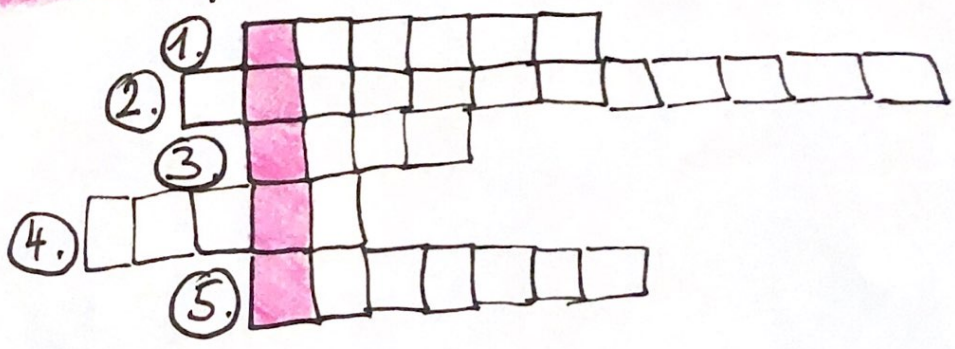


I. Vylučti tajenku:



Doplň slova do křížovky a vylučti's tajenku

- ① Částice v atomovém jádře, která má kladný náboj.
- ② Metoda k oddělování pevné fáze z kapaliny tak, že se nechá rozpouštědlo (voda) z roztoku odpařit.
- ③ Sloučenina tvořená dvěma atomy vodíku a jedním atomem kyslíku.
- ④ Kov v periodické tabulce, který má 30 e<sup>-</sup> ve svém obalu (tj. že má v jádře 30 p<sup>+</sup>)
- ⑤ Nádoba ze skla či plastu, v laboratoři s ní odměřuješ rodu o odléváš si ji či v ní např. připravuješ látky (rozpouštíš).

II. Spoj pojmy, které si odpovídají s textem:

FILTRACE	směs kapaliných nebo pevných částic ve vzduchu (např. mlha nebo dým)
DESTILACE	slouží k oddělení pevné látky od kapalné, na nížáke přepážce (síta, vata...)
AEROSOL	separační metoda, odděluje kapaliny na základě jejich bodu varu (rozdiľnéko).

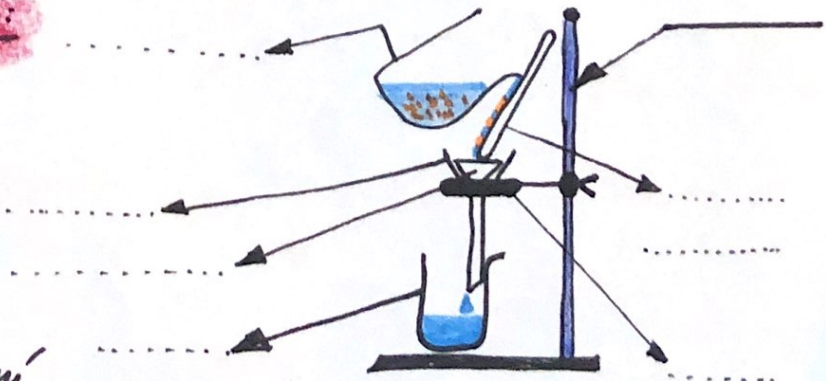
### III. Doplň text ze slov pod textem

Látky v přírodě jsou ..... složení ze .... či více ..... Směsi rozdělujeme ..... velikosti částic na ..... (roztoky) a ..... Homogenní směsi obsahují složky, které nelze rozeznat ....., lupou ani ..... Patří sem třeba sklo, ..... voda nebo ..... Složky heterogenních směsí jsou rozeznatelné okem, lupou, mikroskopem. Dělíme je na ....., emulze, pěny a ..... Oddělujeme je (tedy jejich složky) různými ..... , např. filtraceí, krystalizací aj.

Slova, než vložíš do textu, dej do správného tvaru: směs, dva, metoda, vzduch, oko, podle, složky, mikroskop, stejnorodé, suspenze, minerální, různorodé, aerosoly.

### IV. Popiš obrázek:

k čarám doplň názvy nádob a pomůcek



O jakou separační metodu se jedná?

[Redacted answer box]