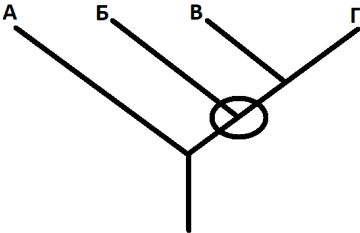


**Решења теста за окружно такмичење из биологије - VII разред - 07. 05. 2022. године**

Бр. зад.	Обр. станд.	Решење задатка				Број бод.	Укуп.
1.	БИ.1.2.3.	3) зглавкари				2	2
2.	БИ.2.4.7.	4) широке предње шапе				2	2
3.	БИ.2.1.2.	А. 3) одрасли лептир плавац; Б. двобочна, билатерална				2+3	5
4.	БИ.1.2.4. БИ.3.4.3.	Т, Т, Н, Т, Н				5x2	10
5.	БИ.2.2.3.	<b>Напомена:</b> Само комплетан редослед се рачуна као тачан одговор: 1, 4, 3, 5, 2				10	10
6.	БИ.2.3.1.	2) врши се раздвајање хроматида ка половима;				2	2
7.	БИ.2.2.1.	2, 5, 3, 4				4x3	12
8.	БИ.3.4.3.	Савана -2; Тундра – 4; Тропска шума -/; Тајга – 3; Прерија – 1. <b>Напомена:</b> Уколико ученик код појма Тропска шума остави непопуњено поље, добија +1 бод.				4x1+1	5
9.	БИ.3.3.4.	Т, Н, Н, Т				4x2	8
10.	БИ.2.1.2.	3) крила инсеката и крила птица				3	3
11.	БИ.1.1.4. БИ.3.1.3.	1) Заокружено као на слици; 2) група Г; 3) има заједничког претка 				4+3+4	11
12.	БИ.3.3.2.	А. Папрати; Б. 1) Одрасли спорофит; В. 3				3x3	9
13.	БИ.3.4.1.	1) 6; 2) 1; 3) 2; 4) број ће се смањити				3x3 + 4	13
14.	БИ.3.3.1.	Ћелије у крилима свилене бубе	Оплођена јајна ћелија свилене бубе	Ћелије у трахејама	Сперматозоиди у полним органима	4x2	8
		28	28	28	14		
<b>УКУПНО:</b>							<b>100</b>

