



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ПРОСВЕТЕ
ЗАВОД ЗА ВРЕДНОВАЊЕ КВАЛИТЕТА ОБРАЗОВАЊА И ВАСПИТАЊА

ЗАВРШНИ ИСПИТ НА КРАЈУ ОСНОВНОГ ОБРАЗОВАЊА И ВАСПИТАЊА
школска 2024/2025. година

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.	● развија се из јајета	Тачан одговор – 1 бод												
2.	● липа	Тачан одговор – 1 бод												
3.	● у хранљивој вакуоли	Тачан одговор – 1 бод												
4.	● кожом (површином тела)	Тачан одговор – 1 бод												
5.	● бубрег	Тачан одговор – 1 бод												
6.	● носна дупља, ждрело, душник, плућа	Тачан одговор – 1 бод												
7.	● исхраном	Тачан одговор – 1 бод												
8.	● спајање гамета код скакавца	Тачан одговор – 1 бод												
9.	● наследни материјал	Тачан одговор – 1 бод												
10.	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>ТАЧНО</th><th>НЕТАЧНО</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ћелија поседује ћелијски зид.</td><td>●</td><td>○</td></tr> <tr> <td>У ћелији су присутне вакуоле које чувају воду и минералне соли.</td><td>●</td><td>○</td></tr> <tr> <td>У организацији тела постоје системи органа.</td><td>○</td><td>●</td></tr> </tbody> </table>		ТАЧНО	НЕТАЧНО	Ћелија поседује ћелијски зид.	●	○	У ћелији су присутне вакуоле које чувају воду и минералне соли.	●	○	У организацији тела постоје системи органа.	○	●	Три тачна одговора – 1 бод Два тачна одговора и ниједан нетачан – 0,5 бодова
	ТАЧНО	НЕТАЧНО												
Ћелија поседује ћелијски зид.	●	○												
У ћелији су присутне вакуоле које чувају воду и минералне соли.	●	○												
У организацији тела постоје системи органа.	○	●												
11.	● шимпанза	Тачан одговор – 1 бод												
12.	● смрча	Тачан одговор – 1 бод												
13.	● хомеостаза	Тачан одговор – 1 бод												
14.	● мрежу исхране	Тачан одговор – 1 бод												
15.	● биоценоза	Тачан одговор – 1 бод												
16.	● вештачки активни имунитет	Тачан одговор – 1 бод												
17.	● вишећелијска организација	Тачан одговор – 1 бод												

18.	● покровно			Тачан одговор – 1 бод
19.		Повећава варијабилност	Смањује варијабилност	Три тачна одговора – 1 бод Два тачна одговора и ниједан нетачан – 0,5 бодова
	Мутације	●	○	
	Емиграције	○	●	
	Природна селекција	○	●	
20.	● уношење нових јединки вука			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.