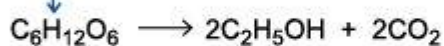


Questão 62

Os seres vivos contribuem para a ciclagem do carbono na natureza por meio da oxidação ou redução desse elemento químico presente em moléculas orgânicas ou inorgânicas. As equações das reações químicas a seguir remetem a processos biológicos que convertem compostos de carbono.



Nessas reações químicas, o carbono é reduzido com menor transferência de elétrons na

- (A) quimiossíntese.
- (B) fotossíntese.
- (C) respiração celular.
- (D) fermentação alcoólica.
- (E) fermentação acética.

ALTERNATIVA D

Trabalhando-se com o Nox médio do carbono nos compostos orgânicos.

