

49. Assinale a opção que completa correta e respectivamente o seguinte enunciado: "Muitas substâncias orgânicas têm em sua estrutura um ciclo formado por _____¹ átomos de carbono com três ligações duplas _____². Compostos que têm esse ciclo são chamados de _____³".

- A) seis¹, alternadas², parafínicos³
- B) cinco¹, contínuas², aromáticos³
- C) cinco¹, contínuas², parafínicos³
- D) seis¹, alternadas², aromáticos³

Assunto: Cadeias Carbônicas

Compostos contendo pelo menos um ciclo formado por seis átomos de carbono, com três ligações duplas alternadas entre eles, são chamados de aromáticos.

Item: D