

Technická univerzita vo Zvolene
Drevárska fakulta
Katedra chémie a chemických technológií

Názvoslovie ketónov II.

Racionálne vzorce

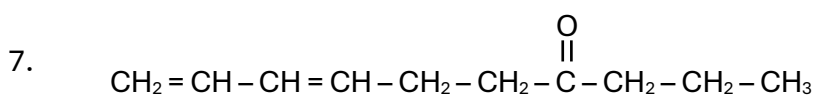
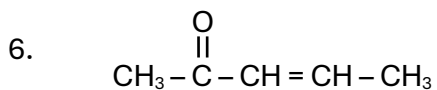
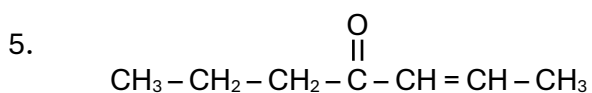
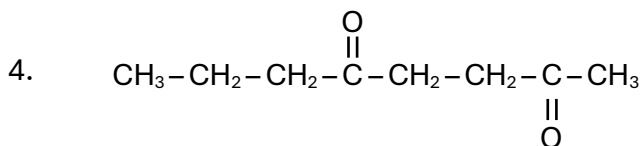
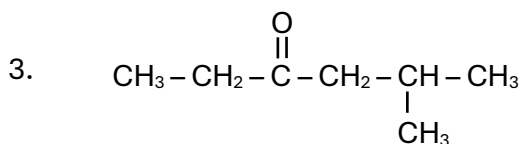
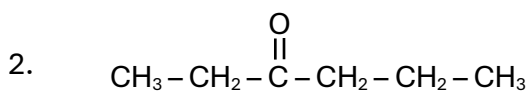
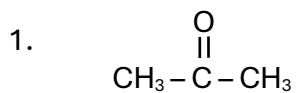
Test

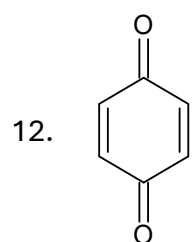
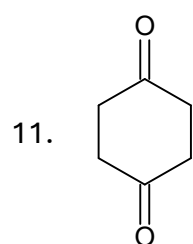
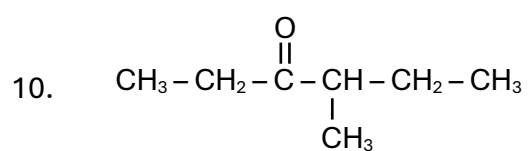
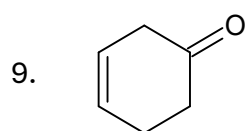
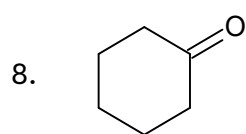
Ing. Eva Výbohová, PhD.

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. 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-metylhexán-3-ón

11. cyklohexán-1,4-dión

12. 1,4-benzochinón
p-benzochinón