1. **Kyselina methanová má triviální název: kyselina**
2. octová b) máselná c) mravenčí d) mléčná e) šťavelová
3. **Kolikaprocentní kyselinu octovou používáme jako potravinářský ocet?**
4. 98% b) 50% c) 3% d) 8% e) 25%
5. **Na internetu vyhledej seznam látek přidávaných do potravin. Napiš, které kyseliny jsou ukryty pod označením:**

E 330………………………………………E 640……………………………………………

E 211………………………………………E 210……………………………………………

1. **Karboxylovou kyselinu bychom nejsnáze mohli získat z:**
2. brambor b) řepy c) citrónů d) obilí e) rýže
3. **Napiš, v čem se vyskytují tyto organické kyseliny:**

Citronová

Askorbová

Mravenčí

Acetylsalicylová

Jablečná

Octová

Mléčná



1. **Propoj obrázky s názvy příslušných kyselin:**

kyselina octová kyselina benzoová

 kyselina citrónová kyselina jablečná



 kyselina palmitová kyselina šťavelová

1. **Spoj názvy kyselin s jejich chemickými vzorci:**

CH3CH2CH2COOH kyselina methanová (mravenčí)

CH3CH2CH2CH2COOH kyselina ethanová (octová)

CH3CH2COOH kyselina butanová (máselná)

HCOOH kyselina benzoová

C6H5COOH kyselina propanová

CH3COOH kyselina pentanová

1. **Řešením přesmyček dostaneš názvy kyselin. Napiš jejich název a chemický vzorec. Kyselina:**
2. VÁBATUNO --------------------------------------- ----------------------------------------
3. NOHATEVÁ --------------------------------------- ----------------------------------------
4. LEVÁOJO --------------------------------------- ----------------------------------------
5. VONÁHAMET --------------------------------------- ----------------------------------------
6. LOŠAVÁŤVE --------------------------------------- ----------------------------------------
7. ČLÉMNÁ --------------------------------------- ----------------------------------------