

a) Katere reagente smo dodali v epruvete od 1 do 5? Pripišite nad epruvete. (2t)

b) Ali je bil test v 3. epruveti pozitiven ali negativen? Utemeljite svoj odgovor. (1t)

c) Katere snovi vsebuje mleko? Dopolnite spodnje povedi: (3t)

- organske snovi, ki smo jih dokazali s poskusom: _____
- organske snovi, ki jih s testom nismo dokazovali: _____
- anorganske snovi: _____

3. a) Katere sladkorje smo okušali pri vaji? (1t)

b) Katera raztopina je bila najmanj sladka za večino dijakov? (1t)

c) Kako moramo pripraviti sladkorne raztopine, da lahko primerjamo sladkost različnih sladkih raztopin? (1t)

4. Eno orehovo jedrce (0,4g) je segrelo 100 ml vode za 23 °C, ena zlata kroglica (za na juho) (0,6g) pa za 17 °C.

a) Koliko energije v kilokalorijah (kcal) vsebuje 1g lešnika in koliko 1g pokovke? (2t)

1g lešnika vsebuje: _____, 1g pokovke vsebuje: _____ .

b) Katere organske snovi pretežno vsebuje orehovo jedrce in katere zlata kroglica? (1t)

c) Zakaj so nekatere organske snovi primernejše za shranjevanje energije v telesu kot druge? (1t)