

ОЛИМПИАДА ПО БИОЛОГИЯ И ЗДРАВНО ОБРАЗОВАНИЕ
Областен кръг, 2021 г. 8. клас

Уважаеми проверители, **МАРКИРАНИТЕ В ЧЕРНО** задачи (56, 65, 66, 68, 73) от *раздел В* са с *отнемане на точки*. При задачите с няколко подусловия (означени с I, II, III, IV, V) точки се отнемат САМО в рамките на съответното подусловие. Минималният брой точки за всяко подусловие/всяка задача е нула.

ОТГОВОРИ на теста за 8-ми клас
(Броят на точките се попълва от оценителите, като първият пише с червен, а вторият със зелен цвят)

№ задача	РАЗДЕЛ А					Брой точки	№ задача	РАЗДЕЛ Б					Брой точки
1				Г		2	32			В			
2			В				33				Г		
3				Г			34				Г		
4					Д		35		Б				
5-I	А						36			В			
5-II				Г			37		Б				
6	А						38			В			
7		Б					39	А					
8-I				Г			40				Г		
8-II				Г			41					Д	
9		Б				2	42		Б				
10				Г			43		Б				2
11		Б				2	44					Д	
12				Г			45			В			
13				Г			46-I	А. видра		Б. нутрия			3x0.5=1.5
14		Б				В. воден плъх							
15			В			2	46-II	А					
16				Г		2							
17			В			2	47					Д	2
18		Б					48			В			
19				Г			49			В			
20		Б					50	А					2
21			В				51					Д	
22					Д		52		Б				2
23		Б					53		Б				
24			В				54			В			
25				Г		2	Общ брой точки за раздел А и раздел Б:					68.5	
26		Б											
27		Б											
28	А												
29					Д								
30	А												
31			В										

№	РАЗДЕЛ В				Точки
55	Б, В, Г				3x0.3=0.9
56	3, 4				2x0.5=1
57	15				1
58	схема	1	2	3	6x0.3=1.8
	описание на фотосинтезиращите клетки	В	А	Б	
	представители	а	в	б	
59	I. 6				5x0.5=2.5
	II. 2				
	III. 4				
	IV. 5				
	V. 1				
60	възрастна медуза → 2, 4, 5, 1, 3				1 или 0
61	1. Д 2. А 3. В 4. Б 5. Г				5x0.3=1.5
62	I. 5 II. 2 III. 4, 6 IV. 1				5x0.5=2.5
63	1. В 2. Д 3. А 4. Г 5. Б				5x0.5=2.5
64	I. 2, 4, 5				7x0.3=2.1
	II. А. акула Б. есетра В. шаран Г. костур				
65	1, 2, 4, 5				4x0.5=2
66	1, 4, 6, 8, 9				5x0.5=2.5
67	85 + 62 + 18 - 31 - 22 = 112 зайци				1
68	рН		2		3x0.5=1.5
	рO ₂		3		
	рCO ₂		2		
69	3 и 5				2x0.5=1
70	I. 25%				2x1.5=3
	II. 6.25%				
71	I. 1. Грешно 2. Вярно 3. Грешно				5x0.5=2.5
	4. Грешно 5. Вярно				
	II. X. бял дроб Y. сърце				
72	5 литра				1
73	2, 6				2x0.5=1
74	Г				1
75	I. 3				0.6
	II. пълна метаморфоза				0.6
ОБЩ БРОЙ ТОЧКИ ОТ ТЕСТА:					105

Лека и спокойна работа, колеги! Ако имате забележки, по отношение на задачите и точкуването, очакваме Вашето мнение!