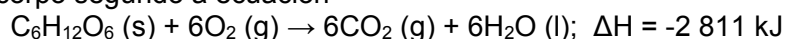


Sección 5

1.- Nunha contrarreloxo, un ciclista consume 1440 kJ. Supoñendo que toda esta enerxía a obtivese da combustión de glicosa, ¿que cantidade tería que consumir? A glicosa queimase no corpo segundo a ecuación



2.- Responde ás seguintes cuestións:

- a) Como se chama unha reacción na que se desprende enerxía?
- b) Cal será o signo de ΔH nesa reacción?
- c) Indica tres maneiras de conseguir que a reacción sexa máis rápida.

3.- Que aplicacións coñeces de procesos red-ox?

4.- Que problemas orixina a combustión de combustibles fósiles?

5.- Enumera produtos importantes aportados pola química á sociedade actual.