

Szerves- és biokémia írásbeli vizsga kérdések (próbaverzió)

1. Írja fel az 1,3-butadién szerkezeti képletét!
2. Írja fel a benzoésav szerkezeti képletét!
3. Írja fel a nitro-benzol szerkezeti képletét!
4. Írja fel az etil-acetát szerkezeti képletét!
5. Írja fel a vinilalkohol szerkezeti képletét!
6. Írja fel a 2-heptén szerkezeti képletét!
7. Írja fel a propilalkohol szerkezeti képletét!
8. Írja fel a glicin szerkezeti képletét!
9. Írja fel a ribóz szerkezeti képletét (nyíltláncú forma)!
10. Írja fel az ecetsav előállítását etilalkoholból!
(a reakcióban résztvevő vegyületek képletét és nevét is adja meg!)
11. Írja fel az 5'-TTGACCAG-3' DNS részlet komplementerét!
12. Nettó hány ATP keletkezik 1 glükózból a teljes lebontás során?
13. Mit nevezünk a fehérjék elsődleges szerkezetének?
14. Mi az OKAZAKI-fragmens?
15. Milyen reakciót nevezünk szubsztitúciónak? (egy mondat!)