

Primjer pitanja na testu na kvalifikacionom ispitu na **Visokoj zdravstvenoj školi** Medicinskog fakulteta Univerziteta u Tuzli 2010. godine

1. Hemoglobin se nalazi u:

- a) eritrocitima
- b) trombocitima
- c) leukocitima

2. Glikogen je:

- a) disaharid
- b) trisaharid
- c) monosaharid
- d) polisaharid

3. Medicinski alkohol je:

- a) 70% etanol
- b) 7 % etanol
- c) 1 % etanol

4. U zaustaljanju krvarenja važni su:

- a) trombociti
- b) leukociti
- c) eritrociti

5. Atomski broj je:

- a) broj elektrona u jezgi
- b) broj neutrona u jezgi
- c) broj protona u jezgi

6. Amino grupa (NH_2) je karakteristična za

- a) aminokiseline
- b) ugljikohidrate
- d) masti

7. Koštana ćelija naziva se:

- a) osteocit
- b) hondrocit

c) miocit

8. Centralna endokrina žlijezda je:

- a) hipofiza
- b) štitna žlijezda
- c) gušterača

9. Aldosteron se luči u:

- a) testisima
- b) jajnicima
- c) nadbubrežnoj žlijezdi

10. Putem krvi u prenosu kisika i ugljen dioksida učestvuju:

- a) eritrociti
- b) leukociti
- c) trombociti

11. U odbrani organizma učestvuju:

- a) trombociti
- b) eritrociti
- c) leukociti

12. Elektroni se nalaze u:

- a) omotaču atoma
- b) u jezgi atoma

13. Aktivni imunitet se stiče:

- a) Vakcinacijom
- b) Unošenjem seruma

14. T_4 i T_3 su hormoni:

- a) Štitne žlijezde
- b) Hipofize
- c) Paratireoideje

15. Glukagon je hormon:

- a) Gušterače
- b) Nadbubrežne žlijezde
- c) Štitne žlijezde

16. Skorbut nastaje kao rezultat nedostatka:

- a) Vitamina D
- b) Vitamina C
- c) Vitamina B

17. Arterije su krvne žile koje:

- a) Odvode krv iz srca
- b) Dovode krv u srce

18. Citoplazmatski organeli u kojima se stvara ATP su:

- a) Ribozomi
- b) Lizozomi
- c) Centrosomi
- d) Mitohondrije

19. Ameboidno kretanje je karakteristika:

- a) Leukocita
- b) Eritrocita
- c) Trombocita

20. Hromozomi su smješteni u:

- a) Jedru
- b) Goldžijevom aparatu
- c) Endoplazmatskom retikulumu

21. Kisela sredina je:

- d) $\text{pH} > 7$
- e) $\text{pH} < 7$
- f) $\text{pH} = 7$

22. Saharoza je:

- e) polisaharid
- f) disaharid
- g) trisaharid

23. Peptidna veza je karakteristična za:

- a) masti
- b) ugljikohidrate
- c) proteine

24. Atom karbona ima:

- a) 8 elektrona
- b) 6 elektrona
- c) 2 elektrona

25. Aspirin je:

- a) acetilsalicilna kiselina
- b) salicilna kiselina
- c) aldehyd

26. Supstanca na koju djeluje enzim naziva se:

- a) supstrat
- b) apoenzim
- c) koenzim

27. Adrenalin je hormon:

- a) srži nadbubrežne žlijezde
- b) kore nadbubrežne žlijezde
- c) štitne žlijezde

28. Krvni pritisak je najveći u:

- a) aorti
- b) plućnoj arteriji
- c) gornjoj šupljoj veni

29. U zaustavljanju krvarenja učestvuju:

- a) eritrociti
- b) trombociti
- c) leukociti

30. Poprečno-prugasti mišići se vezuju za kosti:

- a) hrskavicama
- b) tetivama

c) aktinskim vlaknima

31. Osnovnu masu zuba čine:

- a) zubna pulpa
- b) dentin
- c) kruna

32. Srce je smješteno u srčanoj kesi koju zovemo:

- a) endokard
- b) miokard
- c) perikard

33. Aorta polazi iz:

- a) lijeve komore
- b) desne komore
- c) lijeve pretkomore
- d) desne pretkomore

34. Dužina života eritrocita je:

- a) 120 dana
- b) 12 dana
- c) 12 sedmica

35. Trombociti nastaju u:

- a) Koštanoj srži
- b) Slezini
- c) Jetri

36. Čulo ravnoteže je smješteno u:

- a) Unutrašnjem uhu
- b) Ždrijelu
- c) Sinusima

37. Daltonizam je:

- a) Kratkovidnost
- b) Dalekovidnost
- c) Nemogućnost razlikovanja boja

38. Hormon važan za porođaj je:

- a) Oksitocin
- b) Vazopresin
- c) Aldosteron

39. Estrogeni i gestageni se luče u:

- a) Jajniku
- b) Maternici
- c) Jajovodu

40. Rh+ osoba ima u populaciji:

- a) 15%
- b) 25%
- c) 45%