

**69.**

Apesar da grande diversidade biológica, a hipótese de que a vida na Terra tenha tido uma única origem comum é aceita pela comunidade científica. Uma evidência que apoia essa hipótese é a observação de processos biológicos comuns a todos os seres vivos atualmente existentes.

Um exemplo de tal processo é o(a)

- Ⓐ desenvolvimento embrionário.
- Ⓑ reprodução sexuada.
- Ⓒ respiração aeróbica.
- Ⓓ excreção urinária.
- Ⓔ síntese proteica.

**Alternativa: E**

Considerando que todos os seres vivos possuem estrutura celular e, portanto, ribossomos, a característica comum a todos eles é a síntese proteica. As outras alternativas apresentam características que não são comuns a todos os seres vivos.

