

**Az alábbiakban két anyagot kell összehasonlítani. (2005. október)**

**A) Az etén.**

**B) Az etin**

**C) Mindkettő**

**D) Egyik sem**

1. Molekulája lineáris.
2. Kormozó lánggal ég.
3. Kalcium-karbid és víz reakciójakor keletkezik.
4. Az iparban földgáz hőbontásával állítják elő.
5. A brómos vizet elszínteleníti.
6. Vízaddíciójának végterméke etanol.
7. Vízaddíciójának végterméke ecetsav.
8. Nátriummal reakcióba lép.
9. Köznapi neve acetilén.
10. A földgáz fő alkotórésze.

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