



Република Србија
Министарство просвете

РЕПУБЛИЧКО ТАКМИЧЕЊЕ ИЗ ХЕМИЈЕ

23. мај 2026. године
Универзитет у Београду – Хемијски факултет



Српско хемијско
друштво

Редни број задатка	РЕШЕЊА ТЕСТА ЗА 7. РАЗРЕД	Бодови
1.	г)	1 x 2 = 2
2.	$\frac{1,3}{2}$ $\frac{1}{2}$ Бодују се само потпуно тачни одговори на свакој линији, без нетачних одговора.	4 x 0,5 = 2
3.	в)	1 x 2 = 2
4.	хемијска, везује, се заледила, амонијака	4 x 1 = 4
5.	а)	1 x 2 = 2
6.	<input type="text" value="0,92"/> <input type="text" value="0,02"/> <input type="text" value="4,8·10<sup>22</sup>(0,48·10<sup>23</sup>)"/>	3 x 1 = 3
7.	К, L, M; електрон; 1. (првој), 4. (четвртој); изотопа, 39.	6 x 0,5 = 3
8.	А) 12; Б) 48,3	2 x 2 = 4
9.	4 : 2 : 5 : 3	1 x 5 = 5
10.	24,3	1 x 4 = 4
11.	C, Al, S, Fe	1 x 3 = 3
12.	1	1 x 5 = 5
13.	10	1 x 4 = 4
14.	<, =, б	3 x 1 = 3
15.	35; 80	1 x 5 = 5
16.	12,5; 487,5	4 + 1 = 5
17.	T, H, T, H, H, H	6 x 0,5 = 3
18.	1, 1 15, 3 16, 2	3 x 1 = 3
19.	$7,03 \cdot 10^{19}$	1 x 4 = 4
20.	0,1656	1 x 4 = 4
	УКУПНО БОДОВА	70