

Az alábbiakban a  $\sigma$  (szigma) és  $\pi$ -kötést kell összehasonlítani. Írja be a megfelelő betűjelet a táblázat üres celláiba! (2011. október)

**A)  $\sigma$ -kötés**

**B)  $\pi$ -kötés**

**C) Mindkettő**

**D) Egyik sem**

1. Másodrendű kötés.
2. Létrejöhet datív módon is.
3. Tengelyszimmetrikus.
4. A N-atom képes kialakítani.
5. A F-atom képes kialakítani.
6. A CO molekulájában 1 db van belőle.
7. Minden molekularácsos anyag halmazában megtalálható.
8. A gyémántban a rácsot összetartó kémiai kötés.

(1. D 2. C 3. A 4. C 5. A 6. A 7. D 8. A)