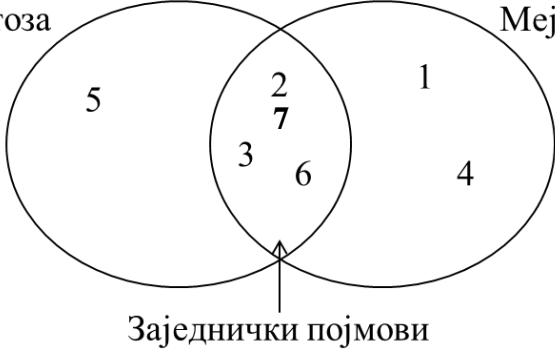
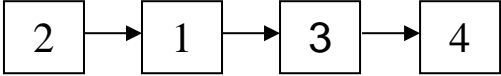
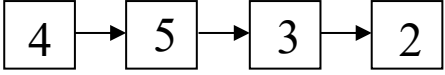
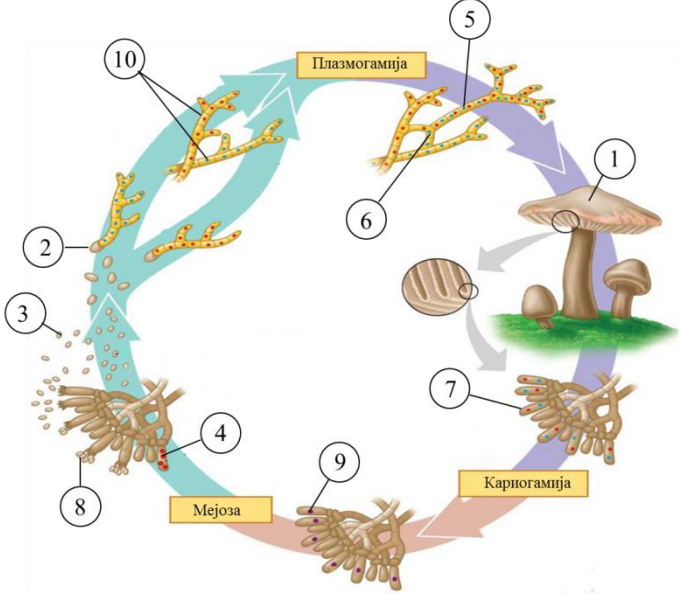
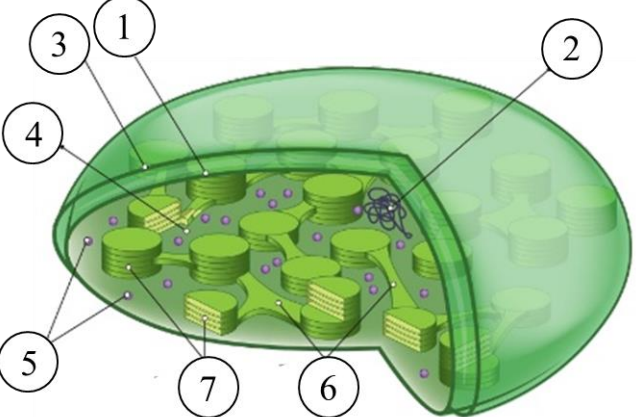


**Окружно (градско) такмичење из биологије (25.03.2018. године)  
РЕШЕЊЕ ТЕСТА ЗА I РАЗРЕД**

Број питања		Тачни одговори	Број бодова	Укупан број бодова									
<b>I</b>	1.	5) рибозоми	1	5									
	2.	3) хлорофили а и d	1										
	3.	4) гаметангиогамија	1										
	4.	1) фруктоза	1										
	5.	3) модрозелене бактерије и/или зелене алге	1										
<b>II</b>	6.	T	1	5									
	7.	H	1										
	8.	T	1										
	9.	T	1										
	10.	H	1										
<b>III</b>	11.	(3) примарно сужење хромозома (5) структуре састављене од протеина актина (2) органеле у којима се разлаже материја у ћелији (4) резервна супстанца животиња и гљива (1) небојени пластиди	5x1	5									
	12.	(2) стаблолики део код кормоидних алги (3) резервна супстанца код еугленоидних алги (5) полисахарид који улази у састав спољашњег слоја ћелијског зида црвених алги. (1) пукотина на панциру неких силикатних алги која има улогу у кретању и комуникацији са спољашњом средином. (4) геолошки слој на дну водених екосистема који је настао таложењем оклопа изумрлих силикатних алги.	5 x 1	5									
	13.	<table border="1"> <tr> <td align="center">1</td> <td align="center">2</td> <td align="center">3</td> <td align="center">4</td> <td align="center">5</td> </tr> <tr> <td align="center">в)</td> <td align="center">д)</td> <td align="center">г)</td> <td align="center">а)</td> <td align="center">б)</td> </tr> </table>	1	2	3	4	5	в)	д)	г)	а)	б)	5 x 1
1	2	3	4	5									
в)	д)	г)	а)	б)									
<b>IV</b>	14.	<p>Зелена алга</p> <p>Гљива</p> <p>Заједнички појмови</p>	7x2	14									

	15.	<p>Митоза</p>  <p>Мејоза</p> <p>Заједнички појмови</p>	7x2	14
V	16.		4x1	4
	17.		4x1	4
VI	18.	<p>А)</p> 	10 x 2	22
		<p>Б) соматогамија</p>	1	
		<p>В) 3) хапloidне</p>	1	
	19.	<p>А) <i>Chlamidomonas</i></p>	1	3
		<p>Б) 2) спајање гамета</p>	1	
	<p>В) 1) скроб</p>	1		

	20.		7x2	14
<b>Укупно:</b>				<b>100</b>