Gabarito de Termoquímica

Questão 14- 7 kcal

Questão 15- -69,1 kj/mol

Questão 16- a - -2661 kj/mol

Letra b – 2x104 g

Letra c – 1,37x103 mol

Questão 18- letra a - -188kj/mol

Letra b – Exotérmica

Questão 19 – O gráfico III, pois o processo de ruptura de ligações é endotérmico.

Questão 20- - 396 kj/mol

Questão 21 – 216kj

Questão 22 – Metanol – 24

Etanol – 30

Metano- 56

Carbono – 33

Hidrogênio- 143

Questão 23- 138 gramas

Letra b – 3 mol

Questão 24 – letra a – 8,05x103 kcal

Letra b – etanol – 13,54 UM

Gasolina – 12,42 UM