



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ПРОСВЕТЕ
ЗАВОД ЗА ВРЕДНОВАЊЕ КВАЛИТЕТА ОБРАЗОВАЊА И ВАСПИТАЊА

ЗАВРШНИ ИСПИТ У ОСНОВНОМ ОБРАЗОВАЊУ И ВАСПИТАЊУ
школска 2022/2023. година

ТЕСТ
БИОЛОГИЈА

УПУТСТВО ЗА ОЦЕЊИВАЊЕ

Упутство за оцењивање

- Сваки задатак доноси **највише 1 бод**.
- За било који одговор који се **разликује од решења** датог у овом Упутству за оцењивање 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.	● расејавање	Тачан одговор – 1 бод										
2.	● наследни материјал	Тачан одговор – 1 бод										
3.	● спајањем полних ћелија	Тачан одговор – 1 бод										
4.	● Дете наслеђује гене за крвну групу од оба родитеља.	Тачан одговор – 1 бод										
5.	● мезозоику	Тачан одговор – 1 бод										
6.	● сви организми у језеру	Тачан одговор – 1 бод										
7.	● 1	Тачан одговор – 1 бод										
8.	● рециклажа	Тачан одговор – 1 бод										
9.	● трихинелозу	Тачан одговор – 1 бод										
10.	● лист	Тачан одговор – 1 бод										
11.	● спајањем јајне ћелије и сперматозоида	Тачан одговор – 1 бод										
12.	● облик кљуна	Тачан одговор – 1 бод										
13.	● трећој	Тачан одговор – 1 бод										
14.	● хлоропласте	Тачан одговор – 1 бод										
15.	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>леукоцит</td> <td>нервни систем</td> <td>плућа</td> <td>мишићна ћелија</td> <td>крв</td> </tr> <tr> <td>●</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>●</td> <td>○</td> </tr> </table>	леукоцит	нервни систем	плућа	мишићна ћелија	крв	●	○	○	●	○	Два тачна одговора и ниједан нетачан – 1 бод .
леукоцит	нервни систем	плућа	мишићна ћелија	крв								
●	○	○	●	○								
16.	● сифон	Тачан одговор – 1 бод										
17.	● није грађена од ћелија	Тачан одговор – 1 бод										

18.	● конкуренција	Тачан одговор – 1 бод																
19.	● мутација	Тачан одговор – 1 бод																
20.	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>вољка</td> <td>очњаџи</td> <td>бураг</td> </tr> <tr> <td>лисица</td> <td>○</td> <td>●</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>јелен</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>папагај</td> <td>●</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </table>		вољка	очњаџи	бураг	лисица	○	●	○	јелен	○	○	●	папагај	●	○	○	Три тачна одговора – 1 бод Два тачна одговора и ниједан нетачан – 0,5 бодова
	вољка	очњаџи	бураг															
лисица	○	●	○															
јелен	○	○	●															
папагај	●	○	○															

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 ученик напише одговор ван предвиђеног места, за тачан одговор добија 1 бод, односно 0 бодова ако није тачан.
5. 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.
6. Ако је ученик у задатку добио два различита решења од којих је једно тачно, а друго нетачно, за такав одговор не добија предвиђени бод.