



ОЛИМПИАДА ПО БИОЛОГИЯ И ЗДРАВНО ОБРАЗОВАНИЕ

Областен кръг, 2016 г.

8. клас

Драги осмокласници, предлагаме ви 75 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 X 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 X 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

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

№	РАЗДЕЛ В				Точки		
52.							
53.		А	Б	В			
	I.						
	II.						
	III.						
	IV.						
V.							
54.							
55.	I.	II.					
56.							
57.	I. Към кой отдел се отнася растението?						
	II. Запишете структурите, обозначени с цифра от 1 – 3.						
	1.						
	2.						
	3.						
58.							
59.	I. Кой е растителният орган на който е направен пререз?						
	II. Към кой клас се отнася растението?						
	III. Запишете тъканите, клетките на които изграждат структурите, обозначени с цифри от 1-5.						
	1.						
	2.						
	3.						
	4.						
	5.						
60.	I. 1	2	3	4	II.		
61.	1.	2.	3.	4.	5.		
62.	Белези	А. Двуседелни растения		Б. Едноседелни растения			
	<i>коренова система</i>						
	<i>проводяща система</i>						
	<i>жилкуване на листата</i>						
	<i>устройство на цвета</i>						
63.	А.	Б.	В.	Г.	Д.	Е.	Ж.
64.							
65.							
66.							
67.							
68. I							
68. II							
68. III							
69.							
70. I	(А) наименование: функция:						
	(Б) наименование: функция:						
	(В) наименование: функция:						
70. II							
70. III							
71.	Продълговат мозък	Среден мозък		Малък мозък		Междинен мозък	
72. I							
72. II	1.	2.		3.			
	4.	5.		6.			
72. III							
73. I							

73. II						
74. I	1.	2.	3.	4.	5.	
	6.	7.	8.	9.	10.	
74. II						
74. III						
74. IV						
75. I						
75. II						
75. III						
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: