

48. Radicais orgânicos são espécies ou conjuntos de átomos ligados entre si, que apresentam um ou mais elétrons livres (valências livres). Relacione corretamente a fórmula do radical com a sua denominação, numerando a Coluna II de acordo com a Coluna I.

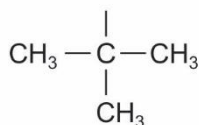
| Coluna I | Coluna II |
|---|----------------|
| 1. $\text{H}_3\text{C} - \underset{\text{ }}{\text{CH}} - \text{CH}_3$ | () terc-butil |
| 2. $\text{H}_3\text{C} - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 -$ | () propil |
| 3. $\text{H}_3\text{C} - \underset{\text{ }}{\text{CH}} - \text{CH}_2 -$ CH_3 | () isobutil |
| 4. $\text{H}_3\text{C} - \underset{\text{ }}{\text{C}} - \text{CH}_3$ CH_3 | () isopropil |

A sequência correta, de cima para baixo, é:

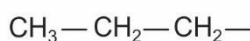
- A) 3, 1, 4, 2.
- B) 2, 3, 4, 1.
- C) 4, 1, 3, 2.
- D) 4, 2, 3, 1.

Assunto: Radicais orgânicos

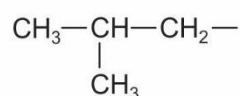
(4) Terc-butil:



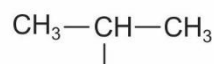
(2) Propil:



(3) Isobutil:



(1) Isopropil:



Item: D