



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ПРОСВЕТЕ
ЗАВОД ЗА ВРЕДНОВАЊЕ КВАЛИТЕТА ОБРАЗОВАЊА И ВАСПИТАЊА

ЗАВРШНИ ИСПИТ У ОСНОВНОМ ОБРАЗОВАЊУ И ВАСПИТАЊУ
школска 2024/2025. година

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.	● магнезијум	Тачан одговор – 1 бод															
2.	● грам	Тачан одговор – 1 бод															
3.	● левак	Тачан одговор – 1 бод															
4.	● Отровно је.	Тачан одговор – 1 бод															
5.	● магнезијум-хидроксид	Тачан одговор – 1 бод															
6.	● Хемикалије које су осетљиве на светлост чувају се у тамним боцама.	Тачан одговор – 1 бод															
7.	● карбоксилним киселинама	Тачан одговор – 1 бод															
8.	● угљоводоници	Тачан одговор – 1 бод															
9.	● јаја	Тачан одговор – 1 бод															
10.	● Супстанце са неполарном ковалентном везом не растварају се у води.	Тачан одговор – 1 бод															
11.	● изомери	Тачан одговор – 1 бод															
12.	● 18 g	Тачан одговор – 1 бод															
13.	● индикатор	Тачан одговор – 1 бод															
14.	● Zn	Тачан одговор – 1 бод															
15.	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>Реактант</th><th>Реакциони производ</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CO₂</td><td>○</td><td>●</td></tr> <tr> <td>C₂H₂</td><td>●</td><td>○</td></tr> <tr> <td>H₂O</td><td>○</td><td>●</td></tr> <tr> <td>O₂</td><td>●</td><td>○</td></tr> </tbody> </table>		Реактант	Реакциони производ	CO ₂	○	●	C ₂ H ₂	●	○	H ₂ O	○	●	O ₂	●	○	Тачна четири одговора – 1 бод Тачна три одговора и ниједан нетачан – 0,5 бодова
	Реактант	Реакциони производ															
CO ₂	○	●															
C ₂ H ₂	●	○															
H ₂ O	○	●															
O ₂	●	○															
16.	● хемоглобин	Тачан одговор – 1 бод															
17.	● Катјон има више протона него електрона.	Тачан одговор – 1 бод															
18.	● водоник	Тачан одговор – 1 бод															

19.	● адицији				Тачан одговор – 1 бод
20.					Тачна четири одговора – 1 бод Тачна три одговора и ниједан нетачан – 0,5 бодова
	Супстанца	карбоксилне киселине	моносахариди	аминокислине	
	сунцокрето уље	●	○	○	
	протеин	○	○	●	
	полисахарид	○	●	○	
	дисахарид	○	●	○	

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.