



Radni listići



IME I PREZIME: _____

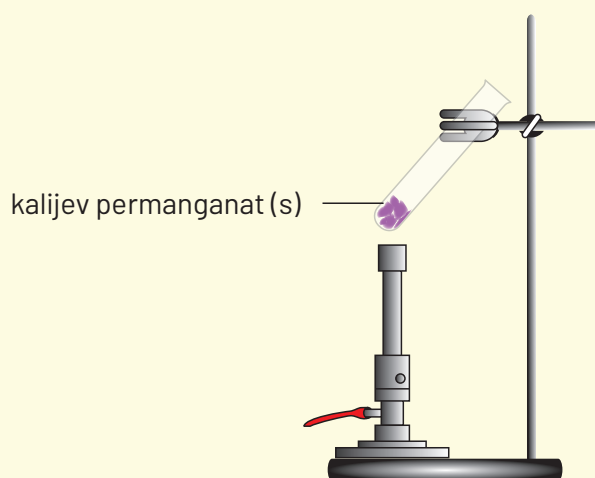
DATUM: _____

POKUS 1. Dobivanje kisika i njegovo dokazivanje

PRIBOR I KEMIKALIJE:

stalak, stezaljka, epruveta od teško taljiva stakla, plamenik, upaljač, kalijev permanganat

KORAK 1. Složite aparaturu kao što je prikazano na slici.



KORAK 2. U čistu i suhu epruvetu stavite dvije žličice kalijeva permanganata. Zagrijavajte sadržaj epruvete. Tijekom zagrijavanja čuje se pucketanje. Kad pucketanje prestane, ugasiite plamenik te u epruvetu unesite tinjajuću treščicu. Promatrajte i zabilježite promjene.

Što se dogodilo s tinjajućom treščicom kada ste ju unijeli u otvor epruvete?

Što možete zaključiti o svojstvima plinovite tvari u epruveti?

Je li kalijev permanganat elementarna tvar ili kemijski spoj?

ZAKLJUČAK POKUSA