

DERIVÁTY UHLOVODÍKŮ – OPAKOVÁNÍ

1. Vyberte z těchto organických sloučenin halogenderiváty:
a) Fluorchlormethan b) tetrafluorethen c) glycerol d) ethanol
2. Nitrobenzen obsahuje:
a) Nitroskupinu b) aminoskupinu
3. Mezi kyslíkaté deriváty uhlovodíků nepatří:
a) Alkoholy b) aldehydy c) nitrosloučeniny d) karboxylové kyseliny
4. Jak se nazývá reakce karboxylové kyseliny a alkoholu
a) Neutralizace b) esterifikace c) podvojná záměna
5. O kterou látku se jedná:
a) Patří mezi halogenderiváty a poškozují ozónovou vrstvu
b) Vícesytný alkohol, který je surovinou pro výrobu dynamitu.
c) Plyn štiplavého zápachu, který zaváděním do vody vytváří roztok na uchování biologických preparátů.
6. Přiřadte k sobě správný vzorec a název:

HCOOH	ethanol
C ₂ H ₅ OH	methanal
CH ₃ COOH	tetrachlormethan
CCl ₄	kyselina octová