

Test na procvičování učiva směsi

A

- 1) Co je různorodá směs, uveď příklad.
- 2) Uveď příklad plynné stejnorodé směsi a její složky.
- 3) Co je emulze + příklad.
- 4) Co je mlha + příklad.
- 5) Co je roztok + příklad.
- 6) Co je koncentrovaný roztok.
- 7) Co je nasycený roztok.
- 8) Kolika procentní je roztok připravený ze 100 ml vody a 10 g soli.
- 9) Roztok váží 260 g a obsahuje 20 g cukru. Jaká je jeho koncentrace.
- 10) Kolik gramů skalice modré je rozpuštěno ve 300 g 5% roztoku.
- 11) Roztok byl připraven ze 150 g soli a 450 g vody. Kolika procentní je.
- 12) Roztok váží 500 g a je 20 - ti procentní. Kolik gramů cukru obsahuje.
- 13) Ve 450 g roztoku je 50 g rozpuštěné látky. Kolika procentní je roztok.

B

- 1) Co je stejnorodá směs, uveď příklad.
- 2) Uveď příklad pevné různorodé směsi a její složky.
- 3) Co je suspenze + příklad.
- 4) Co je pěna + příklad.
- 5) Z jakých částí se skládá roztok + příklad.
- 6) Co je zředěný roztok.
- 7) Co je nasycený roztok.
- 8) Kolika procentní je roztok složený z 200 ml vody a 20 g soli.
- 9) Roztok váží 520 g a obsahuje 40 g cukru. Jaká je jeho koncentrace.
- 10) Kolik gramů skalice modré je rozpuštěno v 600 g 10% roztoku.
- 11) Roztok byl připraven ze 100 g soli a 300 g vody. Kolika procentní je.
- 12) Roztok váží 250 g a je 20 - ti procentní. Kolik gramů cukru obsahuje.
- 13) Ve 360 g roztoku je 40 g rozpuštěné látky. Kolika procentní je roztok.