



ОЛИМПИАДА ПО БИОЛОГИЯ И ЗДРАВНО ОБРАЗОВАНИЕ

Областен кръг, 2016 г.

7. клас

Драги седмокласници,

Предлагаме ви **65 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
	А	Б	В	Г	Д			А	Б	В	Г	Д	
1.	А	Б	В	Г	Д		26.	А	Б	В	Г	Д	
2.	А	Б	В	Г	Д		27.	А	Б	В	Г	Д	
3.	А	Б	В	Г	Д		28.	А	Б	В	Г	Д	
4.	А	Б	В	Г	Д		29.	А	Б	В	Г	Д	
5.	А	Б	В	Г	Д		30.	А	Б	В	Г	Д	
6.	А	Б	В	Г	Д		31.	А	Б	В	Г	Д	
7.	А	Б	В	Г	Д		32.	А	Б	В	Г	Д	
8.	А	Б	В	Г	Д		33.	А	Б	В	Г	Д	
9.	А	Б	В	Г	Д		34.	А	Б	В	Г	Д	
10.	А	Б	В	Г	Д		№ задача	РАЗДЕЛ Б					Брой точки
11.	А	Б	В	Г	Д								
12.	А	Б	В	Г	Д		35.	А	Б	В	Г	Д	
13.	А	Б	В	Г	Д		36.	А	Б	В	Г	Д	
14.	А	Б	В	Г	Д		37.	А	Б	В	Г	Д	
15.	А	Б	В	Г	Д		38.	А	Б	В	Г	Д	
16.	А	Б	В	Г	Д		39.	А	Б	В	Г	Д	
17.	А	Б	В	Г	Д		40.	А	Б	В	Г	Д	
18.	А	Б	В	Г	Д		41.	А	Б	В	Г	Д	
19.	А	Б	В	Г	Д		42.	А	Б	В	Г	Д	
20.	А	Б	В	Г	Д		43.	А	Б	В	Г	Д	
21.	А	Б	В	Г	Д		44.	А	Б	В	Г	Д	
22.	А	Б	В	Г	Д		45.	А	Б	В	Г	Д	
23.	А	Б	В	Г	Д		46.	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								

№	РАЗДЕЛ В					Точки
47.						
48.		А		Б		В
	I.					
	II.					
	III.					
	IV.					
V.						
49.						
50.	I.		II.			
51.	I. Към кой отдел се отнася растението?					
	II. Запишете структурите, обозначени с цифра от 1 – 3.					
	1.					
	2.					
3.						
52.						
53.	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.						
54.						
55.	I. 1	2	3	4	II.	
56.	1.	2.	3.	4.	5.	
57.	А	Б	В	Г	Д	Е Ж
58.	Белези		А. Двуседелни растения		Б. Едноседелни растения	
	коренова система					
	проводяща система					
	жилкуване на листата					
устройство на цвета						
59.						
60.						
61.						
62.						
63. I						
63. II						
63. III						
64. I	1.	2.	3.	4.	5.	
	6.	7.	8.	9.	10.	
64. II						
64. III						
64. IV						
65.						
Общ брой точки за целия тест:						

Уважаеми ученици, благодарим Ви за участието!

Тази таблица се попълва от оценителите и се прилага към работата на ученика.

Трите имена на първия оценител:	Подпис:
Трите имена на втория оценител:	Подпис: