

Az alábbiakban két anyagot kell összehasonlítani (2010. május II.)

A) Benzol

B) Piridin

C) Mindkettő

D) Egyik sem

1. Szénhidrogén.
2. Hattagú gyűrűt tartalmazó aromás vegyület.
3. 25 °C-on, standard nyomáson gáz-halmazállapotú vegyület.
4. Vízzel jól elegyedik.
5. Vízzel szemben bázisként viselkedik.
6. Vízzel szemben savként viselkedik.
7. A nukleinsavak felépítője.
8. A fehérjék egyik alkotóegysége.
9. Régebben a denaturált szesz készítéséhez használták.
10. Molekulájában öt elektron delokalizálódott.

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