

Kaj je v besedilu uporabljen kot primer predmeta iz več različnih snovi?

- Plastična steklenica
- Šolski zvezek
- Železna žica

Kaj je papir v zvezku ?

- Čista snov
- Zmes (celulozna vlakna + veziva + dodatki)
- Plinasta snov

Iz česa so kovinske sponke najpogosteje?

- Iz stekla
- Iz jekla ali aluminija
- Iz lesa

Ovitki iz umetne mase so izdelani iz ...

- mineralov
- polimernih materialov (plastike)
- plinov

Kaj povzroči grafitna "sled" svinčnika na papirju?

- Rastopina barvila v vodi
- Grafitna mina (grafit = oblika ogljika)
- Železov oksid

Kako imenujemo snovi, ki so sestavljene iz dveh ali več komponent?

- čiste snovi
- zmesi
- elementi

Kaj je zrak ?

- čista snov
- zmes različnih plinov
- spojina iz dveh elementov

Kamnine so primer ...

- ene same snovi
- kompleksnih zmesi mineralov
- raztopin plinov

Več kot 90 učnih listov kviz vprašanj z rešitvami za predmet NARAVOSLOVJE – 7. razred je na voljo v naši spletni trgovini: trgovina.otroci.org

Morje je zmes, ker vsebuje ...

- samo čisto vodo
- raztopljene soli in druge snovi
- samo kisik

Zakaj so studenčnice/podtalnica tudi zmesi?

- ker so vedno motne
- ker vsebujejo raztopljene minerale in druge snovi
- ker so vedno slane

Kaj je surova nafta ?

- kemijski element
- kompleksna zmes različnih ogljikovodikov in nečistoč

Kaj je bron?

- zmes železa in ogljika
- zlitina bakra in kositra
- spojina natrija in klora

Zakaj je bron trši od bakra?

- ker je v njem voda
- ker kositer spremeni lastnosti bakra v zlitini
- ker je bron plin

Kaj je jeklo ?

- čisto železo
- zmes predvsem železa z ogljikom (in lahko tudi z dodatki)
- zmes soli in vode

Kaj lahko povzroči dodatek kroma v jeklu?

- jeklo postane mehkejše od železa
- večja odpornost proti rjavenju
- jeklo začne raztapljati papir

Kako ločimo otrobe od moke?

- z magnetom
- s presejanjem (sito)
- z destilacijo

Več kot 90 učnih listov kviz vprašanj z rešitvami za predmet NARAVOSLOVJE – 7. razred je na voljo v naši spletni trgovini: trgovina.otroci.org

Kako ločimo koščke železa od grušča?

- s filtracijo
- z magnetom
- s kristalizacijo

Kako ločimo kose lesa od grušča?

- z izparevanjem
- z vodo: les plava, grušč potone
- s kromatografijo

Kaj je filtracija?

- ločevanje tekočin po vreliščih
- ločevanje trdnih delcev od tekočine s filtrom
- prehod trdnega direktno v plin

Kaj je destilacija?

- ločevanje trdnih delcev s sitom
- ločevanje tekočin z različnimi vrelišči (izhlapevanje + kondenzacija)
- ločevanje z magnetom

Kaj je sublimacija?

- trdno → tekoče → plinasto
- trdno → plinasto brez tekoče faze
- plinasto → trdno brez tekoče faze

Kaj je kristalizacija?

- ločevanje po magnetnosti
- pridobivanje čistih kristalov iz raztopine (npr. sol iz morske vode)
- ločevanje po barvi svetlobe

Kaj je kromatografija (papirna)?

- ločevanje zmesi s segrevanjem do tališča
- ločevanje snovi, ki potujejo po papirju s topilom različno hitro
- ločevanje tekočin s petelinčkom

Kdaj snovi v kromatografiji ne potujejo po papirju?

- ko je papir prevelik
- ko se v izbranem topilu ne raztapljajo
- ko je topilo prozorno

Več kot 90 učnih listov kviz vprašanj z rešitvami za predmet NARAVOSLOVJE – 7. razred je na voljo v naši spletni trgovini: trgovina.otroci.org