

Súťažné číslo:

ODPOVEĎOVÝ HÁROK

Chemická olympiáda – kategória C – 53. ročník – školský rok 2016/2017

Krajské kolo

Úloha 1

a) *Rovnice prebiehajúcich chemických reakcií*

stechiometrický zápis:

úplný iónový zápis:

skrátенý iónový zápis:

b) *Výpočet objemu roztoku uhličitanu sodného*

Súťažné číslo:

--

Úloha 2

roztok	plameňová skúška (sfarbenie plameňa)	vzhľad roztoku po pridaní roztoku mydla	penivosť roztoku (výška peny v cm)	identifikácia roztoku
A				
B				

Úloha 3

Realizácia prípravy uhličitanu vápenatého

Úloha 4

a) Výpočet hmotnosti uhličitanu vápenatého

--

Súťažné číslo:

b) Výpočet hmotnostného zlomku NaCl

Úloha 5

a)

b)

Úloha 6

Poumývanie pomôcok a upratanie pracovného miesta.