

1. Aşağıda formülleri verilen tuzlardan hangisi kuru pilde elektrolit olarak kullanılır?

- A)  $\text{NH}_4\text{Cl}$                       B)  $\text{NH}_4\text{NO}_3$                       C)  $\text{Na}_2\text{CO}_3$   
D)  $\text{CaSO}_4$                       E)  $\text{CaCO}_3$

2. Aşağıda formülleri verilen tuzlardan hangisi dumansız barut ve gübre yapımında kullanılır?

- A)  $\text{Na}_2\text{CO}_3$                       B)  $\text{NaNO}_3$                       C)  $\text{NH}_4\text{NO}_3$   
D)  $\text{CaSO}_4$                       E)  $\text{KNO}_3$

3. Aşağıdaki tuzlardan hangisi yanmaya karşı dirençli tahta imalatında kullanılır?

- A)  $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$                       B)  $\text{NH}_4\text{NO}_3$                       C)  $\text{NH}_4\text{Cl}$   
D)  $(\text{NH}_4)_2\text{S}$                       E)  $(\text{NH}_4)_3\text{PO}_4$

4. Aşağıda formülleri verilen tuzlardan hangisi şap sınıfındadır?

- A)  $\text{K}_4\text{Fe}(\text{CN})_6$                       B)  $\text{K}_3\text{AlO}_3$                       C)  $\text{Na}_2\text{ZnO}_2$   
D)  $\text{KAl}(\text{SO}_4)_2$                       E)  $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$

5. I.  $\text{KAl}(\text{SO}_4)_2$   
II.  $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$   
III.  $\text{Al}(\text{NO}_3)_3$

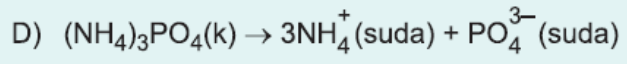
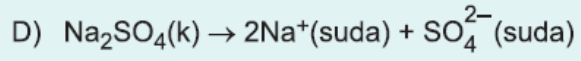
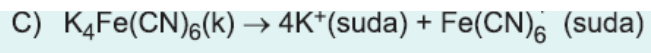
Yukarıdaki tuzlardan hangileri suyun temizlenmesi aşamalarında çöktürücü ajan olarak kullanılır?

- A) Yalnız I                      B) I ve II                      C) I ve III  
D) II ve III                      E) I, II ve III

6. Aşağıda bazı tuzların sulu çözeltilerine verdikleri iyonlar denklemlerle gösterilmiştir.

Buna göre, verilenlerden hangisi **yanlıştır**?

- A)  $\text{NaHCO}_3(\text{k}) \rightarrow \text{Na}^+(\text{suda}) + \text{H}^+(\text{suda}) + \text{CO}_3^{2-}(\text{suda})$   
B)  $\text{KAl}(\text{SO}_4)_2(\text{k}) \rightarrow \text{K}^+(\text{suda}) + \text{Al}^{3+}(\text{suda}) + 2\text{SO}_4^{2-}(\text{suda})$



[www.supersoru.com](http://www.supersoru.com)

Cevaplar :

1)A, 2)C, 3)E, 4)D, 5)B, 6)A,