

ОЛИМПИАДА ПО БИОЛОГИЯ И ЗДРАВНО ОБРАЗОВАНИЕ

Областен кръг, 2021 г., 7. клас

Драги седмокласници, предлагаме ви **68 задачи** по биология и здравно образование. Те са групирани в три раздела – А, Б и В.



Задачите от раздел А са с избираем отговор, като само един от посочените отговори е верен. Отбележете с Х буквата на верния отговор (А, Б, В, Г или Д) в ЛИСТА ЗА ОТГОВОРИ.

Задачите от раздел Б са с комбинации от отговори. От предложените комбинации само една е вярна и пълна. Отбележете с Х буквата на комбинацията от верни отговори (А, Б, В, Г или Д) в ЛИСТА ЗА ОТГОВОРИ. Задачите от раздел В се решават по начин, указан в условието на всяка задача. Запишете отговорите в ЛИСТА ЗА ОТГОВОРИ!

За работа разполагате с 4 (четири) астрономически часа. Пожелаваме Ви успех!

ЛИСТ ЗА ОТГОВОРИ

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

№	РАЗДЕЛ В						Точки	
49								
50								
51	I.							
	II.							
	III.							
	IV.							
52	Сем. Букови							
	Сем. Кремови							
53								
54	I.							
	I.-		2.-					
	3.-		4.-					
55-I	II.							
	A. B.							
55-I		1	2	3	4	5	6	
	Наименование на структурата							
55-II	Брой на съставните части на структурата							
56	1. Отдел:							
	2. Подотдел:							
	3. Клас:							
	4. Семейство:							
57	I.							
	A. Полово поколение (гаметофит):							
	B. Бесполово поколение (спорофит):							
58	II.							
	III.							
59	Царевица		Пшеница		Ориз			
60	схема		1	2	3			
	описание на фотосинтезиращите клетки							
	представители							
61	I.		II.		III.			
	IV.		V.					
62	възрастна медуза →							
63	1.	2.	3.	4.	5.			
64	I.		II.		III.		IV.	
65	1.	2.	3.	4.	5.			
66								
67								
68	I.							
	II.							
ОБЩ БРОЙ ТОЧКИ ОТ ТЕСТА:								

Уважаеми ученици, благодарим Ви за участието!

Подпис на първия оценител:	
Подпис на втория оценител:	