

Do sešitu vypracuj odpovědi na otázky:

1. Kyselina methanová se nachází:

- a) ve šťovíku, šťavelu a rebarboře
- b) v mravenčím a včelím jedu, ve chlupech kopřivy
- c) v octu a acylpyrinu

2. Kyselina butanová se jmenuje lidovým názvem:

- a) mravenčí
- b) octová
- c) máselná

3. Cyklická a aromatická karboxylová kyselina je:

- a) kyselina benzoová
- b) kyselina šťavelová
- c) kyselina palmitová

4. Mezi vyšší mastné kyseliny nepatří:

- a) kyselina palmitová
- b) kyselina stearová
- c) kyselina máselná

5. Ke konzervaci masa pro zvířata se používá:

- a) kyselina octová
- b) kyselina mravenčí
- c) kyselina olejová

6. Ledvinové kameny jsou soli kyseliny:

- a) šťavelové
- b) octové
- d) aminooctové

7. V bílkovinách je vázána kyselina:

- a) aminooctová (glycin)
- b) stearová
- c) máselná

8. K výrobě mýdla se používá kyselina:

- a) octová
- b) benzoová
- c) stearová

9. Kyselina s benzenovým jádrem a dvěma karboxylovými skupinami se nazývá:

- a) ftalová
- b) benzoová
- c) šťavelová

10. Názvem ledová kyselina se označuje:

- a) kyselina mravenčí
- b) kyselina octová
- c) kyselina benzoová

