



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ПРОСВЕТЕ
ЗАВОД ЗА ВРЕДНОВАЊЕ КВАЛИТЕТА ОБРАЗОВАЊА И ВАСПИТАЊА

ЗАВРШНИ ИСПИТ У ОСНОВНОМ ОБРАЗОВАЊУ И ВАСПИТАЊУ
школска 2023/2024. година

ТЕСТ
БИОЛОГИЈА

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.	● размножавају се	Тачан одговор – 1 бод																
2.	● ћелијска мембрана	Тачан одговор – 1 бод																
3.	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>човек</th> <th>штука</th> <th>кишна глиста</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>кутикула</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>крљушт</td> <td>○</td> <td>●</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>длака</td> <td>●</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table>		човек	штука	кишна глиста	кутикула	○	○	●	крљушт	○	●	○	длака	●	○	○	Три тачна одговора – 1 бод Два тачна одговора и ниједан нетачан – 0,5 бодова
	човек	штука	кишна глиста															
кутикула	○	○	●															
крљушт	○	●	○															
длака	●	○	○															
4.	● кожа	Тачан одговор – 1 бод																
5.	● енергетску вредност	Тачан одговор – 1 бод																
6.	● лобања	Тачан одговор – 1 бод																
7.	● само је Ката одговорила тачно	Тачан одговор – 1 бод																
8.	● популацију	Тачан одговор – 1 бод																
9.	● мочварама	Тачан одговор – 1 бод																
10.	● буква	Тачан одговор – 1 бод																
11.	● кретање семена маслачка	Тачан одговор – 1 бод																
12.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Садржи миофибриле.</th> <th>Има мијелински омотач.</th> <th>Надражљива је.</th> <th>Ствара синапсе.</th> <th>Има више једара.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>○</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table>	Садржи миофибриле.	Има мијелински омотач.	Надражљива је.	Ствара синапсе.	Има више једара.	○	●	●	●	○	Три тачна одговора – 1 бод Два тачна одговора и ниједан нетачан – 0,5 бодова						
Садржи миофибриле.	Има мијелински омотач.	Надражљива је.	Ствара синапсе.	Има више једара.														
○	●	●	●	○														
13.	● ослобађа се	Тачан одговор – 1 бод																
14.	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>УЧЕСТВУЈЕ</th> <th>НЕ УЧЕСТВУЈЕ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>гуштерача</td> <td>●</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>млечна жлезда</td> <td>○</td> <td>●</td> </tr> </tbody> </table>		УЧЕСТВУЈЕ	НЕ УЧЕСТВУЈЕ	гуштерача	●	○	млечна жлезда	○	●	Два тачна одговора и ниједан нетачан одговор – 1 бод Један тачан и ниједан нетачан одговор – 0,5 бодова							
	УЧЕСТВУЈЕ	НЕ УЧЕСТВУЈЕ																
гуштерача	●	○																
млечна жлезда	○	●																
15.	● мешовите шуме смрче, јеле и букве	Тачан одговор – 1 бод																
16.	● 4	Тачан одговор – 1 бод																

17.	Имају наследни материјал.	Хране се.	Размножавају се.	Удишу кисеоник.	Ћелијска грађа.	Три тачна одговора – 1 бод Два тачна одговора и ниједан нетачан – 0,5 бодова
	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	
18.	● конкуренција					Тачан одговор – 1 бод
19.	● тетива					Тачан одговор – 1 бод
20.	● 92					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.