

سوال آنتالپی سوختن؛ اگر از سوختن $3/6$ گرم گلوکز ($C_6H_{12}O_6$) به مقدار $56/16$ کیلوژول گرما تولید شود،

الف) واکنش سوختن گلوکز را بنویسید و موازنه کنید.

ب) حساب کنید آنتالپی سوختن گلوکز چند کیلوژول بر مول است؟

$$(C_6H_{12}O_6 = 180 \text{ g.mol}^{-1})$$