



Република Србија
Министарство просвете,
науке и технолошког
развоја

ОПШТИНСКО ТАКМИЧЕЊЕ ИЗ ХЕМИЈЕ
3. март 2018. године

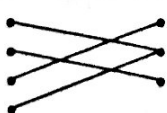


Српско хемијско
друштво

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.	2; 4; 6 1; 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;"> <tbody> <tr> <td>Na₂SO₄</td> </tr> <tr> <td>H₂SO₄</td> </tr> <tr> <td>SO₂</td> </tr> </tbody> </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	2 · 2 = 4			
Ако су уз тачне одговоре заокружени и нетачни, онда је број бодова 0.					
17.	в)	1 · 4 = 4			
18.	20 80	1 · 6 = 6			
19.		4 · 1 = 4			
Ако је својство повезано и са низом који није тачан одговор, онда се, за то својство, не бодује ни тачан одговор.					
20.	в)	1 · 4 = 4			

УКУПНО БОДОВА

100