

Technická univerzita vo Zvolene
Drevárska fakulta
Katedra chémie a chemických technológií

Názvoslovie nitrilov

Test

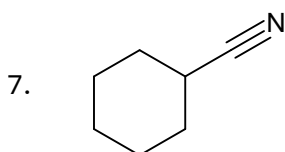
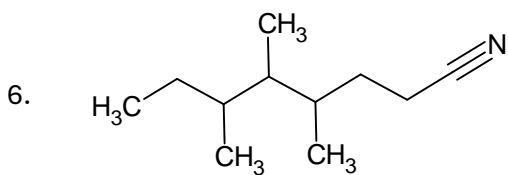
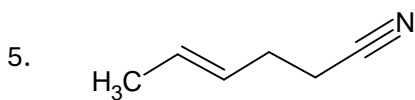
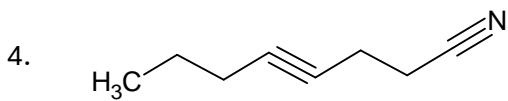
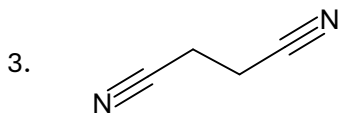
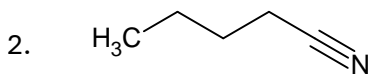
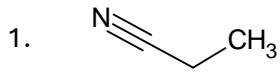
Ing. Eva Výbohová, PhD.

Ing. Tatiana Bubeníková, PhD.

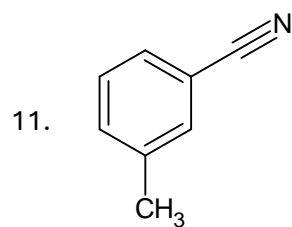
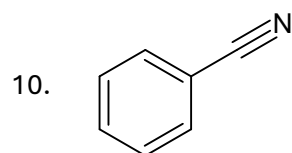
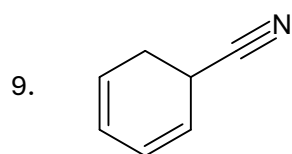
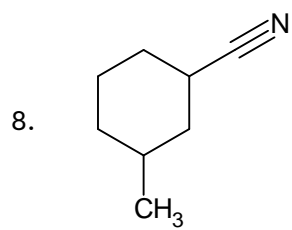
2024

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 nitrilov



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

1. propánnitril
2. pentánnitril
3. butándinitril
4. okt-4-ínnitril
5. hex-4-énnitril
6. 4,5,6-trimetyloktánnitril
7. cyklohexánkarbonitril

Názvoslovie nitrilov

8. 3-metylcyklohexánkarbonitril

9. cyklohexa-2,4-diénkarbonitril

10. benzénkarbonitril

11. 3-metylbenzénkarbonitril