

56. Considerando as teorias sobre a origem da vida, assinale a afirmação verdadeira.

- A) Os experimentos de Louis Pasteur provaram a geração espontânea da vida.
- B) Francesco Redi afirmou que organismos complexos têm origem a partir de matéria decomposta.
- C) Stanley Miller e Harold Urey provaram que microrganismos surgem apenas de outros microrganismos.
- D) A teoria da biogênese admitia que a vida surgia através de outra pré-existente.

Assunto: Origem da vida

- a) Falso – Os experimentos de Louis Pasteur provaram a ideia da biogênese e não da geração espontânea.
- b) Falso – Redi defendia a ideia da biogênese.
- c) Falso – O experimento de Stanley Miller demonstrou o surgimento de compostos orgânicos simples a partir de uma mistura de gases submetida às condições da atmosfera primitiva e não o surgimento de um ser vivo.
- d) Verdadeiro – A teoria da biogênese defende que o surgimento de um ser vivo ocorre por meio da reprodução de outro ser vivo.

Item: D