

**9- sinf uchun biologiya fanidan test topshiriqlari
variant I**

1. Silindrsimon epithelial to`qima uchraydi
A) ichakning ichki qavatida B) ichakning tashqi qavatida
C) o`pka plevrasida D) buyraklarda
2. Suyak usti pardasini yana qanday atash mumkin?
A) periost B) kollagen C) ossein D) fassiya
3. Fastsiya va paylar harakatini nima qulaylashtiradi?
A) limfa B) qon C) synovial suyuqlik D) bug`imlar
4. Raxit kasalligi bilan kasallangan odamning qoni tarkibida qaysi modda yetishmovchiligi kuzatiladi ?
A) tuzlar B) suv C) oqsil D) yog`
5. Qonning ivish xossasi qaysi tuzionlari yetishmaganda buziladi?
A) Magniy B) Temir C) Kaliy D) Kaltsiy
6. Qaysi qon guruhiga ega bo`lgan odamlar universal retsipient deb ataladi?
A) I B) II C) III D) IV
7. Kamqonlik kasalining kelib chiqish sababi to`g`ri berilgan javobni belgilang.
A) Eritrotsit va gemoglobin etishmovchiligi B) Leykotsitlarning kamligi
C) Trombotsitlarning kamligi D) Antitelalarning xosil bo`lishi
8. Kasalliklarni oldini olish uchun zardoblarni tayorlab qo`llagan olimni aniqlang.
A) I.I.Mechnikov B) A.A.Ibn Sino C) I.P.Pavlov D) I.M.Sechenov
9. Yurakning qaysi qavati uni xalta sifatida o`rab turadi?
A) Endokard B) Miokard C) Epikard D) Tashqi perikard
10. Nafas olish jarayoni necha bosqichdan iborat?
A) 4 B) 6 C) 3 D) 2
11. Qaysi xolatda ovoz teshigi uchburchak shakli ko`rinishida bo`ladi?
A) gapirgan vaqtda B) pichirlab gapirganda C) qo`shiq kuylaganda
D) gapirmagan vaqtda
12. Qaysi olim, qaysi yili birinchi marta operatsiya yo`li bilan oshqozonga fistula o`rnatish usulini qo`lladi ?

- A) I.M.Sechenov 1863 yil B) V.A.Basov 1904 yil
C) I.P.Pavlov 1904 yil D) U.A.Aripov 1991 yil

13. Parazit zamburug`lar guruxini aniqlang.

- A) vertitsil, go`ng B) qora – kuya, mog`or C) qora – kuya, vertitsil
D) go`ng, gommoz

14. Ovqattarkibidaso`rilganzaxarlimoddalarniqaysi organ zararsizlantiradi?

- A) jigar B) so`lakbezlari C) o`tpufagi D) oshqozonostibezi

15. Qaysi organ uchungastritkassalligixos.

- A) ichak B) oshqozon c) jigar D) 12 barmoqliichak

16. Birlamchisiydiktarkibidaqaysimoddabo`lmaydi?

- A) Oqsil B) Aminokislotalar C) Ulevod D) Mochevina

17. Ichkisekretsiyabezlariningqaysibiriparatgormonishlabchiqaradi?

- A) ayrisimon B) qalqonsimon C) buyrakusti D) qalqonorqabezi

18. Adashgannervqaysiorganlarnifaoliyatibir - birigabog`labturadi?

- A) Yurakvaoshqozon B) Yurakva`pkalar
C) Bosh miyavaichkiorganlar D) O`pkalarvaoshqozon

19. Bosh miyagaqonningquyilishiqandaykasalliknikeltiribchiqaradi?

- A) Ateroskleroz B) Gipertoniya C) Infarkt D) Insult

20. Ko`zningqaysiqismi yorug`likvarangniajratadi?

- A) Fibroz B) Qontomirli C) Oqpardasi D) To`rsimonpardasi

21. SitalogiyafanitarixidagiqaysikashfiyotA.Levengukgategishli.

- A) o`simliklarninghujayraviytuzilishinitarifi B) eritrotsithujayralarini
C)hujayraniyadrodantashkiltopganligi D) hujayrayadrosini

22. Dastlabkievoluyutsiono`zgarishtiriklikningqaysidarajasidanboshlangan?

- A) Populyatsia B) Biosfera C) Molekulyar D) Biogeotsenoz

23. Fototaksisnima?

- A)Murakkabbo`lmaganorganizmlarniyorug`liktomonsiljishi
B) Fotosintezqiluvchiorganizmlar
C) Fotosintezjarayoni
D) Yorug`liktanqisligi

24. Bakterialardankelibchiqadigankassalliklarniko`rsating.

- 1) sil; 2) gepatit; 3) SPID; 4) vilt; 5) gommoz; 6) ko`kyo`tal.
A) 4,5,6 B) 1,2,6 C) 1,5,6, D) 2,6, 3

25. Sharcimonshaklga egabakteriyalarqandayataladi?
A) vibriionlar B) spirillalar C) batsillalar D) kokkalar

9- sinfbiologiya test kaliti

VariantI

| | | | | | | | | | |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| A | A | C | A | D | D | A | A | D | C |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| D | B | C | A | B | D | A | C | D | D |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | | | | | |
| B | A | A | C | D | | | | | |

9-sinf
Biologiyafanidantesttopshiriqlari
Variant II

1. Ko`k-yashilsuvo`tlarigako`krangniberuvchi pigmentqandaydebataladi?
A) fikotsian B) xlorofill C) ksantofill D) karotin

2. Prokariotorganizmlarnianiqlang.

1) ossilatoriya 2) achitqizamburug`i 3) plaun 4) spirogyra 5) nostok
6) silkasalliginingtayoqchalari

A)1.2.3. B) 1.4.5.6 C)4.5.6D) 2.3.5

3. Odamdagi virus kasalliklarinianiqlang.

1) herpes; 2)gripp;3) OITS; 4) tamakimozaikasi; 5) ko`kyo`tal;6) qoqshol.

A)1.2.3.4B) 3.4.5.6C) 1.2.3D)2.3.5

4. Qaysiqatordalishayniklarguruhito`grikeltirilgan?

1) parmeliya; 2) kladoniya; 3) batsidiya; 4) nitella ; 5) Ulva; 6) Spirogira.

A)1.3.5. B)2.3.4. C)1.2. D)3.4.6.

5. Hujayraningnoorganiktarkibinianiqlang.

1) suv; 2) kalsiy tuzlari; 3) uglevodlar; 4) oqsillar; 5) kaliy tuzlari; 6) yog`lar.

A) 1. 2. 3 B) 2. 3. 4 C) 1.2.5 D) 4. 5. 6

6. "Saydana" asrining muallifi kim?

A) Ibn Sino B) Abu Mansur Buhoriy

C) Abu Rayhon Beruniy D) Ibn Axaviy Buhoriy

7. Qaysi hujayralarga aksonxos?

A) nerv B) buyrak hujayralariga C) teriepiteliysiga D) silindrik

8. Qon deposivazifasini bajaradigan organni aniqlang

A) taloq B) jigar C) yurak D) buyraklar

9. Qaysi vitamin yetishmovchiligidan kasalligipaydo bo`ladi?

A) C B) B C) D D) A

10. Eritrotsitlarda A va B aglyutinogenlar bor, plazmada aglyutininyo`q. Qaysi qonguruhiekanligini aniqlang.

A) I B) II C) III D) IV

11. Inson organizmidagi eng kattabeznini aniqlang?

A) qalqonsimon B) jigar C) oshqozon osti bezi D) buyrak osti bezlari

12. Markaziy nerv sistemasining yuqori qismi bu.....

A) Bosh miya kattayarimsharlari B) miyacha C) oraliq miya D) orqamiya

13. Qaysi qator da odam o`rta qulog`igaxos qismlar berilgan?

1) Yevstaxiyuvnayi; 2) bolgacha; 3) sandoncha; 4. uzangicha; 5. quloq chiganogi; 6. labirint. A) 1.2.3.4 B) 2.3.4.5 C) 4.5.6 D) 2.3.6

14. Insonning qaysi a`zosini konussimintuzilishga ega?

A) o`pkalar B) jigar C) yurak D) kuraklar

15. Immun

zardoblarni organizmga kiritish natijasida odamda qaysi immunitet turipaydo bo`ladi?

A) faol B) passiv C) tabiiy D) orttirilgan passiv

16. Yuurak bolmalarining qisqarishi deyiladi

A) diastola B) sistola C) klapanlar boshqarilishi D) yurak avtomatiyasi

17. Quyidagilardan qaysilarini gipofiz bezi ishlab chiqarad?

A) Paratgormon B) Tiroksin C) Vazopressin D) Mineralokortikoid

18. Vegetativnervsistemasiqaysiqismlargabo`linadi ?
A)impatikvamarkaziyB) Simpatikparasimpatik
C) MarkaziyvaperiferikD) Sezuvchivaharakatlanuvchi

19. Qaysiqatordaorqamuskullariberilgan?
A)keng, 2 boshli
B) rombsimon, ichkiqiyshiq, ko`ndalang
C)trapetsiyasimon, rombsimon
D) keng, ko`ndalang

20. Orqamiyaqaysifunksiyalarnibajaradi?
A) reflektorlikvao`tkazuvchanlik
B) reflektorlikvasezuvchanlik
C) o`tkazuvchanlikvaharakatlantirish
D) sezuvchanlikvaharakatchanlik

21. Qaysiolimmiyaningnervhujayralaridagiqo`zg`lishvatormozlanishjarayonlari, insonningbarcharuhiyxususiyatlarini oily nervfaoliyatibelgilashiniisbotladi?
A) Ugolev B)Pavlov C) Zufarov D) Umidov

22. Lishayniklarningqanchaturifangama`lum?
A)3000 B)100 000 C)26000D)1 млн

23.
Hujayraningqaysiorganoidiuningichkiqismidagiozuqalarniatchalashxususiyatiga ega?
A) Mitaxondriy B) LizosomaC) SitoplazmaD) Goljimajmuasi

24. Yadrogaegaorganizmlarnianiqlang
A) nostok, qorakuyazamburug`IB) vertitsill, achitqizamburug`i
C) mog`or, ossillatoriyaD) bakteriofag, mog`or

25. Tiriklikningqaysituzilishdarajasida organism mustaqilhayotkechiruvchiyaxlityokibirvako`phujayralitiriktizimdaniborat?
A) populatsiya B) organC) to`qimaD) organizm

| | | | | | | | | | | | | |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| A | B | C | C | C | C | A | A | A | D | B | A | A |

| | | | | | | | | | | | |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| A | A | B | C | B | C | B | B | C | B | B | D |