

GABARITOS Prof. Gilton (revisão semana-2)

01.

ASSINALE A SUBSTÂNCIA DE MAIOR CARÁTER BÁSICO

a) () :NH_3	(X) $\text{CH}_3 - \ddot{\text{N}}\text{H}_2$
b) () $\text{CH}_3 - \ddot{\text{N}}\text{H}_2$	(X) $\text{CH}_3 - \ddot{\text{N}}\text{H} - \text{CH}_3$
c) () $\text{CH}_3 - \ddot{\text{N}}\text{H}_2$	(X) $\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \ddot{\text{N}}\text{H}_2$
d) () $\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \ddot{\text{N}}\text{H}_2$	(X) $\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \ddot{\text{N}}\text{H} - \text{CH}_2 - \text{CH}_3$
e) (X) $\text{CH}_3 - \ddot{\text{N}}\text{H}_2$	() $\text{ClCH}_2 - \ddot{\text{N}}\text{H}_2$

f) (X) $\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \ddot{\text{N}}\text{H}_2$	() $\text{CH}_3 - \text{C} \begin{matrix} \text{O} \\ \parallel \\ \ddot{\text{N}}\text{H}_2 \end{matrix}$
g) () $\text{CF}_3 - \ddot{\text{N}} - \text{CF}_3$	(X) $(\text{CH}_3)_3 \ddot{\text{N}}$
h) (X) $\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \ddot{\text{N}}\text{H}_2$	() $\text{C}_6\text{H}_5 - \ddot{\text{N}}\text{H}_2$
i) (X) $\text{CH}_3 - \ddot{\text{N}}\text{H} - \text{CH}_3$	() $(\text{CH}_3)_3 \ddot{\text{N}}$

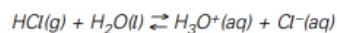
02.

- a) O que foi que o colega fez no equipamento para dar início ao experimento?
b) A seguir, o que foi observado no experimento?

Chuí pensou um pouco e respondeu: – Bem! Se na cuba tem solução aquosa do indicador tornassol azul...
– É isso mesmo! – fala Naná.
– Agora sou eu então – diz Chuá.

Resolução

- a) Colocou o HCl(g) em contato com a água, girando (abrindo) a torneira.
b) I) A solução de água contendo tornassol mudou de azul para vermelho.
O tornassol em meio neutro ou básico é azul e, em meio ácido, é vermelho.
A reação que ocorreu foi a dissolução do HCl(g) com a sua ionização.



- II) Devido à diminuição da pressão dentro do balão, pois ocorre a dissolução do HCl(g) em água, observa-se um chafariz de água dentro do balão. A água se desloca de baixo para cima, ou seja, da cuba para o balão.

03. E
04. C
05. C
06. VVVVF
07. D

GABARITOS PROF. PEDRO (revisão 1 e 2)

Revisão – 1

01. D
02. B
03. B
04. E
05. E
06. A
07. A
08. E
09. A
10. A

Revisão – 2

08.
a= II
b= I
c= II
d= II
e= II
f= I
g= II
h= II
i= I
j= II
k= II
L= II
M= I
09. B
10. C
11. A
12. B
13. C
14. E
15. C
16. D
17. D
18. E
19. A
20. I III IV II
21. a) carboxila e hidroxila
b) A.I e ácido hexa-2,4-dienoico