – Respiração celular. (É constante e independente da luz)

Resposta:

III. (Ponto onde a taxa de fotossíntese excede a de respiração celular)

MATEMÁTICA

Etapas da resolução:

1- Multiplicar as linhas da matriz A por colunas da matriz B e o resultado da soma ocupa a matriz resultante na posição de linha de A e coluna de B;

A matriz R (resposta) na linha 1 e coluna 1 $R[1,1] = 1 \times 2 + 0 \times (-1) = 2 + 0 = 2$

$R[1,2] = 1 \times 1 + 0 \times 0 = 1 + 0 = 1$

$R[2,1] = 2 \times 2 + (-1) \times (-1) = 4 + 1 = 5$

$R[2,2] = 2 \times 1 + (-1) \times 0 = 2 + 0 = 2$

Resultado = $\begin{bmatrix} 2 & 1 \\ 5 & 2 \end{bmatrix}$