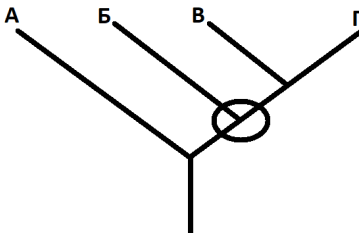


**Тестови решения за окръжно състезание по биология – VII клас – 7 май 2022 година**

Бр. зад.	Обр. станд.	Решение на задачите				Број точки	Общо
1.	БИ.1.2.3.	3) членестоноги				2	2
2.	БИ.2.4.7.	4) широки предни лапи				2	2
3.	БИ.2.1.2.	А. 3) възрастна синя пеперуда; Б. двустранна, 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.	Напомена: Само комплетен низ се счита за верен отговор: 1, 4, 3, 5, 2				10	10
6.	БИ.2.3.1.	2) извършва се разделяне на хроматидите по полюси;				2	2
7.	БИ.2.2.1.	2, 5, 3, 4				4x3	12
8.	БИ.3.4.3.	Савана -2; Тундра – 4; Тропическа гора -/; Тайга – 3; Прерия – 1. Напомена: Ако ученик остави непопълнено поле с термина Тропическа гора, той получава +1 точка.				4x1+1	5
9.	БИ.3.3.4.	Т, Н, Н, Т				4x2	8
10.	БИ.2.1.2.	3) крила на насекоми и крила на птици				3	3
11.	БИ.1.1.4. БИ.3.1.3.	1) Закръглени като на снимката; 2) група Г; 3) има общ прародител 				4+3+4	11
12.	БИ.3.3.2.	А. Папрати; Б. 1) Възрастен спорофит; В. 3				3x3	9
13.	БИ.3.4.1.	1) 6; 2) 1; 3) 2; 4) Броят ще намалее				3x3 + 4	13
14.	БИ.3.3.1.	Клетки в крилата на копринената буба	Оплодена яйцеклетка на копринената буба	Клетки в трахеята	Сперматозоиди в гениталиите	4x2	8
		28	28	28	14		
		ОБЩО:					100

