

БӨЛІМ: БИОЛОГИЯ

"Зат алмасу " бөліміне тестЖАРИЯЛАНДЫ
22.06.2020СІЛТЕМЕ
<https://bilimger.kz/77340/>

Заттардың тасымалдануы

1.Адам ағзасының ішкі ортасын құрайтын үш сұйықтық?

- A) су, ұлпа сұйықтығы, май
- B) лимфа, ұлпа сұйықтығы, су,
- C) қан, лимфа, ұлпа сұйықтығы
- D) ұлпа сұйықтығы, су, қан

2.Зиянды заттарды, микроағзаларды, бөтен бөлшектерді сүзетін не?

- A) ұлпа сұйықтығы
- B) лимфа,
- C) қан
- D) май

3.Дәрумен, май, майға ұқсас заттарды тасымалдайтын нәруыз

- A) альбумин
- B) глобулин
- C) фибриноген
- D) пепсин

4.Тромбоциттердің 1мм3 қандағы саны

- A) 4-5 млн
- B) 180-400 мың
- C) 6-8 мың
- D) 1 мың

5.Ағзаға түскен бөгде заттарды жоятын нәруыз

- A) антиген
- B) антидене
- C) иммунитет
- D) фагоцитоз

6.Ағзаны жұқпалардан қорғауды қамтамасыз ететін қан жасушасы

- A) тромбоцит

В) эритроцит

С) лейкоцит

Д) лимфоцит

7.Бактерияларды, өкпедегі тозаңды т.б зиянды бөлшектерді жоятын ең белсенді макрофагтар

А) лимфоциттер, моноциттер

В) нейтрофилдер, моноциттер

С) базофилдер, моноциттер

Д) эозинофилдер, моноциттер

8.Теріде мөлдір сұйықтыққа толы топталған көпіршіктер түзетін қоздырушы

А) күл

В) лейшманиоз

С) тырысқақ

Д) герпес

9. Бірінші қан тобының құрамында болады

А) ештеңе болмайды

В) агглютиноген және эритроцит

С) агглютинин

Д) эритроцит

10.Екінші топты қанды қабылдайтын топтар

А) 1 және 4 топтар

В) 2 және 4 топтар

С) 3 және 1 топтар

Д) 3 және 2 топтар

11. Иммунитеттің түрлерін ата

А) табиғи және жасанды

В) туа біткенжәне тұқым қуалайтын

С) жасанды және белсенді

Д) уақытша және тұрақты

12.Артерия қан тамыры неше қабаттан тұрады

А) 1

В) 2

С) 3

Д) 4

13.Адам жүрегі неше бөліктен тұрады

А) 1

В) 2

С) 3

Д) 4

14. Жүректің ішкі қабаты

- A) эпикард
- B) эндокард
- C) миокард
- D) перикард

15. Қанды денеден жүрекке айдайтын қан тамыры

- A) артерия
- B) вена
- C) капилляр
- D) қолқа

16. Ағзадағы ең ірі артерия қан тамыры

- A) артерия
- B) вена
- C) капилляр
- D) қолқа

17. Артерия қан тамыры жарақаттанғанда бұрауды қанша сағаттан артық ұстауға болмайды?

- A) 2 сағат
- B) 4 сағат
- C) 6 сағат
- D) 0,5 сағат

18. Қанның кері ағуына кедергі жасайтын қақпақшалары болады?

- A) артерия
- B) вена
- C) капилляр
- D) қолқа

19. Үлкен қанайналым шеңбері қай жерден басталады:

- A) жүректің оң жақ қарыншасынан
- B) өкпе шеңбері
- C) жүректің сол жақ қарыншасынан
- D) сол жақ жүрекше

20. Кіші қан айналым жүйесі қандай мүшеден өтіп қайта жүрекке барады:

- A) бауырдан
- B) жүректен
- C) асқазаннан
- D) өкпеден

21. Қан тамырлар жүйесі қандай екі топқа бөлінеді

- A) ашық, тұйық
- B) ашық, жабық
- C) ашық, бітеу

Д) ашық, шеңберлі

22. Жүрекшенің жиырылу уақыты

А) 0,1 секунд

В) 0,3 секунд

С) 0,4 секунд

Д) 0,8 секунд

Жүрекшелер мен қарыншалар ортасындағы қақпақшалар

А) жарты ай тәрізді

В) екі жақтаулы

С) үш жақтаулы

Д) қос жақтаулы

23. Жүрек қарыншалары мен қақпақшалары арасындағы қақпақшалар

А) жарты ай тәрізді

В) екі жақтаулы

С) үш жақтаулы

Д) қос жақтаулы

24. Қан қысымының төмендеуі

А) гипотония

В) гипертония

С) гипертензия

Д) инсульт

25. Оттексіз жүрек бұлшық етінің жасушалары тіршілігін жояды

А) 1-5 минут ішінде

В) 5-10 минут ішінде

С) 10-15 минут ішінде

Д) 20-40 минут ішінде

26. Жүректің жиі соғуы

А) тахикардия

В) ишемия

С) инфаркт

Д) миокард

(27-30 сұрақтарда бірнеше жауап дұрыс)

27. Жүректің қанмен қамтамасыз етуінің бұзылуы

А) тахикардия

В) инсульт

С) инфаркт

Д) ишемия

28. Қан қысымын өлшейтін құрал

А) термометр

В) барометр

С) тонометр

Д) спирометр

29. Қанның ұюына қатысады

А) кальций тұздары

В) фибриноген

С) тромбоцит

Д) эритроцит

30. Кіші қан айналым шеңберіндегі жүректен шыққан қан

А) оттекке қаныққан

В) көмірқышқыл газына қаныққан

С)) оттекке, көмірқышқыл газына қаныққан

Д) артерия қаны

Тест жауабы

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

с в а в в с в д а в

11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

а с д в в д а в с д

21 22 23 24 25 26 27 28 29 30

а а а а д а с д с авс ад

ҚМ АА Куәлік нөмірі: **KZ45VPY00102718** — ҚР Мәдениет және Ақпарат министрлігі

© 2026 **Bilimger.kz** Ақпараттық-танымдық білім порталы. Барлық мазмұн авторлық құқықпен қорғалған.