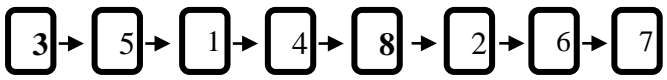
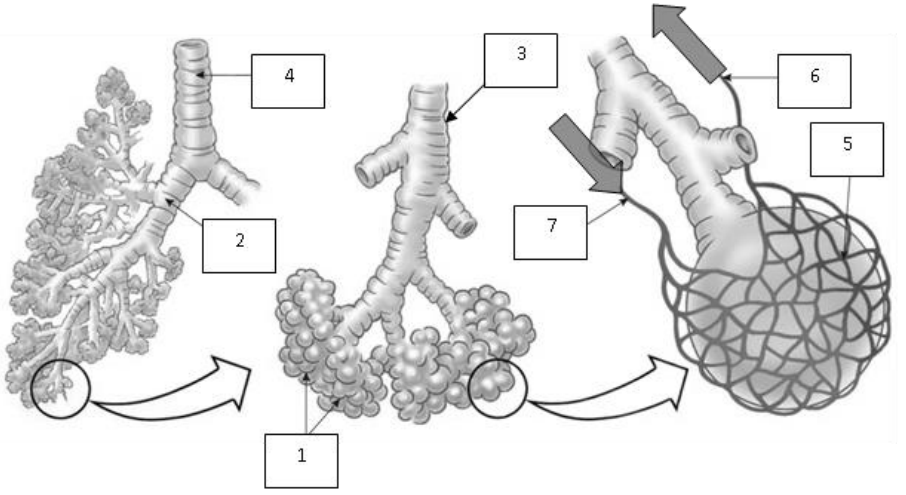
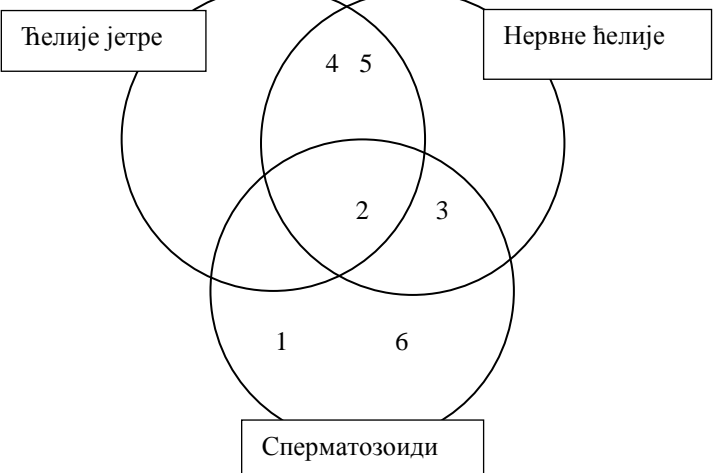


Решења теста за окружно такмичење из биологије - VII разред – 22. 4. 2017. године

Бр. зад.	Обр. станд.	Решење задатка	Број бод.	Укуп.																									
1.	БИ.1.5.5.	1) вирусну инфекцију,	2	2																									
2.	ВІ.1.5.5.	3) астме;	2	2																									
3.	БИ.2.2.2.	(2) крв (3) мозак (4) крвоток (3) знојна жлезда (1) сперматозоид Признаје се само по један број у свакој загради	5 x 1	5																									
4.	БИ.3.2.2.	А.  признаје се само у потпуности тачан низ Б. Слепоочни режањ	6x1 2	8																									
5.	БИ.3.2.1.	1. Т, 2. Т, 3. Т, 4. Н, 5. Н, 6. Т, 7. Т	7 x 2	14																									
6.	БИ.3.2.7.	А. 2; Б. 1) <u>адреналин</u> , 2) <u>(срж) надбубрежне жлезде</u> , В. 2) <u>парасимпатикуса</u> .	4 x 2	8																									
7.	БИ.3.2.4.	А. НЕ; Б. <u>рефлескни (рефлекс) лук (пут)</u> ; В. <u>4,3,2,5,1</u> Признавати само тачан редослед	7 x 2	14																									
8.	БИ.3.2.1.	2) птица;	2	2																									
9.	БИ.3.2.1.	3) грчење међуребарних мишића	2	2																									
10.	БИ.3.2.2.	<table border="1" data-bbox="383 1052 1220 1512"> <thead> <tr> <th>Жлезда</th> <th>Ендокрина/егзокрина функција</th> <th>Основни производ лучења</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Јетра</td> <td>Егзокрина функција</td> <td>ЖУЧ</td> </tr> <tr> <td>Панкреас</td> <td>ЕГЗОКРИНА ФУНКЦИЈА</td> <td>Ензими за варење</td> </tr> <tr> <td>Знојне жлезде</td> <td>ЕГЗОКРИНА ФУНКЦИЈА</td> <td>Зној</td> </tr> <tr> <td>Пљувачне жлезде</td> <td>Егзокрина функција</td> <td>ПЉУВАЧКА</td> </tr> <tr> <td>Штитна жлезда</td> <td>ЕНДОКРИНА ФУНКЦИЈА</td> <td>Тироксин</td> </tr> </tbody> </table>	Жлезда	Ендокрина/егзокрина функција	Основни производ лучења	Јетра	Егзокрина функција	ЖУЧ	Панкреас	ЕГЗОКРИНА ФУНКЦИЈА	Ензими за варење	Знојне жлезде	ЕГЗОКРИНА ФУНКЦИЈА	Зној	Пљувачне жлезде	Егзокрина функција	ПЉУВАЧКА	Штитна жлезда	ЕНДОКРИНА ФУНКЦИЈА	Тироксин	5x2	10							
Жлезда	Ендокрина/егзокрина функција	Основни производ лучења																											
Јетра	Егзокрина функција	ЖУЧ																											
Панкреас	ЕГЗОКРИНА ФУНКЦИЈА	Ензими за варење																											
Знојне жлезде	ЕГЗОКРИНА ФУНКЦИЈА	Зној																											
Пљувачне жлезде	Егзокрина функција	ПЉУВАЧКА																											
Штитна жлезда	ЕНДОКРИНА ФУНКЦИЈА	Тироксин																											
11.	БИ.3.2.2.	<table border="1" data-bbox="391 1612 1260 1982"> <thead> <tr> <th>Опис</th> <th>Нервно ткиво</th> <th>Потпорно ткиво</th> <th>Епително ткиво</th> <th>Мишићно ткиво</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>	Опис	Нервно ткиво	Потпорно ткиво	Епително ткиво	Мишићно ткиво	1)		+			2)				+	3)	+				4)			+		4x1	4
Опис	Нервно ткиво	Потпорно ткиво	Епително ткиво	Мишићно ткиво																									
1)		+																											
2)				+																									
3)	+																												
4)			+																										

12.	БИ.3.2.1.		7 x 2	14
13.	БИ.3.3.1.		6 x 1	6
14.	БИ.3.2.1. БИ.3.2.4.	<p>А. 1. – <u>7</u>; 2. – <u>4</u>; 3. – <u>7</u></p> <p>Б. Напиши одговор на линију.</p> <p>1. <u>епително ткиво / покровно ткиво</u></p> <p>2. <u>меланин / (тамни) мрки пигмент</u></p> <p>3. <u>крвни судови се шире</u></p>	3 x 1 3 x 2	9
УКУПНО				100