

1. Az alábbiakban két anyagot kell összehasonlítani. Írja be a megfelelő betűjelet a táblázat üres celláiba! (2015. október)

**A) Glicin**

**B) Imidazol**

**C) Mindkettő**

**D) Egyik sem**

1. Erős bázissal reagáltatva, a keletkező anion delokalizált elektronrendszert tartalmaz.
2. Aromás vegyület.
3. Bázikus karakterű nitrogént tartalmaz.
4. Ionrácsos vegyület.
5. Amfoter vegyület.
6. Kristályrácsában váltakozva helyezkednek el a pozitív és negatív töltésű ionok a rácspontokon.
7. Fehérje eredetű királis vegyület.
8. Dipólus molekulájának pozitív pólusát az elektronhiányos nitrogénatom adja.
9. Erősen lúgos közegben egyszeres töltésű aniont képez.
10. Nukleinsavak alkotója.

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