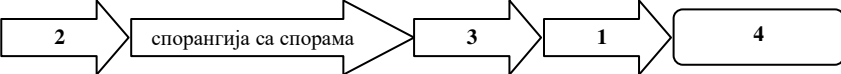


Бр зад	Образовни стандард	Решење задатака - 7. разред Општинско такмичење 2024.	Број бод.	Укуп.												
1.	БИ.3.3.4	46 хромозома	1x2	2												
2.	БИ.3.2.4.	● Мишићи, полукружни каналићи уха и скелет	1x2	2												
3.	БИ.3.2.2.	● више од пет семена	1x2	2												
4.	БИ.1.1.3. БИ.1.1.4.	● Гљивама	1x2	2												
5.	БИ.1.2.1.		10x1	10												
6.	БИ.3.2.1. БИ.3.2.2.	<ol style="list-style-type: none"> 1. VIII – луче се ензими који почињу разлагање скроба 2. VI – ту почиње варење хране 3. X – заједнички део система за дисање и система за варење 4. I – померање хране ка желуцу 5. II - производња жучи 6. IX – кесасти орган где се врши механичко и хемијско разлагање 7. V – складиштење жучи 8. VII – жлезда која има и едокрину и егзокрину функцију 9. III – упијање воде 10. XI – служи за избацивање несварених делова хране 11. IV – упијање хранљивих супстанци 	11x1	11												
7.	БИ.2.2.8.	<p>А: сваки кружић (и бели и обојени) на тачном месту 1 бод</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>дисање</td> <td>варење</td> <td>размножавање</td> <td>излучивање</td> <td>покретљивост</td> <td>транспорт</td> </tr> <tr> <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> </table> <p>Б: ● крвоток</p>	дисање	варење	размножавање	излучивање	покретљивост	транспорт	●	●	○	●	○	●	6x1 1x2	8
дисање	варење	размножавање	излучивање	покретљивост	транспорт											
●	●	○	●	○	●											

8.	БИ.3.2.2. БИ.2.2.3.	<p>За сваки број на правом месту по 2 бода</p> <div style="border: 1px dashed black; padding: 10px; margin: 10px auto; width: fit-content;"> <p>1. Прост лист <u> (5), 2,3,4, 6,9 </u></p> <p>2. Перасто сложен лист <u> 1, 8 </u></p> <p>3. Прстасто сложен лист <u> 7 </u></p> </div>	8x2	16																		
9.	БИ.3.1.5.	<p>Сваки тачно обојени кружић 1 бод</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 80%;"></th> <th style="width: 5%; text-align: center;">Т</th> <th style="width: 15%; text-align: center;">Н</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Карике између главних таксономских категорија називају се прелазни облици.</td> <td style="text-align: center;">●</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td>Фосилни налази не представљају доказ еволуције.</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">●</td> </tr> <tr> <td>Под еволуционим променама бактерија подразумева се и њихова отпорност (резистентност) на антибиотике.</td> <td style="text-align: center;">●</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td>На основу фосилизованих трагова стопала може се проценити величина тела диносауруса.</td> <td style="text-align: center;">●</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td>Таксономска категорија која представља групу сродних фамилија је род.</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">●</td> </tr> </tbody> </table>		Т	Н	Карике између главних таксономских категорија називају се прелазни облици.	●	○	Фосилни налази не представљају доказ еволуције.	○	●	Под еволуционим променама бактерија подразумева се и њихова отпорност (резистентност) на антибиотике.	●	○	На основу фосилизованих трагова стопала може се проценити величина тела диносауруса.	●	○	Таксономска категорија која представља групу сродних фамилија је род.	○	●	5x1	5
	Т	Н																				
Карике између главних таксономских категорија називају се прелазни облици.	●	○																				
Фосилни налази не представљају доказ еволуције.	○	●																				
Под еволуционим променама бактерија подразумева се и њихова отпорност (резистентност) на антибиотике.	●	○																				
На основу фосилизованих трагова стопала може се проценити величина тела диносауруса.	●	○																				
Таксономска категорија која представља групу сродних фамилија је род.	○	●																				
10.	БИ.3.2.1. БИ.3.2.2. БИ.1.3.2.	<p>А. 1) спољашњи; 2) (мишићног) стопала; 3) хермафродитни (хермафродити); 4) отвореног типа; 5) ганглионаран; 6) асиметричан.</p> <p>Б. Да</p>	6x2 1x1	13																		
11.	БИ.2.3.1.	 <p>Признаје се само цео тачан низ.</p>	5	5																		
12.	БИ.1.2.4.	<p>Број 6 (Не признаје се ако је обележено више од једног броја у табели, чак и ако је један од одговора тачан)</p>	1x2	2																		
13.	БИ.2.1.2. БИ.2.1.3.	<p>1) хифе; 2) квасац; 3) мицелијум; 4) ћелијски зид; 4) једро</p>	5x2	10																		
14.	БИ.1.2.1.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">фотосинтеза</th> <th style="width: 25%;">дисање</th> <th style="width: 25%;">транспирација</th> <th style="width: 25%;">размножавање</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <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> <p>Обојени кружић на правом месту као у табели: 2 бода</p> <p>(Не признаје се ако је обележено више од једног места у табели, чак и ако је један од одговора тачан)</p>	фотосинтеза	дисање	транспирација	размножавање	○	●	○	○	1x2	2										
фотосинтеза	дисање	транспирација	размножавање																			
○	●	○	○																			

15.	БИ.3.2.1. БИ.3.2.2. БИ.3.2.3. БИ.2.1.2.	1. Морска звезда 2. Кишна глиста 3. Камбијум 4. Орао 5. Папратнице	5x2	10
УКУПНО				100