

RAQAM: 1324610



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	3	2	4	6	1	0
●	1	1	1	1	●	1
2	2	●	2	2	2	2
3	●	3	3	3	3	3
4	4	4	●	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5
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	●

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

Biologiya

31. Yong'oqsimon va oddiy tojli tovuq va xo'rozlar chatishtirildi. Olingan avlodda yong'oqsimon, gulsimon, no'xatsimon va oddiy tojli jo'jalar olingan bo'lsa, gulsimon va yong'oqsimon tojli jo'jalarni genotipik nisbatini aniqlang.

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

32. Limfa sistemasiga xos bo'lgan (1), xos bo'lmagan (2) xususiyatlarni belgilang? a) organizmning immunitetini ta'minlashda katta ahamiyatga ega; b) ochiq sistemasi; c) kislorod yutib, karbonat angidrid 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-d,e,f; 2 -a,b,c C) 1-a,b,c; 2 -d,e,f D) 1-a,b,f; 2 -e,c,d

33. Ayirish sistemasi yomg'ir chuvalchangining ayirish sistemasiga o'xshamaydigan organizmlar to'g'ri keltirilgan javobni aniqlang.

A) bitiniya, chopqir faeton, zaxkash, shira, qovoqari B) butli o'rgimchak, k ■■■, bo'ka, midiya, maxaon C) chirildoq, maxaon, daryo qisqichbaqasi, lansetnik D) podalariy, kulrang satir, tovusko'z, apollon

34. Generativ organlar o'simlikning ta'minlaydi, ularga Kiradi. Nuqtalar o'rniga mos javobni toping!

A) ko'payishi va tarqalishini; gul va urug' B) O'sishi va rivojlanishi; gul va meva C) ko'payishi va rivojlanishi; poya va meva D) oziqlanishi; barg va ildiz

35. Qaysi turkum vakillari uvildiriq tashlash uchun Amur daryosining irmoqlariga o'tadi.

A) suyak -tog'ayli baliqlar B) losossimonlar C) pan jaqanotlilar D) karpsimonlar

36. Dengiz masxarabozi (1), dengiz tulkisi (2), dengiz mushugi (3) ning ayirish sistemasi o'xshashligi

A) juft tasmasimon buyragi , uning bel umurtqasi ro'parasida joylashgani B) buyragi qovuqqa ikki siydik yo'li orqali bog'langani C) barchasi D) kloakaga ochilishi

37. Porfira uchun xos bo'lmagan javobni aniqlang.

A) rizoidi yordamida suv tubiga yopishib yashaydi B) poyasining chetlari kungurador, uzunligi 1 m keladi C) iste'mol qilinganligi saba bli «dengiz salati» deb ataladi. D) qizil suvo't bo'lib, tallomi bir qavat hujayralardan iborat

38. Odamlarda qon ivish jarayonlarini ketma ketlikda joylashtiring? 1) tromboplastin qon plazmasidagi protrombinni trombinga aylantiradi; 2) qon oqishini to'xtashi; 3) qon tomirlar jarohatlanganda,

trombotsitlar yoriladi; 4) fibrin tolalari jarohatlangan joyni qoplab oladi; 5) tromboplastin qon plazma asiga chiqadi; 6) trombin qondagi 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

39. 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, 8, 9 B) 2, 5, 6 C) 1, 4, 5 D) 3, 7, 10

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

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

41. Ayirish sistemasini yomg'ir chuvalchangining ayirish sistemasiga o'xshamaydigan organizmlar to'g'ri keltirilgan javobni aniqlang.

A) podalariy, kulrang satir, tovusko'z, apollon B) chirildoq, maxaon, daryo qisqichbaqasi, lansetnik C) butli o'rgimchak, k ■■■, bo'ka, midiya, maxaon D) bitiniya, chopqir faeton, zaxkash, shira, qovoqari

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

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

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

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

44. Qoqio't va makkajo'xorining qaysi sistematik birligi bir xil.

A) bo'lim; B) sinf; C) oila D) turkum;

45. 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 - 756; b - 104; C) a - 624; b - 104; D) a - 588; b - 104;

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

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

47. Burchoqdoshlar oilasi vakillari orasida ... uchramaydi.

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

48. 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 ba rmoqlari orasida suzgich pardasi bor; 9) jo'jasining ko'zi ochiq, pat bilan qoplangan bo'ladi.

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

49. Rasmdagi hayvon uchun rudiment organ bu ...image



A) ikkinchi va uchinchi barmoq B) uchinchi barmoq C) dumg'aza va oyoq suyagi D) ikkinchi va to'rtinchi barmoq

50. O'simliklarni suv bug'latishi nima deb ataldi.

A) Fotosintez B) Fotonastiya C) Fotoperiodizm D) Transpiratsiya

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

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

52. 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

53. Yong'oqsimon va oddiy tojli tovuq va xo'rozlar chatishtirildi. Olingan avlodda yong'oqsimon, gulsimon, no'xatsimon va oddiy tojli jo'jalar olingan bo'lsa, gulsimon va yong'oqsimon tojli jo'jalarni genotipik nisbatini aniqlang.

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

54. 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) 70 B) 35 C) 105 D) 140

55. Tradeskansiya o'simligi uchun xos javobni aniqlang.

A) novdasi yordamida ko'payadi B) bir urug'pallalilar sinfiga kiradi C) barglari murakkab, uch yaproqchali D) ochiq urug'li o'simliklar sinfiga kiradi

56. 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) 6 ta C) 4 ta D) 2 ta

57. Uzun (a) kalta (b) naysimon suyaklarni ko'rsating. 1) yelka 2) kaft 3) boldir 4) son 5) tirsak 6) barmoq 7) bilak 8) ensa

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

58. Quyidagilardan qaysi biri ponasimon shaklga ega emas. 1) odam kurak tishlar koronkasi 2) baqachanoqning tanasining keyingi qismi 3) odam katta oziq tishlari koronkasi 4) baqachanoq oyog'i 5) itning kurak tishlari 6) osminog muskuli

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

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

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

60. Gidra va qutb meduzasi uc hun umumiy bo'lgan belgini aniqlang.

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

Tarix

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

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

62. O'rta asrlarda hukmronlik qilgan Issak II Angel qaysi davlat hukmdori bo'lgan?

A) Sharqiy Rim Imperiyasi B) Fransiya C) Germaniya D) Angliya

63. Quyidagi jadvalda harflar bilan belgilangan kataklar o'rniga mos keluvchi ma'lumotlarni qo'ying! 1) Hozarasp, Xonqadagi qo'zg'olonlar keskin tus oldi; 2) Muhammad Aminxon madrasasi qurilishi yakunlandi; 3) 30 nafar talaba Turkiyaga o'qishga yuborildi; 4) Turkistonda 50 ga yaqin jadid maktablari yopib qo'yildi; 5) Bolgariya Sebiya va Gretsiyaga hujum qildi; 6) Islomxo'jani davlat mablag'larini o'zlashtirishda ayblab o'ldiradi; 7) Londonda Turkiyaga qaram Gretsiyaga muxtoriyat huquqi berilishini ko'zda tutuvchi bitim imzolandi;

Yil	O'zbekiston tarixidagi voqea	Jahon tarixidagi voqea
1827-yil	Xiva xonligi zulmiga qarshi qo'zg'olon ko'tardi	a
1855-yil	b	Ingliz-sig'on do'stlik shartnomasini imzoladi
1913-yil	c	d

A) a-1, b-2, c-3, d-7 B) a-5, b-6, c-1, d-2 C) a-7, b-2, c-6, d-5 D) a-7, b-6, c-2, d-1

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

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

65. O'zbekiston Respublikasi Konstitutsiyasi va qonunlariga ko'ra, necha yoshga to'lgan fuqarolar Oliy Majlis deputatligiga saylanish huquqiga ega bo'ladi?

A) 21 yosh B) 30 yosh C) 35 yosh D) 25 yosh

66. Rus milliy teatri asoschini aniq lang?

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

67. Quyidagi jadvalni o'qib, to'g'ri ma'lumot berilgan qatorni aniqlang.

№	Davlat	Atama	Ma'lumot
1	Franklar	Alod	Yerga to'la egalik qilish, avloddan-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

68. Xaritada A harfi ostida berilgan davlat bilan bog'liq voqeani aniqlang.



A) 1959 -yil 1 -yanvar kuni F. Kastro boshchiligidagi qo'zg'olonchilar inqilobi g'alaba qozondi. B) 1958 -yilda sanoat mahsulotlarining umumiy hajmi bo'yicha Lotin Amerikasida birinchi o'ringa chiqdi. C) 1970 -yili xalq fronti nomzodi Salvador Alyende prezidenti qilib saylandi. D) 1888 -yilda "Oltin qonun" qabul qilingan.

69. Iqtisodiy va siyosiy hukmronlikning bir hovuch ulkan sarmoya egalari qo'lida to'planishi nima deb ataladi?

A) Kartel B) Konsern C) Oligarxiya D) Moliya

70. Daues rejasi qachon qabul qilingan?

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

71. 1884 -yilda Turkistonda paxtaning qaysi navi yetishtirila boshlangan?

A) Xitoy navi B) Amerika navi C) Isroil navi D) Hindiston navi

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



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

73. Buyuk Britaniyaning Birinchi va Ikkinchi jahon urushlarida bosh vazirlarini belgilang?

A) L.Jorj, N.Chemberlen B) L.Jorj, U.Churchill C) V.Vilson, U.Churchill D) V.Vilson, N.Chemberlen

74. BMTning tinchlik kengashi binosiga qaysi asardan misralar bitilgan?

A) "Bo'ston" B) "Sabot ul ojizin" C) "Guliston" D) "Xamsadan"

75. Saljuqiylar sulolasiga kim asos solgan?

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

76. 1920 -yil 3-mayda kimning boshchiligidagi Turkiston – turk mustaqil islom jumhuriyati tashkil etilgan?

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

77. 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) Fransiya B) Rossiya C) Eron D) Ukraina

78. Qaysi hukmdor hech bir shoh, hukmdor yoki sarkardaga tan bermagan va hech kimni o'ziga munosib raqib ko'rmagan edi.

A) Chingizxon B) Otton I C) Abulfayzxon D) Gannibal

79. "Sabanto'y" bayrami qaysi millat milliy bayrami hisoblanadi?

A) Tatar -boshqirdlar B) Ruslar C) Uyg'urlar D) Qirg'izlar

80. Elektron pochta qachon yaratildi?

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

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

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

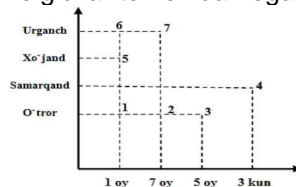
82. Silla qirolligining oltin davri sodir bo'lgan asrda quyidagi qaysi voqea sodir bo'lmagan?

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

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

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

84. Quyidagi grafikdagi shaharlarning mo'g'ullar tomonidan egallagan vaqtlari bilan moslashtiring!



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

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

86. XVI asrda Mir Arab madrasasi qaysi shaharda barpo etilgan?

A) Xiva B) Samarqand C) Toshkent D) Buxoro

87. "Shayx Lutfulla" , "Ali Kapa" , "Chexel Sotun" kabi saroy ansamblari qaysi davlatda bunyod etilgan?

A) Eron B) Turkiya C) Hindiston D) Koreya

88. Shimoliy Hindistondagi barcha viloyatlarni o'z ichiga oluvchi Mauriya podsholigi asoschi

Hindistonda mavjud qaysi tabaqaga mansub?

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

89. Qaysi ijodkor o'z asarida ilm va ma'rifatni targ'ib qiladi, olimlarni ulug'laydi, davlat boshliqlarini ilm-fan ahllaridan ta'lim olishga va ularning maslahatlari bilan ish ko'rishga da'vat qiladi.

A) Yusuf Xos Hojibning "Qutadg'u bilig" B) Ahmad Yugnakiyning "Hibat ul-haqoyiq" C) Xondamir "Habib us-siyar" D) Amir Temur "Temir tuzuklari"

90. Quyidagilardan 1876 -yilda "elektr shami" deb atalgan lampani ixtiro qilgan olimni belgilang.

A) D.I.Mendeleyev B) A.Popov C) L.Bakeland D) P.N.Yablochkov



RAQAM: 1547354



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	5	4	7	3	5	4
●	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	●	3	3
4	4	●	4	4	4	●
5	●	5	5	5	●	5
6	6	6	6	6	6	6
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

Biologiya

31. Yong'oqsimon va oddiy tojli tovuq va xo'rozlar chatishtirildi. Olingan avlodda yong'oqsimon, gulsimon, no'xatsimon va oddiy tojli jo'jalar olingan bo'lsa, gulsimon va yong'oqsimon tojli jo'jalarni genotipik nisbatini aniqlang.

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

32. Limfa sistemasiga xos bo'lgan (1), xos bo'lmagan (2) xususiyatlarni belgilang? a) organizmning immunitetini ta'minlashda katta ahamiyatga ega; b) ochiq sistemasi; c) kislorod yutib, karbonat angidrid 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,f; 2 -e,c,d B) 1-d,e,f; 2 -a,b,c C) 1-a,b,c; 2 -d,e,f D) 1-c,d,e; 2 -a,b,f

33. Ayirish sistemasi yomg'ir chuvalchangining ayirish sistemasiga o'xshamaydigan organizmlar to'g'ri keltirilgan javobni aniqlang.

A) butli o'rgimchak, k ■■■, bo'ka, midiya, maxaon B) podalariy, kulrang satir, tovusko'z, apollon C) chirildoq, maxaon, daryo qisqichbaqasi, lansetnik D) bitiniya, chopqir faeton, zaxkash, shira, qovoqari

34. Generativ organlar o'simlikning ta'minlaydi, ularga Kiradi. Nuqtalar o'rniga mos javobni toping!

A) oziqlanishi; barg va ildiz B) O'sishi va rivojlanishi; gul va meva C) ko'payishi va tarqalishini; gul va urug' D) ko'payishi va rivojlanishi; poya va meva

35. Qaysi turkum vakillari uvildirliq tashlash uchun Amur daryosining irmoqlariga o'tadi.

A) pan jaqanotlilar B) losossimonlar C) suyak -tog'ayli baliqlar D) karpsimonlar

36. Dengiz masxarabozi (1), dengiz tulkisi (2), dengiz mushugi (3) ning ayirish sistemasi o'xshashligi

A) kloakaga ochilishi B) barchasi C) juft tasmasimon buyragi , uning bel umurtqasi ro'parasida joylashgani D) buyragi qovuqqa ikki siydik yo'li orqali bog'langani

37. Porfira uchun xos bo'lmagan javobni aniqlang.

A) rizoidi yordamida suv tubiga yopishib yashaydi B) iste'mol qilinganligi saba bli «dengiz salati» deb ataladi. C) qizil suvo't bo'lib, tallomi bir qavat hujayralardan iborat D) poyasining chetlari kungurador, uzunligi 1 m keladi

38. Odamlarda qon ivish jarayonlarini ketma ketlikda joylashtiring? 1) tromboplastin qon plazmasidagi protrombinni trombinga aylantiradi; 2) qon oqishini to'xtashi; 3) qon tomirlar jarohatlanganda,

trombotsitlar yoriladi; 4) fibrin tolalari jarohatlangan joyni qoplab oladi; 5) tromboplastin qon plazma asiga chiqadi; 6) trombin qondagi fibrinogen oqsilini fibringa aylantiradi

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

39. 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

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

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

41. Ayirish sistemasini yomg'ir chuvalchangining ayirish sistemasiga o'xshamaydigan organizmlar to'g'ri keltirilgan javobni aniqlang.

A) bitiniya, chopqir faeton, zaxkash, shira, qovoqari B) podalariy, kulrang satir, tovusko'z, apollon C) butli o'rgimchak, k ■■■, bo'ka, midiya, maxaon D) chirildoq, maxaon, daryo qisqichbaqasi, lansetnik

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

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

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

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

44. Qoqio't va makkajo'xorining qaysi sistematik birligi bir xil.

A) bo'lim; B) oila C) sinf; D) turkum;

45. 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 - 756; b - 104; B) a - 624; b - 104; C) a - 588; b - 104; D) a - 624; b - 80;

46. 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

47. Burchoqdoshlar oilasi vakillari orasida ... uchramaydi.

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

48. 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 ba rmoqlari orasida suzgich pardasi bor; 9) jo'jasining ko'zi ochiq, pat bilan qoplangan bo'ladi.

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

49. Rasmdagi hayvon uchun rudiment organ bu ...image



A) ikkinchi va uchinchi barmoq B) dumg'aza va oyoq suyagi C) ikkinchi va to'rtinchi barmoq D) uchinchi barmoq

50. O'simliklarni suv bug'latishi nima deb ataldi.

A) Fotoperiodizm B) Fotosintez C) Transpiratsiya D) Fotonastiya

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

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

52. 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) 6 ta C) 4 ta D) 2 ta

53. Yong'oqsimon va oddiy tojli tovuq va xo'rozlar chatishtirildi. Olingan avlodda yong'oqsimon, gulsimon, no'xatsimon va oddiy tojli jo'jalar olingan bo'lsa, gulsimon va yong'oqsimon tojli jo'jalarni genotipik nisbatini aniqlang.

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

54. 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) 35 C) 105 D) 70

55. Tradeskansiya o'simligi uchun xos javobni aniqlang.

A) novdasi yordamida ko'payadi B) bir urug'pallalilar sinfiga kiradi C) ochiq urug'li o'simliklar sinfiga kiradi D) barglari murakkab, uch yaproqchali

56. 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) 4 ta B) 6 ta C) 2 ta D) 5 ta

57. Uzun (a) kalta (b) naysimon suyaklarni ko'rsating. 1) yelka 2) kaft 3) boldir 4) son 5) tirsak 6) barmoq 7) bilak 8) ensa

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

58. Quyidagilardan qaysi biri ponasimon shaklga ega emas. 1) odam kurak tishlar koronkasi 2) baqachanoqning tanasining keyingi qismi 3) odam katta oziq tishlari koronkasi 4) baq achanoq oyog'i 5) itning kurak tishlari 6) osminog muskuli

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

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

60. Gidra va qutb meduzasi uc hun umumiy bo'lgan belgini aniqlang.

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

Tarix

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

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

62. O'rta asrlarda hukmronlik qilgan Issak II Angel qaysi davlat hukmdori bo'lgan?

A) Fransiya B) Angliya C) Sharqiy Rim Imperiyasi D) Germaniya

63. Quyidagi jadvalda harflar bilan belgilangan kataklar o'rniga mos keluvchi ma'lumotlarni qo'ying! 1) Hozarasp, Xonqadagi qo'zg'olonlar keskin tus oldi; 2) Muhammad Aminxon madrasasi qurilishi yakunlandi; 3) 30 nafar talaba Turkiyaga o'qishga yuborildi; 4) Turkistonda 50 ga yaqin jadid maktablari yopib qo'yildi; 5) Bolgariya Sebiya va Gretsiyaga hujum qildi; 6) Islomxo'jani davlat mablag'larini o'zlashtirishda ayblab o'ldiradi; 7) Londonda Turkiyaga qaram Gretsiyaga muxtoriyat huquqi berilishini ko'zda tutuvchi bitim imzolandi;

Yil	O'zbekiston tarixidagi voqea	Jahon tarixidagi voqea
1827-yil	Xiva xonligi zulmiga qarshi qo'zg'olon ko'tardi	a
1855-yil	b	Ingliz-sig'on do'stlik shartnomasini imzoladi
1913-yil	c	d

A) a-1, b-2, c-3, d-7 B) a-5, b-6, c-1, d-2 C) a-7, b-6, c-2, d-1 D) a-7, b-2, c-6, d-5

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

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

65. O'zbekiston Respublikasi Konstitutsiyasi va qonunlariga ko'ra, necha yoshga to'lgan fuqarolar Oliy Majlis deputatligiga saylanish huquqiga ega bo'ladilar?

A) 30 yosh B) 25 yosh C) 35 yosh D) 21 yosh

66. Rus milliy teatri asoschini aniq lang?

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

67. Quyidagi jadvalni o'qib, to'g'ri ma'lumot berilgan qatorni aniqlang.

№	Davlat	Atama	Ma'lumot
1	Franklar	Alod	Yerga to'la egalik qilish, avloddan-avlodga meros bo'lib o'tmagan
2	Fransiya	Jak	O'rta asrlarda oddiy dehqonga ishlatilgan 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) 2,3 C) 1,2,3 D) 2,3,4

68. Xaritada A harfi ostida berilgan davlat bilan bog'liq voqeani aniqlang.



A) 1888 -yilda "Oltin qonun" qabul qilingan. B) 1970 -yili xalq fronti nomzodi Salvador Alyende prezidenti qilib saylandi. C) 1958 -yilda sanoat mahsulotlarining umumiy hajmi bo'yicha Lotin Amerikasida birinchi o'ringa chiqdi. D) 1959 -yil 1 -yanvar kuni F. Kastro boshchiligidagi qo'zg'olonchilar inqilobi g'alaba qozondi.

69. Iqtisodiy va siyosiy hukmronlikning bir hovuch ulkan sarmoya egalari qo'lida to'planishi nima deb ataladi?

A) Oligarxiya B) Moliya C) Kartel D) Konsern

70. Daues rejasi qachon qabul qilingan?

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

71. 1884 -yilda Turkistonda paxtaning qaysi navi yetishtirila boshlangan?

A) Hindiston navi B) Xitoy navi C) Amerika navi D) Isroil navi

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



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

73. Buyuk Britaniyaning Birinchi va Ikkinchi jahon urushlarida bosh vazirlarini belgilang?

A) V.Vilson, U.Churchill B) L.Jorj, U.Churchill C) V.Vilson, N.Chamberlen D) L.Jorj, N.Chamberlen

74. BMTning tinchlik kengashi binosiga qaysi asardan misralar bitilgan?

A) "Bo'ston" B) "Xamsadan" C) "Sabot ul o'jizin" D) "Guliston"

75. Saljuqiylar sulolasiga kim asos solgan?

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

76. 1920 -yil 3-mayda kimning boshchiligidagi Turkiston – turk mustaqil islom jumhuriyati tashkil etilgan?

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

77. 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) Fransiya B) Ukraina C) Eron D) Rossiya

78. Qaysi hukmdor hech bir shoh, hukmdor yoki sarkardaga tan bermagan va hech kimni o'ziga munosib raqib ko'rmagan edi.

A) Chingizxon B) Otton I C) Abulfayzxon D) Gannibal

79. "Sabanto'y" bayrami qaysi millat milliy bayrami hisoblanadi?

A) Uyg'urlar B) Tatar -boshqirdlar C) Ruslar D) Qirg'izlar

80. Elektron pochta qachon yaratildi?

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

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

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

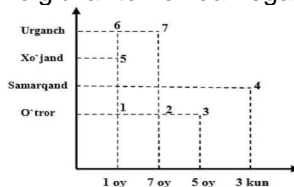
82. Silla qirolligining oltin davri sodir bo'lgan asrda quyidagi qaysi voqea sodir bo'lmagan?

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

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

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

84. Quyidagi grafikdagi shaharlarning mo'g'ullar tomonidan egallagan vaqtlari bilan moslashtiring!



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

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

86. XVI asrda Mir Arab madrasasi qaysi shaharda barpo etilgan?

A) Xiva B) Samarqand C) Toshkent D) Buxoro

87. "Shayx Lutfulla" , "Ali Kapa" , "Chexel Sotun" kabi saroy ansamblari qaysi davlatda bunyod etilgan?

A) Hindiston B) Koreya C) Eron D) Turkiya

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

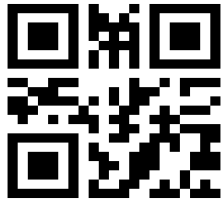
A) Kshatriy B) Shudra C) Braxman D) Vayshiy

89. Qaysi ijodkor o'z asarida ilm va ma'rifatni targ'ib qiladi, olimlarni ulug'laydi, davlat boshliqlarini ilm-fan ahllaridan ta'lim olishga va ularning maslahatlari bilan ish ko'rishga da'vat qiladi.

A) Ahmad Yugnakiyning "Hibat ul-haqoyiq" B) Amir Temur "Temir tuzuklari" C) Xondamir "Habib us-siyar" D) Yusuf Xos Hojibning "Qutadg'u bilig"

90. Quyidagilardan 1876 -yilda "elektr shami" deb atalgan lampani ixtiro qilgan olimni belgilang.

A) L.Bakeland B) P.N.Yablochkov C) A.Popov D) D.I.Mendeleyev



RAQAM: 2198735



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	1	9	8	7	3	5
1	●	1	1	1	1	1
●	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	●	3
4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	●
6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	●	7	7
8	8	8	●	8	8	8
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

Biologiya

31. Yong'oqsimon va oddiy tojli tovuq va xo'rozlar chatishtirildi. Olingan avlodda yong'oqsimon, gulsimon, no'xatsimon va oddiy tojli jo'jalar olingan bo'lsa, gulsimon va yong'oqsimon tojli jo'jalarni genotipik nisbatini aniqlang.

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

32. Limfa sistemasiga xos bo'lgan (1), xos bo'lmagan (2) xususiyatlarni belgilang? a) organizmning immunitetini ta'minlashda katta ahamiyatga ega; b) ochiq sistemasi; c) kislorod yutib, karbonat angidrid 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-d,e,f; 2 -a,b,c B) 1-c,d,e; 2 -a,b,f C) 1-a,b,c; 2 -d,e,f D) 1-a,b,f; 2 -e,c,d

33. Ayirish sistemasi yomg'ir chuvalchangining ayirish sistemasiga o'xshamaydigan organizmlar to'g'ri keltirilgan javobni aniqlang.

A) bitiniya, chopqir faeton, zaxkash, shira, qovoqari B) butli o'rgimchak, k ■■■, bo'ka, midiya, maxaon C) podalariy, kulrang satir, tovusko'z, apollon D) chirildoq, maxaon, daryo qisqichbaqasi, lansetnik

34. Generativ organlar o'simlikning ta'minlaydi, ularga Kiradi. Nuqtalar o'rniga mos javobni toping!

A) oziqlanishi; barg va ildiz B) O'sishi va rivojlanishi; gul va meva C) ko'payishi va rivojlanishi; poya va meva D) ko'payishi va tarqalishini; gul va urug'

35. Qaysi turkum vakillari uvildiriq tashlash uchun Amur daryosining irmoqlariga o'tadi.

A) pan jaqanotlilar B) suyak -tog'ayli baliqlar C) losossimonlar D) karpsimonlar

36. Dengiz masxarabozi (1), dengiz tulkisi (2), dengiz mushugi (3) ning ayirish sistemasi o'xshashligi

A) buyragi qovuqqa ikki siydik yo'li orqali bog'langani B) barchasi C) juft tasmasimon buyragi , uning bel umurtqasi ro'parasida joylashgani D) kloakaga ochilishi

37. Porfira uchun xos bo'lmagan javobni aniqlang.

A) qizil suvo't bo'lib, tallomi bir qavat hujayralardan iborat B) poyasining chetlari kungurador, uzunligi 1 m keladi C) iste'mol qilinganligi saba bli «dengiz salati» deb ataladi. D) rizoidi yordamida suv tubiga yopishib yashaydi

38. Odamlarda qon ivish jarayonlarini ketma ketlikda joylashtiring? 1) tromboplastin qon plazmasidagi protrombinni trombinga aylantiradi; 2) qon oqishini to'xtashi; 3) qon tomirlar jarohatlanganda,

trombotsitlar yoriladi; 4) fibrin tolalari jarohatlangan joyni qoplab oladi; 5) tromboplastin qon plazma asiga chiqadi; 6) trombin qondagi 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

39. 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) 3, 8, 9 C) 2, 5, 6 D) 3, 7, 10

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

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

41. Ayirish sistemasini yomg'ir chuvalchangining ayirish sistemasiga o'xshamaydigan organizmlar to'g'ri keltirilgan javobni aniqlang.

A) chirildoq, maxaon, daryo qisqichbaqasi, lansetnik B) podalariy, kulrang satir, tovusko'z, apollon C) bitiniya, chopqir faeton, zaxkash, shira, qovoqari D) butli o'rgimchak, k ■■■, bo'ka, midiya, maxaon

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

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

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

A) to'pgulining tuzilishi, gulining qiyshiqchiligi B) murakkab xaltasining hosil bo'lishi, poyasining juda kalta bo'lishi C) gulidagi cangchilar soni, murakkab xaltasining hosil bo'lishi D) gulining qiyshiqchiligi, poyasining juda kalta bo'lishi

44. Qoqio't va makkajo'xorining qaysi sistematik birligi bir xil.

A) oila B) turkum; C) sinf; D) bo'lim;

45. 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 - 756; b - 104; D) a - 588; b - 104;

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

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

47. Burchoqdoshlar oilasi vakillari orasida ... uchramaydi.

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

48. 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, 4, 8 C) 2, 7, 9 D) 1, 6, 8

49. Rasmdagi hayvon uchun rudiment organ bu ...image



A) uchinchi barmoq B) dumg'aza va oyoq suyagi C) ikkinchi va to'rtinchi barmoq D) ikkinchi va uchinchi barmoq

50. O'simliklarni suv bug'latishi nima deb ataldi.

A) Fotonastiya B) Transpiratsiya C) Fotoperiodizm D) Fotosintez

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

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

52. 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

53. Yong'oqsimon va oddiy tojli tovuq va xo'rozlar chatishtirildi. Olingan avlodda yong'oqsimon, gulsimon, no'xatsimon va oddiy tojli jo'jalar olingan bo'lsa, gulsimon va yong'oqsimon tojli jo'jalarni genotipik nisbatini aniqlang.

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

54. 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) 105 C) 70 D) 140

55. Tradetskansiya o'simligi uchun xos javobni aniqlang.

A) bir urug'pallalilar sinfiga kiradi B) barglari murakkab, uch yaproqchali C) ochiq urug'li o'simliklar sinfiga kiradi D) novdasi yordamida ko'payadi

56. 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) 6 ta C) 5 ta D) 4 ta

57. Uzun (a) kalta (b) naysimon suyaklarni ko'rsating. 1) yelka 2) kaft 3) boldir 4) son 5) tirsak 6) barmoq 7) bilak 8) ensa

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

58. Quyidagilardan qaysi biri ponasimon shaklga ega emas. 1) odam kurak tishlar koronkasi 2) baqachanoqning tanasining keyingi qismi 3) odam katta oziq tishlari koronkasi 4) baqachanoq oyog'i 5) itning kurak tishlari 6) osminog muskuli

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

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

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

60. Gidra va qutb meduzasi uc hun umumiy bo'lgan belgini aniqlang.

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

Tarix

61. Qadimgi davrda qaysi shaharga nisbatan "boqiy shahar" deb ta`rif berilgan?

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

62. O'rta asrlarda hukmronlik qilgan Issak II Angel qaysi davlat hukmdori bo'lgan?

A) Germaniya B) Sharqiy Rim Imperiyasi C) Angliya D) Fransiya

63. Quyidagi jadvalda harflar bilan belgilangan kataklar o`rniga mos keluvchi ma`lumotlarni qo`ying! 1) Hozarasp, Xonqadagi qo`zg`olonlar keskin tus oldi; 2) Muhammad Aminxon madrasasi qurilishi yakunlandi; 3) 30 nafar talaba Turkiyaga o`qishga yuborildi; 4) Turkistonda 50 ga yaqin jadid maktablari yopib qo`yildi; 5) Bolgariya Sebiya va Gretsiyaga hujum qildi; 6) Islomxo`jani davlat mablag`larini o`zlashtirishda ayblab o`ldiradi; 7) Londonda Turkiyaga qaram Gretsiyaga muxtoriyat huquqi berilishini ko`zda tutuvchi bitim imzolandi;

Yil	O'zbekiston tarixidagi voqea	Jahon tarixidagi voqea
1827-yil	Xiva xonligi zulmiga qarshi qo'zg'olon ko'tardi	a
1855-yil	b	Ingliz-sig'on do'stlik shartnomasini imzoladi
1913-yil	c	d

A) a-7, b-2, c-6, d-5 B) a-5, b-6, c-1, d-2 C) a-7, b-6, c-2, d-1 D) a-1, b-2, c-3, d-7

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

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

65. O`zbekiston Respublikasi Konstitutsiyasi va qonunlariga ko`ra, necha yoshga to`lgan fuqarolar Oliy Majlis deputatligiga saylanish huquqiga ega bo`ladilar?

A) 30 yosh B) 35 yosh C) 21 yosh D) 25 yosh

66. Rus milliy teatri asoschini aniq lang?

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

67. Quyidagi jadvalni o'qib, to'g'ri ma'lumot berilgan qatorni aniqlang.

№	Davlat	Atama	Ma'lumot
1	Franklar	Alod	Yerga to'la egalik qilish, avloddan-avlodga meros bo'lib o'tmagan
2	Fransiya	Jak	O'rta asrlarda oddiy dehqonga ishlatilgan 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) 2,3 C) 2,3,4 D) 2,4

68. Xaritada A harfi ostida berilgan davlat bilan bog`liq voqeani aniqlang.



A) 1959 -yil 1 -yanvar kuni F. Kastro boshchiligidagi qo'zg'olonchilar inqilobi g'alaba qozondi. B) 1888 -yilda "Oltin qonun" qabul qilingan. C) 1970 -yili xalq fronti nomzodi Salvador Alyende prezidenti qilib saylandi. D) 1958 -yilda sanoat mahsulotlarining umumiy hajmi bo'yicha Lotin Amerikasida birinchi o'ringa chiqdi.

69. Iqtisodiy va siyosiy hukmronlikning bir hovuch ulkan sarmoya egalari qo'lida to'planishi nima deb ataladi?

A) Konsern B) Oligarxiya C) Moliya D) Kartel

70. Daues rejasi qachon qabul qilingan?

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

71. 1884 -yilda Turkistonda paxtaning qaysi navi yetishtirila boshlangan?

A) Amerika navi B) Hindiston navi C) Xitoy navi D) Isroil navi

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



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

73. Buyuk Britaniyaning Birinchi va Ikkinchi jahon urushlarida bosh vazirlarini belgilang?

A) L.Jorj, N.Chemberlen B) V.Vilson, U.Cherrill C) V.Vilson, N.Chemberlen D) L.Jorj, U.Cherrill

74. BMTning tinchlik kengashi binosiga qaysi asardan misralar bitilgan?

A) "Guliston" B) "Xamsadan" C) "Bo'ston" D) "Sabot ul o'jizin"

75. Saljuqiylar sulolasiga kim asos solgan?

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

76. 1920 -yil 3-mayda kimning boshchiligidagi Turkiston – turk mustaqil islom jumhuriyati tashkil etilgan?

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

77. 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) Rossiya C) Eron D) Fransiya

78. Qaysi hukmdor hech bir shoh, hukmdor yoki sarkardaga tan bermagan va hech kimni o'ziga munosib raqib ko'rmagan edi.

A) Gannibal B) Chingizxon C) Abulfayzxon D) Otton I

79. "Sabanto'y" bayrami qaysi millat milliy bayrami hisoblanadi?

A) Ruslar B) Tatar -boshqirdlar C) Uyg'urlar D) Qirg'izlar

80. Elektron pochta qachon yaratildi?

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

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

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

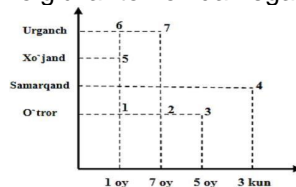
82. Silla qirolligining oltin davri sodir bo'lgan asrda quyidagi qaysi voqea sodir bo'lmagan?

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

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

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

84. Quyidagi grafikdagi shaharlarning mo'g'ullar tomonidan egallagan vaqtlari bilan moslashtiring!



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

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

86. XVI asrda Mir Arab madrasasi qaysi shaharda barpo etilgan?

A) Xiva B) Samarqand C) Buxoro D) Toshkent

87. "Shayx Lutfulla" , "Ali Kapa" , "Chexel Sotun" kabi saroy ansamblari qaysi davlatda bunyod etilgan?

A) Turkiya B) Hindiston C) Eron D) Koreya

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

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

89. Qaysi ijodkor o'z asarida ilm va ma'rifatni targ'ib qiladi, olimlarni ulug'laydi, davlat boshliqlarini ilm-fan ahllaridan ta'lim olishga va ularning maslahatlari bilan ish ko'rishga da'vat qiladi.

A) Yusuf Xos Hojibning "Qutadg'u bilig" B) Xondamir "Habib us-siyar" C) Amir Temur "Temir tuzuklari" D) Ahmad Yugnakiyning "Hibat ul-haqoyiq"

90. Quyidagilardan 1876 -yilda "elektr shami" deb atalgan lampani ixtiro qilgan olimni belgilang.

A) A.Popov B) P.N.Yablochkov C) L.Bakeland D) D.I.Mendeleyev