



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ПРОСВЕТЕ
ЗАВОД ЗА ВРЕДНОВАЊЕ КВАЛИТЕТА ОБРАЗОВАЊА И ВАСПИТАЊА

ЗАВРШНИ ИСПИТ У ОСНОВНОМ ОБРАЗОВАЊУ И ВАСПИТАЊУ
школска 2025/2026. година

ТЕСТ
ХЕМИЈА

УПУТСТВО ЗА ПРЕГЛЕДАЊЕ

Упутство за прегледање

- Сваки задатак доноси **највише 1 бод**.
- За било који одговор који се **разликује од решења** датог у овом упутству ученик добија **0 бодова**.
- Ученик може добити **0,5 бодова** само у задацима у којима је то **предвиђено** овим упутством.

Број зад.	Решење	Бодовање																									
1.	● натријум-хлорид	Тачан одговор – 1 бод																									
2.	● растворљивост	Тачан одговор – 1 бод																									
3.	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Наелектрисана честица</th> <th>Ненаелектрисана честица</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>јон</td> <td>●</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>атом</td> <td>○</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>молекул</td> <td>○</td> <td>●</td> </tr> </tbody> </table>		Наелектрисана честица	Ненаелектрисана честица	јон	●	○	атом	○	●	молекул	○	●	Тачан одговор – 1 бод													
	Наелектрисана честица	Ненаелектрисана честица																									
јон	●	○																									
атом	○	●																									
молекул	○	●																									
4.	● H ₂ SO ₄	Тачан одговор – 1 бод																									
5.	● алуминијум	Тачан одговор – 1 бод																									
6.	● хлороводонична киселина	Тачан одговор – 1 бод																									
7.	● карбоксилним киселинама	Тачан одговор – 1 бод																									
8.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>супстанца</th> <th>растварач</th> <th>гориво</th> <th>зачин</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>метан</td> <td>○</td> <td>●</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>ацетон</td> <td>●</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>етанска киселина</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>●</td> </tr> </tbody> </table>	супстанца	растварач	гориво	зачин	метан	○	●	○	ацетон	●	○	○	етанска киселина	○	○	●	Три тачна одговора и ниједан нетачан – 1 бод Два тачна одговора и ниједан нетачан – 0,5 бодова									
супстанца	растварач	гориво	зачин																								
метан	○	●	○																								
ацетон	●	○	○																								
етанска киселина	○	○	●																								
9.	● месо, беланце, риба	Тачан одговор – 1 бод																									
10.	● NH ₃ , NaCl, HCl	Тачан одговор – 1 бод																									
11.	● 44	Тачан одговор – 1 бод																									
12.	● 2NaOH + H ₂ SO ₄ → Na ₂ SO ₄ + 2H ₂ O	Тачан одговор – 1 бод																									
13.	● Додавањем још 15 g шећера.	Тачан одговор – 1 бод																									
14.	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>SO₂</th> <th>SO₃</th> <th>N₂O₃</th> <th>N₂O₅</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>III</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>●</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>IV</td> <td>●</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>V</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>VI</td> <td>○</td> <td>●</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table>		SO ₂	SO ₃	N ₂ O ₃	N ₂ O ₅	III	○	○	●	○	IV	●	○	○	○	V	○	○	○	●	VI	○	●	○	○	Четири тачна одговора и ниједан нетачан – 1 бод Три тачна одговора и ниједан нетачан – 0,5 бодова
	SO ₂	SO ₃	N ₂ O ₃	N ₂ O ₅																							
III	○	○	●	○																							
IV	●	○	○	○																							
V	○	○	○	●																							
VI	○	●	○	○																							

15.	● CO ₂	Тачан одговор – 1 бод
16.	● скроб	Тачан одговор – 1 бод
17.	● натријум-хидроксид	Тачан одговор – 1 бод
18.	● вода	Тачан одговор – 1 бод
19.	● CH ₃ COOH и Na	Тачан одговор – 1 бод
20.	● аминокиселине	Тачан одговор – 1 бод

Напомене:

1. Не признаје се одговор који је написан само графитном оловком.
2. Не признаје се прецртан и исправљен одговор.
3. Ако се делови одговора међусобно искључују, или није јасно означено који одговор је важећи, такав одговор се не признаје као тачан.
4. Уколико је одговор тачан, а садржи и део који је неважан, или се не односи директно на питање, садржај тих делова не треба узимати у обзир приликом бодовања.