

Az alábbiakban két anyagot kell összehasonlítani. (2009. május II.)

A) Aceton

B) Glükóz

C) Mindkettő

D) Egyik sem

1. Hidroxilcsoportot tartalmazó vegyület.
2. Vizes oldata a formalin.
3. Standard nyomáson, 25 °C-on szilárd halmazállapotú.
4. Cukorbetegség során is keletkező jellegzetes szagú vegyület.
5. Molekulája oxocsoportot tartalmaz.
6. Redukciója során egyértékű szekunder alkohol keletkezik.
7. Adja az ezüstitükörpróbát.
8. A keményítő alkotórésze.
9. Vízzel is és apoláris folyadékokkal is elegyedik.
10. Gyúlékony, tűzveszélyes anyag.

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