

Technická univerzita vo Zvolene
Drevárska fakulta
Katedra chémie a chemických technológií

Názvoslovie amínov II.

Racionálne vzorce

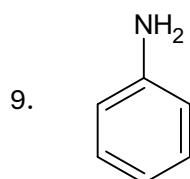
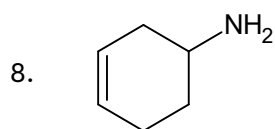
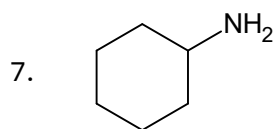
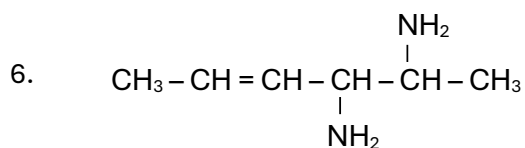
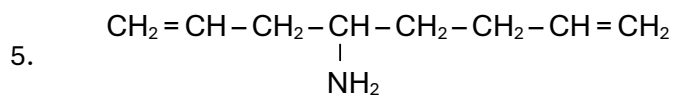
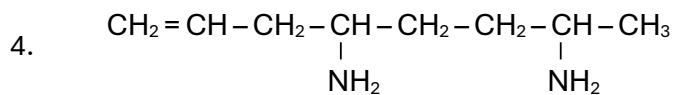
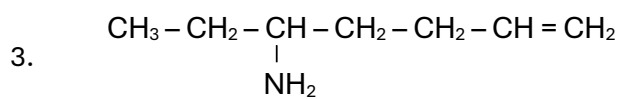
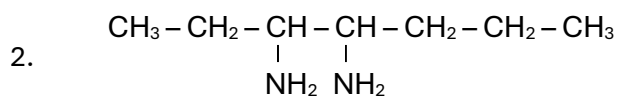
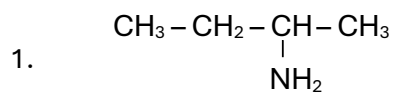
Test

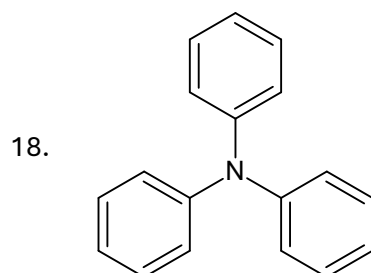
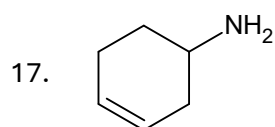
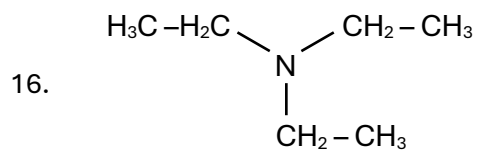
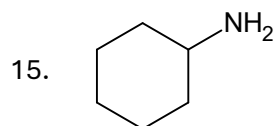
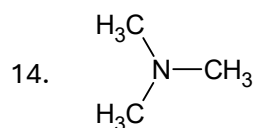
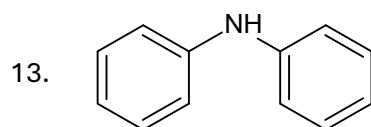
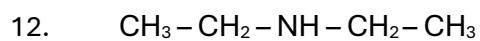
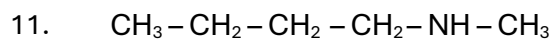
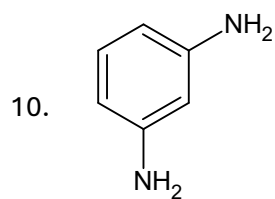
Ing. Eva Výbohová, PhD.

2025

Tento materiál bol vytvorený v rámci riešenia projektu KEGA 010TU Z-4/2024 Príprava multimediálnych študijných materiálov a didaktických prostriedkov pre zefektívnenie a podporu výučby organickej chémie v študijných programoch nechemického zamerania.

Úloha I. Napíšte názvy uvedených zlúčenín
(Správne riešenia sú uvedené v zadaní Úlohy II.)





Úloha II. Utvorte racionálne vzorce uvedených zlúčenín

(Správne riešenia sú uvedené v zadaní Úlohy I.)

1. bután-2-amín
2. heptán-3,4-diamín
3. hept-6-én-3-amín
4. okt-7-én-2,5-diamín
5. okta-1,7-dién-4-amín
6. hex-4-én-2,3-diamín
7. cyklohexánamín
8. cyklohex-3-én-1-amín
9. benzénamín
fenylamín
anilín

10. benzén-1,3-diamín
11. *N*-metylbután-1-amín
butyl(metyl)amín
12. *N*-etyletánamín
dietylamín
13. *N*-fenylanilín
difeny lamín
14. *N,N*-dimetylm etánamín
trimetylamín
15. cyklohexánamín
16. *N,N*-dietyletánamín
trietylamín
17. cyklohex-3-én-1-amín
18. *N,N*-difeny lanilín
trifeny lamín