

РЕШЕЊА ТЕСТА ИЗ БИОЛОГИЈЕ ЗА VIII РАЗРЕД ОСНОВНЕ ШКОЛЕ
Републичко такмичење, 2021.

| Број питања | Тачан одговор | Упутство за прегледање | Број бодова |
|-------------|---|--|-------------|
| 1. | б) индустријска револуција | Признаје се само један заокружен одговор | 1 |
| 2. | Савремени човек или Homo sapiens | Признају се само наведени одговори(довољан је један од два понуђена) | 2 |
| 3. | а) генетички диверзитет | Признаје се само један заокружен одговор | 2 |
| 4. | Т, Т, Т, Т, Т, Н, Н | Признаје се само један заокружен одговор(7x0,5) | 3,5 |
| 5. | б) биоценозу | Признаје се само један заокружен одговор | 2 |
| 6. | Одозго на доле: Кретање главице + сеоба јегуља + Лов мачке, сове + Лињање + Отварање латица + Најезда скакаваца + | Признаје се само тачно уписан + (6x0,5) | 3 |
| 7. | *б) хетеротрофима *Изградња кућица прилепљивњем пешчаних зрнаца, омотавање пљоснатим телом око зрна песка | Признају се само наведени одговори, било који од наведених одговора, довољан | 4 |

| | | | |
|-----|--|--|-----|
| | | је један (2+2) | |
| 8. | г) повећане силе потиска | Признаје се само један заокружен одговор | 2 |
| 9. | а) до 50 метара | Признаје се само један заокружен одговор | 2 |
| 10. | Конвергентна еволуција: В Г Ђ Заједничке особине: А Б Дивергентна еволуција: Е Д | Сваки тачно уписан појам носи 0,5 поена (7x0,5) | 3,5 |
| 11. | тарпан-евроазијски дивљи коњ, Једина изумрла врста међу понуђеним | Признају се само наведени одговори, а сваки тачан одговор носи 2 поена (2+2) | 4 |
| 12. | д) тундра- сиромашност живог света | Признаје се само један заокружен одговор | 2 |
| 13. | а) $H+U=M+И$ Б) $H+U<M+И$ Б) $X+U>M+И$ | Признају се само наведени одговори, сваки тачан одговор носи 1 поен (3x1) | 3 |
| 14. | а) концентрацији растворених соли $NaCl$ $CaCO_3$ | Признаје се само један заокружен одговор | 2 |
| 15. | г) велика површина листа | Признаје се само један заокружен одговор | 2 |

| | | | |
|-----|---|---|----|
| 16. | а) лав и орка | Признаје се само један заокружен одговор | 2 |
| 17. | Редом (с лева на десно): Г, Б, Г, В, А | Признају се свако тачно уписано слово (5x2) | 10 |

Укупно: 50 поена