



Република Србија
Министерство просвјети

ОКРУЖНЕ/МЕДЗИОКРУЖНЕ/ГОРОДСКЕ
ЗМАГАНС ЗОЗ ХЕМИЈ
26. април 2026. року



Сербске хемијне
дружтво

Шорне число задатка	РИШЕНЈА ТЕСТА ЗА 7. КЛАСУ			Боди												
1.	3Li^+ , 2He ; 8O^{2-} , 12Mg^{2+} ; 11Na , 17Cl^- Коло символах не муша буц написани атомни числа. Кед на линиї коло точного написани и неточни одвит, задаток ше не бодуе. Кед написани лем еден точни одвит, достава ше 1 бод.			$3 \times 2 = 6$												
2.	257,5			$1 \times 5 = 5$												
3.	б; б; а			$3 \times 2 = 6$												
4.	в)			$1 \times 3 = 3$												
5.	<table border="1"> <tr> <td>железо</td> <td>алуминий-оксид,</td> <td>боксит</td> </tr> <tr> <td>силиций</td> <td>железо(III)-оксид</td> <td></td> </tr> <tr> <td>титан</td> <td>алуминий-гидроскид</td> <td></td> </tr> <tr> <td>алуминий</td> <td>силиций-диоксид</td> <td></td> </tr> </table>	железо	алуминий-оксид,	боксит	силиций	железо(III)-оксид		титан	алуминий-гидроскид		алуминий	силиций-диоксид		<p>Кед ше у колони табели коло точного/точных одвитох находза и неточни, колона ше не бодуе. Кажди точни одвит у перших двох колонох, кед коло нього не написани неточни одвит, ноши по 0,5 бода.</p>		$2 + 2 + 1 = 5$
железо	алуминий-оксид,	боксит														
силиций	железо(III)-оксид															
титан	алуминий-гидроскид															
алуминий	силиций-диоксид															
6.	д)			$1 \times 3 = 3$												
7.	Н; Т; Н			$3 \times 2 = 6$												
8.	В			$1 \times 3 = 3$												
9.	ФП; ХП; ХП; ФП			$4 \times 1 = 4$												
10.	А) 30; Б) 6, 20 Задаток под Б ше бодуе лем кед обидва маси точни.			$3 + 5 = 8$												
11.	<table border="1"> <tr> <td>дестилована вода</td> <td>вода зоз чопа</td> <td>барска вода</td> </tr> <tr> <td></td> <td>негазована вода зоз флаши</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>вода у базену</td> <td></td> </tr> </table>	дестилована вода	вода зоз чопа	барска вода		негазована вода зоз флаши			вода у базену		<p>Кед ше у колони табели коло точного/точных одвитох находза и неточни, колона ше не бодуе. Кажди точни одвит у колони Гомогени змишанїни, кед не написани и неточни одвити, ноши по еден бод.</p>		$5 \times 1 = 5$			
дестилована вода	вода зоз чопа	барска вода														
	негазована вода зоз флаши															
	вода у базену															
12.	11Na^+ ; 8O^{2-} ; 17Cl^-			$3 \times 2 = 6$												
13.	нїзшу; молекуларну; йонску; поларна ковалентна; йонска			$5 \times 1 = 5$												
14.	350; 150			$2 \times 3 = 6$												
15.	г)			$1 \times 3 = 3$												
16.	а)			$1 \times 5 = 5$												
17.	<pre> graph TD A["S, Fe"] --> B["S"] A --> C["Fe"] D["H2O, NaCl"] --> E["NaCl"] D --> F["H2O"] G["S, H2O, NaCl"] --> H["H2O, NaCl"] G --> I["Fe"] H --> J["H2O"] H --> K["NaCl"] L["S, H2O, NaCl"] --> M["S"] L --> N["H2O, NaCl"] N --> O["H2O"] N --> P["NaCl"] </pre>			$1 \times 6 = 6$												
	Бодуе ше лем подполно точно пополнета шема															
18.	CO_2 , O_2 , N_2 Бодуе ше лем подполни точни шор. водова пара			$3 + 2 = 5$												
19.	атоми, поларну ковалентну вязу			$2 \times 2 = 4$												
20.	22500			$1 \times 6 = 6$												
ВКУПНЕ ЧИСЛО БОДОХ				100												