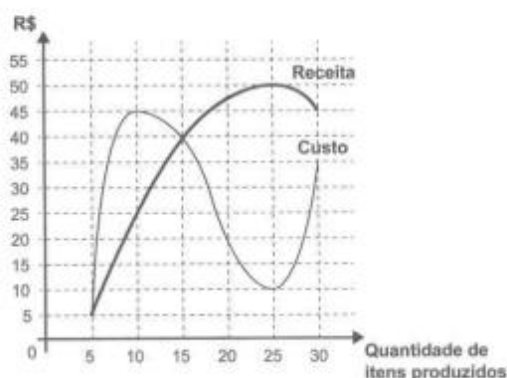


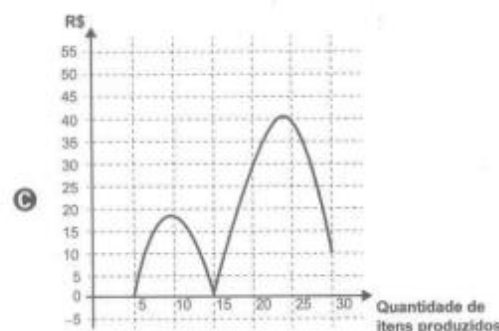
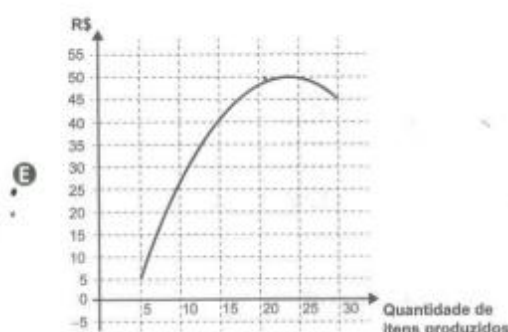
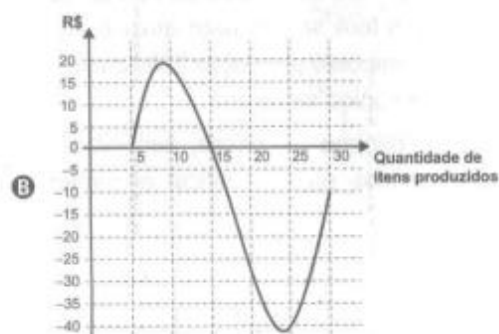
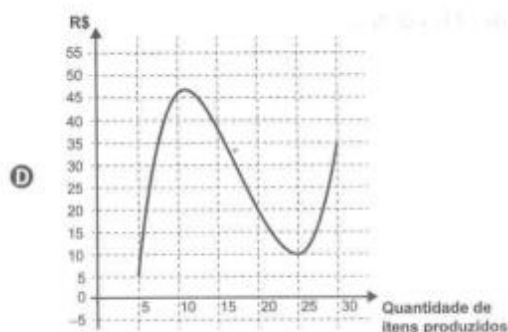
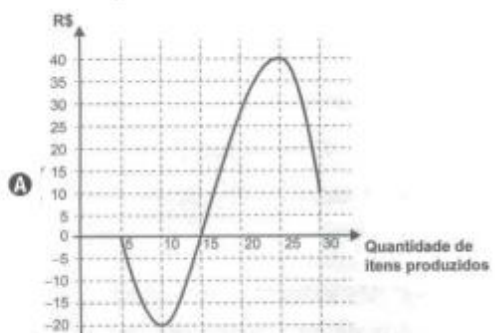
Questão 162

Um administrador resolve estudar o lucro de sua empresa e, para isso, traça o gráfico da receita e do custo de produção de seus itens, em real, em função da quantidade de itens produzidos.



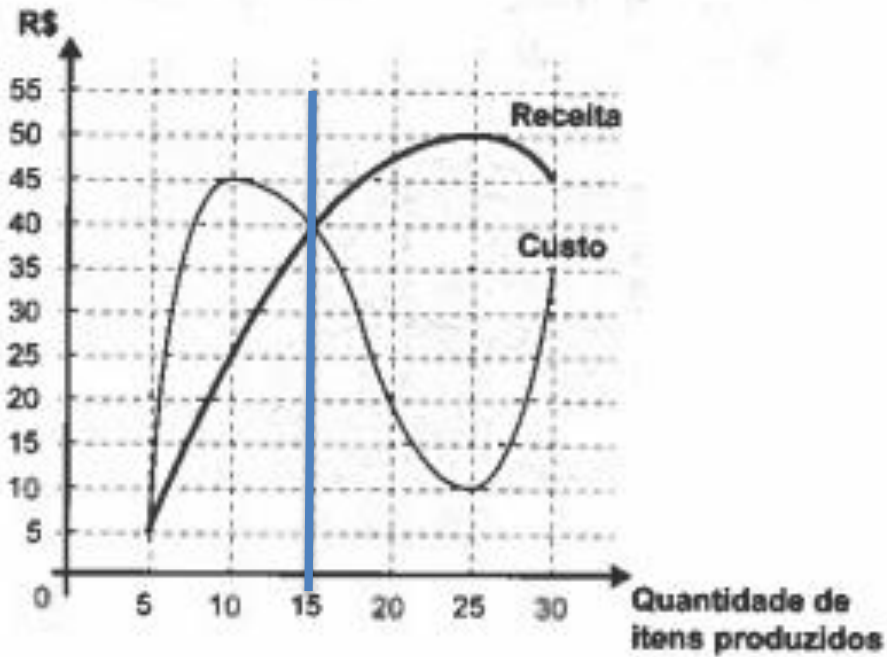
O lucro é determinado pela diferença: Receita – Custo.

O gráfico que representa o lucro dessa empresa, em função da quantidade de itens produzidos, é



ALTERNATIVA A

Analisando o gráfico dado, temos:



A linha azul define a transição do momento em que a empresa passa a ter receita maior do que o lucro. Assim, até a quantidade 15, temos:

- i) quantidade menor do que 15: Lucro é negativo;
- ii) quantidade igual a 15: Lucro = 0;
- iii) a quantidade maior do que 15: lucro positivo.

Assim, o gráfico que melhor expressa a quantidade pelo lucro é o gráfico da ALTERNATIVA A