



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
МИНИСТАРСТВО ПРОСВЕТЕ, НАУКЕ И
ТЕХНОЛОШКОГ РАЗВОЈА



СРПСКО
ХЕМИЈСКО
ДРУШТВО

ОКРУЖНО ТАКМИЧЕЊЕ ИЗ ХЕМИЈЕ
(6. април 2014. године)
ПРАКТИЧНА ВЕЖБА ЗА VII РАЗРЕД

Шифра ученика

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

1. У три бочице обележене словима А, Б и В налазе се редом: вода, сируп од малине и уље. У чаши је шећер. Направите што више хомогених и хетерогених смеша. Приликом прављења смеша, сипајте у епрувете приближно исте запремине течности (највише до четвртине запремине епрувете) и на врх кашичице шећера. Напишите у табели састојке сваке смеше коју сте направили.

Састојци хомогених смеша	Састојци хетерогених смеша

Напомена: епрувете током рада можете прати и даље користити у раду.

2. Упоредите густину воде, уља и сирупа од малине и поређајте их у низ према порасту густине.

 < <

Наведите запажања на основу којих сте формирали редослед.

Попуњава Комисија:

	Освојени поени	Максималан број поена
1.		(од укупно 11)
2.		(од укупно 12)
Техника рада		(од укупно 7)
	Укупан број освојених поена: _____	(од укупно 30)

Потпис председника Окружне комисије:
