

9. Sınıf Kimya Kimyasal Türler Arası Etkileşim Testi Çöz 11

- 1. İyonik ve kovalent maddeler ile ilgili,**
- I. İyonik maddeler oda sıcaklığında katıdır.
 - II. Kovalent maddeler oda sıcaklığında katı, sıvı veya gaz olabilirler.
 - III. Kovalent maddelerdeki tanecikler arasındaki çekim kuvvetleri genellikle iyonik maddelerdekinden büyüktür.
- yargılarından hangileri doğrudur?**
- A) Yalnız I B) I ve II C) I ve III
D) II ve III E) I, II ve III

Cevap : B

- 2. CH₄ ile ilgili,**
- I. Molekül yapılıdır.
 - II. Atomları arasında iyonik bağ vardır.
 - III. Moleküller arasında fiziksel bağlar vardır.
- yargılarından hangileri doğrudur? (₆C, ₁H)**
- A) Yalnız I B) I ve II C) I ve III
D) II ve III E) I, II ve III

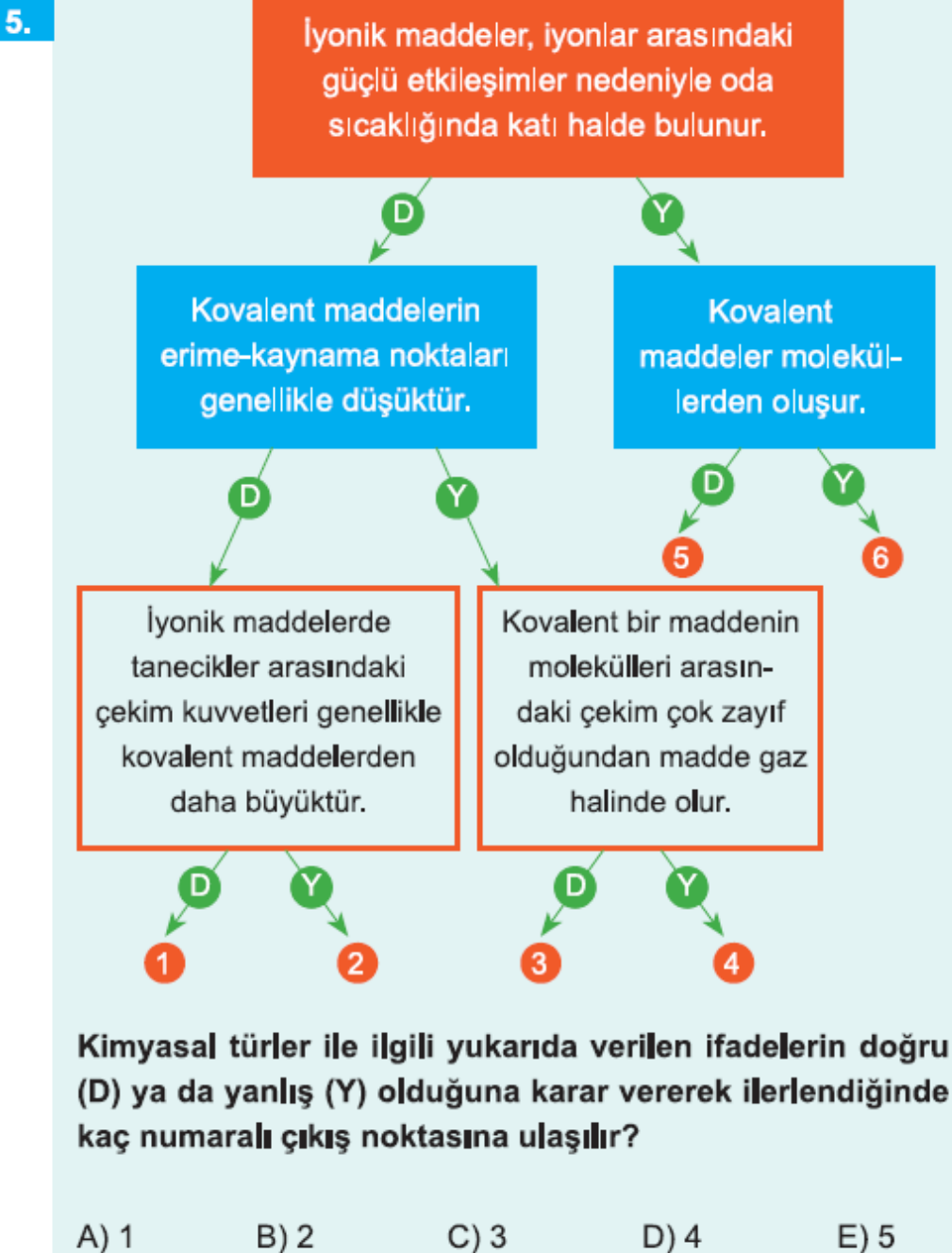
Cevap : C

- 3. NaCl ile ilgili,**
- I. Anyon ve katyon içerir.
 - II. Tanecikleri arasında güçlü etkileşimler vardır.
 - III. Sıvılaşması zordur.
- yargılarından hangileri doğrudur?**
- A) Yalnız I B) I ve II C) I ve III
D) II ve III E) I, II ve III

Cevap : C

4. NaCl ve KCl ile ilgili,
- I. Oda koşullarında katıdır.
 - II. İyon yapılıdır.
 - III. Moleküller arası etkileşimler ile bir arada tutulurlar.
- yargılarından hangileri doğrudur?
- A) Yalnız I B) I ve II C) I ve III
D) II ve III E) I, II ve III

Cevap : B



Cevap : A

6.

I. Dipol-dipol kuvvetleri

II. London kuvvetleri

III. Metalik bağ

Yukarıdakilerden hangileri zayıf etkileşimlerdir?

A) Yalnız I

B) I ve II

C) I ve III

D) II ve III

E) I, II ve III

Cevap : B