



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.	● ћелијска мембрана	Тачан одговор – <b>1 бод</b>				
2.	● вода	Тачан одговор – <b>1 бод</b>				
3.	● улога у ланцу исхране	Тачан одговор – <b>1 бод</b>				
4.	● варење хране	Тачан одговор – <b>1 бод</b>				
5.	● исхране	Тачан одговор – <b>1 бод</b>				
6.	● бактерија	Тачан одговор – <b>1 бод</b>				
7.	● пет	Тачан одговор – <b>1 бод</b>				
8.		ТАЧНО	НЕТАЧНО	Четири тачна одговора – <b>1 бод</b> Три тачна одговора и ниједан нетачан – <b>0,5 бодова</b>		
	Еволуција се одвија само код животиња.	○	●			
	Промене на наследном материјалу су услов за еволуцију.	●	○			
	Људска врста пролази кроз еволуционе промене од свог постанка до данас.	●	○			
	Први организми су настали у стенама.	○	●			
9.	● смог	Тачан одговор – <b>1 бод</b>				
10.	● кичмени пршљен	Тачан одговор – <b>1 бод</b>				
11.	Ствара длаку и нокте.	Једнослојна је.	Регулише телесну температуру.	Садржи рецепторе за мирис.	Учествује у стварању витамина Д.	Три тачна одговора – <b>1 бод</b> Два тачна одговора и ниједан нетачан – <b>0,5 бодова</b>
	●	○	●	○	●	
12.	● лисни нерви	Тачан одговор – <b>1 бод</b>				
13.	● ћелијско дисање	Тачан одговор – <b>1 бод</b>				
14.	● настанак зигота	Тачан одговор – <b>1 бод</b>				

15.	● исхране	Тачан одговор – <b>1 бод</b>
16.	● тундри	Тачан одговор – <b>1 бод</b>
17.	● гљиве	Тачан одговор – <b>1 бод</b>
18.	● убрзаним дисањем	Тачан одговор – <b>1 бод</b>
19.	● хорда	Тачан одговор – <b>1 бод</b>
20.	● котиледона семена	Тачан одговор – <b>1 бод</b>

**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.