

Републичко такмичење 2024. - Решења теста VII разред

Бр. зад.	Обр. станд.	Решење задатка	Број бод.	Укуп.
1.	БИ.1.2.3.	А. ● Двобочно симетричан	2	2
2.	БИ.2.5.2.	● Шећере (угљене хидрате)	2	2
3.	БИ.2.4.5.	● Дрвеће је заштићено смолом.	2	2
4.	БИ.3.5.5.	● булимију	2	2
5.	БИ.2.4.1.		5x1	5
6.	БИ.2.2.5 БИ.3.2.1	(5) – проводно ткиво (ксилем); (1) – хлоропласт; (4) – транспирација; (3) – шећера (скроба, угљених хидрата); (2) – фотосинтеза. (за сваки број на тачном месту по 1 бод; за сваки тачан појам 2 бода)	5x1 5x2	15
7.	БИ.2.3.3.	<p>А.</p> <p>Р: XX x X<sup>d</sup>Y</p> <p>X X X<sup>d</sup> Y (гамети)</p> <p>F1: XX<sup>d</sup> XY XX<sup>d</sup> XY</p> <p>За сваки тачно написан ред по 2 бода (3x2=6 бодова)</p> <p>Б. 0% (не постоји шанса)</p> <p>В. 50% (признати и ½)</p> <p>Г. НЕ (не признавати оба заокружена одговора)</p>	3x2	12
8.	БИ.3.4.4.	<p>А. 2 – антропогеног фактора;</p> <p>Б. Сви одговори који указују на прекомерно изловљавање харинги, што за последицу има недостатак хране за орке;</p> <p>В. Њихов број ће се смањити;</p> <p>Г. ХАРИНГЕ</p>	4x2	8
9.	БИ.3.2.3. БИ.3.1.4. БИ.3.1.5.	<p>А ● сова ушара</p> <p>Б 1) сова ушара и пчела (прихватити само ако су обе животиње тачно наведене); 2) сунђер; 3) сова ушара; 4) кишна глиста</p>	2 4x2	10
10.	БИ.3.3.3.	1) потпун; 2) женског; 3) митотичком; 3) диплоидан	4x1	4

11.	БИ.3.2.1 БИ.3.2.2	( 1) складишта имунских ћелија (4) филтрирање штетних супстанци из крви (2) лучење слузи, отровног секрета, кутикуле... ( / ) место производње и обнове корисних бактерија (3) стварање еритроцита, леукоцита и тромбоцита	5x2	10
12.	БИ.3.1.4		7x2	14
13.	БИ.3.1.5.	1) Н; 2) Т; 3) Н; 4) Т; 5) Н	5x1	5
14.	БИ.2.5.1.	1) 36 ученика 2) Антитела 3) Леукоцити/бела крвна зрнца, признаје се и лимфоцити	3x3	9
<b>Укупно</b>				<b>100</b>