

Решења теста за окружно/градско такмичење из биологије - VIII разред - 22. 4. 2017. године

Бр. зад.	Обр. станд.	Решење задатка				Број бод.	Укуп.
1.	БИ.1.4.6.	2) америчком бизону				2	2
2.	ВІ.2.4.6.	2) складиштењем воде у стаблу				2	2
3.	БИ.1.4.3.	3) маслчак – зец – лисица				2	2
4.	БИ.1.4.2.	3) врсте инсеката који је опрашио цвет				2	2
5.	БИ.2.4.2.	2) штука				2	2
6.	БИ.2.4.7.	4) мале тежине				2	2
7.	БИ.2.4.2.	2) може да постоји само у оквиру мреже исхране				2	2
8.	разни	1) Т; 2) Н; 3) Т; 4) Н; 5) Н; 6) Т;				6 x 1	6
9.	БИ.2.4.3.	Дневно-ноћне промене	Сезонске промене	Просторна орг. биоценозе	Поп. динамика дом. врста	4 x 2	8
		+		+			
		Бодују се и празна места.					
10.	БИ.3.4.1.	2) Острво Б				2	2
11.	БИ.2.4.8.	>				5 x 2	10
		>					
		<					
		<					
		>					
12.	БИ.2.4.8.	Активност човека		Позитиван	Негативан утицај	5 x 2	10
		Интензивна пољопривреда			+		
		Фрагментација станишта			+		
		Регулација водотокова			+		
		Пошумљавање голети		+			
		Реинтродукција врста		+			
13.	БИ.3.4.8.	Фактор који се подвлачи: <u>употреба избељивача на бази хлора</u> (само се тај подвучени фактор признаје, уколико је подвучено више фактора, не признаје се цео одговор)				3	6
		Подвучени фактор утиче на : <u>оштећење озонског омотача</u> (признају се и други одговори истог смисла)				3	
14.	БИ.3.4.5.	1) планктону: 1, 5; 2) нектону: 4; 3) бентосу: 2, 3, 6				6 x 2	12
15.	БИ.3.4.2.	А. 3) различитим ланцима исхране и истој мрежи.				3	6
		Б. 1) Т; 2) Н; 3) Т				3 x 1	
16.	БИ.3.4.4.	А. 2) географска ширина				2 x 2	4
		Б. 1) физичких фактора.					
17.	БИ.2.4.4.	1) угљен диоксид				4 x 2	8
		2) вода (редослед одговора 1 и 2 није битан)					
		3) кисеоник					
		4) шећер/скроб (редослед одговора 3 и 4 није битан)					
18.	БИ.3.4.1.	А. 1) Популација лисица би се смањила.				2 x 3	6
		Б. 3) лисица					
19.	БИ.3.4.1.	А. 1) <u>четинарских шума (тајге)</u> ; 2) <u>климакс</u> ; 3) <u>з</u> ; Б. <u>2</u>				4 x 2	8
УКУПНО						100	