



ŠKOLSKO NATJECANJE IZ BIOLOGIJE 2023. 4. skupina (2. razred SŠ)

RJEŠENJA PISANE ZADAĆE ZA ŠKOLSKO NATJECANJE IZ BIOLOGIJE 2023.

4. SKUPINA (2. razred)

UKUPNO 45 BODOVA

I. SKUPINA ZADATAKA

(ukupno bodova: 11,5)

| | | |
|----|---|------------|
| 1. | D | 1. pitanje |
| | | 1 |

| | | |
|----|---|------------|
| 2. | A | 2. pitanje |
| | | 1 |

| | | |
|----|---|------------|
| 3. | A | 3. pitanje |
| | | 1 |

| | | |
|----|---|------------|
| 4. | B | 4. pitanje |
| | | 1 |

| | | |
|----|---|------------|
| 5. | D | 5. pitanje |
| | | 1,5 |

| | | |
|----|---|------------|
| 6. | C | 6. pitanje |
| | | 1,5 |

| | | |
|----|---|------------|
| 7. | D | 7. pitanje |
| | | 1,5 |

| | | |
|----|---|------------|
| 8. | A | 8. pitanje |
| | | 1,5 |

| | | |
|----|---|------------|
| 9. | D | 9. pitanje |
| | | 1,5 |

II. SKUPINA ZADATAKA

(ukupno bodova: 9)

Bodovanje: 5/5 – 3 boda, 4/5 – 2 boda, 3/5 – 1 bod; 2/5, 1/5 i 0/5 – 0 bodova

| | | | | | | |
|-----|----|----|----|----|----|-------------|
| 10. | a) | b) | c) | d) | e) | 10. pitanje |
| | N | N | N | T | T | 3 |

| | | | | | | |
|-----|----|----|----|----|----|-------------|
| 11. | a) | b) | c) | d) | e) | 11. pitanje |
| | N | N | T | T | N | 3 |

| | | | | | | |
|-----|----|----|----|----|----|-------------|
| 12. | a) | b) | c) | d) | e) | 12. pitanje |
| | T | N | T | N | T | 3 |

III. SKUPINA ZADATAKA

(ukupno bodova: 2)

Nema parcijalnog bodovanja zadatka. Samo potpuno točan odgovor donosi 2 boda.

| | | | | | | | |
|-----|----|----|----|----|----|----|-------------|
| 13. | a) | b) | c) | d) | e) | f) | 13. pitanje |
| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 1 | 2 |

IV. SKUPINA ZADATAKA

(ukupno bodova: 22,5)

| | | | | | | | |
|-----|-------|---|----------------|--------|---|-----------------|-------------|
| 14. | 14.I. | B | 14. I. pitanje | 14.II. | D | 14. II. pitanje | 14. pitanje |
| | | | 0,5 | | | 1,5 | 2 |

| | | | | | | | |
|-----|--|--|--|--|--|--|-------------|
| 15. | Nema parcijalnog bodovanja zadatka. Samo potpuno točan odgovor donosi 2 boda | | | | | | 15. pitanje |
| | | | | | | | 2 |

| | | | | | | | |
|------------|--------------|----------|----------------|---------------|----------|----------------|-------------|
| 16. | 16.I. | N | 16. I. pitanje | 16.II. | A | 16.II. pitanje | 16. pitanje |
| | | | 1 | | | 1,5 | 2,5 |

| | | | | | |
|------------|----------------|----------|------------------|--|-------------|
| 17. | 17.I. | A | 17. I. pitanje | | 17. pitanje |
| | | | 1 | | 6,5 |
| | 17.II. | D | 17. II. pitanje | | |
| | | | 1 | | |
| | 17.III. | A | 17. III. pitanje | | |
| | | | 1 | | |
| | 17.IV. | C | 17. IV. pitanje | | |
| | | | 1 | | |
| | 17.V. | B | 17. V. pitanje | | |
| | | | 1 | | |
| | 17.VI. | D | 17. VI. pitanje | | |
| | | | 1,5 | | |

| | | | | | |
|------------|----------------|----------|------------------|--|-------------|
| 18. | 18.I. | B | 18. I. pitanje | | 18. pitanje |
| | | | 1 | | 4,5 |
| | 18.II. | D | 18. II. pitanje | | |
| | | | 1 | | |
| | 18.III. | B | 18. III. pitanje | | |
| | | | 1,5 | | |
| | 18.IV. | D | 18. IV. pitanje | | |
| | | | 1 | | |

Bodovanje: 18/18 i 17/18 – 5 bodova, 16/18 i 15/18 – 4 boda, 14/18 i 13/18 – 3 boda, 12/18 i 11/18 – 2 boda, 10/18 i 9/18 – 1 bod, manje od 9 točno upisanih pojmova – 0 bodova.

19. pitanje

5

19.

