

**Решења теста за општинско такмичење из биологије - VII разред - 10. 4. 2022. године**

<b>Бр. зад.</b>	<b>Обр. станд.</b>	<b>Решење задатка</b>	<b>Број бод.</b>	<b>Укуп.</b>
1.	БИ.3.3.1.	1) 2 ћелије са 46 хромозома	2	2
2.	БИ.1.2.4	3)Ћелија има организовано једро	2	2
3.	БИ.2.2.3.	Т, Н, Т, Т, Н	5x1	5
4.	БИ.2.1.2.	1 - Зрочно (радијално) симетричан 3 - Двобочно (билатерално) симетричан 2 - Асиметрични организам	3x3	9
5.	БИ.1.1.2.	Редослед категорија: 5, 4, 7, 6 3, 8, 1, 2	8x2	16
6.	БИ.1.2.3.	( 2, 3 ) ендоскелет ( 4 ) егзоскелет ( 1 ) хидроскелет	4x3	12
7.	БИ.2.2.3.	4) алге и гљиве живе у односу обостране користи.	2	2
8.	БИ.3.1.2.	2) предак риба;	2	2
9.	БИ.2.3.1.	1, 4, 2, 3	4x3	12
10.	БИ.2.3.2.	ДНК (ДНА)	4	4
11.	БИ.2.2.2.	1. биљна; 2) фотосинтеза 2. жарна; 1) одбрамбена улога 3. мишићна (срчана, попречно-пругаста); 4) рад срца 4. нервна; 5) пренос информација <b>Напомена:</b> сваки тачно написан назив ћелије – 3 бода; сваки тачно заокружен број: 1 бод	4x3 4x1	16
12.	БИ.3.2.2.	1, 6, 5, 3, 4, 2	6x3	18
		УКУПНО:		<b>100</b>