

RJEŠENJA TESTA ZA 3. RAZRED GIMNAZIJE

(Školsko, 2014.; Ukupno: 50 bodova)

I. skupina zadataka (0, 1 ili 1,5 bod)

Između ponuđenih odgovora, trebalo je zaokružiti samo JEDAN točan. Ukoliko je zaokruženo više odgovora, zadatak nosi 0 bodova. Točno zaokružen odgovor donosi različiti broj bodova kako je navedeno u kućici pripadajućeg zadatka.

- | | |
|-------|----------|
| 1. b) | 1 bod |
| 2. d) | 1,5 boda |
| 3. d) | 1 bod |
| 4. b) | 1 bod |
| 5. d) | 1,5 boda |
| 6. c) | 1,5 boda |
| 7. e) | 1 bod |
| 8. c) | 1,5 boda |

II. skupina zadataka (0, 1 ili 2 boda)

Između ponuđenih odgovora, trebalo je zaokružiti DVA točna. Ukoliko je zaokruženo više od dva odgovora, zadatak nosi 0 bodova. Dva točno zaokružena odgovora donose 2 boda, a jedan točno zaokružen odgovor donosi 1 bod.

- | | |
|------------|--------|
| 9. a), c) | 2 boda |
| 10. b), c) | 2 boda |
| 11. a), b) | 2 boda |
| 12. a), e) | 2 boda |
| 13. b), e) | 2 boda |
| 14. b), d) | 2 boda |

III. skupina zadataka (0, 1 ili 2 boda)

Svih 5 pravilno povezanih pojmova = **2 boda**

4 i 3 pravilno povezana pojma = **1 bod**

Samo 2 ili samo 1 pravilno povezan pojam = **0 bodova**

15. točan odgovor: 4., /, 5., 1., 3., 2., / = **2 boda**

16. točan odgovor: /, 5., 4., /, 1., 2., 3. = **2 boda**

IV. skupina zadataka (0, 1, 2 ili 3 boda)

17. točan odgovor: 2., 4., 7., 1., 5., 3., 6. = 3 boda

Svih 7 u pravilnom redoslijedu = **3 boda**

5 u pravilnom redoslijedu = **2 boda**

4 i 3 u pravilnom redoslijedu = **1 bod**

Samo 2 ili samo 1 u pravilnom redoslijedu = **0 bodova**

18. točan odgovor: 4., 6., 2., 3., 1., 5. = 3 boda

Svih 6 u pravilnom redoslijedu = **3 boda**

4 u pravilnom redoslijedu = **2 boda**

3 u pravilnom redoslijedu = **1 bod**

Samo 2 ili samo 1 u pravilnom redoslijedu = **0 bodova**

V. skupina zadataka

Svih 5 točno zaokruženih tvrdnji = **3 boda**

4 točno zaokruženih tvrdnji = **2 boda**

3 točno zaokruženih tvrdnji = **1 bod**

Samo 2 ili samo 1 točno zaokružena tvrdnja = **0 bodova**

19. a) N; b) N; c) N; d) T; e) T = 3 boda

20. a) T; b) T; c) N; d) N; e) N = 3 boda

21. a) T; b) N; c) T; d) N; e) N = 3 boda

VI. skupina zadataka

22.

a) Svi točno navedeni brojevi za sva 4 retka = 1 bod

Napomena: Nema parcijalnog bodovanja zadatka.

pojam	broj
arterijska krv	3
venska krv	1 i 5
plućne kapilare	2
sistemske (tkivne) kapilare	4

b) 12,7 kPa (priznati i: iznad 12 kPa) = 1 bod

c) Potpuno smislen odgovor ovog podzadatka = 2 boda

Povećat će se količina O_2 jer se pri mišićnom radu oslobađa više CO_2 (zajedno s vodikovim ionima povećavaju kiselost), a povećava se i temperatura što krivulju pomiče udesno pa hemoglobin pri istom parcijalnom tlaku otpušta više kisika.

ili:

Smanjuje se stupanj/ postotak/ mogućnost zasićenja Hb kisikom.

ili:

Smanjuje se sposobnost vezivanja kisika za Hb.

Ako samo komentira: ***Povećanje kiselosti i/ili temperature = 1 bod***

23.

a) H = 1 bod;

Potrebno je određeno vrijeme da se sintetiziraju protutijela što se vidi po njihovoj količini na graf. = 1 bod

b) Mora biti smisleno naveden i naziv imunizacije i način na koji je ostvarena što ukupno iznosi 1 bod za ovaj podzadatak.

Napomena: Nema parcijalnog bodovanja zadatka.

Pasivno ili pasivim načinom ili pasivnom imunizacijom ili umjetno pasivno stečena - primanjem seruma s protutijelima protiv otrova škorpiona. = 1 bod

c) Pasivna imunizacija = 1 bod;

Pružava brzu zaštitu/ Brže neutralizira ili uništava antigen/otrov. = 1 bod