



ОЛИМПИАДА ПО БИОЛОГИЯ И ЗДРАВНО ОБРАЗОВАНИЕ

Областен кръг, 2019 г.

8. клас

Драги осмокласници, предлагаме ви 70 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
	А	Б	В	Г	Д			А	Б	В	Г	Д	
1	А	Б	В	Г	Д		32	А	Б	В	Г	Д	
2	А	Б	В	Г	Д		33	А	Б	В	Г	Д	
3	А	Б	В	Г	Д		34	А	Б	В	Г	Д	
4	А	Б	В	Г	Д		35	А	Б	В	Г	Д	
5	А	Б	В	Г	Д		36	А	Б	В	Г	Д	
6	А	Б	В	Г	Д		37	А	Б	В	Г	Д	
7	А	Б	В	Г	Д		38	А	Б	В	Г	Д	
8	А	Б	В	Г	Д		39	А	Б	В	Г	Д	
9	А	Б	В	Г	Д		40	А	Б	В	Г	Д	
10	А	Б	В	Г	Д		41	А	Б	В	Г	Д	
11	А	Б	В	Г	Д		42	А	Б	В	Г	Д	
12	А	Б	В	Г	Д		43	А	Б	В	Г	Д	
13 I	А	Б	В	Г	Д		44	А	Б	В	Г	Д	
13 II	А	Б	В	Г	Д		45	А	Б	В	Г	Д	
14	А	Б	В	Г	Д		46	А	Б	В	Г	Д	
15	А	Б	В	Г	Д		47	А	Б	В	Г	Д	
16	А	Б	В	Г	Д		48	А	Б	В	Г	Д	
17 I	А	Б	В	Г	Д		49	А	Б	В	Г	Д	
17 II	А	Б	В	Г	Д		50	А	Б	В	Г	Д	
18	А	Б	В	Г	Д		51	А	Б	В	Г	Д	
19	А	Б	В	Г	Д		52	А	Б	В	Г	Д	
20	А	Б	В	Г	Д		53	А	Б	В	Г	Д	
21	А	Б	В	Г	Д		54	А	Б	В	Г	Д	
22	А	Б	В	Г	Д		55	А	Б	В	Г	Д	
23	А	Б	В	Г	Д		56	А	Б	В	Г	Д	
24	А	Б	В	Г	Д		Общ брой точки за раздел А и раздел Б:						
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								
31	А	Б	В	Г	Д								

№	РАЗДЕЛ В											Точки	
	I. тъкан					II. верни твърдения							
57	А.												
	Б.												
	В.												
58													
59	I.												
	II.												
	III.												
60 I	А.												
	Б.												
60 II	А.												
	Б.												
60 III	1.					2.							
	3.					4.							
61 I	А.	Б.	В.	Г.	Д.								
61 II													
62	<i>характеристика</i>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
	<i>групи безгръбначни животни</i>												
63	I. влечуго с хватателна опашка:												
	II. птица с разположение на пръстите два по два:												
	III. бозайник с кожна ципа между тялото и крайниците:												
64	А.	Б.	В.	Г.									
65													
66	I.												
	II.												
	1 –												
	2 –												
67	3 –												
	III.												
68	А.												
	Б.												
69													
70	1.	2.	3.										
Общ брой точки за целия тест:													

Уважаеми ученици, благодарим Ви за участието!

<i>Тази таблица се попълва от оценителите и се прилага към работата на ученика.</i>	
Трите имена на първия оценител:	Подпис:
Трите имена на втория оценител:	Подпис: