

МИНИСТАРСТВО ПРОСВЕТЕ И НАУКЕ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ
СРПСКО БИОЛОШКО ДРУШТВО

РЕШЕЊЕ ТЕСТА ИЗ БИОЛОГИЈЕ ЗА VIII РАЗРЕД ОСНОВНЕ ШКОЛЕ

Републичко такмичење, 07.05.2011. године

Број задатка	Тачно решење	Број бодова																									
1.	 г)	2																									
2.	б) фотосинтезе	2																									
3.	в) нитрате	2																									
4.	б) меланома	2																									
5.	а) дана за време лета	2																									
6.	в) Бангладеш и Малдиви	2																									
7.	Н	2																									
8.	Т	2																									
9.	Т	2																									
10.	Т	2																									
11.	Н	2																									
12.	Г, А, Д, Б	2x4																									
13.	А. већи Б. задржи исту	2x5																									
14.	А. в) угрожавање биодиверзитета Б. брз раст, недостатак непријатеља, адаптација на ниске температуре воде, брзо размножавање	1x1 4x1																									
15.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Врста отпада</th> <th>рециклира се</th> <th>врста отпада</th> <th>рециклира се</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>комунална вода</td> <td>√</td> <td>нуклеарни отпад</td> <td></td> </tr> <tr> <td>моторна уља</td> <td>√</td> <td>аутомобили</td> <td>√</td> </tr> <tr> <td>рачунари</td> <td>√</td> <td>тракторске гуме</td> <td>√</td> </tr> <tr> <td>лименке</td> <td>√</td> <td>мобилни телефони</td> <td>√</td> </tr> <tr> <td>текстил</td> <td>√</td> <td>органски отпад</td> <td>√</td> </tr> </tbody> </table>	Врста отпада	рециклира се	врста отпада	рециклира се	комунална вода	√	нуклеарни отпад		моторна уља	√	аутомобили	√	рачунари	√	тракторске гуме	√	лименке	√	мобилни телефони	√	текстил	√	органски отпад	√	10x1	
Врста отпада	рециклира се	врста отпада	рециклира се																								
комунална вода	√	нуклеарни отпад																									
моторна уља	√	аутомобили	√																								
рачунари	√	тракторске гуме	√																								
лименке	√	мобилни телефони	√																								
текстил	√	органски отпад	√																								
16.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Произвођачи</th> <th>Потрошачи I реда</th> <th>Потр. II реда</th> <th>Потр. III реда</th> <th>Потр. IV реда</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>трава</td> <td>мрав</td> <td>миш</td> <td>миш</td> <td>сова</td> </tr> <tr> <td>X</td> <td>миш</td> <td>паук</td> <td>X</td> <td>лисица</td> </tr> <tr> <td>X</td> <td>X</td> <td>сова</td> <td>X</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>X</td> <td>X</td> <td>лисица</td> <td>X</td> <td>X</td> </tr> </tbody> </table> <p>Свака колона 5 бодова. Под тачним одговором се рачуна само наведени чланови.</p>	Произвођачи	Потрошачи I реда	Потр. II реда	Потр. III реда	Потр. IV реда	трава	мрав	миш	миш	сова	X	миш	паук	X	лисица	X	X	сова	X	X	X	X	лисица	X	X	5 x 5
Произвођачи	Потрошачи I реда	Потр. II реда	Потр. III реда	Потр. IV реда																							
трава	мрав	миш	миш	сова																							
X	миш	паук	X	лисица																							
X	X	сова	X	X																							
X	X	лисица	X	X																							
17.	А. зелена крастава жаба Б. зелена крастава жаба	5 5																									
18.	Усправно: 1. Црвена књига Водоравно: 1. Национални парк 2. Рестаурација 3. Конзервација 4. Реинтродукција	5x2																									
	УКУПНО	100																									