

Technická univerzita vo Zvolene
Drevárska fakulta
Katedra chémie a chemických technológií

Názvoslovie aldehydov

Test

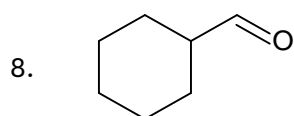
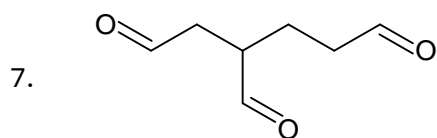
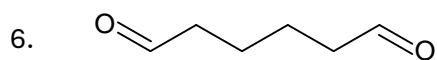
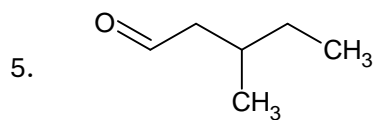
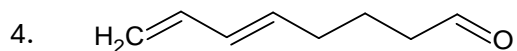
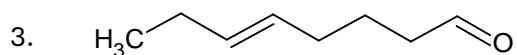
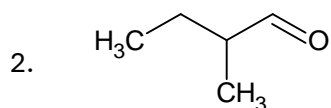
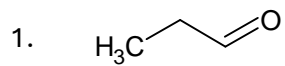
Ing. Eva Výbohová, PhD.

Ing. Tatiana Bubeníková, PhD.

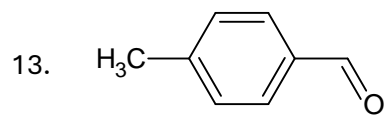
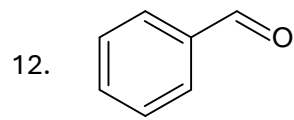
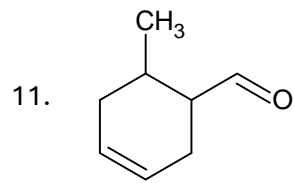
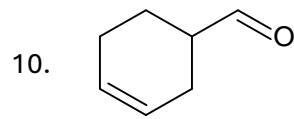
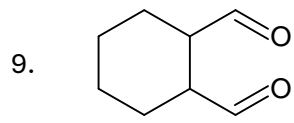
2024

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.)



Názvoslovie aldehydov



Úloha II. Nakreslite zjednodušené štruktúrne vzorce uvedených zlúčenín
(Správne riešenia sú uvedené v zadaní Úlohy I.)

1. propanál
2. 2-metylbutanál
3. okt-5-enál
4. okta-5,7-dienál
5. 3-metylpentanál
6. hexándiál
7. bután-1,2,4-trikarbaldehyd
8. cyklohexánkarbaldehyd

Názvoslovie aldehydov

9. cyklohexán-1,2-dikarbaldehyd

10. cyklohex-3-énkarbaldehyd

11. 6-metylcyklohex-3-énkarbaldehyd

12. benzénkarbaldehyd
benzaldehyd

13. 4-metylbenzénkarbaldehyd