

Az alábbiakban két anyagot kell összehasonlítani. Írja be a megfelelő betűjelet a táblázat üres celláiba! (2009. október)

A) Szén-monoxid

B) Hidrogén

C) Mindkettő

D) Egyik sem

1. Molekulájában az atomok elérték a nemesgázszerkezetet.
2. Molekulája tartalmaz datív kötést.
3. Erősen dipólusos molekula.
4. 25 °C-on, standard nyomáson színtelen, szagtalan gáz.
5. Éghető gáz.
6. Víz alatt (vízen keresztül buborékolatva) felfogható.
7. Hangyasavból vízelvonással előállítható.
8. Használják fémek előállítására.
9. Oxidálódhat és redukálódhat is.

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