

**RJEŠENJA ŽUPANIJSKOGA TESTA IZ BIOLOGIJE 2011.**  
**5. skupina**  
**(3. razred gimnazije)**

BROJ MOGUĆIH BODOVA 75

**I. skupina pitanja (10 bodova)**

Jedan točan –jedan bod

1. e
2. d
3. b
4. c
5. d
6. a
7. c
8. c
9. d
10. d

**II. skupina pitanja (20 bodova)**

2 boda ili 1 bod

11. a d
12. a b
13. a b
14. a e
15. b c
16. b e
17. c d
18. b d
19. c e
20. a b

**III. skupina pitanja (25 bodova)**

Ukupno po zadatku 5 bodova

21. 2 \_\_ 3 5 \_\_ 4 1
22. 2 4 \_\_ 5 1 \_\_ 3
23. 5 2 4 1 \_\_ 3 \_\_
24. 3 \_\_ 1 \_\_ 4 2 5
25. 2 1 \_\_ 5 4 3 \_\_

**IV. skupina pitanja (10 bodova)**

Ukupno po zadatku 5 bodova

26. a) c  
b) sedimentacija se određuje  
dva sata / upala  
c) acidoza, nakupljanja CO<sub>2</sub> u krvi  
d) d  
e) a b c d
27. a) 4 – 6 tjedana  
vođenjem  
zračenjem  
hlapljenjem  
b) N  
T  
c) a d e  
d) a c d  
e) grčevi u mišićima uglavnom  
nastaju kod poremećaja balansa  
elektrolita

**V. skupina pitanja (10 bodova)**

28. a b d e

29. a b d

30. a b c

31. a b d

32. a b c e