

Test – směsi**A**

1) Co je složka směsi, uveď příklad.

2) Co je směs různorodá.

3) Urči druh různorodé směsi:

- a) sníh z bílků
- b) hlína ve vodě
- c) benzín s vodou

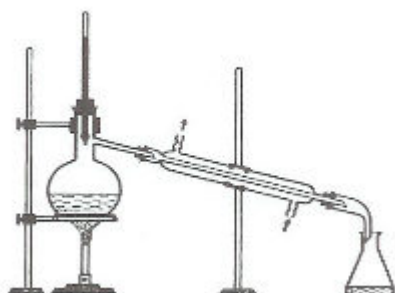
4) Doplň:

Roztok je1..... směs.
Podle množství2..... látky se roztoky dělí na3..... a4.....
V roztoku, ve kterém je5..... látky málo, říkáme6..... roztok.

5) Roztok byl připraven ze 380 ml vody a 20 g soli. Jaká je jeho koncentrace?

6) Jakou směs můžeš rozdělit na složky pomocí sublimace, kde se toho využívá?

7)



Napiš: a) název aparatury
b) vysvětli princip
c) popiš jednotlivé části

8) K čemu se používá dělicí nálevka?

B

1) Co je směs, uveď příklad.

2) Co je směs stejnorodá.

3) Urči druh různorodé směsi:

- a) ropná skvrna v moři
- b) voňavka ve vzduchu
- c) říční voda s pískem

4) Doplň:

Roztok se skládá z1..... a2.....
Podle toho, zda se látka v roztoku3..... nebo4..... se roztoky dělí na5..... a6.....

5) V 50 g roztoku je 0,2 g rozpuštěné látky. Kolika procentní je roztok?

6) Jakou směs můžeš rozdělit na složky pomocí krystalizace, kde se toho využívá?

7)



Napiš: a) název aparatury
b) vysvětli princip
c) popiš jednotlivé části

8) Jaká vlastnost se využívá u usazování?

