

Írja a megfelelő betűjelet a feladat végén található táblázat megfelelő ablakába!

(2015. október)

A) Acetaldehid

B) Etén

C) Mindkettő

D) Egyik sem

1. Molekulája tartalmaz nemkötő elektronpárt.
2. Polimerizációjával közismert műanyagot állítanak elő, amelyet többek között a csomagolóanyag-ipar használ hatalmas mennyiségben.
3. Szobahőmérsékleten szilárd halmazállapotú.
4. Molekulája az acetilénével megegyező szénatomszámú.
5. Molekulája kétszeres kovalens kötést is tartalmaz.
6. Vízen jól oldódik.
7. Kellemetlen, szúrós szagú anyag.
8. Katalitikus vízaddíciójában etanol keletkezik.
9. A vegyületben a szén és hidrogén tömegének aránya 6:1.
10. Szilárd halmazát hidrogénkötések tartják össze.
11. Ammóniás ezüst-nitrát-oldatból elemi ezüstöt választ ki.

(1. A 2. B 3. D 4. C 5. C 6. A 7. A 8. B 9. C 10. D 11. A)