

**62.** Vírus são organismos biológicos que se apresentam de variadas formas na natureza, causando inúmeros problemas aos seres humanos. Sobre vírus, pode-se afirmar corretamente que

- A) são denominados bacteriófagos quando infectam seres eucariontes.
- B) se reproduzem obrigatoriamente no interior celular sendo compostos por um ácido nucleico protegido por um envoltório sempre proteico.
- C) sobrevivem e se reproduzem somente em meio intercelular, provocando as conhecidas viroses.
- D) não provocam doenças em vegetais, pois suas proteínas apenas reconhecem células animais.

Vírus são partículas infecciosas acelulares e extremamente simples. São também parasitas intracelulares obrigatórias, por isso são considerados “piratas de células”. Bioquimicamente, apresentam em sua maioria um único ácido nucleico (DNA ou RNA) e um envoltório protéico, o capsídeo. Os vírus podem ou não conter envelope. Portanto, a resposta correta: b.

Item B