



Република Србија
Министарство просвете

ОПШТИНСКЕ ЗМАГАНЕ ЗОЗ ХЕМИЈЕ 15. март 2026. року



Српске хемијне
дружтво

Шорне число задатка	РИШЕНЈА ТЕСТА ЗА 7. КЛАСУ	Боди									
1.	а) ФП; б) ХП; в) ХП; г) ФП	4 x 1 = 4									
2.	3 лѝва на право: 4, 5, 6, 2, 7, 3	6 x 0,5 = 3									
3.	Одгоре на долу <, >, =, >	4 x 1 = 4									
4.	а) Н; б) Т; в) Т; г) Н	4 x 1 = 4									
5.	а) 2; б) 3	2 x 2 = 4									
6.	<pre> graph TD A[ЧИСТА СУБСТАНЦИЈА] --> B[ЕЛЕМЕНТ] A --> C[ВОДА УГЛЕНИК(IV)-ОКСИД] B --> D[ПЛЕМЕНИТИ ГАЗ] B --> E[НЕОМЕТАЛ] B --> F[ВОДА] D --> G[НАТРИЈ СТРИБЛО] D --> H[НЕОН] E --> I[АЗОТ] </pre> Каже точно позициониране поњаче ноши 1 бод. Кед у пољу коло точного одвита записани и неточни, одвит у тим пољу ше не бодуе.	10 x 1 = 10									
7.	Не, гелиј Кед написани лем символ або назва достава ше 2 боди.	2 x 2 = 4									
8.	^{10}Ne ^{18}Ar ^2He ^{10}Ne	4 x 1 = 4									
9.	б)	1 x 4 = 4									
10.	скла	1 x 4 = 4									
11.	I б); II в); III б)	3 x 2 = 6									
12.	б); в) Кед коло точного заокружени и неточни одвит, задаток ше не бодуе. Кед заокружени лем еден точни одвит достава ше 2 боди.	2 x 2 = 4									
13.	а) Na; б) NaCl; в) H ₂ O; г) H ₂ S	4 x 1 = 4									
14.	I а) К-2 L-5; б) К-2 L-6 Прилапиц и способ записованя а) 2, 5; б) 2, 6 II б) III А ₂ Б ₅ Прилапиц як одвит и формулу N ₂ O ₅	2 x 2 = 4 1 x 1 = 1 1 x 3 = 3									
15.	б); г) Кед заокружени лем еден точни одвит бодуе ше зоз 2 боди. Кед коло точного заокружени и неточни одвит, задаток ше не бодуе.	2 x 2 = 4									
16.	в)	1 x 4 = 4									
17.	а) хемийне; б) физични; в) хемийне; г) хемийна; д) хемийне	5 x 1 = 5									
18.	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>Br</td> <td>Br</td> </tr> <tr> <td></td> <td>35</td> <td>35</td> </tr> <tr> <td></td> <td>79</td> <td>81</td> </tr> </table>		Br	Br		35	35		79	81	6 x 1 = 6
	Br	Br									
	35	35									
	79	81									
19.	а) 20; б) 300; в) 50	3 x 1 = 3									
20.	I а) К-2 L-7; б) К-2 L-8 М-1; в) БА Признава ше и написана формула АБ або NaF. II а) племенити газ; б) неметал; в) метал; г) йонску; д) черствим	3 x 2 = 6 5 x 1 = 5									
ВКУПНО БОДИ		100									