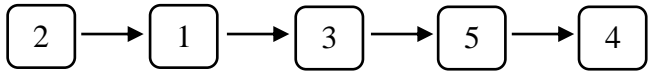
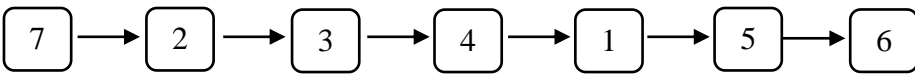


Решења теста за општинско такмичење из биологије - VII разред - 5. 3. 2017. године

Бр. зад.	Обр. станд.	Решење задатка	Број бод.	Укуп.																									
1.	БИ.3.2.1.	3) неправилности у раду штитне жлезде	2	2																									
2.	ВІ.2.2.2.	2) крзна	2	2																									
3.	БИ.2.3.2.	4) једру	2	2																									
4.	БИ.3.2.1.	2) мека опна	2	2																									
5.	БИ.3.2.4.	3) Поремећај у раду штитне жлезде који захтева лекарску помоћ.	2	2																									
6.	БИ.1.3.8.	1) Н, 2) Н, 3) Т	3 x 1	3																									
7.	БИ.3.2.1.	2, 3 – дуге 4 – кратке 1, 5 - плљоснате	5 x 2	10																									
8.	БИ.1.1.5. БИ.1.3.3. БИ.2.2.1. БИ.3.2.1.	<table border="1"> <tr><td>1</td><td><</td></tr> <tr><td>2</td><td>></td></tr> <tr><td>3</td><td><</td></tr> <tr><td>4</td><td><</td></tr> <tr><td>5</td><td>=</td></tr> <tr><td>6</td><td>></td></tr> <tr><td>7</td><td>=</td></tr> </table>	1	<	2	>	3	<	4	<	5	=	6	>	7	=	7 x 2	14											
1	<																												
2	>																												
3	<																												
4	<																												
5	=																												
6	>																												
7	=																												
9.	БИ.3.2.1. БИ.3.2.4.	 <p>Признаје се само потпуно тачан низ.</p>	10	10																									
10.	БИ.2.2.2.	 <p>Признаје се само потпуно тачан низ (прва два поља се не рачунају).</p>	10	10																									
11.	БИ.2.2.2. БИ.3.2.1.	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Нервно</th> <th>Потпорно (везивно)</th> <th>Епително (покривно)</th> <th>Мишићно</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1)</td> <td></td> <td>+</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2)</td> <td></td> <td>+</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3)</td> <td>+</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4)</td> <td></td> <td></td> <td>+</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Нервно	Потпорно (везивно)	Епително (покривно)	Мишићно	1)		+			2)		+			3)	+				4)			+		4 x 1	4
	Нервно	Потпорно (везивно)	Епително (покривно)	Мишићно																									
1)		+																											
2)		+																											
3)	+																												
4)			+																										
12.	БИ.3.2.6.	адреналина; 3, 1, 4, 2 (признаје се само тачан низ)	2 + 4	6																									
13.	БИ.3.2.1. БИ.3.2.2.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Глатки</th> <th>Срчани</th> <th>Попречно-пругасти</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2, 4</td> <td>3</td> <td>1, 5</td> </tr> </tbody> </table>	Глатки	Срчани	Попречно-пругасти	2, 4	3	1, 5	5 x 1	5																			
Глатки	Срчани	Попречно-пругасти																											
2, 4	3	1, 5																											
14.	БИ.3.2.1. БИ.3.2.4.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Шав</th> <th>Хрскавица</th> <th>Зглоб</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>2, 4</td> <td>3, 5</td> </tr> </tbody> </table>	Шав	Хрскавица	Зглоб	1	2, 4	3, 5	5 x 1	5																			
Шав	Хрскавица	Зглоб																											
1	2, 4	3, 5																											
15.	БИ.1.5.6.	Кост са остеопорозом представљена је на слици бр. <u>2</u>	4	4																									
16.	БИ.2.2.8. БИ.2.2.9. БИ.3.2.7.	1) Надбубрежне жлезде 2) Хипофизу 3) Повратна спрега/хомеостаза (не признати ако одговор садржи „позитивна“)	3 x 3	9																									
17.	БИ.3.2.1.	1) 4 2) вретенастог 3) 6 4) рамена кост (или одговарајући термин) 5) тетива	5 x 2	10																									
			УКУПНО	100																									