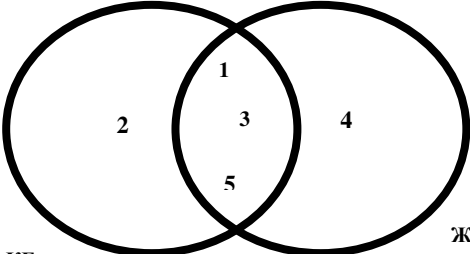


Бр. зад.	Обр. станд.	Решење задатака - 7. разред Општинско такмичење 2023.	Број бод.	Укуп.																								
1.	1.2.3.	3) унакрсним опрашивањем биљака	2	2																								
2.	2.2.4.	3) органа за циркулацију	2	2																								
3.	1.2.4.	1) бесполна јединка која ствара споре	2	2																								
4.	3.3.1 3.3.2. 2.3.1. 2.2.3.	1)Т; 2) Н; 3)Т; 4)Н; 5)Н; 6)Н; 7)Н; 8)Т; 9)Т; 10)Т	10x1	10																								
5.	3.3.4.	Генотипови су: aa; aa; aa (признати и ако је ученик користио било које друго мало слово за обележавање алела)	3x2	6																								
6.	2.2.3.	1-(2); 2-( 1)	2x2	4																								
7.	2.2.4.	2-1-4-3 (бодује се само цели тачан низ)	4	4																								
8.	2.2.2.	А.-2); Б.-3); В.-3)	3x3	9																								
9.	1.2.3.	мрежаст (дифузан); цеваст; врпчаст; лествичаст.	4x2	8																								
10.	2.2.3.	 <p>БИЉКЕ</p> <p>ЖИВОТИЊЕ</p> <p>ЗАЈЕДНИЧКЕ ОСОБИНЕ</p>	5x2	10																								
11.	2.2.3.	1)-спорофит; 2)-споре, спорангија са спорама; 3)-гаметофит; 4)-спорофит; млади спорофит.	4x3	12																								
12.	3.1.1.	2) хидродинамично тело	3	3																								
13.	2.1.3.	<table border="1" data-bbox="376 1276 1188 1606"> <thead> <tr> <th>Организам X</th> <th>Организам Y</th> <th>Организам Z</th> <th>Организам Q</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Бактерија</td> <td>Бактерија</td> <td>Бактерија</td> <td>Бактерија</td> </tr> <tr> <td>Гљива</td> <td>Гљива</td> <td>Гљива</td> <td>Гљива</td> </tr> <tr> <td>Биљка</td> <td>Биљка</td> <td>Биљка</td> <td>Биљка</td> </tr> <tr> <td>Животиња</td> <td>Животиња</td> <td>Животиња</td> <td>Животиња</td> </tr> </tbody> </table>	Организам X	Организам Y	Организам Z	Организам Q	Бактерија	Бактерија	Бактерија	Бактерија	Гљива	Гљива	Гљива	Гљива	Биљка	Биљка	Биљка	Биљка	Животиња	Животиња	Животиња	Животиња	4x4	16				
Организам X	Организам Y	Организам Z	Организам Q																									
Бактерија	Бактерија	Бактерија	Бактерија																									
Гљива	Гљива	Гљива	Гљива																									
Биљка	Биљка	Биљка	Биљка																									
Животиња	Животиња	Животиња	Животиња																									
14.	2.3.1.	<table border="1" data-bbox="376 1612 1214 1915"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="2">МИТОЗА</th> <th>МЕЈОЗА 1</th> <th>МЕЈОЗА 2</th> </tr> <tr> <th>на почетку</th> <th>на крају</th> <th>на крају</th> <th>на крају</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Број ћелија</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Број хромозома</td> <td>90</td> <td>90</td> <td>45</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td>Број молекула DNK</td> <td>180</td> <td>90</td> <td>90</td> <td>45</td> </tr> </tbody> </table>		МИТОЗА		МЕЈОЗА 1	МЕЈОЗА 2	на почетку	на крају	на крају	на крају	Број ћелија	1	2	2	4	Број хромозома	90	90	45	45	Број молекула DNK	180	90	90	45	12x1	12
	МИТОЗА			МЕЈОЗА 1	МЕЈОЗА 2																							
	на почетку	на крају	на крају	на крају																								
Број ћелија	1	2	2	4																								
Број хромозома	90	90	45	45																								
Број молекула DNK	180	90	90	45																								
<b>УКУПНО</b>			<b>100</b>																									