



შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი

შესარჩევი ტურები ბიოლოგიის 24-ე საერთაშორისო
ოლიმპიადისათვის

II ტური

პასუხების ფურცელი

მაგიდა № 8

28.04.2013/ ბიო/ II/ 994

1. ქულა 1

| | |
|---------------|---|
| გრამდადებითი | B |
| გრამუარყოფითი | A |

2. ქულა 1 (სულ ან არაფერი)

| | | | | | | | | |
|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| | -35 | -34 | -33 | -32 | -31 | -30 | -29 | |
| 5' | C | A | T | G | A | A | C | 3' |

3. ქულა 1 (სულ ან არაფერი)

| | | |
|----------|---------|----------|
| უდაბლესი | საშუალო | უმაღლესი |
| C | A | B |

4. ქულა 1

46

5. ქულა (0.4x5=2)

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| № | A | B | C | D | E |
| 5 | + | + | - | + | + |

6. ქულა (0.4x5=2)

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| № | A | B | C | D | E |
| 6 | + | - | + | - | + |

7. ქულა (0.5x6=3)

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| № | A | B | C | D | E | F |
| 7 | + | - | - | + | + | - |

8. ქულა (0.5x6=3)

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| № | A | B | C | D | E | F |
| 8 | - | + | + | + | - | + |

9. ქულა (0.4x5=2)

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| № | A | B | C | D | E |
| 9 | + | + | - | + | + |

10. ქულა (0.4x5=2)

| | | | | | |
|----------------------|---|----|-----|----|---|
| ყვავილების აღწერა | I | II | III | IV | V |
| დამმტკვრავი | E | C | B | A | D |

11. ქულა 1 (სულ ან არაფერი)

| | | |
|-----------------------|-----------|------------------------|
| ყველაზე პრიმიტიული | შუალედური | ყველაზე თანამედროვე |
| C | B | A |

| | | | | | | | | |
|---------|---|----|-----|----|---|----|-----|------|
| ახლები | d | B | h | 4 | 7 | 8 | 6 | 2 |
| ციფრები | I | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII |

12. ქულა (0.5x8=4)

| | | | | | |
|----|----|---|---|----|-----|
| № | A | B | C | D | E |
| 13 | IV | V | I | II | III |

13. ქულა (0.4x5=2)

| | | | | | | | |
|----------|---|---|---|---|---|---|----------|
| პასუხები | ა | ბ | გ | დ | ე | ფ | კორიზილი |
| პირველი | ა | ბ | გ | დ | ე | ფ | კორიზილი |
| მეორე | ა | ბ | გ | დ | ე | ფ | კორიზილი |
| მესამე | ა | ბ | გ | დ | ე | ფ | კორიზილი |
| მეოთხე | ა | ბ | გ | დ | ე | ფ | კორიზილი |
| მეხუთე | ა | ბ | გ | დ | ე | ფ | კორიზილი |

14. ქულა (0.4x5=2)

| | | | | | | |
|----|---|---|---|---|---|---|
| № | a | c | d | e | f | h |
| 16 | + | + | - | - | + | + |

16. ქულა (0.5x6=3)

| | | | | | | | |
|---------|-----------|----|-----|----|---|---|----|
| სრული | გამოცდები | II | III | IV | I | V | VI |
| პირველი | პირველი | II | III | IV | I | V | VI |
| მეორე | მეორე | II | III | IV | I | V | VI |
| მესამე | მესამე | II | III | IV | I | V | VI |
| მეოთხე | მეოთხე | II | III | IV | I | V | VI |
| მეხუთე | მეხუთე | II | III | IV | I | V | VI |

18. ქულა (0.6x5=3)

| | | | | | | |
|---------|-----------|---|---|---|---|---|
| პასუხი | გამოცდები | + | - | - | + | + |
| პირველი | პირველი | + | - | - | + | + |
| მეორე | მეორე | + | - | - | + | + |
| მესამე | მესამე | + | - | - | + | + |
| მეოთხე | მეოთხე | + | - | - | + | + |
| მეხუთე | მეხუთე | + | - | - | + | + |

19. ქულა (0.6x5=3)

| | | | | | |
|----|---|---|---|---|---|
| № | A | B | C | D | E |
| 17 | - | + | + | + | - |

17. ქულა (0.4x5=2)

| | | | | | | |
|----------|---|---|---|---|---|----------|
| პასუხები | ბ | გ | დ | ე | ფ | კორიზილი |
| პირველი | ბ | გ | დ | ე | ფ | კორიზილი |
| მეორე | ბ | გ | დ | ე | ფ | კორიზილი |
| მესამე | ბ | გ | დ | ე | ფ | კორიზილი |
| მეოთხე | ბ | გ | დ | ე | ფ | კორიზილი |
| მეხუთე | ბ | გ | დ | ე | ფ | კორიზილი |

15. ქულა (0.4x5=2)

| | | | | | |
|---------|-----------|---|---|---|---|
| პასუხი | გამოცდები | + | - | - | + |
| პირველი | პირველი | + | - | - | + |
| მეორე | მეორე | + | - | - | + |
| მესამე | მესამე | + | - | - | + |
| მეოთხე | მეოთხე | + | - | - | + |
| მეხუთე | მეხუთე | + | - | - | + |

20. ქულა (0.4x5=2)

21. ქულა (0.4x5=2)

| N ^o | A | B | C | D | E |
|----------------|---|---|---|---|---|
| 21 | - | + | - | + | + |

22. ქულა 2

| |
|--|
| |
|--|

23. ქულა 2

| |
|------|
| 160% |
|------|

24. ქულა (0.4x5=2)

| N ^o | A | B | C | D |
|----------------|---|---|---|---|
| 24 | - | + | + | - |

25. ქულა 2

| |
|---------|
| I + III |
|---------|

26. ქულა 2

| |
|-------|
| B & C |
|-------|

27. ქულა 2

| |
|-------|
| P & E |
|-------|

28. ქულა (0.5x6=3)

| N ^o | A | B | C | D | E | F |
|----------------|---|---|---|---|---|---|
| B46 | + | - | + | - | + | - |

29. ქულა 2

| |
|-----|
| 1/9 |
|-----|

30. ქულა 2

| |
|--|
| |
|--|

31. ქულა 2

| |
|-----|
| 3/4 |
|-----|

32. ქულა 2

| |
|---|
| 3 |
|---|

33. ქულა (0.5x4=2)

| N ^o | A | B | C | D |
|----------------|---|---|---|---|
| 33 | - | + | - | + |

34. ქულა 2

| |
|---|
| 9 |
|---|

35. ქულა (0.4x5=2)

| N ^o | A | B | C | D | E |
|----------------|---|---|---|---|---|
| 35 | - | + | + | - | - |

36. ქულა (0.4x5=2)

| N ^o | A | B | C | D | E |
|----------------|---|---|---|---|---|
| 36 | - | + | - | + | - |

37. ქულა (0.4x5=2)

| N ^o | A | B | C | D | E |
|----------------|---|---|---|---|---|
| 37 | + | + | + | - | + |

38. ქულა (0.4x5=2)

| N ^o | A | B | C | D | E |
|----------------|---|---|---|---|---|
| 38 | + | + | + | - | - |

39. ქულა (0.5x4=2)

| N ^o | A | B | C | D |
|----------------|---|---|---|---|
| 39 | + | - | - | + |

40. ქულა (0.5x6=3)

| N ^o | I | II | III | IV | V | VI |
|----------------|---|----|-----|----|---|----|
| 40. | E | F | C | B | D | A |