

ŠKOLSKO NATJECANJE IZ BIOLOGIJE 2022. 2. skupina (8. razred OŠ)

**RJEŠENJA PISANE ZADAĆE ZA ŠKOLSKO NATJECANJE IZ BIOLOGIJE 2022.
2. SKUPINA (8. razred)
UKUPNO 45 BODOVA**

I. SKUPINA ZADATAKA (ukupno bodova: 5,5)

Broj bodova koje donosi pojedini zadatak može biti 1 ili 1,5.

Ako je upisano više od 1 odgovora, zadatak ne donosi bodove.

| | | |
|----|----------|------------|
| 1. | d | 1. pitanje |
| | | 1 |

| | | |
|----|----------|------------|
| 2. | b | 2. pitanje |
| | | 1 |

| | | |
|----|----------|------------|
| 3. | c | 3. pitanje |
| | | 1 |

| | | |
|----|----------|------------|
| 4. | e | 4. pitanje |
| | | 1 |

| | | |
|----|----------|------------|
| 5. | c | 5. pitanje |
| | | 1,5 |

II. SKUPINA ZADATAKA (ukupno bodova: 6)

Broj bodova koje donosi pojedini zadatak je 2 (2 x 1).

Djelomično točno riješen zadatak također donosi bodove.

Ako je upisano više od 2 odgovora, zadatak ne donosi bodove.

| | | | |
|----|----------|----------|------------|
| 6. | b | c | 6. pitanje |
| | | | 2 |

| | | | |
|----|----------|----------|------------|
| 7. | b | e | 7. pitanje |
| | | | 2 |

| | | | |
|----|----------|----------|------------|
| 8. | d | e | 8. pitanje |
| | | | 2 |

III. SKUPINA ZADATAKA (ukupno bodova: 12)

Broj bodova koje donosi pojedini zadatak je 3.

Svi točni odgovori (5/5) donose 3 boda. Točna 4/5 odgovora donose 2 boda, točna

3/5 odgovora donose 1 bod. Točna 2 ili 1 odgovor ne donosi bodove.

| | | | | | | |
|----|----------|----------|----------|----------|----------|------------|
| 9. | N | T | T | N | N | 9. pitanje |
| | | | | | | 3 |

| | | | | | | |
|-----|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|
| 10. | T | N | T | T | N | 10. pitanje |
| | | | | | | 3 |

| | | | | | | |
|-----|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|
| 11. | T | N | T | T | N | 11. pitanje |
| | | | | | | 3 |

| | | | | | | |
|-----|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|
| 12. | T | T | N | T | N | 12. pitanje |
| | | | | | | 3 |

IV. SKUPINA ZADATAKA (ukupno bodova: 4)

Broj bodova koje donosi pojedini zadatak je 2.

Svi točni odgovori (5/5) donose **2 boda**. Djelomično točno riješen zadatak ne donosi bodove.

| | | | | | | |
|-----|---|---|---|---|---|-------------|
| 13. | 5 | 2 | 3 | 4 | 1 | 13. pitanje |
| | | | | | | 2 |

| | | | | | | |
|-----|---|---|---|---|---|-------------|
| 14. | 4 | 2 | 5 | 1 | 3 | 14. pitanje |
| | | | | | | 2 |

V. SKUPINA ZADATAKA (ukupno bodova: 17,5)

Broj bodova koje donosi pojedini zadatak je 2, 4, 5,5.

Obratiti pozornost za bodovanje svakog pojedinog zadatka.

| | | | |
|-----|---|---|-------------|
| 15. | a | b | 15. pitanje |
| | C | D | 2 |

| | | | | | | | |
|-----|---|---|---|---|---|---|-------------|
| 16. | a | b | c | | | | 16. pitanje |
| | G | E | A | C | D | F | 2 |

15. zadatak - podzadatak a) i b) donose po **1 bod**.

16. zadatak - podzadatak a) i b) donose po **0,5 boda**.

- podzadatak c) Nema parcijalnog rješenja. Sve točno navedeno donosi **1 bod**.

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|----|---|---|---|---|-----|---|---|---|---|---|-------------|
| 17. | I. | | | | | II. | | | | | | 17. pitanje |
| | a | b | c | d | e | a | | | b | | | 4 |
| | N | T | N | T | T | 5 | 6 | 7 | 8 | 2 | 6 | |

17. zadatak - podzadatak I.

Svi točni odgovori (5/5) donose **3 boda**. Točna 4/5 odgovora donose **2 boda**, točna 3/5 odgovora donose **1 bod**. Točna 2 ili 1 odgovor ne donose bodove.

- podzadatak II.

Nema parcijalnog rješenja. Sve točno navedeno pod a) i b) donosi po **0,5 boda**.

| | | | | | | | |
|-----|----|---|---|---|---|-----|-------------|
| 18. | I. | | | | | II. | 18. pitanje |
| | a | b | c | d | e | a | 4 |
| | T | N | T | N | N | | |

18. zadatak - podzadatak I.

Svi točni odgovori (5/5) donose **3 boda**. Točna 4/5 odgovora donose **2 boda**, točna 3/5 odgovora donose **1 bod**. Točna 2 ili 1 odgovor ne donose bodove.

- podzadatak II.

Točan odgovor donosi **1 bod**.

| | | | | | | | |
|-----|----|-----|------|--------|--------|--------|-------------|
| 19. | I. | II. | III. | IV. | | | 19. pitanje |
| | c | e | c | Član 2 | Član 5 | Član 7 | 5,5 |
| | | | | AB | B | AB | |

19. zadatak - podzadatci I.), II.) i III.) donose po **1,5 bod**.

- podzadatak IV.) Nema parcijalnog bodovanja. Sve točno navedeno donosi **1 bod**.