*Disperzni sustavi*

1. Disperzni sustav sastoji se od \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ sredstva i \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ . Vrste disperznih sustava međusobno se razlikuju \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ čestica \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .
2. Kod smjese pijeska i vode pijesak se brzo \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ na dno. To upućuje da je riječ o \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ disperznom sustavu u kojem disperzno \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ možemo odvojiti \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ili potpunije filtracijom.

U čašama s koloidnom i pravom otopinom disperzno sredstvo se \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ odijeliti od disperzne faze \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ jer su čestice disperzne faze \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ od pora filtrirnog papira. Te dvije vrste disperznih sustava mogu se razlikovati \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. On nastaje zbog \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ svjetlosti na česticama \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dimenzija. Prave su otopine \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

*Koloidni sustavi*

1. Koloidni sustavi imaju veliku ukupnu \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ čestica i s time povezanu veliku sposobnost \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .
2. Emulzije nastaju kad se pomiješaju \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ koje se međusobno \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ . U tim su sustavima i disperzno sredstvo i disperzna faza \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Magla je koloidni sustav u kojem je disperzna faza \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, a disperzno sredstvo \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ . U dimu je disperzna faza \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, a disperzno sredstvo \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

*Prave otopine*

1. Otopina se sastoji od \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ i \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .
2. U sljedećim crtežima upišite pojmove koji nedostaju.

šećer

1.   

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ otopljena tvar vodena otopina šećera

jod

1.   

alkohol

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Pri otapanju nastaje \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ smjesa