

Решења теста за општинско такмичење из биологије – VI разред – 17. 03. 2024. године								
Број задатка	Образовни стандард	Решење задатка					Број поена	
1.	БИ.1.2.3.	4) секутићи					2	
2.	БИ.1.2.4.	2) имају дуже црево и веће кутњаке					2	
3.	БИ.1.2.2	2) ћелије					2	
4.	БИ.2.2.6.	3) сагоревају хранљиве супстанце уз помоћ кисеоника					2	
5.	БИ.2.1.3.	2) цијанобактерија, печурка мухара, висабаба					2	
6.	БИ.3.2.5.	Т, Т, Н, Н, Н					5*2 (10)	
7.	БИ.2.2.2.	Једноћелијски организми: 2, 7 Вишећелијски организми: 4 Заједничке особине: 1, 3, 5, 6					7*2 (14)	
8.	БИ.1.2.4.	1 – Посматрајући нивое организације живих бића, код биљака се не јављају системи органа . 2 – Ћелијски зид биљака је грађен од целулозе . 3 – Кртола кромпира је подземно стабло . 4 – Процес преношења полена од прашника до тучка назива се опрашивање . 5 – Стоме су код кактуса отворене ноћу .					5*2 (10)	
9.	БИ.2.3.1.		Бактерија Ешерихија коли	Зидни гуштер	Маслачак	Зелена еуглена	Вргањ	11*2 (22)
		1)	Б	П	П, Б	Б	Б	
		2)	2	4	3	5	1	
10.	БИ.1.2.2.	1 – мишићне ћелије 2 – стварају више енергије/имају веће потребе за енергијом/потребно им је више енергије (не признаје се: да имају највише митохондрија, потребна им је енергија, стварају енергију и сл.)					2 2 (4)	
11.	БИ.1.1.5.	1) 2 2) 1 3) 2					3*2 (6)	
12.	БИ.2.1.4.	1) имају различите еколошке нише					2	
13.	БИ.3.1.5.	Т, Н, Т, Н, Т					5*2 (10)	
14.	БИ.2.4.1.	2) жива бића која насељавају исти тип станишта могу да имају различите животне форме					2	
15.	БИ.1.4.2.	абиотички фактор: 1, 3 биотички фактор: 2 антропогени фактор: 4					5*2 (10)	
		УКУПНО					100	

Напомена: у 15 задатку свим ученицима се додају 2 бода.