

ZADACI

Prvo idu samo zadaci a kompletna rješenja kreću od 10 stranice pa na dalje ...

I Kemija

Ponovimo

1. Tko su Lavoslav Ružička (1939. g.) i Vladimir Prelog (1975. g.)?

2. Nadopuni
 - a) Znanosti koje proučavaju prirodu zovu se _____ .
 - b) Biologija je prirodna znanost koja proučava _____ .
 - c) Prirodna znanost koja proučava građu, svojstva i promjene tvari zove se _____ .

3. Nadopuni
 - a) U odmjerno posuđe ubrajamo _____ , _____ , _____ .
 - b) Od porculanskog posuđa najčešće se upotrebljavaju _____ , _____ i tarionici. Zdjelice i lončići _____ se izravno zagrijavati na plamenu, a tarionici _____ .
 - c) U pribor za zagrijavanje ubrajamo: _____ , _____ , _____ , _____ i špiritnu grijalicu.
 - d) Erlenmeyerova tikvica, čaše, okrugla tikvica s ravnim dnom, Petrijeve zdjelice, epruvete načinjene su od _____ .
 - e) Postupak kojim oponašamo neku promjenu koja se zbiva u prirodi kako bismo je proučavali nazivamo _____ ili _____ .
 - f) Pokuse koje izvodi učiteljica, a učenici samo prate tijekom pokusa i zapisuju podatke nazivamo _____ .

4. Navedeni pribor i posuđe razvrstaj na stakleno posuđe, porculansko posuđe i metalni pribor:

tikvica za destilaciju, tronog, laboratorijska kliješta, tarionik, menzura, lijevak, boca za otopine, jažice, Petrijeve zdjelice, mrežica, mufa

stakleno posuđe	porculansko posuđe	metalni pribor

II Tvari i njihova svojstva

2. Od čega se sastoje tijela?

3. Navedene tvari razvrstaj na one koje nalazimo u prirodi i one koje je proizveo čovjek:
voda, bakar, šećer, plastika, čelik, zrak, kuhinjska stol, staklo, drvo, zlato, papir, alkohol, vapnenac, lijekovi, vapno, dijamanti.

Tvari koje nalazimo u prirodi	Tvari koje je proizveo čovjek

RJEŠENJA S POSTUPKOM

I Kemija

Ponovimo

1. Tko su Lavoslav Ružička (1939. g.) i Vladimir Prelog (1975. g.)?

Rj.

To su hrvatski znanstvenici koju su dobili Nobelovu nagradu za kemiju.

2. Nadopuni

- a) Znanosti koje proučavaju prirodu zovu se _____ .
- b) Biologija je prirodna znanost koja proučava _____ .
- c) Prirodna znanost koja proučava građu, svojstva i promjene tvari zove se _____ .

Rj.

- a) prirodne znanosti
- b) živa bića
- c) kemija