

30. Soru: Kimyasal Bağ Hangisinde?

Aşağıdaki şekillerde gösterilen atomlar harflerle adlandırılmıştır. Buna göre her bir şekilde görülen atomlar arasında kimyasal bağ olup olmadığını, varsa hangi atomlar arasında olduğunu noktalı yere yazalım.

1. şekil

2. şekil

a-a, b-b, a-b
atomların
hangileri arasında
kimyasal bağ vardır?

a-a, b-b, a-b,
a-a, b-b, a-b,
atomların hangileri arasında
kimyasal bağ vardır?

3. şekil

4. şekil

a-a atomları arasında kimyasal
bağ var mıdır? **Kimyasal bağ yoktur.**

a-a, b-b, a-b,
atomların hangileri
arasında kimyasal
bağ vardır?

31. Soru: Atamun Yükünü Bul

Aşağıda A, B, C olarak adlandırılan ve elektron, proton sayıları belirtilen yükü atomları;

- Proton ve elektron sayılarını karşılaştırarak yüklerini san kutulara yazalım.
- Hangileri birimini çıkar? (a) iyonu (c) iyonu / (b) iyonu (c) iyonu
- Hangileri birimini alır? (a) ve (b) iyonu
- Hangileri arasında kimyasal bağ gerçekleşir? (a) (c) ve (b) (c)

Atom	Proton sayısı	Elektron sayısı	Yük
A	11	10	1+
B	9	2	1+
C	10	10	1-

