

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

**ОПШТИНСКО ТАКМИЧЕЊЕ ИЗ ХЕМИЈЕ**  
(10. март 2013. године)

**РЕШЕЊА ТЕСТА ЗНАЊА ЗА VII РАЗРЕД**

		Бодови:
<b>I</b>	<b>1. Г; 2. В; 3. Б; 4. В; 5. Г; 6. В; 7. В; 8. А; 9. В; 10. А; 11. Б.</b>	<b>11 x 2 = 22</b>
<b>II</b>	<b>1. (а); 2. (а); 3. (а); 4. (а); 5. (а); 6. (в); 7. (Г); 8. (Г); 9. (б); 10. (в); 11. (б); 12. (б); 13. (б); 14. (а).</b>	<b>14 x 3 = 42</b>
<b>III</b>	<b>1. 24; 2. трицијум; 3. 34; 4. Na<sub>2</sub>O; 5. мол; 6. физичко поље; 7. <math>\begin{array}{c} \text{H}:\ddot{\text{O}}:\text{H} \\ \cdot\cdot \end{array}</math>; 8. V.</b>	<b>8 x 3 = 24</b>
<b>IV</b>	<b>1. 151; 2. 8 (нута); 3. 0,272 (грама); 4. 1,2 (g/cm<sup>3</sup>).</b>	<b>4 x 3 = 12</b>
		<b>Укупно 100 бодова</b>