

Írja a megfelelő betűjelet a feladat végén található táblázat megfelelő ablakába! (2009. május)

**A) Fluor**

**B) Szén-dioxid**

**C) Mindkettő**

**D) Egyik sem**

1. Molekulái  $\pi$ -kötést tartalmaznak.
2. Szilárd halmazában legerősebb másodrendű kötés a diszperziós kölcsönhatás.
3. Molekuláiban pontosan 5 db nemkötő elektronpár található.
4. Jellegzetes, szúrós szagú anyag.
5. Színtelen anyag.
6. Vízzel való kölcsönhatása savas kémhatást okoz.
7. Hidrogénnel robbanásszerű hevességgel reagál.
8. Sűrűsége kisebb az azonos állapotú butángázénál.
9. Erős oxidálószer.

(1. B 2. C 3. D 4. A 5. B 6. C 7. A 8. C 9. A)