

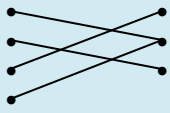


Република Србија
Министарство просвете,
науке и технолошког
развоја

ОПШТИНСКО ТАКМИЧЕЊЕ ИЗ ХЕМИЈЕ
3. март 2018. године



Српско хемијско
друштво

Задатак	РЕШЕЊА ТЕСТА ЗА 8. РАЗРЕД	Бодови			
1.	CaO и SO ₃	2 • 3 = 6			
2.	O; N; H	3 • 2 = 6			
3.	pH < 7; Безбојан раствор	2 • 2 = 4			
4.	г)	1 • 4 = 4			
5.	$\frac{2}{1}; \frac{4}{2}; \frac{6}{2}$	1 • 5 = 5			
6.	CO ₂ ; H ₂ CO ₃ C ₂ H ₄ (H ₄ C ₂)	3 • 2 = 6			
7.	<table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr><td>Na₂SO₄</td></tr> <tr><td>H₂SO₄</td></tr> <tr><td>SO₂</td></tr> </table> SO ₂ + H ₂ O → H ₂ SO ₃	Na ₂ SO ₄	H ₂ SO ₄	SO ₂	3 • 1 + 3 = 6
Na ₂ SO ₄					
H ₂ SO ₄					
SO ₂					
8.	12; 17; 11	3 • 2 = 6			
9.	234	1 • 6 = 6			
10.	Fe ₂ O ₃	1 • 4 = 4			
11.	5	1 • 6 = 6			
12.	а) НЕ; б) ДА; в) НЕ	3 • 1 = 3			
13.	б)	1 • 5 = 5			
14.	CO ₂ ; N ₂ O ₅ ; SO ₃	1 • 6 = 6			
15.	в) и г)	1 • 5 = 5			
16.	NaCl и MgCl ₂ Ако су уз тачне одговоре заокружени и нетачни, онда је број бодова 0.	2 • 2 = 4			
17.	в)	1 • 4 = 4			
18.	20 80	1 • 6 = 6			
19.	 Ако је својство повезано и са низом који није тачан одговор, онда се, за то својство, не бодује ни тачан одговор.	4 • 1 = 4			
20.	в)	1 • 4 = 4			
УКУПНО БОДОВА		100			