

RJEŠENJA ŽUPANIJSKOGA TESTA IZ BIOLOGIJE 2010.

1. skupina (7. razred) UKUPNO 75 BODOVA

I. SKUPINA ZADATAKA

Svaki točan odgovor donosi 1 bod. Ukupno 10 bodova

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

II. SKUPINA ZADATAKA

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

Ukupno 10 bodova

11. c,d
12. c,e
13. c,e
14. d,e
15. b,e

III. SKUPINA ZADATAKA

Svako točno povezivanje u zadatku donosi po 1 bod, tj. ukupno 5 bodova po zadatku. Ukupno 25 bodova

16. g,d,c,e,b
17. a,b,d,e,c
18. c,d,b,e,a
19. f, b,e,c,d
20. b,c,f,a,g

IV. SKUPINA ZADATAKA

Točno riješen zadatak (zadaci) donose ukupno 10 bodova u skladu s uputama navedenim u zadatku.

21. a) probiotske bakterije – 1 bod
b) 10 - tog dana (1/4 od 160 000 je 40 000.
Stoga $160\ 000 - 40\ 000 = 120\ 000$, a to je 10 – tog dana) – 1 bod
c) 14 dana – 1 bod
d) a – 1 bod
e) d, e – 1 bod
22. a) 1000 puta – 1 bod
b) predmetno stakalce, pokrovno stakalce ili kapaljka – 1 bod
c) stanična stijenka, stanična membrana, jezgra, citoplazma – 2 boda
d) nije – 1 bod

V. SKUPINA ZADATAKA

Potpuno točno riješen zadatak donosi 2 boda, djelomično riješen zadatak NE donosi bodove, slova smiju biti zaokružena samo ispred točnih odgovora.

Ukupno 10 bodova

- 23. e
- 24. a
- 25. d,e
- 26. a,c
- 27. a,c

VI. SKUPINA ZADATAKA

Potpuno točno riješen zadatak donosi 2 boda, a djelomično točno riješen zadatak 1 bod u skladu s uputama navedenim u zadatku.

Ukupno 10 bodova

- 28. a) 3 – probavilo 4 – živčana vrpca
b) gangliji, vrpčast

- 29. a) 1 – ameba; 2 – spužva; 3 – spirogira ili višestanična zelena alga
4 – kistac, zelena plijesan
b) 1 – praživotinjama; 2 – spužvama – mnogostaničnim životinjama;
3 – algama 4 – gljivama

- 30. 6 srce; 1 spolna žlijezda; 5 plašt; 4 stopalo

- 31. a) 1 – klobuk; 2 – stručak
b) TOČNO

- 32. a) 1 – grizenje; 2 – lizanje; 3 – sisanje; 4 – bodenje
b) 1 – grizenje; 2 – sisanje; 3 – lizanje; 4 - bodenje