

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

МИНИСТАРСТВО ПРОСВЕТЕ, НАУКЕ И ТЕХНОЛОШКОГ РАЗВОЈА

СРПСКО ХЕМИЈСКО ДРУШТВО

РЕГИОНАЛНО ТАКМИЧЕЊЕ ИЗ ХЕМИЈЕ

(7. април 2013. године)

РЕШЕЊА ТЕСТА ЗНАЊА ЗА VII РАЗРЕД

		Бодови:
I	1. (б); 2. (а); 3. (б); 4. (а); 5. (а); 6. (в); 7. (г); 8. (б); 9. (б); 10. (в); 11. (в); 12. (б).	12 x 1,5 = 18
II	1. (Б) < (Г) ≈ (А) или (А) ≈ (Г) < (В) 2. (В) > (Б) > (Г) > (А) 3. (Б) < (А) < (Г) < (В) 4. (Б) < (В) < (Г) < (А) 5. (Г) < (В) < (А) < (Б)	5 x 2 = 10
III	4, 5, 8, 3, 6, 1 (редом)	6 x 2 = 12
IV	а) 32; б) 4; в) 2; г) 1; (д) азот и кисеоник.	5 x 2 = 10
V	1. НЕ; 2. НЕ; 3. ДА; 4. НЕ; 5. ДА; 6. ДА; 7. ДА; 8. НЕ.	8 x 1 = 8
VI	1. 354,4 или 354,8 2. 36 g NaCl и 50 g H ₂ O 3. 7,5	3 x 4 = 12
		Укупно 70 бодова