

Technická univerzita vo Zvolene
Drevárska fakulta
Katedra chémie a chemických technológií

Názvoslovie nitro- a nitrózozlúčenín II.

Racionálne vzorce

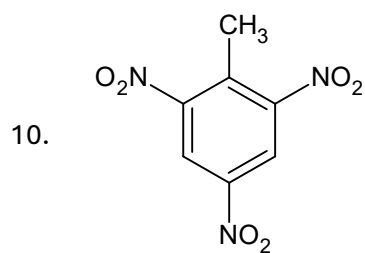
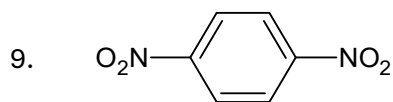
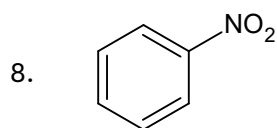
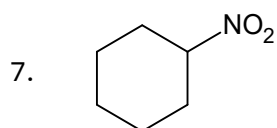
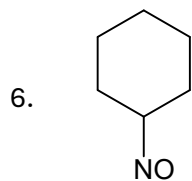
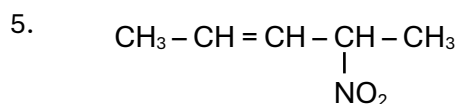
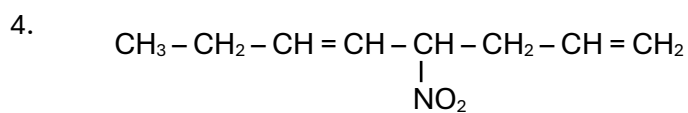
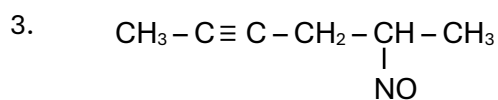
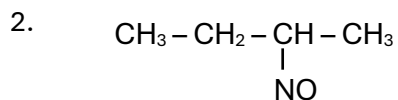
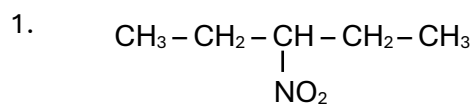
Test

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. 3-nitropentán
2. 2-nitrózobután
3. 5-nitrózohex-2-ín
4. 4-nitrookta-1,5-dién
5. 4-nitropent-2-én
6. nitrózocyklohexán
7. nitrocyklohexán
8. nitrobenzén
9. 1,4-dinitrobenzén
10. 2-metyl-1,3,5-trinitrobenzén
2,4,6-trinitrotoluén
TNT