

RAQAM: 1001769



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	0	0	1	7	6	9
●	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
7	7	7	7	●	7	7
8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	●
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

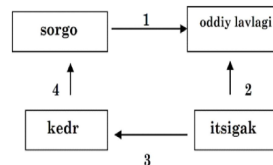
31. Qora kalamushning zigotasi 3 marata meridional bo'lingandan so'ng uning blastulasidagi blastamerlari - da jami xromasomalar soni 608 taga yetgan bo'lsa, unig somatik hujayrasidagi xromasomalar sonini aniqlang.

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

32. 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 genotip ik nisbatini aniqlang.

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

33. Quyidagi sxemada berilgan o'simliklar hayotiy shakli bo'yicha moslang. image a) ortadi b) kamayadi c) o'zgarmaydi



A) 1-a; 2-b; 3-c; 4-b; B) 1-c; 2-b; 3-a; 4-b; C) 1-a; 2-b; 3-c; 4-a; D) 1-a; 2-b; 3-a; 4-b;

34. 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 - 4, 5, 8; b - 2, 6, 7 B) a - 1, 4, 7; b - 2, 3, 6, 8 C) a - 3, 4, 5; b - 1, 2, 6, 7 D) a - 1, 3, 6, 7; b - 4, 5, 9

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

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

36. 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) tana bo'shlig'i ic hak 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

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

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

38. Tradeskansiya o'simligi uchun xos javobni aniqlang.

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

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

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

40. 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, 5, 6 B) 2, 6, 7 C) 2, 3, 7 D) 1, 4, 5

41. Tradeskansiya o'simligi uchun xos javobni aniqlang.

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

42. 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

43. 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 qondagi fibrinogen oqsilini fibringa aylantiradi

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

44. 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

45. 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) 2,4,7,8 B) 1,5 C) 1,3,5,6,8 D) 2,6,7

46. Voyaga yetgan assidiya uchun xos xususiyatni aniqlang. 1) bosh skeletsizlar tipi 2) lichin ka xordalilar kenja tipi 3) muskullari yo'qolib ketadi 4) suvda erkin yashaydi 5) o'troq yashaydi 6) xordalilar tipiga kiradi

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

47. Daraxt kovagiga uy quruvchi (a), yerga uya quruvchi (b) birgalikda uya quruvchi (c) qushlar 1. karqur 2. chittak 3. chug'urchuq 4. tuyaqush 5. o'rdak

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

48. Porfira uchun xos bo'lmagan javobni aniqlang.

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

yopishib yashaydi

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

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

50. Generativ organlar o'simlikning ta'minlaydi, ularga kiradi. Nuqtalar o'rniga mos javobni toping.

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

51. 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) 2,4,7,8 B) 2,6,7 C) 1,3,5,6,8 D) 1,5

52. Ko'lbuqa ontogenezinining 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

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

53. Zubtutum o'simligi uchun xos bo'lgan javobni aniqang.

A) hujayralarining uzunligi 3 -4 sm B) hashorotlar bilan oziqlanadigan o'simlik C) barg og'izchalari o'tkazuvchi to'qimaning epidermisida joylashgan D) bir yillik o'simlik

54. 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) 3, 8, 9 C) 1, 4, 5 D) 2, 5, 6

55. Porfira uchun xos bo'lmagan javobni aniqlang.

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

56. Burchoqdoshlar oilasi vakillari orasida ... uchramaydi.

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

57. O'simlik, chigirtka, qurbaqa, ilon, lochin quyidagi oziq zanjiridagi ikkinchi tartib konsumentni aniqlang?

A) qurbaqa B) lochin C) ilon D) chigirtka

58. G'alvirsimon (a) va yassi (b) suyaklarni belgilang. 1) tepa; 2) yuqori jag'; 3) peshona; 4) ensa; 5) yuz

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

59. "Xalaza" qaysi hujayra uchun xos.

A) qushlarning spermatozoidi B) qushlarning tuxum hujayrasi C) ko'k yashil suvo'tlar D) Prokariotlar

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

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

Tarix

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

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

62. Yunonchadan tarjima qlinganda "tomoshalar joyi" degan ma'noni anglatuvchi atamani toping.

A) forum B) agora C) kapitoliy D) teatr

63. 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

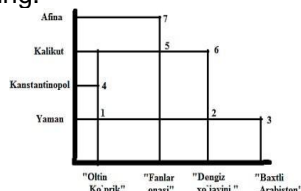
64. Xitoylik ruhoniyning mo'jiza izlab Hindistonga qilgan sayohatlari tasvirlangan asar qaysi?

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

65. 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) 2, 6; B) 2, 4, 6 C) 4, 6; D) 1, 3, 5;

66. 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

67. 1920 -yil 3-mayda kimning boshchiligida Turkiston – turk mustaqil islom jumhuriyati tashkil etilgan?

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

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

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

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

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

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

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

71. 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 Shimoliy 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

72. O'zbekiston Respublikasi milliy valutasini - so'm qachon muomalaga kiritilgan?

A) 1994 -yil 1-iyul B) 1993 -yil 1 -iyul C) 1993 -yil 1-iyun D) 1994 -yil 1-iyun

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

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

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

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

75. 1990 -yillarda Afg'onistonda kurash maydoniga kirib kelgan tolibonlar yetakchisi kim edi?

A) Usoma bin Laden B) Abu Bakr al-Bag'dodiy C) Mulla Umar D) Saddam Hussayn

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

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

77. O'zbekistonliklarni fashizmga qarshi kurashga safarbar qilishga bosh -qosh bo'lgan shaxsni aniqlang?

A) Amin Niyozov B) Mustafo Cho'qay C) U. Yusupov D) S. Rahimov

78. BMTning tinchlik kengashi binosiga qaysi asardan misralar bitilgan?

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

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

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

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

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

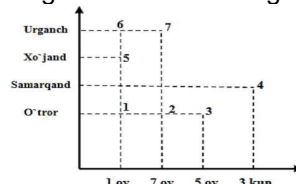
81. 1884 -yilda Turkistonda paxtaning qaysi navi yetishtirila boshlangan?

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

82. "Fanlar onasi" va "Islom dinining gumbazi" nomlari bilan ulug'langan shaharlar qaysi javobda ko'rsatilgan?

A) Bag'dod va Samarqand B) Afina va Buxoro C) Damashq va Hirot D) Rim va Qohira

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



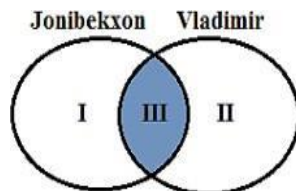
A) 1,3,4,6 B) 3,4,5,7 C) 2,3,5,7 D) 1,2,5,6

84. XV asrda zamonaviy ko'rinishdagi ilk bank qaysi davlatda paydo bo'ldi?

A) Angliya B) Italiya C) Gollandiya D) Fransiya

85. 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

86. Toshkentda ilk marta trolleybuslar qachon qatnay boshlagan?

A) 1947 B) 1937 C) 1954 D) 1961

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

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

88. Saljuqiylar sulolasiga kim asos solgan?

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

89. Turkiston o'lkasida volost boshliqlari, qishloqsoqollari, ovul boshliqlari va ularning yordamchilari aholi tomonidan necha yilga saylangan? (XIX asr oxirida)

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

90. VIII asr boshlarida yuz bergan xalq qo'zg'oloni rahbarini aniqlang!

A) Rofe ibn Lays; B) Hurzod; C) Hoshim ibn Hakim; D) Abruy.



RAQAM: 1378818



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	7	8	8	1	8
●	1	1	1	1	●	1
2	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	5
6	6	6	6	6	6	6
7	7	●	7	7	7	7
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

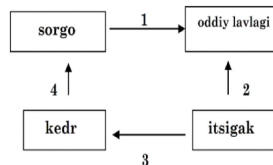
31. Qora kalamushning zigotasi 3 marata meridional bo'lingandan so'ng uning blastulasidagi blastomerleri - da jami xromosomalar soni 608 taga yetgan bo'lsa, unig somatik hujayrasidagi xromosomalar sonini aniqlang.

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

32. 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 genotip ik nisbatini aniqlang.

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

33. Quyidagi sxemada berilgan o'simliklar hayotiy shakli bo'yicha moslang. image a) ortadi b) kamayadi c) o'zgarmaydi



A) 1-c; 2-b; 3-a; 4-b; B) 1-a; 2-b; 3-c; 4-a; C) 1-a; 2-b; 3-c; 4-b; D) 1-a; 2-b; 3-a; 4-b;

34. 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 - 3, 4, 5; b - 1, 2, 6, 7 C) a - 1, 3, 6, 7; b - 4, 5, 9 D) a - 4, 5, 8; b - 2, 6, 7

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

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

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

A) otuvchi va oraliq hujayralari ektoderma qavatida joylashgan, endodermada ozuqani qamrab olib hazm qiluvchi hujayralar joylashgan B) o'troq hayot kchiradi, jinsiy ko'payishda tuxumdan lichinka hosil bo'ladi C) tana bo'shlig'i ic hak vazifasini bajaradi, chuchuk suvlarda hayot kechiradi D)

paypaslagichlari og'iz atrofida bir necha qator bo'lib joylashgan, reaktiv harakat qiladi

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

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

38. Tradeskansiya o'simligi uchun xos javobni aniqlang.

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

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

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

40. 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) 1, 5, 6 D) 2, 3, 7

41. Tradeskansiya o'simligi uchun xos javobni aniqlang.

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

42. 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) 1:2:1 C) 1:1 D) 3:1

43. 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 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

44. 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 - 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

45. 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) 1, 3, 5, 6, 8 B) 2, 6, 7 C) 1, 5 D) 2, 4, 7, 8

46. Voyaga yetgan assidiya uchun xos xususiyatni aniqlang. 1) bosh skeletsizlar tipi 2) lichin ka xordalilar kenja tipi 3) muskullari yo'qolib ketadi 4) suvda erkin yashaydi 5) o'troq yashaydi 6) xordalilar tipiga kiradi

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

47. Daraxt kovagiga uy quruvchi (a), yerga uya quruvchi (b) birgalikda uya quruvchi (c) qushlar 1. karqur 2. chittak 3. chug'urchuq 4. tuyaqush 5. o'rdak

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

48. Porfira uchun xos bo'lmagan javobni aniqlang.

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

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

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

50. Generativ organlar o'simlikning ta'minlaydi, ularga kiradi. Nuqtalar o'rniga mos javobni toping.

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

51. 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) 1,5 C) 2,4,7,8 D) 1,3,5,6,8

52. 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

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

53. Zubtutum o'simligi uchun xos bo'lgan javobni aniqlang.

A) barg og'izchalari o'tkazuvchi to'qimaning epidermisida joylashgan B) bir yillik o'simlik C) hashorotlar bilan oziqlanadigan o'simlik D) hujayralarining uzunligi 3 -4 sm

54. 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

55. Porfira uchun xos bo'lmagan javobni aniqlang.

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

56. Burchoqdoshlar oilasi vakillari orasida ... uchramaydi.

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

57. O'simlik, chigirtka, qurbaqa, ilon, lochin quyidagi oziq zanjiridagi ikkinchi tartib konsumentni aniqlang?

A) lochin B) chigirtka C) ilon D) qurbaqa

58. G'alvirsimon (a) va yassi (b) suyaklarni belgilang. 1) tepa; 2) yuqori jag'; 3) peshona; 4) ensa; 5) yuz

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

59. "Xalaza" qaysi hujayra uchun xos.

A) ko'k yashil suvo'tlar B) qushlarning spermatozoidi C) Prokariotlar D) qushlarning tuxum hujayrasi

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

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

Tarix

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

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

62. Yunonchadan tarjima qilinganda "tomoshalar joyi" degan ma'noni anglatuvchi atamani toping.

A) forum B) teatr C) kapitoliy D) agora

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



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

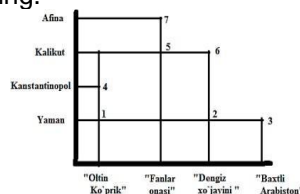
64. Xitoylik ruhoniyning mo'jiza izlab Hindistonga qilgan sayohatlari tasvirlangan asar qaysi?

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

65. 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) 2, 6; C) 1, 3, 5; D) 2, 4, 6

66. Quyidagi grafikni to'g'ri moslashtiring.



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

67. 1920 -yil 3-mayda kimning boshchiligidagi Turkiston – turk mustaqil islom jumhuriyati tashkil etilgan?

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

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

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

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

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

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

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

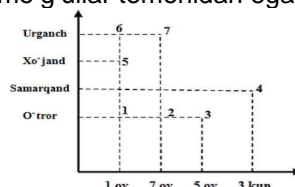
71. Silla qirolligining oltin davri sodir bo'lgan asrda quyidagi qaysi voqea sodir bo'lmagan?

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

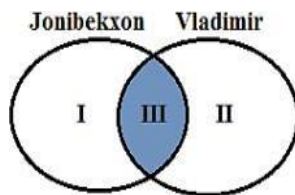
72. O'zbekiston Respublikasi milliy valutasini - so'm qachon muomalaga kiritilgan?

A) 1994 -yil 1-iyul B) 1994 -yil 1-iyun C) 1993 -yil 1 -iyul D) 1993 -yil 1-iyun

73. "Bitta oila - bitta farzand" siyosati qaysi davlatda yuritilgan?
A) Yaponiyada B) Vyetnamda C) Koreyadada D) Xitoyda
74. Qaysi yilda Angliya va Fransiya hamkorlikda qurilgan LaMansh bo'g'ozi ostidan o'tgan temiryo'l tonneli – Yevrotonnel ochilgan?
A) 1994 -y B) 1988 -y C) 2001 -y D) 2010 -y
75. 1990 -yillarda Afg'onistonda kurash maydoniga kirib kelgan tolibonlar yetakchisi kim edi?
A) Usoma bin Laden B) Mulla Umar C) Abu Bakr al-Bag'dodiy D) Saddam Hussayn
76. Shimoliy Hindistondagi barcha viloyatlarni o'z ichiga oluvchi Mauriya podsholigi asoschi Hindistonda mavjud qaysi tabaqaga mansub?
A) Kshatriy B) Shudra C) Braxman D) Vayshiy
77. O'zbekistonliklarni fashizmga qarshi kurashga safarbar qilishga bosh -qosh bo'lgan shaxsni aniqlang?
A) S. Rahimov B) U. Yusupov C) Amin Niyozov D) Mustafo Cho'qay
78. BMTning tinchlik kengashi binosiga qaysi asardan misralar bitilgan?
A) "Guliston" B) "Xamsadan" C) "Bo'ston" D) "Sabot ul ojizin"
79. Qadinigi Misr xudolaridan bo'lgan Xatxorga quyidagi xususiyatlarning qaysi biri taalluqli emas?
A) she'riyat xudosi B) musiqa xudosi C) muhabbat xudosi D) go'zallik xudosi
80. "Sabanto'y" bayrami qaysi millat milliy bayrami hisoblanadi?
A) Ruslar B) Tatar -boshqirdlar C) Qirg'izlar D) Uyg'urlar
81. 1884 -yilda Turkistonda paxtaning qaysi navi yetishtirila boshlangan?
A) Amerika navi B) Isroil navi C) Xitoy navi D) Hindiston navi
82. "Fanlar onasi" va "Islom dinining gumbazi" nomlari bilan ulug'langan shaharlar qaysi javobda ko'rsatilgan?
A) Afina va Buxoro B) Damashq va Hirot C) Bag'dod va Samarqand D) Rim va Qohira
83. Quyidagi grafikdagi shaharlarning mo'g'ullar tomonidan egallagan vaqtlari bilan moslashtiring!



- A) 2,3,5,7 B) 1,3,4,6 C) 1,2,5,6 D) 3,4,5,7
84. XV asrda zamonaviy ko'rinishdagi ilk bank qaysi davlatda paydo bo'ldi?
A) Italiya B) Angliya C) Fransiya D) Gollandiya
85. 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, II-d, III-f C) I-a,e II-c,b, III -d D) I-a,e, II -c, III-b

86. Toshkentda ilk marta trolleybuslar qachon qatnay boshlagan?

A) 1937 B) 1947 C) 1954 D) 1961

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

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

88. Saljuqiylar sulolasiga kim asos solgan?

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

89. Turkiston o'lkasida volost boshliqlari, qishloqsoqollari, ovul boshliqlari va ularning yordamchilari aholi tomonidan necha yilga saylangan? (XIX asr oxirida)

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

90. VIII asr boshlarida yuz bergan xalq qo'zg'oloni rahbarini aniqlang!

A) Rofe ibn Lays; B) Hoshim ibn Hakim; C) Hurzod; D) Abruy.