



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)	$1 \cdot 4 = 4$
2.	б)	$1 \cdot 5 = 5$
3.	SO_2 ; N_2O_3 ; N_2O_5 76; 108 *	$1 \cdot 4 + 2 \cdot 1 = 6$
4.	б)	$1 \cdot 5 = 5$
5.	а) НЕ; б) ДА	$2 \cdot 1 = 2$
6.	I б); II в); III а)	$3 \cdot 2 = 6$
7.	C_3H_6 ; пропен; други (2.); алкена	$4 \cdot 1 = 4$
8.	д)	$1 \cdot 5 = 5$
9.	II и IV	$1 \cdot 3 = 3$
10.	10,8 *	$1 \cdot 6 = 6$
11.	а)	$1 \cdot 5 = 5$
12.	0,28	$1 \cdot 6 = 6$
13.	Na_2O	$1 \cdot 4 = 4$
14.	9,2	$1 \cdot 6 = 6$
15.	Mg	$1 \cdot 6 = 6$
16.	K^+ и CO_3^{2-}	$1 \cdot 6 = 6$
17.	Zn; H_2	$1 \cdot 6 = 6$
18.	б)	$1 \cdot 4 = 4$
19.	а) ДА; б) НЕ; в) НЕ; г) ДА; д) ДА	$5 \cdot 1 = 5$
20.	C_2H_4 ; O_2 ; H_2O	$1 \cdot 6 = 6$
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