

Technická univerzita vo Zvolene
Drevárska fakulta
Katedra chémie a chemických technológií

Názvoslovie aldehydov II. Racionálne vzorce

Test

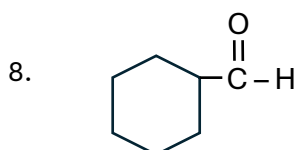
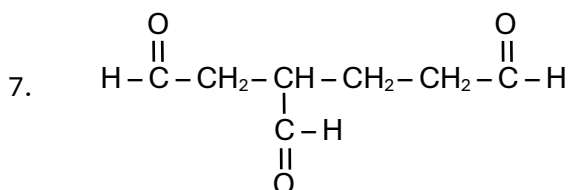
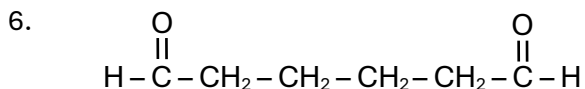
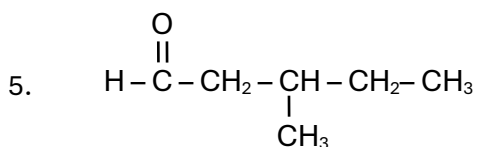
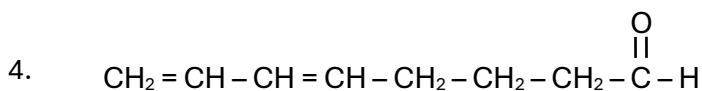
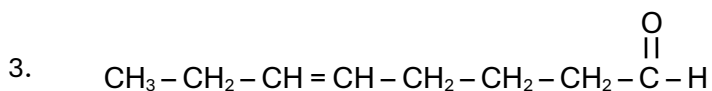
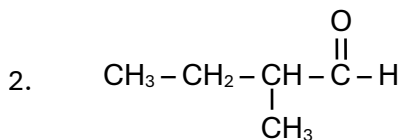
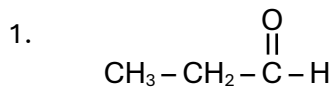
Ing. Eva Výbohová, PhD.

2025

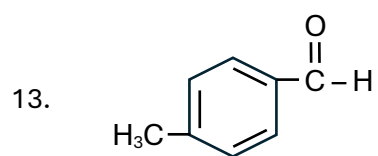
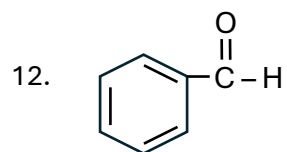
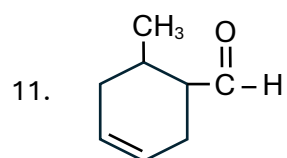
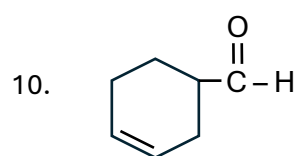
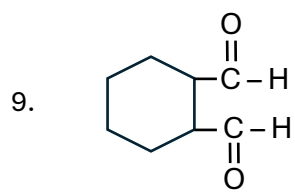
Tento materiál bol vytvorený v rámci riešenia projektu KEGA 010TU Z-4/2024 Príprava multimediálnych študijných materiálov a didaktických prostriedkov pre zefektívnenie a podporu výučby organickej chémie v študijných programoch nechemického zamerania.

Úloha I. Napíšte názvy uvedených zlúčenín

(Správne riešenia sú uvedené v zadaní Úlohy II.)



Názvoslovie aldehydov II. Racionálne vzorce



Úloha II. Utvorte racionálne vzorce uvedených zlúčenín
(*Správne riešenia sú uvedené v zadaní Úlohy I.*)

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

9. cyklohexán-1,2-dikarbaldehyd

10. cyklohex-3-énkarbaldehyd

11. 6-metylcyklohex-3-énkarbaldehyd

12. benzénkarbaldehyd
benzaldehyd

13. 4-metylbenzénkarbaldehyd