

55. Em relação ao reino monera, escreva **V** ou **F** conforme seja verdadeiro ou falso o que se afirma nos itens abaixo.

- () Seus representantes são procariontes, pois a célula que os forma não tem carioteca delimitando e individualizando um núcleo.
- () O estudo da sequência de nucleotídeos do RNA ribossômico permitiu distribuir os procariontes em dois grupos: arqueas e eubactérias.
- () Arqueas conhecidas como metanogênicas vivem em locais como pântanos, brejos, sedimentos marinhos, esgotos e no intestino de animais que digerem celulose.
- () As cianobactérias são arqueas autotróficas, que apresentam um tipo de clorofila e realizam fotossíntese.

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

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

Assunto: Microbiologia

- (V)
- (V)
- (V)
- (F) As cianobactérias são eubactérias e não arqueas.

Item: B