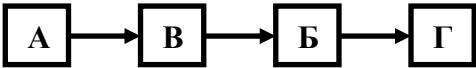


**МИНИСТАРСТВО ПРОСВЕТЕ И СПОРТА РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ
СРПСКО БИОЛОШКО ДРУШТВО**

РЕШЕЊЕ ТЕСТА ИЗ БИОЛОГИЈЕ ЗА VIII РАЗРЕД ОСНОВНЕ ШКОЛЕ
Окружно/градско такмичење, 27.03.2011. године

Број задатка	Тачно решење			Број бодова
1.	а) Вода је органско једињење јер улази у састав организама.			2
2.	б) Количина елементарног азота у ваздуху.			2
3.	в) реинтродукција			2
4.	а) бактерије (<i>Escherichia coli</i>) у систему за варење једног човека			2
5.	б) фотосинтеза			2
6.	Т (тачно)			2
7.	Н (нетачно)			2
8.	Н (нетачно)			2
9.	Т (тачно)			2
10.	Н (нетачно)			2
11.				2x4
12.	(Б) Тара (Д) Шар-планина (В) Фрушка гора (А) Копаоник (Г) Ђердап (В) је први Национални парк у Србији који је формиран 1960. године. (Б) Тара Панчићева оморика је ендемична врста четинара, која расте у Националном парку. (А) Маузолеј подигнут нашем чувеном ботаничару, Јосиф Панчић ...			2 2 2 2 2 2 2 2+2
13.	(В, Ђ) Рис (Б, Д) Храст (В, Г) Дивокоза (А, Е) Вргањ			2x2 2x2 2x2 2x2
14.	Зато што је <u>биљојед</u>, <u>нема природних непријатеља</u>, <u>најкрупнија копнена животиња (сисар)</u>. *Другачији оговор се не признаје.			2x3
15.	А) б) хетеротрофима Б)* <u>омотавање око пешчаних зрна</u>, <u>прилепљивање</u> и <u>изградња кућица</u> *Другачији оговор се не признаје.			2 2x3
16.	Активност	Директно загађење	Индиректно загађење	2x7
	Уливање индустријских отпадних вода	+		
	Туризам		+	
	Уливање комуналних отпадних вода	+		
	Водени саобраћај	+		
	Киселе кише		+	
	Спирање са пољопривредних површина		+	
	Аквакултуре шкољки	+		
17.	а) 18 б) 0,5			5 5
	УКУПНО			100