

RAQAM: 2839709



**REPETITION TEST TOPSHIRUVCHILAR UCHUN**

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

# TEST TOPSHIRIQLARI KITOBI

Test topshiriqlari kitobi raqami						
2	8	3	9	7	0	9
1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9
0	0	0	0	0	0	0

1-30 topshiriqlar      *Majburiy fanlar*  
31-60 topshiriqlar      *1-blok*  
61-90 topshiriqlar      *2-blok*

Test topshiriqlarini bajarish uchun (javoblar varaqasini to'ldirish bilan birga) belgilangan vaqt **3 soat**

USHBU KITOB RAQAMINI JAVOBLAR VARAQASIGA BEXATO KO'CHIRING!

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 O'zbekiston Respublikasi 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

## Matematika

## Tarix

## Tarix

31. Qaysi hukmdor hech bir shoh, hukmdor yoki sarkardaga tan bermagan va hech kimni o'ziga munosib raqib ko'rmagan edi.  
A) Abulfayzxon B) Gannibal C) Otton I D) Chingizxon
32. "Shayx Lutfulla", "Ali Kapa", "Chexel Sotun" kabi saroy ansambllari qaysi davlatda bunyod etilgan?  
A) Eron B) Turkiya C) Koreya D) Hindiston
33. "Tik turib yuruvchi odam" deb atalgan ibtidoiy odam qoldiqlari qaysi hududlardan topib o'rganilgan?  
1) Indoneziya; 2) Fransiya; 3) Germaniya; 4) Sharqiy Afrika; 5) Janubiy Afrika; 6) Xitoy;  
A) 1,4,6 B) 1,3,4 C) 2,3,5 D) 2,3,4
34. Turkiston o'lkasida volost boshliqlari, qishloqsoqollari, ovul boshliqlari va ularning yordamchilari aholi tomonidan necha yilga saylangan? (XIX asr oxirida)  
A) 1 yil B) 2 yil C) 1,5 yil D) 3 yil
35. Kimning davrida Xiva xonligida ichkilik ta'qiqlangan?  
A) Muhammad Amin inoq; B) Muhammad Aminxon; C) Muhammad Rahimxon I; D) Olloqulixon.
36. Quyidagilardan turk va fors tilini biladigan shaxsni aniqlang!  
A) Muqanna B) J. Manguberdi C) Mahmud G'aznaviy D) M. Zamaxshariy
37. 2015 -yilning ikkinchi yarmida Turkiya Suriyada ISHIDga qarshi antiterrorchilik operatsiyasida ishtirok etayotgan qaysi davlatning Su -24 harbiy samolyoti urib tushirgani, ikki mamlakat o'rtasidagi munosabatlarni murakkablashtirdi?  
A) Ukraina B) Eron C) Rossiya D) Fransiya
38. Quyidagi jadvalni o'qib, to'g'ri ma'lumot berilgan qatorni aniqlang.

T/r	Davlat	Atama	Ma'lumot
1	Franklar	Allod	Yerga to'la egalik qilish, avlodidan-avlodga meros bo'lib o'tmagan
2	Fransiya	Jak	O'rta asrlarda oddiy dehqonga ishlatiladigan laqab
3	Mo'g'ullar	Ulus	Davlat, xalq, odamlar degan ma'noni anglatadi
4	Hindiston	Jonka	600-700 kishi va ko'plab yuk sig'adigan yirik kema

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

39. Qaysi mamlakatda 1933 -1937 -yillarda sanoat gurrakirib rivojlanib, uning ko`rsatgichlari bo'yicha dunyoda AQSHdan so'ng ikkinchi o'ringa chiqib olgan?

A) SSSR; B) Germaniya. C) Italiya; D) Fransiya;

40. Xitoylik ruhoniyning mo'jiza izlab Hindistonga qilgan sayohatlari tasvirlangan asar qaysi?

A) "G'arbga sayohat" B) "Sayohatnoma" C) "Sharqqa sayohat" D) "Hindistonga sayohat"

41. "Bitta oila - bitta farzand" siyosati qaysi davlatda yuritilgan?

A) Xitoyda B) Yaponiyada C) Koreyadada D) Vyetnamda

42. Shimoliy Hindistondagi barcha viloyatlarni o'z ichiga oluvchi Mauriya podsholigi asoschi Hindistonda mavjud qaysi tabaqaga mansub?

A) Braxman B) Kshatriy C) Shudra D) Vayshiy

43. Elektron pochta qachon yaratildi?

A) 1972 -yil B) 1969 -yili C) 1970 -yil D) 1971 -yil

44. Rus milliy teatri asoschini aniq lang?

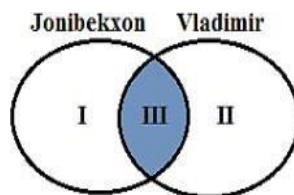
A) D.V Fonvizin B) G.D Derjavin; C) F.G Volkov; D) I.A Krilov;

45. Quyidagilar orasidan 1 yil farq bilan sodir bo'lgan voqealarni aniqlang: 1. Ozarbayjonda Bobak boshchilidagi qo'zg'olon boshlanadi - Buyuk Karl hukmronligi tugadi; 2. Otton I hukmronligi boshlandi - Vatslav hukmronligi tugadi; 3. Buyuk Karl hukmronligi boshlanadi - Sug'diyonada Muqanna boshchiligidagi yirik qo'zg'olon boshlandi; 4. Verden shartnomasiga ko'ra Franklar imperiyasi parchalanib ketdi – Normannlar Londonni bosib oldi.

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

46. Quyidagi ma'lumotlarni tahlil qilib, Eyler -Venn digrammasiga mos keladigan javobni aniqlang! a)

Islom dinini davlat dini e'lon qildi; b) Hukmronligi davrida amaldorlarga, zodagonlarga ko'plab yer- mulklar in'om etadilar; c) Dunay bo'yidagi bulg'orlarga qarshi kurash olib boradi; d) Hukmronligidan so'ng taxt uchun kurash boshlangan; e) 1342 -1357 -yillarda hukmronlik qilgan; f) Mo'g'ullarga qarshi urush olib borgan.



A) I-e, II-c, III-d B) I-a,e, II -c, III-b C) I-a,e II-c,b, III -d D) I-a, II-d, III-f

47. Ushbu xaritada "yulduzcha" bilan ko'rsatilgan davlat bilan bog'liq voqeani aniqlang.



A) Altamir g'ori mavjud B) qadimgi davrda beton ixtiro qilishgan C) Ushbu hududlik shaxs "Avesto" ning ilk qismlarini tarjima qilgan D) Vandal qabilalari 455 -yilda ushbu hududga bostirib kirishdi

48. Birinchi jahon urushida "Buyuk chekinish" nechanchi yilda ro'y bergan?

A) 1917 -yili B) 1916 -yili C) 1915 -yili D) 1918 -yili

49. Qadimgi dunyo tarixida Eronga don mahsulotlarini chiqargan davlat milodiy I asr oxirlari – milodiy II asr boshlariga kelib qaysi davlatga qaram bo'lib qolgan?

A) Makedoniya B) Kushon podsholigi C) Rim D) Karfagen

50. Qaysi sulola davrida suyurg'ol egalari tobeligini kuchaytirish maqsadida markaziy hokimiyat ba'zan ular tasarrufidagi yer maydonlarini qisqartirar, yoki ularning haq -huquqlarini cheklab, bo'ysunma gan taqdirda suyurg'ol huquqidan mahrum etilar va boshqa shaxsga berilar edi?

A) Mang'itlar; B) Temuriylar. C) Shayboniylar; D) Ashtarxoniylar;

51. Qadinigi Misr xudolaridan bo'lgan Xatxorga quyidagi xususiyatlarning qaysi biri taalluqli emas?

A) musiqa xudosi B) she'riyat xudosi C) go'zallik xudosi D) muhabbat xudosi

52. Qadimgi davrda qaysi shaharga nisbatan "boqiy shahar" deb ta'rif berilgan?

A) Afina B) Qohira C) Rim D) Fiva

53. Tarixdan ma'lumki, Yaponiya qo'shini Koreya hududiga bostirib kirib, Seul, Pxenyanni egallagan yildan qancha vaqt o'tib Xitoy va Koreyaning birlashgan qo'shinlari ularni ozod qildi?

A) to'rt yil B) bir yil C) olti yil D) uch yil

54. Misr tarixida Qadimgi podshohlik Fir'avnlari mamlakatning qaysi qismidagi chegaralariga hujum qiladi?

A) Shimoliy va G'arbiy B) Shimoliy va Sharqiy C) Shimoliy va Janubiy D) Janubiy va G'arbiy

55. Daues rejasi qachon qabul qilingan?

A) 1930 -yil B) 1929 -yil C) 1918 -yil D) 1924 -yil

56. Qaysi yilda Angliya va Fransiya hamkorlikda qurilgan LaMansh bo'g'ozi ostidan o'tgan temiryo'l tonneli – Yevrotonnel ochilgan?

A) 2001 -y B) 1994 -y C) 1988 -y D) 2010 -y

57. Silla qirolligining oltin davri sodir bo'lgan asrda quyidagi qaysi voqea sodir bo'lmagan?

A) Puate jangi sodir bo'ldi ( Angliya va Fransiya o'rtasida). B) Arab xalifaligi qo'shinlari Shimoly Afrikani to'liq bo'ysundirdi C) Pekinda "Poytaxt axboroti" nomli gazeta chiqarila boshlandi D) Muqanna boshchiligidagi yirik xalq qo'zg'oloni bo'lib o'tdi

58. 1177 -yilda yong'in natijasida vayron bo'lgan shahar qayerda bunyod etilgan?

## Tarix Test

A) budda ibodatxonalari yaqinida B) chorraha va karvon yo'li bo'yida C) dengiz sohilida D) qal'a yaqinida

59. Saljuqiylar sulolasiga kim asos solgan?

A) Sulton To'g'rulbek; B) Saljuqbek; C) Roman IV Diogen. D) Alp Arslon;

60. 1920 -yil 3-mayda kimning boshchiligida Turkiston – turk mustaqil islom jumhuriyati tashkil etilgan?

A) Shermuhammadbek B) Junaidxon C) Katta Ergash D) Madaminbek

## Biologiya

61. Burchoqdoshlar oilasi vakillari orasida ... uchramaydi.

A) to'g'ri gullilar B) yonbargchal ilar C) oddiy barglilar D) ikki yillik o'tlar

62. Hayvonlar qon aylanish doirasining qaysi qismlarida arterial (a) va venoz (b) qon bo'ladi? 1) bitiniyaning yurak bo'lmachasida; 2) karkidonning o'pka arteriyasida; 3) so'naning yuragida; 4) qoraqurt - ning yuragida; 5) lansetnikning orqa aortasida; 6) omarning orqa qon tomirida; 7) ko'k kaptarning o'pka venasida; 8) toshbaqaning o'ng yurak bo'lmasida; 9) birqozonning aortasida; 10) jayron yuragining o'ng bo'lmachasida

A) a-1,6,7,9; b -2,8,10 B) a - 2,4,6,7,8,10; b -3,9 C) a-1,3,4,5,9,10; b -2,7,8 D) a-4,5,9,10; b -2,6,7,8

63. Odamlarda qon ivish jarayonlarini ketma ketlikda joylashtiring? 1) tromboplastin qon plazmasidagi protrombinni trombinga aylantiradi; 2) qon oqishini to'xtashi; 3) qon tomirlar jarohatlanganda, trombositlar yoriladi; 4) fibrin tolalari jarohatlangan joyni qoplab oladi; 5) tromboplastin qon plazmasiga chiqadi; 6) trombin qonda gi fibrinogen oqsilini fibringa aylantiradi

A) 3, 4, 1, 6, 5, 1 B) 3, 5, 1, 6, 4, 2 C) 3, 4, 6, 1, 5, 2 D) 3, 5, 6, 1, 4, 2

64. Limfa sistemasiga xos bo'lgan (1), xos bo'lmagan (2) ■ususiyatlarni belgilang? a) organizmning immunitetini ta'minlashda katta ahamiyatga ega; b) ochiq sistemasi; c) kislorod yutib, karbonat anhidrid chiqaradi; d) uzoq yetishmasligi tufayli bosh og'riydi; e) ular qonga ishlab chiqaradigan suyuqlik gormon deyiladi.; f) organizmdagi ortiqcha suyuqlik va zararli mahsulotlarni to'qimadan olib ketadi;

A) 1-c,d,e; 2 -a,b,f B) 1-a,b,c; 2 -d,e,f C) 1-a,b,f; 2 -e,c,d D) 1-d,e,f; 2 -a,b,c

65. Qora kalamushning zigotasi 3 marata meridional bo'lingandan so'ng uning blastulasidagi blastamerlari - da jami xromosomalar soni 608 taga yetgan bo'lsa, unig somatik hujayrasidagi xromosomalar sonini aniqlang.

A) 38 B) 42 C) 40 D) 44

66. Odamlarda qon ivish jarayonlarini ketma ketlikda joylashtiring? 1) tromboplastin qon plazmasidagi protrombinni trombinga aylantiradi; 2) qon oqishini to'xtashi; 3) qon tomirlar jarohatlanganda, trombositlar yoriladi; 4) fibrin tolalari jarohatlangan joyni qoplab oladi; 5) tromboplastin qon plazm asiga chiqadi; 6) trombin qondagi fibrinogen oqsilini fibringa aylantiradi

A) 3, 4, 1, 6, 5, 1 B) 3, 4, 6, 1, 5, 2 C) 3, 5, 1, 6, 4, 2 D) 3, 5, 6, 1, 4, 2

67. Xongul uchun xos bo'lgan javoblarni soni nechta tashkil etadi. 1) To'qayzor va qumli cho'llarda 3 -20 tagacha to'da bo' lib yashaydi; 2) To'qaylarning qisqarishi va brakonyerlik tufayli kamayib ketgan; 3) Aprel -may oylarida 2 -3 ta bolalaydi; 4) Tog' etaklaridagi maysazorlarda, yarim cho' llarda yashaydi; 5) May -iyun oyida bolalaydi; 6) Bolalari 1 yilcha onasidan ajramaydi; 7) erkagining shoxi bo'lmaydi; 8) Polaponlari iyun -iyul oylarida ucha boshlaydi;

A) 5 ta B) 4 ta C) 2 ta D) 6 ta

68. Kalamu shning qiyofadosh turlarida 6 -12-13 juft gomoogik xromosomalar krossengoverga uchradi. Krossingoverga uchramagan xromosomalarni umumiy sonini aniqlang.



A) 66 B) 70 C) 68 D) 74

69. Qoqio't va osh piyozning umumiy jihatini aniqlang.

A) gulidagi cangchilar soni, murtak xaltasining hosil bo'lishi B) gulining qiyshiqligi, poyasining juda ka lta bo'lishi C) to'pgulining tuzilishi, gulining qiyshiqligi D) murtak xaltasining hosil bo'lishi, poyasining juda kalta bo'lishi

70. Funariya sporasidan qanda y a'zolar hosil bo'ladi?

A) kurtak, yashil ip, arxegoniy, anteridiy; B) anteridiy, ildizpoya, yashil ip; C) sporafit, kurtak, arxegoniy; D) sporafit, kurtak, yashil ip

71. 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) 35 B) 140 C) 105 D) 70

72. Arxegoniya ega bo'lmagan bir uyli o'simliklarni ko'rsating. 1) dala qirqbo'g'imi gametofiti; 2) oddiy qarag'ay; 3) bodring; 4) funariya; 5) zuhrasoch gametofiti; 6) terak; 7) turkiston ismalog'i; 8) makkajo'xori; 9) qozonyuv'ich; 10) tol

A) 1, 4, 5 B) 2, 5, 6 C) 3, 7, 10 D) 3, 8, 9

73. Oziq -ovqat sifatida iste'mol qilinadi(a), manzarali va xona o'simligi sifatida o'stiriladi(b), chorva mollari uchun yem -xashak hisoblanadi(c), dori -darmon sifatida foydalaniladi (d) o'simliklarni aniqlang.

1) shuvoq 2) fikus 3) shirinmiya 4) olma 5) kaktu s 6) sebarga

A) a-4, b-6, c-1, d-2,3; B) a-4, b-5, c-1, d-2; C) a-4, b-6, c-4, d-5 D) a-4, b-2, c-6, d-3;

74. Quyidagi jadval asosida A,B,C,Dga mos qon guruhlarini juftlab yozing. image

Qon guruhlari	Qon berishi mumkin	Qon qabul qilishi mumkin
I	A	I
II	II, IV	B
III	III, IV	C
IV	D	I, II, III, IV

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

75. Oshqozonning ferment ajralish funksiyasiga ta'sir ko'rsatadigan gormonni aniqlang.

A) insulin B) gastrin C) glukogon D) adrenalin

76. AaBb genotipli organizmlar o'zaro chatishtirilishidan hosil bo 'lgan keyingi avlodda ajralish beradigan, farzandlarni necha foizi degeterozigota geniga ega.

A) 33,3 B) 50 C) 52,5 D) 25

77. Kanakunjut o'simligi uchun xos javoblarni topin g. 1) bo'yi 2 -3 metr keladigan bir yillik o't 2) bo'yi 1 metr keladigan o't 3) Tashlandiq yerlarda, yo'l yoqalarida o'sadi. 4) Bargi oddiy, guli oq rangda, yirik voronkasimon shaklda 5) Bargi yirik panjasimon. 6) Palmaga o'xshab tez o'suvchi manzarali o'si mlik sifatida o'stiriladi. 7) Yozning issiq kunlarida o'zidan o'tkir hid 8) urug'i organizmga tushsa, asab tizimiga salbiy ta'sir ko'rsatadi.

A) 1,3,5,6,8 B) 2,6,7 C) 1,5 D) 2,4,7,8

78. Gidra va qutb meduzasi uchun umumiy bo'lgan belgini aniqlang.

A) o'troq hayot kchiradi, jinsiy ko'payishda tuxumdan lichinka hosil bo'ladi B) paypaslagichlari og'iz atrofida bir necha qator bo'lib joylashgan, reaktiv harakat qiladi C) tana bo'shlig'i ic hak vazifasini bajaradi, chuchuk suvlarda hayot kechiradi D) otuvchi va oraliq hujayralari ektoderma qavatida joylashgan, endodermada ozuqani qamrab olib hazm qiluvchi hujayralar joylashgan

79. Arxegoniya ega bo'lmagan bir uyli o'simliklarni ko'rsating. 1) dala qirqbo'g'imi gametofiti; 2) oddiy qarag'ay; 3) bodring; 4) funariya; 5) zuhrasoch gametofiti; 6) terak; 7) turkiston ismalog'i; 8) makkajo'xori; 9) qozonyuv'ich; 10) tol

A) 2, 5, 6 B) 1, 4, 5 C) 3, 8, 9 D) 3, 7, 10

80. 630 ta nukleotiddan iborat DNK molekulasi timin nukleotidlari 30% ni tashkil etsa, shu fragmentdagi jami vodorod bog'lar soni (a), DNK asosida sintezlangan oqsil molekulasi peptid bog'lar soni (b) ni aniqlang.

A) a - 624; b – 104; B) a - 624; b – 80; C) a - 588; b – 104; D) a - 756; b – 104;

81. Reabsorbsiya jarayoniga xos bo'lmagan xususiyatlarni a niqlang. 1.Kapsuladagi birlamchi siydik kalavasimon kanalcha - larga o'tadi. 2. Birlamchi siydik hosil bo'ladi 3. Kanal - chalarning devori orqali birlamchi siydik tarkibidagi qand va aminokislotalar, suv va mineral tuzlarning ko'p qismi, ya'ni 98,5

-99,0 % vena tomirlariga qayta so'riladi. 4. Siydik hosil bo'lishining ikkinchi davri hisoblanadi. 5.

Qonning suyuq qismi filtrlanib kapsula bo'shlig'iga o'tadi.

A) 1,2,3,4,5 B) 2,5 C) 1,3,4 D) 2,3,5

82. Ko'zlari boshining yon tomonida joylashgan xordali (a) va xordasiz (b) organizmlarni toping? 1) qisqichabaqa 2) zog'ora baliq 3) ko'l baqasi 4) maymun 5) chayon 6) bronza qo'ng'izi 7) ishchi arilar 8) timsoh 9) ko'k kaptar 10) kaltakesak

A) a-2,3,9,10 b -5,6,7 B) a-3,4,8,9 b -1,5,6 C) a-4,9,10 b -1,6,7 D) a-2,8,9,10 b -5,6,7

83. 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) no'xat gajagi; 9) akatsiyaning tikani

A) a - 1, 4, 7; b - 2, 3, 6, 8 B) a - 4, 5, 8; b - 2, 6, 7 C) a -1, 3, 6, 7; b - 4, 5, 9 D) a -3, 4, 5; b - 1, 2, 6, 7

84. Askarida bilan mantiqiy bog'liq bo'lmagan tushunchalarni aniqlang. 1) so'rg'ichlar; 2) qizilo'ngach; 3) pilla; 4) finna; 5) germafrodit; 6) zigota; 7) kiprikli epiteliy

A) 2, 6, 7 B) 2, 3, 7 C) 1, 5, 6 D) 1, 4, 5

85. Okulyari 20 ■ bo'lgan mikroskop bilan ob'ekt 800 marta kattalashgan bo'lsa uning obektivni nechaga teng bo'lgan?

A) 40 B) 20 C) 10 D) 30

86. Lansetnik uchun xos bo'lgan qaysi belgilar, boshq a barcha umurtqalilar uchun ham umumiy bo'ladi? 1) tana bo'ylab o'tgan o'q skeletning bo'lishi; 2) ayirish sestemasining tuzilishi; 3) muskullarining tananing ikki yoni bo'ylab tasma shaklida joylashganligi; 4) nerv sestemasining tana orqa qismida joylashganligi; 5) yuragining bo'lmashligi; 6) terisi orqali nafas olishi; 7) bosh skeletsiz bosh miyaning bo'lishi; 8) germafrodit hayvon ekanligi;

A) 1, 4 B) 2, 3, 5 C) 6, 7, 8 D) 1, 2, 3

87. O'rdakburun va o'rdak uchun umumiy bo'lmagan ma'lumotlarni aniqlang. 1) kloakali hayvon; 2) g'ozsimonlar turkumi vakili; 3) tuxum qo'yib ko'payadi; 4) tumshug'i muguzdan iborat; 5) urug'lanish jarayoni ichki; 6) bolasini sut bilan boqadi; 7) dumg'aza bezlaridan ajralgan suyuqlik bilan patini yog'laydi; 8) oyoq barmoqlari orasida suzgich pardasi bor; 9) jo'jasining ko'zi ochiq, pat bilan qoplangan bo'ladi.

A) 3, 4, 5 B) 1, 6, 8 C) 2, 7, 9 D) 1, 4, 8

88. Trias davriga xos aromorfozlarni aniqlang. 1) dastlabki sutemizuvchi hayvonlarning paydo bo'lishi; 2) zamburug'lar paydo bo'lishi; 3) uchuvchi hasharot - suvaraklar, ninachilarning rivojlanishi; 4) bir urug'pallali, ikki urug'pallali sinflarining ko'p oilalari rivojlanishi; 5) sutemizuvchilarning xaltali va yo'ldoshli kenja sinf vakillarining paydo bo'lishi; 6) kaltakesak, toshbaqalar ajdodlarining paydo bo'lishi; 7) ko'p hujayrali yashil suvo'tlarining ba'zilar quruqlikka chiqishga muvaffaq bo'lishi.

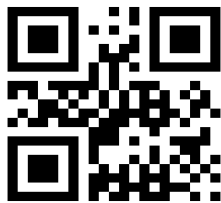
A) 3, 6 B) 2, 4 C) 3, 7 D) 1, 6

89. Mikologiya qanday fan.

A) lishayniklarni o'rganadigan B) suvo'tlarni o'rganadigan C) zamburug'larni o'rganadigan D) mikroorganizmlarni o'rganadigan

90. Changchili to'p gulining gulpoyasi osilib turuvchi (a) va changchilari to'pgulidan osilib turuvchi (b) o'simliklarni aniqlang? 1) tol 2) zubturm 3) oq qayin 4) tut 5) bug'doy 6) bug'doyiq

A) a-2,6 b -3 B) a-1,3 b -5 C) a-3,4 b -6 D) a-4,5 b -1



RAQAM: 1880616



## REPETITION TEST TOPSHIRUVCHILAR UCHUN

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

# TEST TOPSHIRIQLARI KITOBI

Test topshiriqlari kitobi raqami						
1	8	8	0	6	1	6
●	1	1	1	1	●	1
2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	●	6	●
7	7	7	7	7	7	7
8	●	●	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9
0	0	0	●	0	0	0

1-30 topshiriqlar      *Majburiy fanlar*  
31-60 topshiriqlar      *1-blok*  
61-90 topshiriqlar      *2-blok*

Test topshiriqlarini bajarish uchun (javoblar varaqasini to'ldirish bilan birga) belgilangan vaqt **3 soat**

USHBU KITOB RAQAMINI JAVOBLAR VARAQASIGA BEXATO KO'CHIRING!

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 O'zbekiston Respublikasi 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

## Matematika

## Tarix

## Tarix

31. Qaysi hukmdor hech bir shoh, hukmdor yoki sarkardaga tan bermagan va hech kimni o'ziga munosib raqib ko'rmagan edi.  
A) Gannibal B) Abulfayzxon C) Otton I D) Chingizxon
32. "Shayx Lutfulla", "Ali Kapa", "Chexel Sotun" kabi saroy ansambllari qaysi davlatda bunyod etilgan?  
A) Koreya B) Turkiya C) Hindiston D) Eron
33. "Tik turib yuruvchi odam" deb atalgan ibtidoiy odam qoldiqlari qaysi hududlardan topib o'rganilgan?  
1) Indoneziya; 2) Fransiya; 3) Germaniya; 4) Sharqiy Afrika; 5) Janubiy Afrika; 6) Xitoy;  
A) 1,4,6 B) 1,3,4 C) 2,3,4 D) 2,3,5
34. Turkiston o'lkasida volost boshliqlari, qishloqsoqollari, ovul boshliqlari va ularning yordamchilari aholi tomonidan necha yilga saylangan? (XIX asr oxirida)  
A) 1 yil B) 2 yil C) 3 yil D) 1,5 yil
35. Kimning davrida Xiva xonligida ichkilik ta'qiqlangan?  
A) Muhammad Amin inoq; B) Muhammad Rahimxon I; C) Olloqulixon. D) Muhammad Aminxon;
36. Quyidagilardan turk va fors tilini biladigan shaxsni aniqlang!  
A) Mahmud G'aznaviy B) J. Manguberdi C) Muqanna D) M. Zamaxshariy
37. 2015 -yilning ikkinchi yarmida Turkiya Suriyada ISHIDga qarshi antiterrorchilik operatsiyasida ishtirok etayotgan qaysi davlatning Su -24 harbiy samolyoti urib tushirgani, ikki mamlakat o'rtasidagi munosabatlarni murakkablashtirdi?  
A) Eron B) Fransiya C) Ukraina D) Rossiya
38. Quyidagi jadvalni o'qib, to'g'ri ma'lumot berilgan qatorni aniqlang.

T/r	Davlat	Atama	Ma'lumot
1	Franklar	Allod	Yerga to'la egalik qilish, avlodidan-avlodga meros bo'lib o'tmagan
2	Fransiya	Jak	O'rta asrlarda oddiy dehqonga ishlatiladigan laqab
3	Mo'g'ullar	Ulus	Davlat, xalq, odamlar degan ma'noni anglatadi
4	Hindiston	Jonka	600-700 kishi va ko'plab yuk sig'adigan yirik kema

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

39. Qaysi mamlakatda 1933 -1937 -yillarda sanoat gurrakirib rivojlanib, uning ko'rsatgichlari bo'yicha dunyoda AQSHdan so'ng ikkinchi o'ringa chiqib olgan?

A) SSSR; B) Italiya; C) Fransiya; D) Germaniya.

40. Xitoylik ruhoniyning mo'jiza izlab Hindistonga qilgan sayohatlari tasvirlangan asar qaysi?

A) "Sharqqa sayohat" B) "Sayohatnoma" C) "G'arbga sayohat" D) "Hindistonga sayohat"

41. "Bitta oila - bitta farzand" siyosati qaysi davlatda yuritilgan?

A) Yaponiyada B) Xitoyda C) Vyetnamda D) Koreyadada

42. Shimoliy Hindistondagi barcha viloyatlarni o'z ichiga oluvchi Mauriya podsholigi asoschi Hindistonda mavjud qaysi tabaqaga mansub?

A) Vayshiy B) Shudra C) Kshatriy D) Braxman

43. Elektron pochta qachon yaratildi?

A) 1972 -yil B) 1970 -yil C) 1969 -yili D) 1971 -yil

44. Rus milliy teatri asoschini aniq lang?

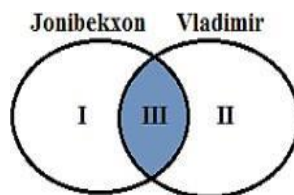
A) I.A Krilov; B) G.D Derjavin; C) D.V Fonvizin D) F.G Volkov;

45. Quyidagilar orasidan 1 yil farq bilan sodir bo'lgan voqealarni aniqlang: 1. Ozarbayjonda Bobak boshchilidagi qo'zg'olon boshlanadi - Buyuk Karl hukmronligi tugadi; 2. Otton I hukmronligi boshlandi - Vatslav hukmronligi tugadi; 3. Buyuk Karl hukmronligi boshlanadi - Sug'diyonada Muqanna boshchiligidagi yirik qo'zg'olon boshlandi; 4. Verden shartnomasiga ko'ra Franklar imperiyasi parchalanib ketdi – Normannlar Londonni bosib oldi.

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

46. Quyidagi ma'lumotlarni tahlil qilib, Eyler -Venn digrammasiga mos keladigan javobni aniqlang! a)

Islom dinini davlat davlat dini e'lon qildi; b) Hukmronligi davrida amaldorlarga, zodagonlarga ko'plab yer- mulklar in'om etadilar; c) Dunay bo'yidagi bulg'orlarga qarshi kurash olib boradi; d) Hukmronligidan so'ng taxt uchun kurash boshlangan; e) 1342 -1357 -yillarda hukmronlik qilgan; f) Mo'g'ullarga qarshi urush olib borgan.



A) I-a, II-d, III-f B) I-a,e, II -c, III-b C) I-a,e II-c,b, III -d D) I-e, II-c, III-d

47. Ushbu xaritada "yulduzcha" bilan ko'rsatilgan davlat bilan bog'liq voqeani aniqlang.



A) Ushbu hududlik shaxs "Avesto" ning ilk qismlarini tarjima qilgan B) Vandal qabilalari 455 -yilda ushbu hududga bostirib kirishdi C) Altamir g'ori mavjud D) qadimgi davrda beton ixtiro qilishgan

48. Birinchi jahon urushida "Buyuk chekinish" nechanchi yilda ro'y bergan?

A) 1917 -yili B) 1915 -yili C) 1916 -yili D) 1918 -yili

49. Qadimgi dunyo tarixida Eronga don mahsulotlarini chiqargan davlat milodiy I asr oxirlari – milodiy II asr boshlariga kelib qaysi davlatga qaram bo'lib qolgan?

A) Rim B) Makedoniya C) Karfagen D) Kushon podsholigi

50. Qaysi sulola davrida suyurg'ol egalari tobeligini kuchaytirish maqsadida markaziy hokimiyat ba'zan ular tasarrufidagi yer maydonlarini qisqartirar, yoki ularning haq -huquqlarini cheklab, bo'ysunma gan taqdirda suyurg'ol huquqidan mahrum etilar va boshqa shaxsga berilar edi?

A) Mang'itlar; B) Temuriylar. C) Ashtarxoniylar; D) Shayboniylar;

51. Qadinigi Misr xudolaridan bo'lgan Xatxorga quyidagi xususiyatlarning qaysi biri taalluqli emas?

A) muhabbat xudosi B) musiqa xudosi C) go'zallik xudosi D) she'riyat xudosi

52. Qadimgi davrda qaysi shaharga nisbatan "boqiy shahar" deb ta'rif berilgan?

A) Fiva B) Afina C) Rim D) Qohira

53. Tarixdan ma'lumki, Yaponiya qo'shini Koreya hududiga bostirib kirib, Seul, Pxenyanni egallagan yildan qancha vaqt o'tib Xitoy va Koreyaning birlashgan qo'shinlari ularni ozod qildi?

A) bir yil B) uch yil C) to'rt yil D) olti yil

54. Misr tarixida Qadimgi podshohlik Fir'avnlari mamlakatning qaysi qismidagi chegaralariga hujum qiladi?

A) Shimoliy va Janubiy B) Janubiy va G'arbiy C) Shimoliy va G'arbiy D) Shimoliy va Sharqiy

55. Daues rejasi qachon qabul qilingan?

A) 1930 -yil B) 1924 -yil C) 1918 -yil D) 1929 -yil

56. Qaysi yilda Angliya va Fransiya hamkorlikda qurilgan LaMansh bo'g'ozi ostidan o'tgan temiryo'l tonneli – Yevrotonnel ochilgan?

A) 2010 -y B) 1994 -y C) 1988 -y D) 2001 -y

57. Silla qirolligining oltin davri sodir bo'lgan asrda quyidagi qaysi voqea sodir bo'lmagan?

A) Muqanna boshchiligidagi yirik xalq qo'zg'oloni bo'lib o'tdi B) Puate jangi sodir bo'ldi ( Angliya va Fransiya o'rtasida). C) Arab xalifaligi qo'shinlari Shimoly Afrikani to'liq bo'ysundirdi D) Pekinda "Poytaxt axboroti" nomli gazeta chiqarila boshlandi

58. 1177 -yilda yong'in natijasida vayron bo'lgan shahar qayerda bunyod etilgan?

## Tarix Test

A) qal'a yaqinida B) chorraha va karvon yo'li bo'yida C) dengiz sohilida D) budda ibodatxonalari yaqinida

59. Saljuqiylar sulolasiga kim asos solgan?

A) Saljuqbek; B) Sulton To'g'rulbek; C) Alp Arslon; D) Roman IV Diogen.

60. 1920 -yil 3-mayda kimning boshchiligida Turkiston – turk mustaqil islom jumhuriyati tashkil etilgan?

A) Madaminbek B) Shermuhammadbek C) Katta Ergash D) Junaidxon

## Biologiya

61. Burchoqdoshlar oilasi vakillari orasida ... uchramaydi.

A) yonbargchal ilar B) oddiy barglilar C) to'g'ri gullilar D) ikki yillik o'tlar

62. Hayvonlar qon aylanish doirasining qaysi qismlarida arterial (a) va venoz (b) qon bo'ladi? 1) bitiniyaning yurak bo'lmachasida; 2) karkidonning o'pka arteriyasida; 3) so'naning yuragida; 4) qoraqurt - ning yuragida; 5) lansetnikning orqa aortasida; 6) omarning orqa qon tomirida; 7) ko'k kaptarning o'pka venasida; 8) toshbaqaning o'ng yurak bo'lmasida; 9) birqozonning aortasida; 10) jayron yuragining o'ng bo'lmachasida

A) a-4,5,9,10; b -2,6,7,8 B) a-1,3,4,5,9,10; b -2,7,8 C) a - 2,4,6,7,8,10; b -3,9 D) a-1,6,7,9; b -2,8,10

63. Odamlarda qon ivish jarayonlarini ketma ketlikda joylashtiring? 1) tromboplastin qon plazmasidagi protrombinni trombinga aylantiradi; 2) qon oqishini to'xtashi; 3) qon tomirlar jarohatlanganda, trombositlar yoriladi; 4) fibrin tolalari jarohatlangan joyni qoplab oladi; 5) tromboplastin qon plazmasiga chiqadi; 6) trombin qonda gi fibrinogen oqsilini fibringa aylantiradi

A) 3, 4, 6, 1, 5, 2 B) 3, 4, 1, 6, 5, 1 C) 3, 5, 1, 6, 4, 2 D) 3, 5, 6, 1, 4, 2

64. Limfa sistemasiga xos bo'lgan (1), xos bo'lmagan (2) ■ususiyatlarni belgilang? a) organizmning immunitetini ta'minlashda katta ahamiyatga ega; b) ochiq sistemasi; c) kislorod yutib, karbonat anhidrid chiqaradi; d) uzoq yetishmasligi tufayli bosh og'riydi; e) ular qonga ishlab chiqaradigan suyuqlik gormon deyiladi.; f) organizmdagi ortiqcha suyuqlik va zararli mahsulotlarni to'qimadan olib ketadi;

A) 1-a,b,c; 2 -d,e,f B) 1-a,b,f; 2 -e,c,d C) 1-c,d,e; 2 -a,b,f D) 1-d,e,f; 2 -a,b,c

65. Qora kalamushning zigotasi 3 marata meridional bo'lingandan so'ng uning blastulasidagi blastamerlari - da jami xromosomalar soni 608 taga yetgan bo'lsa, unig somatik hujayrasidagi xromosomalar sonini aniqlang.

A) 42 B) 38 C) 40 D) 44

66. Odamlarda qon ivish jarayonlarini ketma ketlikda joylashtiring? 1) tromboplastin qon plazmasidagi protrombinni trombinga aylantiradi; 2) qon oqishini to'xtashi; 3) qon tomirlar jarohatlanganda, trombositlar yoriladi; 4) fibrin tolalari jarohatlangan joyni qoplab oladi; 5) tromboplastin qon plazm asiga chiqadi; 6) trombin qondagi fibrinogen oqsilini fibringa aylantiradi

A) 3, 5, 6, 1, 4, 2 B) 3, 4, 6, 1, 5, 2 C) 3, 4, 1, 6, 5, 1 D) 3, 5, 1, 6, 4, 2

67. Xongul uchun xos bo'lgan javoblarni soni nechta tashkil etadi. 1) To'qayzor va qumli cho'llarda 3 -20 tagacha to'da bo' lib yashaydi; 2) To'qaylarning qisqarishi va brakonyerlik tufayli kamayib ketgan; 3) Aprel -may oylarida 2 -3 ta bolalaydi; 4) Tog' etaklaridagi maysazorlarda, yarim cho' llarda yashaydi; 5) May -iyun oyida bolalaydi; 6) Bolalari 1 yilcha onasidan ajramaydi; 7) erkagining shoxi bo'lmaydi; 8) Polaponlari iyun -iyul oylarida ucha boshlaydi;

A) 2 ta B) 4 ta C) 6 ta D) 5 ta

68. Kalamu shning qiyofadosh turlarida 6 -12-13 juft gomoogik xromosomalar krossengoverga uchradi. Krossingoverga uchramagan xromosomalarni umumiy sonini aniqlang.



A) 68 B) 70 C) 74 D) 66

69. Qoqio't va osh piyozning umumiy jihatini aniqlang.

A) gulidagi cangchilar soni, murtak xaltasining hosil bo'lishi B) to'pgulining tuzilishi, gulining qiyshiqligi C) gulining qiyshiqligi, poyasining juda ka lta bo'lishi D) murtak xaltasining hosil bo'lishi, poyasining juda kalta bo'lishi

70. Funariya sporasidan qanda y a'zolar hosil bo'ladi?

A) kurtak, yashil ip, arxegoniy, anteridiy; B) sporafit, kurtak, yashil ip C) anteridiy, ildizpoya, yashil ip; D) sporafit, kurtak, arxegoniy;

71. 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

72. Arxegoniya ega bo'lmagan bir uyli o'simliklarni ko'rsating. 1) dala qirqbo'g'imi gametofiti; 2) oddiy qarag'ay; 3) bodring; 4) funariya; 5) zuhrasoch gametofiti; 6) terak; 7) turkiston ismalog'i; 8) makkajo'xori; 9) qozonyuv'ich; 10) tol

A) 3, 7, 10 B) 2, 5, 6 C) 3, 8, 9 D) 1, 4, 5

73. Oziq -ovqat sifatida iste'mol qilinadi(a), manzarali va xona o'simligi sifatida o'stiriladi(b), chorva mollari uchun yem -xashak hisoblanadi(c), dori -darmon sifatida foydalaniladi (d) o'simliklarni aniqlang.

1) shuvoq 2) fikus 3) shirinmiya 4) olma 5) kaktus 6) sebarga

A) a-4, b-6, c-4, d-5 B) a-4, b-2, c-6, d-3; C) a-4, b-6, c-1, d-2,3; D) a-4, b-5, c-1, d-2;

74. Quyidagi jadval asosida A,B,C,Dga mos qon guruhlarini juftlab yozing. image

Qon guruhlari	Qon berishi mumkin	Qon qabul qilishi mumkin
I	A	I
II	II, IV	B
III	III, IV	C
IV	D	I, II, III, IV

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

75. Oshqozonning ferment ajralish funksiyasiga ta'sir ko'rsatadigan gormonni aniqlang.

A) gastrin B) insulin C) glukogon D) adrenalin

76. AaBb genotipli organizmlar o'zaro chatishtirilishidan hosil bo 'lgan keyingi avlodda ajralish beradigan, farzandlarni necha foizi degeterozigota geniga ega.

A) 25 B) 33,3 C) 50 D) 52,5

77. Kanakunjut o'simligi uchun xos javoblarni toping. 1) bo'yi 2 -3 metr keladigan bir yillik o't 2) bo'yi 1 metr keladigan o't 3) Tashlandiq yerlarda, yo'l yoqalarida o'sadi. 4) Bargi oddiy, guli oq rangda, yirik voronkasimon shaklda 5) Bargi yirik panjasimon. 6) Palmaga o'xshab tez o'suvchi manzarali o'simlik sifatida o'stiriladi. 7) Yozning issiq kunlarida o'zidan o'tkir hid 8) urug'i organizmga tushsa, asab tizimiga salbiy ta'sir ko'rsatadi.

A) 2,6,7 B) 1,3,5,6,8 C) 2,4,7,8 D) 1,5

78. Gidra va qutb meduzasi uchun umumiy bo'lgan belgini aniqlang.

A) paypaslagichlari og'iz atrofida bir necha qator bo'lib joylashgan, reaktiv harakat qiladi B) otuvchi va oraliq hujayralari ektoderma qavatida joylashgan, endodermada ozuqani qamrab olib hazm qiluvchi hujayralar joylashgan C) o'troq hayot kechiradi, jinsiy ko'payishda tuxumdan lichinka hosil bo'ladi D) tana bo'shlig'i ichak vazifasini bajaradi, chuchuk suvlarda hayot kechiradi

79. Arxegoniya ega bo'lmagan bir uyli o'simliklarni ko'rsating. 1) dala qirqbo'g'imi gametofiti; 2) oddiy qarag'ay; 3) bodring; 4) funariya; 5) zuhrasoch gametofiti; 6) terak; 7) turkiston ismalog'i; 8) makkajo'xori; 9) qozonyuv'ich; 10) tol

A) 3, 7, 10 B) 1, 4, 5 C) 2, 5, 6 D) 3, 8, 9

80. 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 aniqlang.

A) a - 624; b - 80; B) a - 624; b - 104; C) a - 588; b - 104; D) a - 756; b - 104;

81. Reabsorbsiya jarayoniga xos bo'lmagan xususiyatlarni aniqlang. 1. Kapsuladagi birlamchi siydik kalavasimon kanalcha - larga o'tadi. 2. Birlamchi siydik hosil bo'ladi 3. Kanal - chalarning devori orqali birlamchi siydik tarkibidagi qand va aminokislotalar, suv va mineral tuzlarning ko'p qismi, ya'ni 98,5

-99,0 % vena tomirlariga qayta so'riladi. 4. Siydik hosil bo'lishining ikkinchi davri hisoblanadi. 5.

Qonning suyuq qismi filtrlanib kapsula bo'shlig'iga o'tadi.

A) 1,3,4 B) 2,3,5 C) 2,5 D) 1,2,3,4,5

82. Ko'zlari boshining yon tomonida joylashgan xordali (a) va xordasiz (b) organizmlarni toping? 1) qisqichabaqa 2) zog'ora baliq 3) ko'l baqasi 4) maymun 5) chayon 6) bronza qo'ng'izi 7) ishchi arilar 8) timsoh 9) ko'k kaptar 10) kaltakesak

A) a-4,9,10 b -1,6,7 B) a-2,3,9,10 b -5,6,7 C) a-2,8,9,10 b -5,6,7 D) a-3,4,8,9 b -1,5,6

83. 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) no'xat gajagi; 9) akatsiyaning tikani

A) a - 1, 3, 6, 7; b - 4, 5, 9 B) a - 1, 4, 7; b - 2, 3, 6, 8 C) a - 4, 5, 8; b - 2, 6, 7 D) a - 3, 4, 5; b - 1, 2, 6, 7

84. Askarida bilan mantiqiy bog'liq bo'lmagan tushunchalarni aniqlang. 1) so'rg'ichlar; 2) qizilo'ngach; 3) pilla; 4) finna; 5) germafrodit; 6) zigota; 7) kiprikli epiteliy

A) 1, 4, 5 B) 2, 6, 7 C) 2, 3, 7 D) 1, 5, 6

85. Okulyari 20 ■ bo'lgan mikroskop bilan ob'ekt 800 marta kattalashgan bo'lsa uning obektivni nechaga teng bo'lgan?

A) 20 B) 40 C) 30 D) 10

86. Lansetnik uchun xos bo'lgan qaysi belgilar, boshq a barcha umurtqalilar uchun ham umumiy bo'ladi? 1) tana bo'ylab o'tgan o'q skeletning bo'lishi; 2) ayirish sistemasining tuzilishi; 3) muskullarining tananing ikki yoni bo'ylab tasma shaklida joylashganligi; 4) nerv sistemasining tana orqa qismida joylashganligi; 5) yuragining bo'lmashligi; 6) terisi orqali nafas olishi; 7) bosh skeletsiz bosh miyaning bo'lishi; 8) germafrodit hayvon ekanligi;

A) 2, 3, 5 B) 6, 7, 8 C) 1, 2, 3 D) 1, 4

87. O'rdakburun va o'rdak uchun umumiy bo'lmagan ma'lumotlarni aniqlang. 1) kloakali hayvon; 2) g'ozsimonlar turkumi vakili; 3) tuxum qo'yib ko'payadi; 4) tumshug'i muguzdan iborat; 5) urug'lanish jarayoni ichki; 6) bolasini sut bilan boqadi; 7) dumg'aza bezlaridan ajralgan suyuqlik bilan patini yog'laydi; 8) oyoq barmoqlari orasida suzgich pardasi bor; 9) jo'jasining ko'zi ochiq, pat bilan qoplangan bo'ladi.

A) 1, 6, 8 B) 2, 7, 9 C) 3, 4, 5 D) 1, 4, 8

88. Trias davriga xos aromorfozlarni aniqlang. 1) dastlabki sutemizuvchi hayvonlarning paydo bo'lishi; 2) zamburug'lar paydo bo'lishi; 3) uchuvchi hasharot - suvaraklar, ninachilarning rivojlanishi; 4) bir urug'pallali, ikki urug'pallali sinflarining ko'p oilalari rivojlanishi; 5) sutemizuvchilarning xaltali va yo'ldoshli kenja sinf vakillarining paydo bo'lishi; 6) kaltakesak, toshbaqalar ajdodlarining paydo bo'lishi; 7) ko'p hujayrali yashil suvo'tlarining ba'zilar quruqlikka chiqishga muvaffaq bo'lishi.

A) 1, 6 B) 3, 7 C) 3, 6 D) 2, 4

89. Mikologiya qanday fan.

A) mikroorganizmlarni o'rganadigan B) lishayniklarni o'rganadigan C) suvo'tlarni o'rganadigan D) zamburug'larni o'rganadigan

90. Changchili to'p gulining gulpoyasi osilib turuvchi (a) va changchilari to'pgulidan osilib turuvchi (b) o'simliklarni aniqlang? 1) tol 2) zubtutum 3) oq qayin 4) tut 5) bug'doy 6) bug'doyiq

A) a-1,3 b -5 B) a-3,4 b -6 C) a-2,6 b -3 D) a-4,5 b -1