

Pracovní list:

Zakroužkuj správné odpovědi na tyto otázky.

1) Jak poznáme, že je chemická látka ve vodě rozpustná?

- a) Po určité době již nedokážeme zrakem odlišit, ze kterých látek se roztok skládá.
- b) Po delší době dokážeme v nádobě okem rozlišit 2 různé látky.
- c) Změní barvu.

2) Jak poznáme, že je pevná látka ve vodě nerozpustná?

- a) Voda bude s pevnou látkou bouřlivě reagovat.
- b) Barva vody se nezmění.
- c) Pevná látka se ve vodě pouze rozptýlí a po určité době se opět usadí na dně.

3) Je SŮL ve vodě rozpustná? ANO NE

4) V jakém případě se pevná látka rychleji rozpustí? (*Podtrhni správné tvrzení.*)

Pokud:

- a) ji necháme ve vodě v klidu. x ji budeme míchat.
- b) ji nasypeme do teplé vody. x ji nasypeme do vody studené.
- c) nasypeme do vody cukr krystal x nasypeme do vody moučkový cukr.