

Technická univerzita vo Zvolene
Drevárska fakulta
Katedra chémie a chemických technológií

Názvoslovie ketónov

Test

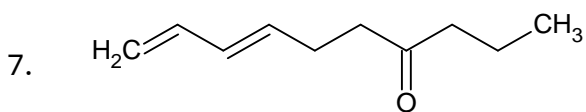
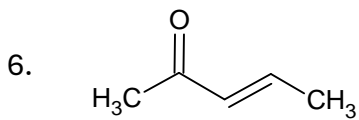
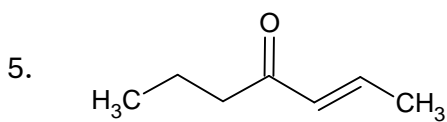
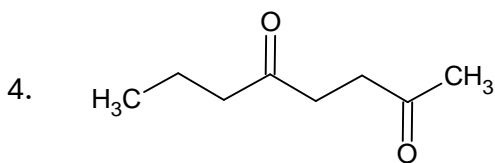
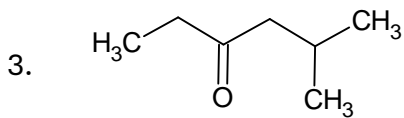
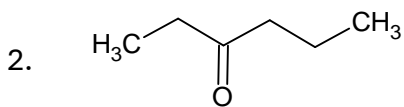
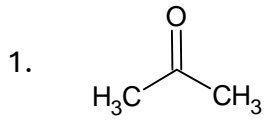
Ing. Eva Výbohová, PhD.

Ing. Tatiana Bubeníková, PhD.

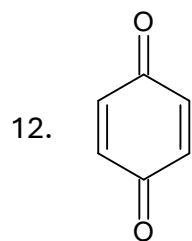
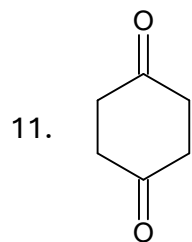
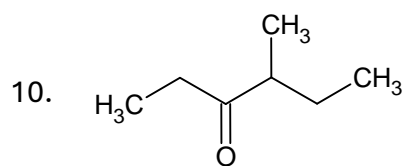
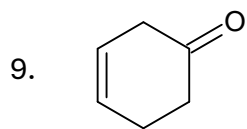
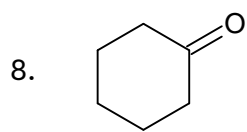
2024

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 ketónov



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

1. propanón
dimetylketón
acetón
2. hexán-3-ón
etyl(propyl)ketón
3. 5-metylhexán-3-ón
4. oktán-2,5-dión
5. hept-2-én-4-ón
6. pent-3-én-2-ón
7. deka-7,9-dién-4-ón

8. cyklohexanón

9. cyklohex-3-én-1-ón

10. 4-metylhex-3-ón

11. cyklohexa-1,4-dión

12. 1,4-benzochinón
p-benzochinón