

Az alábbiakban két anyagot kell összehasonlítani. (2014. október)

A) Szén-monoxid

B) Szén-dioxid

C) Mindkettő

D) Egyik sem

1. Színtelen, szobahőmérsékleten gáz-halmazállapotú anyag.
2. Színtelen, szobahőmérsékleten folyadék halmazállapotú anyag.
3. A molekulában a kötésszög értéke 180° .
4. Molekulája háromszoros kovalens kötést tartalmaz.
5. Vízen oldva savas kémhatású oldatot eredményez.
6. Redukáló tulajdonságú.
7. Szúrós szagú.
8. Éghető anyag.
9. Molekulái között hidrogénkötés jön létre.
10. Légkörünkben 0,04 térfogatszázalék körüli mennyiségben van jelen, és hozzájárul az üvegházhatáshoz.

(1. C 2. D 3. B 4. C 5. B 6. A 7. D 8. A 9. D 10. B)