



РЕПУБЛИЧКО ТАКМИЧЕЊЕ ИЗ ХЕМИЈЕ  
Хемијски факултет Универзитета у Београду  
20. мај 2018. године



РЕШЕЊА ПРАКТИЧНЕ ВЕЖБЕ ЗА 8. РАЗРЕД

Шифра ученика  
(иста као на тесту)

--	--	--	--	--	--

Време израде вежбе је 60 минута. Желимо ти успех у раду!

У свакој од бочица обележених словима А, Б, В, Г, Д и Ђ налази се по једна од супстанци које су наведене у табели. Маса натријум-карбоната у обе бочице је једнака. Твој ЗАДАТАК је да одредиш у којим бочицама се налазе наведене супстанце и у табели напишеш слова којима су бочице обележене. На располагању имаш и лакмус хартију, плаве боје.

Супстанца	вода	раствор калцијум-хлорида	раствор натријум-карбоната	раствор натријум-хидроксида	раствор смеше натријум-хидроксида и натријум-карбоната	хлороводонична киселина
Слово на бочици	А	В	Д	Б	Г	Ђ

$6 \cdot 4 = 24$

На празној страни овог листа можеш да бележиш резултате твојих испитивања.

На линији напиши слова бочица у којима се налазе супстанце које реагују са:

1. сумпорном киселином

Б, В, Г, Д

$4 \cdot 1 = 4$

2. сирћетном киселином уз издвајање мехурића.

Г, Д

$2 \cdot 1 = 2$

Радно место средите без прања посуђа и прибора по завршетку рада.

Укупан број бодова: **30**

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_