



ОКРУЖНО ТАКМИЧЕЊЕ ИЗ ХЕМИЈЕ
21. март 2015. године
ЕКСПЕРИМЕНТАЛНА ВЕЖБА ЗА VII РАЗРЕД

Шифра ученика
(иста као на тесту знања)

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

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

На радном месту се налази шест картона, обележених словима А-Љ. На неким картонима је чиста супстанца, а на неким је смеша две супстанце.

1. Посматрајте изглед супстанци на картонима и заокружите слова којима су обележени картони на којима се сигурно налазе смеше.

А Б В Г Д Љ

2. Заокружите слова којима су обележени картони на којима се налазе смеше чија једна компонента показује магнетно својство.

А Б В Г Д Љ

3. На основу резултата из претходних задатака напишите слова којима су обележени картони на којима се налазе:

а) чисте супстанце: _____

б) смеше: _____

4. Чиста супстанца која показује магнетно својство налази се на картону обележеним словом _____. Хемијски симбол те супстанце је _____.

5. У којој смеси, чији један састојак има магнетна својства, друга супстанца се раствара у води? Заокружите слово којим је обележен картон са том смешом.

А Б В Г Д Љ

6. Наведите физичка својства супстанци на основу којих сте изводили закључке у претходним задацима ове вежбе.

Попуњава Комисија:

Редни број задатка	Освојени поени	Максималан број поена
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
Техника рада		
	Укупан број освојених поена:	(од укупно 30)

Комисија:

1) _____

2) _____

3) _____