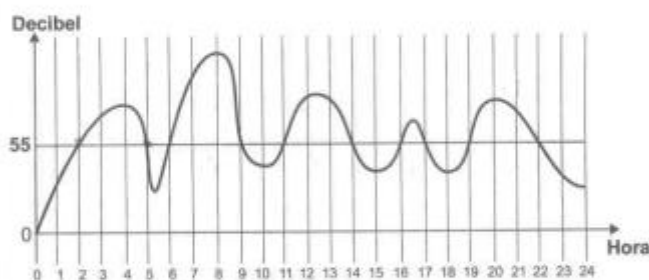


Questão 157

A exposição a barulhos excessivos, como os que percebemos em geral em trânsito intensos, casas noturnas e espetáculos musicais, podem provocar insônia, estresse, infarto, perda de audição, entre outras enfermidades. De acordo com a Organização Mundial da Saúde, todo e qualquer som que ultrapasse os 55 decibéis (unidade de intensidade do som) já pode ser considerado nocivo para a saúde. O gráfico foi elaborado a partir da medição do ruído produzido, durante um dia, em um canteiro de obras.



Disponível em: www.revistaencontro.com.br. Acesso em: 12 ago. 2020 (adaptado).

Nesse dia, durante quantas horas o ruído esteve acima de 55 decibéis?

- ☐ A 5
- ☐ B 8
- ☐ C 10
- ☐ D 11
- ☐ E 13

ALTERNATIVA E

Do gráfico temos os intervalos de 2 a 5; 6 a 9; 11 a 14; 16 a 17 e 19 a 22 que apresentam valores superiores a 55 decibéis. Assim, $3 + 3 + 3 + 1 + 3 = 13$ horas