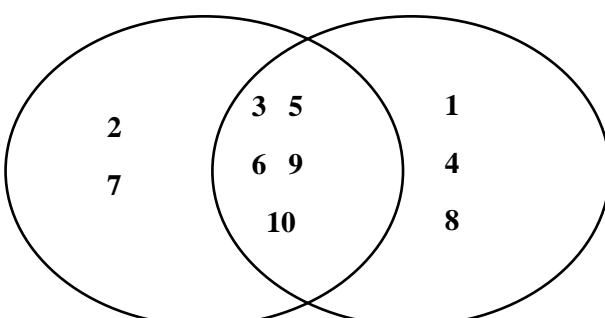
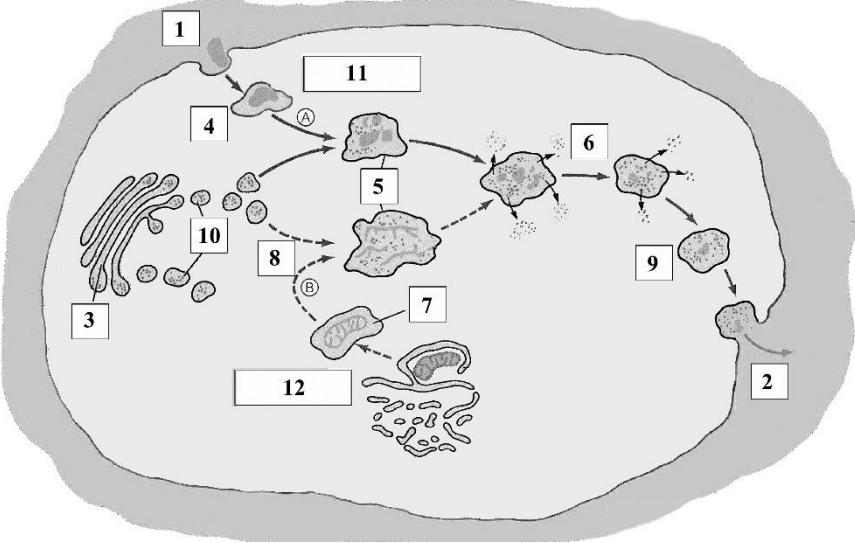
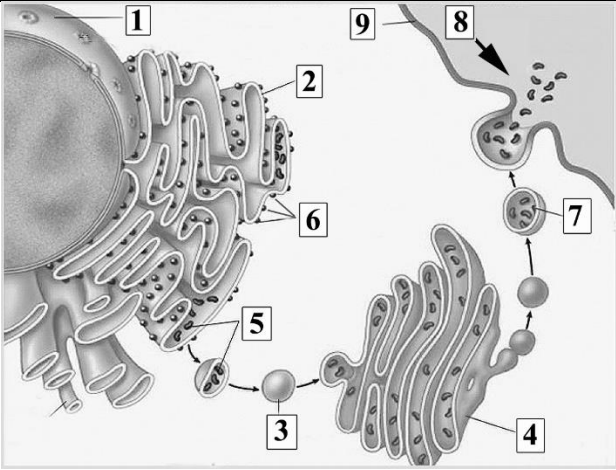
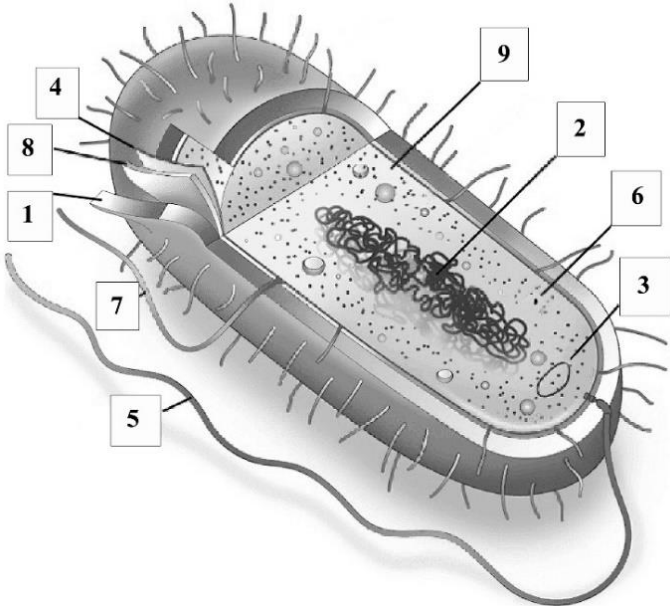
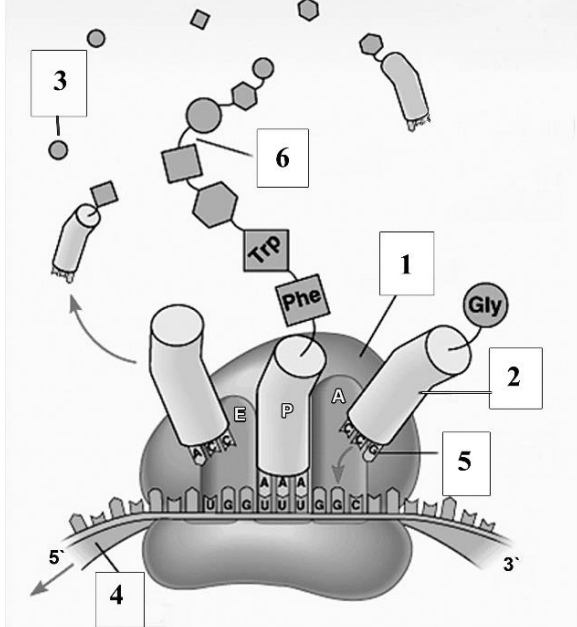


**МИНИСТАРСТВО ПРОСВЕТЕ, РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ**  
**СРПСКО БИОЛОШКО ДРУШТВО, БЕОГРАД**  
**ИНСТИТУТ ЗА БИОЛОГИЈУ И ЕКОЛОГИЈУ, ПМФ – КРАГУЈЕВАЦ**  
**Кључ (решење) теста за републичко такмичење из биологије**  
**27. 5. 2023. године**  
**I РАЗРЕД СРЕДЊИХ ШКОЛА**

Бр. пит.	Тачан одговор	Број бодова	Укупно бодова												
1.	3 – већина има холозојски начин исхране	1	5												
2.	3 - рибоза	1													
3.	3 - слојева густо упакованих $\beta$ -плоча	1													
4.	5 - ензими повећавају енергију активације биохемијских реакција	1													
5.	2 - размена се врши између плућа и дијафрагме	1													
6.	Г	1	6												
7.	Н	1													
8.	Г	1													
9.	Н	1													
10.	Н	1													
11.	Г	1													
12.	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>1.</td> <td>2.</td> <td>3.</td> <td>4.</td> <td>5.</td> <td>6.</td> </tr> <tr> <td>в</td> <td>д</td> <td>ђ</td> <td>г</td> <td>б</td> <td>а</td> </tr> </table>	1.	2.	3.	4.	5.	6.	в	д	ђ	г	б	а	6x1	15
1.	2.	3.	4.	5.	6.										
в	д	ђ	г	б	а										
13.	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>А</td> <td>Б</td> <td>В</td> </tr> <tr> <td>2, 6, 8</td> <td>3, 5, 7</td> <td>1, 4, 9</td> </tr> </table>	А	Б	В	2, 6, 8	3, 5, 7	1, 4, 9	9x1							
А	Б	В													
2, 6, 8	3, 5, 7	1, 4, 9													
14.	<p style="text-align: center;">хлоропласт                      митохондрија</p> 	10x1	10												

<p>15.</p>	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td>Унети број</td></tr> <tr><td>1</td></tr> <tr><td>4</td></tr> <tr><td>2</td></tr> <tr><td>2</td></tr> <tr><td>3</td></tr> <tr><td>1</td></tr> <tr><td>6</td></tr> <tr><td>6</td></tr> <tr><td>5</td></tr> </table>	Унети број	1	4	2	2	3	1	6	6	5	<p>9x1</p>	<p>9</p>
Унети број													
1													
4													
2													
2													
3													
1													
6													
6													
5													
<p>16.</p>	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">6</td> <td style="text-align: center;">8</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">7</td> <td style="text-align: center;">3</td> </tr> </table> <p>Напомена: Признају се одговори до прве грешке.</p>	6	8	2	5	1	4	7	3	<p>8x1</p>	<p>8</p>		
6	8	2	5	1	4	7	3						
<p>17.</p>	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td style="text-align: center;">Фибриларни протеини</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">1, 3, 4, 7</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">Глобуларни протеини</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2, 5, 6, 8, 9</td></tr> </table>	Фибриларни протеини	1, 3, 4, 7	Глобуларни протеини	2, 5, 6, 8, 9	<p>9x1</p>	<p>9</p>						
Фибриларни протеини													
1, 3, 4, 7													
Глобуларни протеини													
2, 5, 6, 8, 9													
<p>18.</p>	 <p>Одговор уписан у мања поља носи 1 бод , а у већа 2 бода</p>	<p>10x1 2x2</p>	<p>14</p>										

19.	 <p data-bbox="558 598 932 632"><i>Стрелица означава процес.</i></p>	9x1	9
20.		9x1	9
21.		6x1	6