1. **Karboxylová kyselina, která je součástí tuků, je:**
2. kyselina olejová c) kyselina citronová
3. kyselina octová d) kyselina vinná



1. **Tento vzorec patří sloučenině zvané:**
2. etanol c) metanol
3. etanal d) kyselina mravenčí (neboli metanová)

**3. Který název sloučeniny patří k tomuto vzorci:**

1. metanol c) kyselina octová (neboli etanová)
2. acetaldehyd (neboli etanal) d) etanol
3. **Alkohol s velkou hustotou, který je součástí tuků, je:**
4. glycerol b) etanol c) metanol d) etylenglykol



1. **K tomuto vzorci sloučeniny patří název:**
2. chloreten c) chlorpropan
3. etanal d) chloretan
4. **Známý materiál teflon je také odvozen od derivátů uhlovodíků. Kterých?**
5. halogenderivátů b) alkoholů c) dusíkatých derivátů d) karboxylových kyselin
6. **Jako palivo se používá:**

a) glycerol b) etanol c) aminobenzen d) nitrobenzen



1. **Který z dále uvedených derivátů uhlovodíků má vzorec uvedený vpravo:**

a) aminobenzen b) nitrobenzen

c) aminobutan d) nitropropan

1. **Výbušnina TRINITROTOLUEN (TNT) je derivátem uhlovodíků. Kterých?**

a) halogenderivátů b) alkoholů c) dusíkatých derivátů d) karboxylových kyselin



1. **Tento výstražný symbol byste našli na nádobě s látkou zvanou:**
2. etanol c) kyselina octová
3. metanol d) aceton

1. **Jako významné rozpouštědlo se používá:**

a) etanal b) nitrobenzen c) kyselina octová d) kyselina mravenčí



1. **Vpravo uvedený vzorec patří sloučenině zvané:**

a) acetaldehyd (neboli etanal) c) aceton (neboli propanon)

 b) kyselina máselná (neboli butanová) d) etanol



1. **Který z dále uvedených derivátů uhlovodíků má vzorec uvedený vpravo:**

 a) nitropropan c) nitrobenzen

 b) aminobenzen d) aminobuten