

Az alábbiakban két anyagot kell összehasonlítani. (2010. október)

A) Glükóz

B) Glicin

C) Mindkettő

D) Egyik sem

1. 25 °C-on, standard nyomáson folyadék halmazállapotú.
2. Vízoldható.
3. Az élő szervezet makromolekuláinak építőköve.
4. Szilárd halmazállapotban ionrácsot alkot.
5. Szilárd halmazállapotban molekularácsot alkot.
6. Adja az ezüstitükörpróbát.
7. Adja a biuret próbát.
8. Az acetamid konstitúciós izomerje.
9. Nyíltláncú formája formilcsoportot tartalmaz.
10. Két molekulája vízkilépéssel összekapcsolódhat.

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