

55. No que diz respeito às substâncias da célula, escreva **V** ou **F** conforme seja verdadeiro ou falso o que se afirma nos itens abaixo.

- () Os lipídios, conhecidos popularmente como gorduras, são substâncias insolúveis em solventes orgânicos e solúveis em água.
- () Os aminoácidos se combinam de diversas formas para dar forma às proteínas.
- () Proteínas simples são formadas por cadeias de aminoácidos ligadas a grupos prostéticos.
- () Os carboidratos, também chamados de açúcares, são uma importante fonte de energia para as células.

Está correta, de cima para baixo, a seguinte sequência:

- A) F, V, F, V.
- B) V, V, V, F.
- C) V, F, V, F.
- D) F, F, F, V.

Assunto: Bioquímica

- (F) Lipídios são solúveis em solventes orgânicos e insolúveis em água.
- (V) Os aminoácidos podem ligar-se por meio de ligações peptídicas, ligações de hidrogênio, pontes de dissulfeto, interações hidrofóbicas entre outras maneiras.
- (F) Proteínas simples não possuem grupos prostéticos (não proteicos).
- (V) Os carboidratos possuem, na célula, as funções estruturais e energéticas.

Item: A