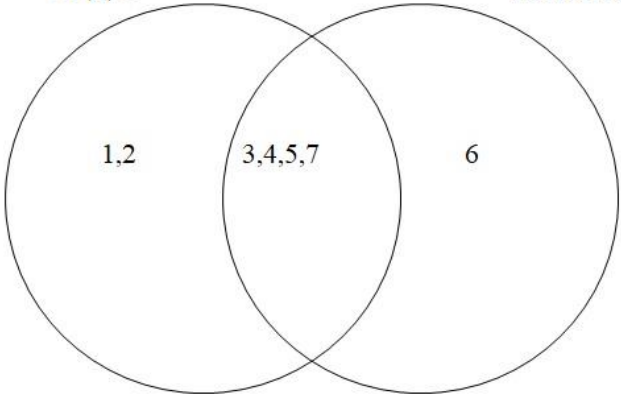


Решења теста за општинско такмичење из биологије - V разред - 10. 4. 2022. године

Бр. зад.	Обр. станд.	Решење задатка	Број бод.	Укуп.																									
1.	БИ3.1.1.; 1.1.3.	1)-Б, 2)-В, 3)-Г, 4)-Ђ, 5)-Д, 6)-А	6x1	6																									
2.	БИ.1.2.1.	3)	1	1																									
3.	БИ2.2.2.	Признаје се само цео низ. 3) -2)-1)-5)-4)	5	5																									
4.	БИ.1.1.1.	1)-Н, 2)-Н, 3)-Т, 4)-Т,5)-Н, 6)-Т	6x2	12																									
5.	БИ.2.2.3.	1) аутотрофи	1	1																									
6.	БИ.1.1.3.	3) јаја	1	1																									
7.	БИ. 1.1.4.	1. Биљке _____ кукурек _____ 2. Животиње _____ рак _____ 3. Гљиве _____ вргањ _____ 4. Бактерије и архее _____ ешерихија _____ 5. Протсити _____ папучица _____	5x2	10																									
8.	БИ.1.3.2.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Тип размножавања</th> <th>пупљење</th> <th>вегетативно размножавање</th> <th>полно размножавање</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Организам</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Бактерија</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Врабац</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>+</td> </tr> <tr> <td>Квасац</td> <td>+</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Шљива</td> <td>-</td> <td>+</td> <td>+</td> </tr> </tbody> </table> <p>Сваки тачно уписан знак + или – по 1 бод</p>	Тип размножавања	пупљење	вегетативно размножавање	полно размножавање	Организам				Бактерија	-	-	-	Врабац	-	-	+	Квасац	+	-	-	Шљива	-	+	+	12x1	12	
Тип размножавања	пупљење	вегетативно размножавање	полно размножавање																										
Организам																													
Бактерија	-	-	-																										
Врабац	-	-	+																										
Квасац	+	-	-																										
Шљива	-	+	+																										
9.	БИ. 1.2.1.	1) биљна ваш	1	1																									
10.	БИ.3.2.3.	Т, Н, Н, Т	4x2	8																									
11.	БИ.2.3.3.	Стечене особине: 1, 3 Наследне особине: 2,4	4x2	8																									
12.	БИ.2.5.1.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Супстанца</th> <th>зној</th> <th>угљен-диоксид</th> <th>вода у виду водене паре</th> <th>мокраћа</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Орган/систем органа</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Систем органа за дисање</td> <td>-</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Кожа</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Бубрези</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>+</td> </tr> </tbody> </table> <p>Сваки тачно уписан знак + или – по 1 бод</p>	Супстанца	зној	угљен-диоксид	вода у виду водене паре	мокраћа	Орган/систем органа					Систем органа за дисање	-	+	+	-	Кожа	+	+	+	-	Бубрези	-	-	-	+	12x1	12
Супстанца	зној	угљен-диоксид	вода у виду водене паре	мокраћа																									
Орган/систем органа																													
Систем органа за дисање	-	+	+	-																									
Кожа	+	+	+	-																									
Бубрези	-	-	-	+																									
13.	БИ.2.2.3.	1) гљива и неких бактерија	1	1																									
14.	БИ.1.1.1.	НАДРАЖЉИВОСТ <u> 4 </u> ИЗЛУЧИВАЊЕ <u> 2 </u> ПОКРЕТЉИВОСТ <u> 1 </u> РАСТ И РАЗВИЋЕ <u> 3 </u>	4x2	8																									

15.	БИ.3.1.1.	<p style="text-align: center;"> ВОДА КОПНО </p> 	7x2	14
		УКУПНО:		100