TALABALIK SARI OLG'A



RAQAM: 1815790



#### REPETITSION TEST TOPSHIRUVCHILAR UCHUN

Oliy ta'lim muassasalariga kirish imtixonlariga tayyorgarlik koʻrayotganlar uchun CAMTEST loyihasi doirasidagi bilimni baholash

# TEST TOPSHIRIQLARI KITOBI

	Test topshiriqlari kitobi raqami						
	k	itob	i ra	qan	ni		
1	8	1	5	7	9	0	
2 3 4 5 6 7 8 9	1 2 3 4 5 6 7 9 0	2 3 4 5 6 7 8 9 0	1 2 3 4 6 7 8 9 0	1 2 3 4 5 6 8 9 0	1 2 3 4 5 6 7 8 0	123456789	

1-30 topshiriglar Majburiy fanlar

31-60 topshiriqlar 1-blok61-90 topshiriqlar 2-blok

Test topshiriqlarini bajarish uchun (javoblar varaqasini toʻldirish bilan birga) belgilangan vaqt **3 soat** 

USHBU KITOB RAQAMINI JAVOBLAR VARAQASIGA BEXATO KOʻCHIRING!

Familiyangiz:
Ismingiz:
Otangizning ismi:
Imzo

DIQQAT: Test topshiriqlari namunadagi javoblar varaqasiga bajarilishi lozim. Natijalarni esa Camtest apk ilovasi yordamida mobil qurilmangiz orqali tekshirib oling!

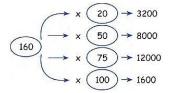
Eslatma: Ushbu test topshiriqlari kitobi Oʻzbekiston Respulikasi Bilim va malakalarni baholash agentligi tomonidan OTM larga kirish imtixonlari uchun tayyorlangan materiallar namunasida abituriyentlarga qulayliklar yaratish maqsadida CAMTEST loyihasi doirasida tayyorlangan.

Test buyurtmasi uchun: +998938234401

# Majburiy Fanlar Ona tili



- 1. Mill ionlar qatori: 908 Minglar qatori: 864 Birlar qatori: 8 boʻlgan javobni toping?
- A) 908864008 B) 908264080 C) 908864800 D) 908800864
- 2. Qaysi javobda berilgan terminlarning barchasi bitta fanga oid?
- A) tenglama, kesma, milod B) kurtak, xujayra, tenglama C) milod, mikroskop, tub son D) ildizpoya, ra'noguldoshlar, mikroskop
- 3. Quyidagi qaysi javobda nuqtalar oʻrniga boʻgʻiz undoshi qoʻyiladi?
- A) ...onadon, i...tiyoriy B) ...isoblanmoq, iste...zo C) te...nika, ta...minan D) i...cham, su...bat
- 4. (Qoʻli, mushti, bilagi, dasti) zoʻr birni yiqar, bilimi zoʻr mingni. Mos soʻzni qoʻying.
- A) bilagi B) qoʻli C) mushti D) dasti
- 5. Misi chiqmoq iborasining ma'nosi qaysi javobda to'g'ri izohlangan?
- A) e'tibor bermaslik B) qilmishiga yarasha jazosini olmoq C) oshkor bo'lmoq D) uyatli holda qolmoq
- 6. Sakkiz million ikki yuzi oʻn ming olmish sakkiz . Soni berilgan javobni toping?
- A) 8210680 B) 802168 C) 8210068 D) 82168
- 7. Hisoblang: 831 + 5865 : (22 29 13 19) 87
- A) 314 B) 879 C) 759 D) 645
- 8. Natural sonlar nechta?
- A) 10 ta B) cheksiz koʻp C) 9 ta D) 0 ta
- 9. Ifodaning qiymatini toping:  $15 9 : 3 + 4 \cdot 3$
- A) 6 B) 18 C) 24 D) 48
- 10. Quyidagilarning nech tasida yanglishilgan?



A) 2 B) 3 C) 1 D) 4

## Matematika

11. Hovlining necha sotihligini toping?

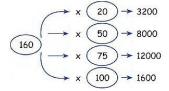


- A) 80 B) 13 C) 12 D) 10
- 12. Ifodaning qiymatini toping:  $15 9 : 3 + 4 \cdot 3$
- A) 18 B) 6 C) 24 D) 48
- 13. O'zaro zid ma'noli so'zlar juftligini aniqlang.

- A) zarar foyda B) uquvsiz noshud C) moziy oʻtmish D) mushkul dushvor
- 14. (Qoʻli, mushti, bilagi, dasti) zoʻr birni yiqar, bilimi zoʻr mingni. Mos soʻzni qoʻying.
- A) mushti B) bilagi C) qoʻli D) dasti
- 15. Quyidagi qaysi javobda nuqtalar oʻrniga boʻgʻiz undoshi qoʻyiladi?
- A) ...onadon, i...tiyoriy B) te...nika, ta...minan C) i...cham, su...bat D) ...isoblanmoq, iste...zo
- 16. Mill ionlar qatori: 908 Minglar qatori: 864 Birlar qatori: 8 bo'lgan javobni toping?
- A) 908264080 B) 908864800 C) 908864008 D) 908800864
- 17. Natural sonlar nechta?
- A) 10 ta B) 9 ta C) 0 ta D) cheksiz koʻp
- 18. Qaysi javobdagi soʻzda "z" undoshi aytilgani kabi yozilsa, yangi ma'noli soʻz hosil boʻladi?
- A) imtiyoz B) tuzsiz C) faraz D) yozsin
- 19. Hisoblang: 831 + 5865 : (22 29 13 19) 87
- A) 759 B) 314 C) 879 D) 645
- 20. Sakkiz million ikki yuzi oʻn ming olmish sakkiz . Soni berilgan javobni toping?
- A) 802168 B) 8210068 C) 82168 D) 8210680

### **Tarix**

- 21. Qaysi javobda ajratib yoziladigan soʻzlar berilgan?
- A) kino / yulduz, ilmiy / ma'rifiy C) yilma / yil, Olti / ariq
- B) talab / qil, har / xil D) qo'sh / tabaqa, anti / virus
- 22. Hisoblang: 831 + 5865 : (22 29 13 19) 87
- A) 645 B) 759 C) 879 D) 314
- 23. Mill ionlar qatori: 908 Minglar qatori: 864 Birlar qatori: 8 boʻlgan javobni toping?
- A) 908864800 B) 908864008 C) 908800864 D) 908264080
- 24. Qaysi javobdagi soʻzda "z" undoshi aytilgani kabi yozilsa, yangi ma'noli soʻz hosil boʻladi?
- A) yozsin B) imtiyoz C) tuzsiz D) faraz
- 25. Sakkiz million ikki yuzi oʻn ming olmish sakkiz . Soni berilgan javobni toping?
- A) 8210068 B) 802168 C) 8210680 D) 82168
- 26. Qaysi javobda berilgan terminlarning barchasi bitta fanga oid?
- A) tenglama, kesma, milod B) ildizpoya, ra'noguldoshlar, mikroskop C) kurtak, xujayra, tenglama D) milod, mikroskop, tub son
- 27. Quyidagi berilgan qoldiqli boʻlishlardan qaysi biri toʻgʻri bajarilgan? a) 76 : 9 = 7 (qoldiq 13); b) 20 : 7 = 2 (qoldiq 6); d) 54 : 15 = 4 (qoldiq 1);
- A) a,b B) a,b,d C) b,d D) b
- 28. Natural sonlar nechta?
- A) 0 ta B) 10 ta C) 9 ta D) cheksiz koʻp
- 29. Quyidagilarning nech tasida yanglishilgan?

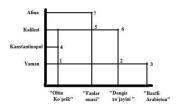


- 30. Quyidagi qaysi javobda nuqtalar oʻrniga boʻg'iz undoshi qoʻyiladi?
- A) te...nika, ta...minan B) i...cham, su...bat C) ...onadon, i...tiyoriy D) ...isoblanmoq, iste...zo

### **Tarix**



31. Quyidagi grafikni to`g`ri moslashtiring.



- A) 1,4,5,7 B) 1,2,5,6 C) 3,4,6,7 D) 2,3,4,7
- 32. "Bitta oila bitta farzand" siyosati qaysi davlatda yuritilgan?
- A) Xitoyda B) Vyetnamda C) Yaponiyada D) Koreyadada
- 33. Daues rejasi qachon qabul qilingan?
- A) 1924 -yil B) 1918 -yil C) 1930 -yil D) 1929 -yil
- 34. Qaysi yilda Angliya va Fransiya hamkorlikda qurilgan LaMansh boʻgʻozi ostidan oʻtgan temiryoʻl tonneli Yevrotonnel ochilgan?
- A) 2001 -y B) 1994 -y C) 1988 -y D) 2010 -y
- 35. 1884 -yilda Turkistonda paxtaning qaysi navi yetishtirila boshlangan?
- A) Amerika navi B) Xitoy navi C) Isroil navi D) Hindiston navi
- 36. Quyidagilardan 1876 -yilda "elektr shami" deb atalgan lampani ixtiro qilgan olimni belgilang.
- A) L.Bakeland B) A.Popov C) D.I.Mendeleyev D) P.N.Yablochkov
- 37. Birinchi jahon urushida "Buyuk chekinish" nechanchi yilda ro'y bergan?
- A) 1918 -yili B) 1917 -yili C) 1915 -yili D) 1916 -yili
- 38. Buyuk Britaniyaning Birinchi va Ikkinchi jahon urushlarida bosh vazirlarini belgilang?
- A) V. Vilson, N. Chemberlen B) L, Jorj, U. Cherchill C) L. Jorj, N. Chemberlen D) V. Vilson, U. Cherchill
- 39. XV asrda zamonaviy koʻrinishdagi ilk bank qaysi davlatda paydo boʻldi?
- A) Fransiya B) Angliya C) Gollandiya D) Italiya
- 40. Aynan bir asrda bo'lgan voqealarni belgilang. 1. Sin Shixuandi hukmronligining boshlanishi. 2. Makedoniyalik Aleksandr Maroqandni egallashi. 3. Frada qo'zg`oloni bo'lib o'tdi. 4. Olimpiya o'yinlari maydoni zilzila oqibatida vayron bo'ldi 5. Drakont qonunlari qabul qilinishi. 6. Aleksadr sharqqa yurish boshladi.
- A) 4, 6; B) 1, 3, 5; C) 2, 6; D) 2, 4, 6
- 41. Quyidagilardan turk va fors tilini biladigan shaxsni aniqlang!
- A) M. Zamaxshariy B) Mahmud G'aznaviy C) Muqanna D) J. Manguberdi
- 42. Mashhur Dukshi Eshon qoʻzg'aloni nechanchi yilda boʻlib oʻtgan?
- A) 1885 B) 1892 C) 1916 D) 1898
- 43. Ushbu xaritada "yulduzcha" bilan ko'rsatilgan davlat bilan bog'liq voqeani aniqlang.



- B) Altamir g'ori mavjud D) Ushbu hududlik shaxs "Avesto" ning ilk qismlarini tarjima qilgan
- 44. "Bir askar otlarni boshqarib turgan,ikkinchisi esa kamondan dushmanlarni nishonga olib oʻq uzgan" ushbu ta'rif qaysi xalq lashkariga tegishli?
- A) Gotlar B) Giksoslar C) Xunnlar D) Xettlar



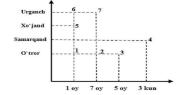
- 45. Misr tarixida Qadimgi podshohlik Fir'avnlari mamlakatning qaysi qismidagi chegaralariga hujum qiladi?
- A) Janubiy va G'arbiy B) Shimoliy va Sharqiy C) Shimoliy va Janubiy D) Shimoliy va G'arbiy
- 46. Shimoliy Hindistondagi barcha viloyatlarni oʻz ichiga oluvchi Mauriya podsholigi asoschi Hindistonda mavjud qaysi tabaqaga mansub?
- A) Kshatriy B) Vayshiy C) Shudra D) Braxman
- 47. "Tik turib yuruvchi odam" deb atalgan ibtidoiy odam qoldiqlari qaysi hududlardan topib oʻrganilgan? 1) Indoneziya; 2) Fransiya; 3) Germaniya; 4) Sharqiy Afrika; 5) Janubiy Afrika; 6) Xitoy;
- A) 2,3,4 B) 1,4,6 C) 2,3,5 D) 1,3,4
- 48. Xitoylik ruhoniyning moʻjiza izlab Hindistonga qilgan sayohatlari tasvirlangan asar qaysi?
- A) "Sharqqa sayohat" B) "Sayohatnoma" C) "G'arbga sayohat" D) "Hindistonga sayohat"
- 49. Saljuqiylar sulolasiga kim asos solgan?
- A) Alp Arslon; B) Saljuqbek; C) Roman IV Diogen. D) Sulton To'g'rulbek;
- 50. Xaritada A harfi ostida berilgan davlat bilan bog`liq voqeani aniqlang.



- A) 1958 -yilda sanoat mahsulotlarining umumiy hajmi boʻyicha Lotin Amerikasida birinchi oʻringa chiqdi. C) 1970 -yili xalq fronti nomzodi Salvador Alyende prezidenti qilib saylandi.
- B) 1888 -yilda "Oltin qonun" qabul qilingan. D) 1959 -yil 1 -yanvar kuni F. Kastro boshchiligida qoʻzgʻolonchilar inqilobi gʻalaba qozondi.
- 51. Qadinigi Misr xudolaridan boʻlgan Xatxorga quyidagi xususiyatlarning qaysi biri taalluqli emas?
- A) goʻzallik xudosi B) muhabbat xudosi C) she'riyat xudosi D) musiqa xudosi
- 52. Rus milliy teatri asoschini aniq lang?
- A) I.A Krilov; B) F.G Volkov; C) D.V Fonvizin D) G.D Derjavin;
- 53. Quyidagi jadvalni oʻqib, toʻgʻri ma'lumot berilgan qatorni aniqlang.

T/r	Davlat	Atama	Ma'lumot	
1	Franklar	Allod	Yerga toʻla egalik qilish, avloddan- avlodga meros boʻlib oʻtmagan	
2	Fransiya	Jak	Oʻrta asrlarda oddiy dehqonga ishlatiladigan laqab	
3	Moʻgʻullar	Ulus	Davlat, xalq, odamlar degan ma'noni anglatadi	
4	Hindiston	Jonka	600-700 kishi va koʻplab yuk sigʻadigan yirik kema	

- A) 2,4 B) 2,3,4 C) 1,2,3 D) 2,3
- 54. 1990 -yillarda Afg'onistonda kurash maydoniga kirib kelgan tolibonlar yetakchisi kim edi?
- A) Usoma bin Laden B) Saddam Hussayn C) Mulla Umar D) Abu Bakr al-Bag'dodiy
- 55. Kimning davrida Xiva xonligida ichkilik ta`qiqlangan?
- A) Muhammad Amin inoq; B) Olloqulixon. C) Muhammad Aminxon; D) Muhammad Rahimxon I;
- 56. XVI asrda Mir Arab madrasasi qaysi shaharda barpo etilgan?
- A) Xiva B) Samarqand C) Buxoro D) Toshkent
- 57. Quyidagi grafikdagi shaharlarning moʻgʻullar tomonidan egallagan vaqtlari bilan moslashtiring!





- A) 3,4,5,7 B) 1,3,4,6 C) 2,3,5,7 D) 1,2,5,6
- 58. Oʻzbekistonliklarni fashizmga qarshi kurashga safarbar qilishga bosh -qosh boʻlgan shaxsni aniqlang?
- A) U. Yusupov B) S. Rahimov C) Amin Niyozov D) Mustafo Choʻqay
- 59. Silla qirolligining oltin davri sodir boʻlgan asrda quyidagi qaysi voqea sodir boʻlmagan?
- A) Arab xalifaligi qoʻshinlari Shimoly Afrikani toʻliq boʻysundirdi C) Pekinda "Poytaxt axboroti" nomli gazeta chiqarila boshlandi
- B) Puate jangi sodir boʻldi ( Angliya va Fransiya oʻrtasida). D) Muqanna boshchiligidagi yirik xalq qoʻzgʻoloni boʻlib oʻtdi
- 60. "Shayx Lutfulla", "Ali Kapa", "Chexel Sotun" kabi saroy ansambllari qaysi davlatda bunyod etilgan?
- A) Turkiya B) Eron C) Koreya D) Hindiston

# **Biologiya**

61. Rasmda ifodalangan qism uchun xos xusuisyatni aniqlang.image



- A) buyrakning mag'iz qismida joylashgan C) Buyrakning tuzilish va funksianal birigi emas
- B) har birining uzunligi 50 -55 sm D) Shumlyanski y-baumen kapsulasi ichida Malpigi chigali joylashgan
- 62. Yong'oqsimon va oddiy tojli tovuq va xoʻrozlar chatishtirildi. Olingan avlodda yong'oqsimon, gulsimon, noʻxatsimon va oddiy tojli joʻjalar olingan boʻlsa, gulsimon va yong'oqsimon tojli joʻjalarni genotip ik nisbatini aniqlang.
- A) 1:2:1 B) 2:1 C) 1:1 D) 3:1
- 63. Hayvonlar qon aylanish doirasining qaysi qismlarida arterial (a) va venoz (b) qon boʻladi? 1) bitiniyaning yurak boʻlmachasida; 2) karkidonning oʻpka arteriyasida; 3) soʻnaning yuragida; 4) qoraqurt ning yuragida; 5) lansetnikning orqa aortasida; 6) omarning orqa qon tomirida; 7) koʻk kaptarning oʻpka venasida; 8) toshbaqaning oʻng yurak boʻlmasida; 9) birqozonning aortasida; 10) jayron yuragining oʻng boʻlmachasida
- A) a-4,5,9,10; b -2,6,7,8 B) a-1,6,7,9; b -2,8,10 C) a-1,3,4,5,9,10; b -2,7,8 D) a 2,4,6,7,8,10; b -3,9
- 64. Quyida berilgan qaysi o'simlik organlari shakli ■'zgargan yerusti novda (a) va shakli o'zgargan barg (b) hisoblanadi? 1) tokning gajaklari; 2) atirgulning tikani; 3) do'lananing tikani; 4) kaktusning tikani; 5) zirkning tikani; 6) qulupnayning gajaklari; 7) bodring gajaklari; 8) noʻxat gajagi; 9) akatsiyaning tikani
- A) a -3, 4, 5; b 1, 2, 6, 7 B) a -1, 3, 6, 7; b 4, 5, 9 C) a 1, 4, 7; b 2, 3, 6, 8 D) a 4, 5, 8; b 2, 6, 7
- 65. Yong'oqsimon va oddiy tojli tovuq va xoʻrozlar chatishtirildi. Olingan avlodda yong'oqsimon, gulsimon, noʻxatsimon va oddiy tojli joʻjalar olingan boʻlsa, gulsimon va yong'oqsimon tojli joʻjalarni genotipik nisbatini aniqlang.
- A) 3:1 B) 1:2:1 C) 2:1 D) 1:1
- 66. Erkakning otasi daltonim bo'yicha sog', onasi esa daltonizm bo'yicha kasal. Shu erkakning somatik hujayrasinin g mitoz sikli anafaza bosqichida hujayraning bir qutbdagi d (I), D (II) allelari sonini aniqlang.
- A) I-1, II-0 B) I-2, II-0 C) I-0, II-2 D) I-0, II-1
- 67. 630 ta nukleotiddan iborat DNK molekulasida timin nukleotidlari 30% ni tashkil etsa, shu fragmentdagi jami vodorod bog'lar soni (a), DNK asosida sintezlangan oqsil molekulasidagi peptid bog'lar soni (b) ni aniql ang.
- A) a 624; b 104; B) a 624; b 80; C) a 588; b 104; D) a 756; b 104;

#### TALABALIK SARI OLG'A

68. Chuchuk suv shillig'i organlarining tuzilishi haqidagi notoʻgʻri ma'lumotlarni aniqlang? 1) yurak qorinchasidan chiquvchi qon tomirning uchi ochiq; 2) paypaslagichlari sezgi hamda ozuqani tutib ogʻizga yoʻnaltirish vazifasini bajaradi; 3) mayda tishchalar bilan qoplan gan muskulli tilchasi qiziloʻngach ichida joylashgan; 4) jigar ishlab chiqargan suyuqlik oshqozon boʻshligʻiga quyiladi; 5) bir juft tasmasimon buyragining voronkasimon uchi yurak oldi boʻlmasiga ochiladi; 6) tuxum va spermatozoidlar bitta organizmning oʻz ida hosil boʻladi

CI

69. Ko'lbuqa ontogenezining embrional (a) va postembrional (b) davri uchun xos bo'lgan xususiyatni belgilang. 1) murtak varaqasining ektodermasidan teri epiteliysi rivojlanadi 2) o'mrov muskullarining qisqarishi tufayli qanotlar ko'tariladi 3) gastrula blastula devorining qat -qat bo'lib joylashuvidan hosil bo'ladi 4) maydalanish bosqichi blastulaning hosil bo'lishi bilan yakunlanadi 5) yurakning chap qorinchasidan chiquvchi yirik aorta katta qon aylanish doirasidan boshlab beriladi 6) buyraklarda hosil bo'lgan siydik, siydik yo'li orqali qovuqqa quyiladi

- 70. "Xalaza" qaysi hujayra uchun xos.
- A) Prokariotlar B) ko'k yashil suvo'tlar C) qushlarning tuxum hujayrasi D) qushlarning spermatozoidi
- 71. 11 oylik bola ... 1) bemalol o'tiradi, emaklaydi 2) o'yinchoq qimirlagan tomonga ko'z soqqasini harakatlantiradi 3) buyumlarni ushlab o'rnidan tura boshlaydi 4) oddiy so'zlarni ayta boshlaydi, qo'lidan yetaklasa yuradi 5) o'zi yura boshlaydi, 10 -12 ta so'zmi ayta oladi
- A) 2 B) 5 C) 1 D) 4
- 72. Okulyari 20 boʻlgan mikroskop bilan ob'ekt 800 marta kattalashgan boʻlsa uning obektivi nechaga teng boʻlgan?
- A) 10 B) 20 C) 40 D) 30
- 73. Ulotriksning jinsiy ko'payishi natijasida 560 ta yangi ulotriks iplari hosil bo'ldi. Ko'payish jarayonidagi gametalarning 25 %i urug'lanish jarayonida ishtirok etmagan bo'lsa, ko'payish jarayonida nechta zigota hosil bo'lgan.
- A) 140 B) 105 C) 35 D) 70
- 74. Porfira uc hun xos bo'lmagan javobni aniqlang.
- A) qizil suvo't bo'lib, tallomi bir qavat hujayralardan iborat C) poyasining chetlari kungurador, uzunligi 1 m keladi
- B) iste'mol qilinganligi sababli «dengiz salati» deb ataladi. D) rizoidi yordamida suv tubiga yopishib yashaydi
- 75. Kalamu shning qiyofadosh turlarida 6 -12-13 juft gomoogik xromosomalar krossengoverga uchradi. Krosingoverga uchramagan xoromosomalarni umumiy sonini aniqlang.image



- A) 66 B) 70 C) 74 D) 68
- 76. Oʻsimlik, chigirtka, qurbaqa, ilon, lochin quyidagi oziq zanjiridagi ikkinchi tartib konsumentlarni aniqlang?
- A) chigirtka B) qurbaqa C) ilon D) lochin
- 77. Yassi suyaklar odam tanasin ing qaysi qismlarida uchraydi? 1) koʻkrak qafasi; 2) yelka kamari; 3) miya qutisi; 4) qoʻlning erkin suyaklari; 5) yuz suyaklari; 6) umurtqa pogʻonasi; 7) oyoq kamari; 8) oyoqning erkin suyaklari.
- A) 2, 4, 5, 8 B) 2, 3, 7 C) 1, 5, 7, 8 D) 1, 4, 6
- 78. Fotosintezning qorong'ulik bosqichi reaksiyalarida 18 molekula CO2 biriktirish jarayoni uchun necha molekula ATF molekulasi sarflanadi.
- A) 18 B) 36 C) 54 D) 72
- 79. Changchili to'p gulining gulpoyasi osilib turuvchi (a) va changchilari to'pgulidan osilib turu vchi (b) o'simliklarni aniqlang? 1) tol 2) zubturum 3) oq qayin 4) tut 5) bug'doyiq
- A) a-2,6 b -3 B) a-1,3 b -5 C) a-4,5 b -1 D) a-3,4 b -6
- 80. Gidra va qutb meduzasi uc hun umumiy boʻlgan belgini aniqlang.
- A) paypaslagichlari ogʻiz atrofida bir necha qator boʻlib joylashgan, reaktiv harakat q iladi C) oʻtroq hayot kechiradi, jinsiy koʻpayishda tuxumdan lichinka hosil boʻladi
- B) tana boʻshligʻi ichak vazifasini bajaradi, chuchuk suvlarda hayot kechiradi D) otuvchi va oraliq hujayralari ektoderma qavatida joylashgan, endodermada ozuqani qamrab olib hazm qiluvchi hujayralar joylashgan
- 81. Tradeskansiya oʻsimligi uchun xos javobni aniqlang.

#### TALABALIK SARI OLG'A

- A) bir urug'pallalilar sinfiga kiradi C) ochiq urug'li oʻsimliklar sinfiga kiradi
- B) barglari murakkab, uch yaproqchali D) novdasi yordamida koʻpayadi
- 82. Reabsorbsiya jarayoniga xos boʻlmagan xususiyatlarni a niqlang. 1.Kapsuladagi birlamchi siydik kalavasimon kanalcha larga oʻtadi. 2. Birlamchi siydik hosil boʻladi 3. Kanal chalarning devori orqali birlamchi siydik tarkibidagi qand va aminokislotalar, suv varineral tuzlarning koʻp qismi, ya'ni 98,5 -99,0 % vena tomirlariga qayta soʻriladi. 4. Siydik hosil boʻlishining ikkinchi davri hisoblanadi. 5. Qonning suyuq qismi filtrlanib kapsula boʻshligʻiga oʻtadi.
- A) 2,3,5 B) 1,2,3,4,5 C) 1,3,4 D) 2,5
- 83. Dengiz masxarabozi (1), dengiz tulkisi (2), dengiz mushugi (3) ning ayirish sistemasi oʻxshashligi
- A) barchasi B) juft tasmasimon buyragi , uning bel umurtqasi roʻparasida joylashgani C) buyragi qovuqqa ikki siydik yoʻli orqali bogʻlangani
- D) kloakaga ochilishi
- 84. Lansetnik uchun xos boʻlgan qaysi belgilar, boshqa barcha umurtqalilar uchun ham umumiy boʻladi? 1) tana boʻylab oʻtgan oʻq skeletning boʻlishi;2) ayirish sestemasining tuzilishi; 3) muskullarining tananing ikki yoni boʻylab tasma shaklida joylashganligi; 4) nerv sestemasini ng tana orqa qismida joylashganligi; 5) yuragining boʻlmasligi;6) terisi orqali nafas olishi; 7) bosh skeletsiz bosh miyaning boʻlishi; 8) germafrodit hayvon ekanligi;
- A) 6, 7, 8 B) 1, 4 C) 1, 2, 3 D) 2, 3, 5
- 85. Ulotriksning jinsiy ko'payishi natijasida 560 ta yangi ulotriks ipla ri hosil bo'ldi. Ko'payish jarayonidagi gametalarning 25 %i urug'lanish jarayonida ishtirok etmagan bo'lsa, ko'payish jarayonida nechta zigota hosil bo'lgan.
- A) 70 B) 35 C) 105 D) 140
- 86. Limfa sistemasiga xos boʻlgan (1), xos boʻlmagan (2) Hususiyatlarni belgilang? a) organizmning immunitetini ta'minlashda katta ahamiyatga ega; b) ochiq sistemasi; c) kislorod yutib, karbonat angidrid chiqaradi; d) uzoq yetishmasligi tufayli bosh ogʻriydi; e) ular qonga ishlab chiqaradigan suyuqlik gormon deyiladi.; f) organizmdagi ortiqcha suyuqlik va zararli mahsulotlarni toʻqimadan olib ketadi;
- A) 1-c,d,e; 2 -a,b,f B) 1-a,b,f; 2 -e,c,d C) 1-a,b,c; 2 -d,e,f D) 1-d,e,f; 2 -a,b,c
- 87. Urugʻ i tarkibida zahardan tashqari, 40 -50% moy mavjud boʻlgan osimlikni aniqlang?
- A) isiriq B) yalpiz C) kanakunjut D) na'matak
- 88. Zubturum oʻsimligi uchun xos boʻlgan javobni aniqang.
- A) bir yillik oʻsimlik B) hujayralarining uzunligi 3 -4 sm C) hashorotlar bilan oziqlanadigan oʻsimlik D) barg ogʻizchalari oʻtkazuvchi toʻqimaning epidermisida joylashgan
- 89. Funariya sporasidan qanda y a'zolar hosil bo'ladi?
- A) sporafit, kurtak, yashil ip C) kurtak, yashil ip, arxegoniy, anteridiy;
- B) anteridiy, ildizpoya, yashil ip; D) sporafit, kurtak, arxegoniy;
- 90. Quyidagi hayvonlardan qaysilarida metamorfoz bosqichida og'iz organi o'zgarad i. 1) bronza qo'ng'iz 2) bit 3) suluv ninachi 4) kuya 5) burga 6) podalariy 7) to'shak qandalasi 8) sadafdor
- A) 6,8 B) 2,5 C) 1,3 D) 4,7