

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^dY</p> <p>X X X^d Y (гамети)</p> <p>F1: XX^d XY XX^d 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 |
| Укупно | | | | 100 |