



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.	● бакар	Тачан одговор – 1 бод																												
2.	● три	Тачан одговор – 1 бод																												
3.	● натријум-хлорид	Тачан одговор – 1 бод																												
4.	● азот(I)-оксид	Тачан одговор – 1 бод																												
5.	● солима	Тачан одговор – 1 бод																												
6.	● натријум	Тачан одговор – 1 бод																												
7.	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>супстанца</th> <th>двострука веза</th> <th>трострука веза</th> <th>хидроксилна група</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>етанол</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">●</td> </tr> <tr> <td>бутен</td> <td style="text-align: center;">●</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td>етин</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">●</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> </tbody> </table>	супстанца	двострука веза	трострука веза	хидроксилна група	етанол	○	○	●	бутен	●	○	○	етин	○	●	○	Тачна три одговора – 1 бод Тачна два одговора и ниједан нетачан – 0,5 бодова												
супстанца	двострука веза	трострука веза	хидроксилна група																											
етанол	○	○	●																											
бутен	●	○	○																											
етин	○	●	○																											
8.	● етанол	Тачан одговор – 1 бод																												
9.	● мајонез	Тачан одговор – 1 бод																												
10.	● Електролизом воде добијају се водоник и кисеоник.	Тачан одговор – 1 бод																												
11.	● Засићен раствор има онолико растворене супстанце колико одговара њеној растворљивости.	Тачан одговор – 1 бод																												
12.	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th></th> <th>CO</th> <th>CO₂</th> <th>H₂S</th> <th>H₂SO₃</th> <th>NaHCO₃</th> <th>Na₂CO₃</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>угљеник(II)-оксид</td> <td style="text-align: center;">●</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td>сумпораста киселина</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">●</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td>натријум-хидрогенкарбонат</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">●</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> </tbody> </table>		CO	CO ₂	H ₂ S	H ₂ SO ₃	NaHCO ₃	Na ₂ CO ₃	угљеник(II)-оксид	●	○	○	○	○	○	сумпораста киселина	○	○	○	●	○	○	натријум-хидрогенкарбонат	○	○	○	○	●	○	Тачна три одговора – 1 бод Тачна два одговора и ниједан нетачан – 0,5 бодова
	CO	CO ₂	H ₂ S	H ₂ SO ₃	NaHCO ₃	Na ₂ CO ₃																								
угљеник(II)-оксид	●	○	○	○	○	○																								
сумпораста киселина	○	○	○	●	○	○																								
натријум-хидрогенкарбонат	○	○	○	○	●	○																								
13.	● NO ₂	Тачан одговор – 1 бод																												
14.	● Ca(OH) ₂	Тачан одговор – 1 бод																												
15.	● CO ₂	Тачан одговор – 1 бод																												

16.	● 3	Тачан одговор – 1 бод
17.	● 10	Тачан одговор – 1 бод
18.	● CO	Тачан одговор – 1 бод
19.	● пропанска киселина и метанол	Тачан одговор – 1 бод
20.	● глукоза и галактоза	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.