



Република Србија
Министарство просвете,
науке и технолошког
развоја

ОПШТИНСКО ТАКМИЧЕЊЕ ИЗ ХЕМИЈЕ
3. март 2018. године



Српско хемијско
друштво

Задатак	РЕШЕЊА ТЕСТА ЗА 7. РАЗРЕД				Бодови												
1.	$\frac{2}{1}$ $\frac{4}{1}$	$\frac{2, 4}{3, 5}$ $\frac{1}{1}$	На линији треба да буду написана оба броја, да би се одговор на линији бодовао са 1 бод. Ако су на линији, уз тачне одговоре написани и нетачани, одговори на тој линији се бодују са 0 бодова.		6 · 1 = 6												
2.	в)				1 · 5 = 5												
3.	а)				1 · 4 = 4												
4.	$\frac{2, 4, 6}{1; 2;}$				1 · 5 = 5												
5.	а) НЕ; б) ДА; в) НЕ				3 · 1 = 3												
6.	б)				1 · 4 = 4												
7.	12; 17; 11				3 · 2 = 6												
8.	пресечена уситњен топљењем испаравао	сагоревала запалили горели	Сви одговори у колони морају бити тачни, да би се цела колона бодовала са 4 бода.		2 · 4 = 8												
9.	7E				1 · 5 = 5												
10.	6E				1 · 5 = 5												
11.	4 ; 12 ; 20				1 · 6 = 6												
12.	хетерогена смеша	чиста супстанца	хомогена смеша	хетерогена смеша	4 · 1 = 4												
13.	${}_{19}^{41}\text{E}; {}_{19}^{39}\text{E}$				1 · 4 = 4												
14.	$\frac{88}{38}$				1 · 4 = 4												
15.	К 2; L 8; M 8 и К 2; L 8; M 8; N 1 (2, 8, 8 и 2, 8, 8, 1) К 2; L 8; M 8 и К 2; L 8; M 1 (2, 8, 8 и 2, 8, 1) К 2; L 8; M 1 и К 2; L 8; M 8; N 1 (2, 8, 1 и 2, 8, 8, 1) Ако су на линији, уз тачне одговоре написани и нетачани, тачни одговори на тој линији се не бодују.				3 · (1+1) = 6												
16.	а) и д)				1 · 4 = 4												
17.	NaCl и MgCl ₂ Ако су уз тачне одговоре заокружени и нетачни, онда је број бодова 0.				2 · 2 = 4												
18.	<table border="1"> <tr><td>8</td><td>18</td><td>10</td><td>18</td></tr> <tr><td>9</td><td>19</td><td>10</td><td>19</td></tr> <tr><td>10</td><td>20</td><td>10</td><td>20</td></tr> </table>				8	18	10	18	9	19	10	19	10	20	10	20	1 · 6 = 6
8	18	10	18														
9	19	10	19														
10	20	10	20														
19.	17E				1 · 5 = 5												
20.	<table border="1"> <tr><td>801</td><td>1805</td><td>јонска</td></tr> <tr><td>78</td><td></td><td>поларна ковалентна</td></tr> <tr><td>-223</td><td>-183</td><td>неполарна ковалентна</td></tr> </table>				801	1805	јонска	78		поларна ковалентна	-223	-183	неполарна ковалентна	6 · 1 = 6			
801	1805	јонска															
78		поларна ковалентна															
-223	-183	неполарна ковалентна															