



Szerb Köztársaság  
Oktatási Minisztérium

**KÖZTÁRSASÁGI VERSENY**  
**KÉMIABÓL**  
2026. május 23.  
Belgrádi Egyetem – Kémiai Kar



Szerb Kémikusok  
Egyesülete

A feladat sorszáma	A 7. OSZTÁLYOS FELADATLAP MEGOLDÁSA	Pontszám
1.	d)	1 x 2 = 2
2.	$\frac{1,3}{2}$ $\frac{1}{2}$ Minden vonalon csak a teljesen helyes választ kell pontozni, a helytelen válaszok nélkül.	4 x 0,5 = 2
3.	c)	1 x 2 = 2
4.	kémiai, kötődik meg (hőelvonás történik), megfagyott, ammóniától	4 x 1 = 4
5.	a)	1 x 2 = 2
6.	<input type="text" value="0,92"/> <input type="text" value="0,02"/> <input type="text" value="4,8 \cdot 10^{22} (0,48 \cdot 10^{23})"/>	3 x 1 = 3
7.	K, L, M; elektront; 1. (elsőn), 4. (negyediken); izotópja, 39	6 x 0,5 = 3
8.	A) 12; B) 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.	<, =, b	3 x 1 = 3
15.	35; 80	1 x 5 = 5
16.	12,5; 487,5	4 + 1 = 5
17.	I, H, I, 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
	<b>ÖSSZPONTSZÁM</b>	<b>70</b>