

RJEŠENJA TESTA ZA ŠKOLSKO NATJECANJE IZ BIOLOGIJE 2014.
(1.razred gimnazije)

Ukupno: 50 bodova

I.SKUPINA ZADATAKA

Svaki točan odgovor donosi **1 bod**.

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

II.SKUPINA ZADATAKA

Svaki točan odgovor donosi po 1 bod, ukupno **2 boda** po zadatku.

11. c), d)
12. b), d)
13. b), d)
14. b), c)
- 15 .b), e)
16. d), e)
17. b), c)

III.SKUPINA ZADATAKA

Pravilno ispunjen lijevi stupac tablice donosi **1 bod**,a desni stupac **2 boda**. Točno rješen zadatak donosi **3 boda**.

18.

carstvo	Animalia-životinje
koljeno	Chordata-svitkovci
razred	Mammalia-sisavci
red	Rodentia-glodavci
porodica	Muridae-dugorepi miševi
rod	Mus
vrsta	<i>Mus musculus L.</i>

19. Svaki točan odgovor donosi po 1 bod. Točno riješen zadatak donosi **3 boda**.

- a) DNA: GGT GGC GGA GGG (treće dušične baze mogu biti napisane i drugim redoslijedom)
- b) 1500
- c) 444

IV.SKUPINA ZADATAKA

Svako točno povezivanje donosi po 1 bod, ukupno **5 bodova** po zadatku.

- 20. 3, / ,2, 5, /, 1, 4
- 21. 4, 1, /, 2, /, 3, 5
- 22. N, N, T, N, T
- 23. 1. DNA **d, e**
- 2. proteini **b**
- 3. ugljikohidrati **g**
- 4. masti **c, i**
- 5. fosfolipidi **c, h, i**