GABARITO DE CÁLCULOS QUÍMICOS – MÓDULO 13

1) 14) C

a) 245 g. 15) B

b} 1,32 g. 16) C

c) 17 g. 17) C

d) 47,6 g. 18) E

2) 19) B

a) 7,89 x 10-3 mol. 20) B

b) 2,05 mol. 21) A

c) 0,085 mol. 22) A

d) 0,405 mol. 23) C

e) 3,1 mol. 24) E

f) 0,20 mol. 25) A

3) 1,17 x 1024 átomos. 26) A

4) 2,44 x 1024 moléculas. 27) E

5)16,28 %.

6) H2,04%S32,65%O65,31%.

7) 6,14 X 1023.

8) 0,44 g.

9) 1,52 x 1023.

10) 6,22.

11) K56,52%C8,70%O34,78%

12)3,0 X 10-23 g.

13) 1,18 x 1026 moléculas.