

ŠKOLSKO NATJECANJE IZ BIOLOGIJE 2025./2026. 6. kategorija (4. razred SŠ)

RJEŠENJA PISANE ZADAĆE ZA ŠKOLSKO NATJECANJE IZ BIOLOGIJE  
2025./2026.

6. KATEGORIJA (4. razred)

UKUPNO 35 BODOVA

I. SKUPINA ZADATAKA (ukupno bodova: 7,5)

**Napomena** (zadatci 1. – 7.): Svaki **točno riješen** zadatak donosi **1** ili **1,5 bod** (kako je navedeno uz pojedini zadatak). Ako je upisano **više od jednoga** odgovora – zadatak **NE donosi bodove**.

|    |           |        |     |  |    |           |        |   |  |    |           |        |   |  |
|----|-----------|--------|-----|--|----|-----------|--------|---|--|----|-----------|--------|---|--|
| 1. | <b>C.</b> | Bodovi | 1   |  | 2. | <b>B.</b> | Bodovi | 1 |  | 3. | <b>C.</b> | Bodovi | 1 |  |
| 4. | <b>A.</b> | Bodovi | 1   |  | 5. | <b>D.</b> | Bodovi | 1 |  | 6. | <b>B.</b> | Bodovi | 1 |  |
| 7. | <b>D.</b> | Bodovi | 1,5 |  |    |           |        |   |  |    |           |        |   |  |

II. SKUPINA ZADATAKA (ukupno bodova: 6)

**Napomena** (zadatci 8. – 9.): Svaki **potpuno točno** riješen zadatak donosi **3 boda** (kako je navedeno uz pojedini zadatak). **Djelomično točno** riješen zadatak također donosi bodove: **svaki točan** odgovor donosi **1,5 bod**.

Ako je upisano **više od dva** odgovora – zadatak **NE donosi bodove**.

|    |           |           |        |   |  |    |           |           |        |   |  |
|----|-----------|-----------|--------|---|--|----|-----------|-----------|--------|---|--|
| 8. | <b>B.</b> | <b>D.</b> | Bodovi | 3 |  | 9. | <b>A.</b> | <b>C.</b> | Bodovi | 3 |  |
|----|-----------|-----------|--------|---|--|----|-----------|-----------|--------|---|--|

III. SKUPINA ZADATAKA (ukupno bodova: 21,5)

**Napomene** (zadatak 10.):

Čestice **10.1.** i **10.2.**: Svaka **točno** riješena čestica donosi **1** ili **1,5 bod** (kako je navedeno uz pojedinu česticu).

Ako je upisano **više od jednoga** odgovora uz pojedinu česticu – čestica **NE donosi bodove**.

Čestica **10.3.**: **Potpuno točno** riješena čestica donosi **2 boda**.

Priznaju se oba moguća i navedena rješenja. **Djelomično točno** riješena čestica **NE donosi bodove**.

|       |                                            |    |  |        |  |
|-------|--------------------------------------------|----|--|--------|--|
| 10.   | 10.1.                                      | A. |  | Bodovi |  |
|       |                                            |    |  | 10.1.  |  |
|       |                                            |    |  | 1      |  |
|       | 10.2.                                      | C. |  | Bodovi |  |
|       |                                            |    |  | 10.2.  |  |
|       |                                            |    |  | 1,5    |  |
| 10.3. | Met – Leu – Val ili Met – Leu – Val – STOP |    |  | Bodovi |  |
|       |                                            |    |  | 10.3.  |  |
|       |                                            |    |  | 2      |  |

**Napomene (zadatak 11.):**

Čestica 11.1.: **Potpuno točno** riješena čestica donosi **3 boda**.

**Djelomično točno** riješena čestica također **može donositi bodove** prema sljedećem kriteriju:

5/5 = **3 boda**; 4/5 = **2 boda**; 3/5 = **1 bod**; 2/5, 1/5 i 0/5 = **NE donosi bodove**.

Čestica 11.2.: **Potpuno točno** riješena čestica donosi **2 boda**.

**Djelomično točno** riješena čestica također donosi bodove: **svaki točan odgovor donosi 1 bod**.

|       |       |    |    |    |    |    |  |        |
|-------|-------|----|----|----|----|----|--|--------|
| 11.   | 11.1. | A. | B. | C. | D. | E. |  | Bodovi |
|       |       | N  | T  | T  | T  | N  |  | 11.1.  |
|       |       |    |    |    |    |    |  | 3      |
| 11.2. |       | A. | E. |    |    |    |  | Bodovi |
|       |       |    |    |    |    |    |  | 11.2.  |
|       |       |    |    |    |    |    |  | 2      |

**Napomene (zadatak 12.):**

Čestice 12.1. – 12.4.: Svaka **točno** riješena čestica donosi **1 ili 1,5 bod** (kako je navedeno uz pojedinu česticu).

Ako je upisano **više od jednoga** odgovora uz pojedinu česticu – čestica **NE donosi bodove**.

Čestica 12.5.: **Potpuno točno** riješena čestica donosi **3 boda**.

**Djelomično točno** riješena čestica također **može donositi bodove** prema sljedećem kriteriju:

5/5 = **3 boda**; 4/5 = **2 boda**; 3/5 = **1 bod**; 2/5, 1/5 i 0/5 = **NE donosi bodove**.

|       |       |    |    |    |    |    |  |        |
|-------|-------|----|----|----|----|----|--|--------|
| 12.   | 12.1. | B. |    |    |    |    |  | Bodovi |
|       |       |    |    |    |    |    |  | 12.1.  |
|       |       |    |    |    |    |    |  | 1,5    |
|       | 12.2. | D. |    |    |    |    |  | Bodovi |
|       |       |    |    |    |    |    |  | 12.2.  |
|       |       |    |    |    |    |    |  | 1,5    |
| 12.3. |       | A. |    |    |    |    |  | Bodovi |
|       |       |    |    |    |    |    |  | 12.3.  |
|       |       |    |    |    |    |    |  | 1      |
| 12.4. |       | C. |    |    |    |    |  | Bodovi |
|       |       |    |    |    |    |    |  | 12.4.  |
|       |       |    |    |    |    |    |  | 1      |
| 12.5. |       | A. | B. | C. | D. | E. |  | Bodovi |
|       |       | N  | N  | T  | T  | N  |  | 12.5.  |
|       |       |    |    |    |    |    |  | 3      |

**Napomena (zadatak 13.):**

**Potpuno točno** riješena čestica donosi **4 boda**.

**Djelomično točno** riješena čestica također **može donositi bodove** prema sljedećem kriteriju:

12/12 = **4 boda**; 11/12 i 10/12 = **3 boda**; 9/12 = **2 boda**; 8/12 i 7/12 = **1 bod**;

6/12, 5/12, 4/12, 3/12, 2/12, 1/12 i 0/12 = **NE donosi bodove**.

|     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |        |
|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|--------|
| 13. | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L  | Bodovi |
|     | 8 | 4 | 5 | 3 | 7 | 6 | 2 | 9 | 1 | 7 | 6 | 10 | 4      |