



Listas de Exercícios GABARITO



Professor: Bruno Cirilo

Disciplinas: Química

Química (Lista 2):

- 01- E
02 -D
03 -E
04-A
05 -C
06 - a) Ligação covalente polar.
b) 0,05 mols
07 -B
08 -C
09 -D
10 - a) 1785 g
b) 6,67 mol
11-B
12 -A
13 -C
14 -B
15 -C
16 - a) 0,02
b) 10 min
c) $1,5 \times 10^{-3}$
17 - a) O reagente limitante é o ácido salicílico.
b) 55,56%
18 - a) $60,44 \times 10^6$ t
b) 2 banhos
19 -D
20 - a) A gordura apresenta maior fator de emissão de CO_2 .
b) 455,17 g
21 - D
22 - a) 110 x L
b) 4 mols
23 -A
24 -0,04 g de iodato
25 -C
26 -C
27 - B
28 - a) 80g
b) O grupo OH ligado ao anel benzênico (fenol) apresenta caráter ácido, logo o pH estará abaixo de 7.
29 -A
30 - a) O nome do fenômeno que ocorre com o titânio é alotropia. O titânio metálico é considerado um bom condutor térmico, pois a ligação presente no retículo cristalino é metálica. Nesse caso, existem elétrons livres. O minério de urânio é um péssimo condutor de eletricidade, pois apresenta ligação iônica e, nesse caso, os íons ficam presos no retículo.
b) 240 Kg
31 -D
32 -D
33 - A