



РЕПУБЛИЧКО ТАКМИЧЕЊЕ ИЗ ХЕМИЈЕ
Свилајнац, 21. мај 2017. године



ПРАКТИЧНА ВЕЖБА ЗА 7. РАЗРЕД

Шифра ученика
(иста као на тесту знања)

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

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

У бочицама обележеним словима су чисте супстанце **А**, **Б**, **В** и **Г**. У бочицама обележеним римским бројевима су смеше **I**, **II** и **III** које садрже по **три** од наведених чистих супстанци.

Твој **ЗАДАТАК** је да попуниш *Табелу 2*.

У томе ће ти помоћи следећа испитивања.

1. У *Табели 1* наведи запажања испитивања растворљивости у води.

Табела 1.

Чиста супстанца	Запажања	Смеша	Запажања
А		I	
Б		II	
В		III	
Г			

2. Наведи бројеве смеша чији састав не може тачно да се одреди на основу ових запажања. _____

Изведи додатна испитивања да би закључио-ла о саставу још једне смеше.

РЕШЕЊЕ ЗАДАТКА

У пољима табеле, за сваку чисту супстанцу напиши знак + ако је присутна у смеси и знак – ако супстанца није присутна у смеси. У пољу табеле напиши знак ? ако се не може закључити да ли се супстанца налази у смеси.

Табела 2.

Чиста супстанца	Смеша		
	I	II	III
А			
Б			
В			
Г			

Отпад настао током рада **проспите** у **чашу за отпад**. Радно место средите без прања посуђа и прибора по завршетку рада.

Укупан број бодова: _____

1. _____
2. _____