

**Az alábbiakban két anyagot kell összehasonlítani. (2006. május)**

**A) Etanol**

**B) Hangyasav**

**C) Mindkettő**

**D) Egyik sem**

1. Vízrel korlátlanul elegyedik.
2. Káliummal hidrogénfejlődés közben reagál.
3. Vizes oldata a formalin.
4. Oxidációjakor aldehid keletkezhet.
5. Molekulái dipólusosak.
6. Molekulája két szénatomot tartalmaz.
7. Vizes oldatát szódabikarbónára csepegtetve pezsgést észlelünk.
8. Homológ sorának első tagja.
9. Részt vehet észterképzési reakciókban.
10. Vizes oldatának pH-ja 7-nél kisebb.

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