

МИНИСТАРСТВО ПРОСВЕТЕ И НАУКЕ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ
СРПСКО ХЕМИЈСКО ДРУШТВО

РЕГИОНАЛНО ТАКМИЧЕЊЕ ИЗ ХЕМИЈЕ

(1. април 2012. године)

РЕШЕЊЕ ТЕСТА ЗНАЊА ЗА VII РАЗРЕД

		Бодови:
I	1. ДА; 2. ДА; 3. ДА; 4. ДА; 5. ДА; 6. ДА; 7. ДА; 8. ДА; 9. НЕ; 10. НЕ; 11. ДА; 12. ДА; 13. НЕ; 14. НЕ; 15. ДА; 16. ДА.	16 x 1 = 16
II	(а) изотопи (б) 3 (в) 8 (г) 29 (д) 4	5 x 2 = 10
III	(а) валентни (б) угљеник (в) кристализација (г) дестилацију (д) $\text{O}::\text{O}$ (ђ) седам (е) авану (са тучком) (ж) опасна (з) супстанце (и) хомогена; растворених супстанци (ј) кристална (к) атомских (редних) бројева	12 x 2 = 24
IV	1. 62,3 2. 44,8 грама 3. 36000 mg 4. 35,6% 5. 35,465	5 x 4 = 20
		Укупно 70 бодова