



Република Србија
Министарство просвете,
науке и технолошког
развоја

ОКРУЖНО ТАКМИЧЕЊЕ ИЗ ХЕМИЈЕ
22. април 2018. године



Српско хемијско
друштво

Задатак

РЕШЕЊА ТЕСТА ЗА 8. РАЗРЕД

Бодови

1.	г)	1 · 4 = 4
2.	б)	1 · 5 = 5
3.	SO ₂ ; N ₂ O ₃ ; N ₂ O ₅ 76; 108 *	1 · 4 + 2 · 1 = 6
4.	б)	1 · 5 = 5
5.	а) НЕ; б) ДА	2 · 1 = 2
6.	I б); II в); III а)	3 · 2 = 6
7.	C ₃ H ₆ ; пропен; други (2.); алкена	4 · 1 = 4
8.	д)	1 · 5 = 5
9.	II и IV	1 · 3 = 3
10.	10,8 *	1 · 6 = 6
11.	а)	1 · 5 = 5
12.	0,28	1 · 6 = 6
13.	Na ₂ O	1 · 4 = 4
14.	9,2	1 · 6 = 6
15.	Mg	1 · 6 = 6
16.	K ⁺ и CO ₃ ²⁻	1 · 6 = 6
17.	Zn; H ₂	1 · 6 = 6
18.	б)	1 · 4 = 4
19.	а) ДА; б) НЕ; в) НЕ; г) ДА; д) ДА	5 · 1 = 5
20.	C ₂ H ₄ ; O ₂ ; H ₂ O	1 · 6 = 6
УКУПНО БОДОВА		100

*ако су у решењима за M_r и A_r уз тачне вредности написане ознаке било које јединице, одговори се не признају