



Radni listići



IME I PREZIME: _____

DATUM: _____

POKUS 3. | Gorenje magnezija

PRIBOR I KEMIKALIJE:
magnezijeve vrpce,
plamenik, pinceta,
satno staklo, tamne
zaštitne naočale

KORAK 1. Opišite svojstva magnezija.

KORAK 2. Stavite zaštitne naočale. Uzmite oko 1 cm magnezijeve vrpce i prinesite ju plamenu. Nastali produkt odložite na satno staklo.

Opišite tvar koja je nastala gorenjem magnezija.

S kojom se tvari magnezij spojio tijekom reakcije?

Jednadžbom kemijske reakcije napišite reakciju gorenja magnezija.

Napišite nazive elementarnih tvari i kemijskoga spoja u toj reakciji.

Elementarne tvari: _____

Kemijski spoj: _____

Zašto se u plamen, koji nastaje gorenjem magnezija mora gledati isključivo kroz zaštitne naočale? Objasnite.

ZAKLJUČAK POKUSA

