

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
МИНИСТАРСТВО ПРОСВЕТЕ, НАУКЕ И ТЕХНОЛОШКОГ РАЗВОЈА
СРПСКО ХЕМИЈСКО ДРУШТВО

РЕГИОНАЛНО ТАКМИЧЕЊЕ ИЗ ХЕМИЈЕ
(7. април 2013. године)

ПРАКТИЧНА ВЕЖБА ЗА VII РАЗРЕД

Шифра ученика

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

У свакој од бочица обележеним словима **А**, **Б**, **В** и **Г** налази се водени раствор једне супстанце. Твој задатак је да испиташ шта се дешава приликом мешања ових раствора, користећи лабораторијско посуђе и прибор који се налази на радном месту. Одговоре упиши на за то предвиђена места у тексту.

Пажљиво посматрај и запажања унеси у неосенчена поља у табели. При томе, издвајање гаса означи као \uparrow , образовање талога као \downarrow , а када нема видљиве промене унеси ознаку **X**.

I Запажања (попуни табелу):

	А	Б	В	Г
А				
Б				
В				
Г				

II Који тип смеше настаје приликом мешања следећих раствора?

- а) А + В _____
- б) В + Г _____
- в) Б + В _____
- г) А + Г _____

III Каква промена се дешава приликом мешања следећих раствора?

- а) А + Б _____
б) А + В _____
в) А + Г _____
г) Б + В _____

IV У неким епруветама је дошло до образовања талога.

- а) У колико епрувета? _____
б) Наведи боју талога* и ознаке супстанци чијим мешањем су настали.

* Могући одговори: бео, наранџаст, жут, црвен, љубичаст, зелен, плав, смеђ или талог црне боје.

Попуњава Комисија:

I _____ x 2.5 = _____ (од укупно 15)

II _____ x 1 = _____ (од укупно 4)

III _____ x 1 = _____ (од укупно 4)

IV _____ x 1 + _____ x 1,5 = _____ (од укупно 5,5)

Техника рада: _____ x 0,5 = _____ (од укупно 1,5)

Укупан број освојених бодова: _____ (од укупно 30)

Потпис председника Регионалне комисије:
