

RAQAM: 1545066



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	5	0	6	6
●	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
5	●	5	●	5	5	5
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

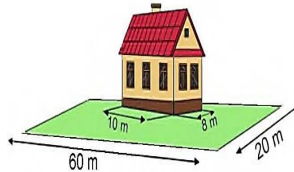
DIQQAT: Test topshiriqlari namunadagi javoblar varaqasiga bajarilishi lozim. Natijalarni esa Camtest apk ilovasi yordamida mobil qurilmangiz orqali tekshirib oling!

***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.*

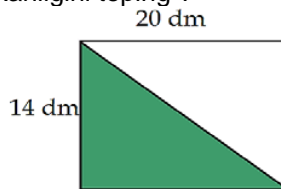
Test buyurtmasi uchun: +998938234401

Majburiy Fanlar Ona tili

1. Quyidagi qaysi javobda nuqtalar o'rniga bo'g'iz undoshi qo'yiladi?
A) te...nika, ta...minan B) ...isoblanmoq, iste...zo C) i...cham, su...bat D) ...onadon, i...tiyoriy
2. Berilgan so'zlardan qaysi biri –iq qo'shimchasi bilan yasalmagan?
A) chiziq B) iliq C) tiniq D) siniq
3. Mill ionlar qatori : 908 Minglar qatori : 864 Birlar qatori: 8 bo'lgan javobni toping ?
A) 908264080 B) 908800864 C) 908864800 D) 908864008
4. Qaysi javobdagi so'zda "z" undoshi aytilgani kabi yozilsa, yangi ma'noli so'z hosil bo'ladi?
A) yozsin B) imtiyoz C) faraz D) tuzsiz
5. Sakkiz million ikki yuzi o'n ming olmish sakkiz . Soni berilgan javobni toping?
A) 802168 B) 82168 C) 8210068 D) 8210680
6. Hovli ancha tor edi. U qo'liga tor oldi. Ushbu gaplardagi tor so'zi so'zlarning shakl va ma'no munosabatiga ko'ra qaysi turiga mansub?
A) antonim so'zlar B) shakldosh so'zlar C) ma'nodosh so'zlar D) paronim so'zlar
7. Hovlining necha sotihligini toping ?



- A) 80 B) 12 C) 10 D) 13
8. Qaysi javobda ajratib yoziladigan so'zlar berilgan?
A) yilma / yil, Olti / ariq B) qo'sh / tabaqa, anti / virus C) kino / yulduz, ilmiy / ma'rifiy D) talab / qil, har / xil
 9. Bo'yalgan soha yuzini necha dm² ekanligini toping ?



- A) 280 B) 210 C) 100 D) 140
10. Misi chiqmoq iborasining ma'nosi qaysi javobda to'g'ri izohlangan?
A) uyatli holda qolmoq B) qilmishiga yarasha jazosini olmoq C) e'tibor bermaslik D) oshkor bo'lmoq

Matematika

11. Mill ionlar qatori : 908 Minglar qatori : 864 Birlar qatori: 8 bo'lgan javobni toping ?

A) 908864008 B) 908800864 C) 908864800 D) 908264080

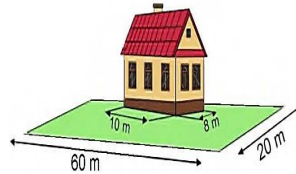
12. Hisoblang: $831 + 5865 : (22 \cdot 29 - 13 \cdot 19) - 87$

A) 879 B) 645 C) 759 D) 314

13. Hovli ancha tor edi. U qo'liga tor oldi. Ushbu gaplardagi tor so'zi so'zlarning shakl va ma'no munosabatiga ko'ra qaysi turiga mansub?

A) paronim so'zlar B) antonim so'zlar C) ma'nodosh so'zlar D) shakldosh so'zlar

14. Hovlining necha sotihligini toping ?



A) 12 B) 13 C) 10 D) 80

15. Qaysi javobdagi so'zda "z" undoshi aytilgani kabi yozilsa, yangi ma'noli so'z hosil bo'ladi?

A) imtiyoz B) tuzsiz C) faraz D) yozsin

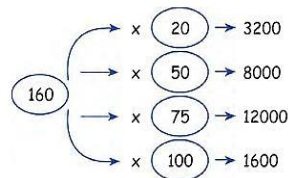
16. Natural sonlar nechta ?

A) 9 ta B) cheksiz ko'p C) 0 ta D) 10 ta

17. Quyidagi birikmalarning qaysi birida tobe qism ko'chma ma'noda qo'llangan?

A) achchiq gap B) iste'dodning so'nishi C) tandirning og'zi D) Sevaraning sayrashi

18. Quyidagilarning nech tasida yanglishilgan?



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

19. Quyidagi berilgan qoldikli bo'lishlardan qaysi biri to'g'ri bajarilgan? a) $76 : 9 = 7$ (qoldiq 13); b) $20 : 7 = 2$ (qoldiq 6); d) $54 : 15 = 4$ (qoldiq 1);

A) b,d B) a,b,d C) a,b D) b

20. Sakkiz million ikki yuzi o'n ming olmish sakkiz . Soni berilgan javobni toping?

A) 8210680 B) 802168 C) 8210068 D) 82168

Tarix

21. O'zaro zid ma'noli so'zlar juftligini aniqlang.

A) moziy – o'tmish B) mushkul – dushvor C) zarar - foyda D) uquvsiz – noshud

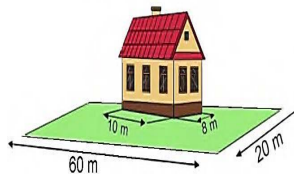
22. Sakkiz million ikki yuzi o'n ming olmish sakkiz . Soni berilgan javobni toping?

A) 82168 B) 8210068 C) 802168 D) 8210680

23. Ifodaning qiymatini toping: $15 - 9 : 3 + 4 \cdot 3$

A) 48 B) 6 C) 24 D) 18

24. Hovlining necha sotihligini toping ?



A) 12 B) 13 C) 80 D) 10

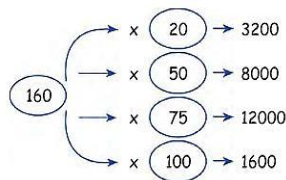
25. Quyidagi birikmalarning qaysi birida tobe qism ko'chma ma'noda qo'llangan?

A) Sevaraning sayrashishi B) tandirning og'zi C) iste'dodning so'nishi D) achchiq gap

26. Berilgan so'zlardan qaysi biri –iq qo'shimchasi bilan yasalmagan?

A) siniq B) iliq C) chiziq D) tiniq

27. Quyidagilarning nech tasida yanglishilgan?



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

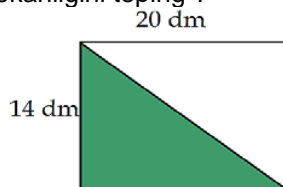
28. Misi chiqmoq iborasining ma'nosi qaysi javobda to'g'ri izohlangan?

A) uyatli holda qolmoq B) oshkor bo'lmoq C) qilmishiga yarasha jazosini olmoq D) e'tibor bermaslik

29. Mill ionlar qatori : 908 Minglar qatori : 864 Birlar qatori: 8 bo'lgan javobni toping ?

A) 908800864 B) 908864008 C) 908864800 D) 908264080

30. Bo'yalgan soha yuzini necha dm 2 ekanligini toping ?



A) 210 B) 140 C) 100 D) 280

Tarix

31. Toshkentda ilk marta trolleybuslar qachon qatnay boshlagan?

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

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

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

33. 1990 -yillarda Afg'onistonda kurash maydoniga kirib kelgan tolibonlar yetakchisi kim edi?

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

34. 1177 -yilda yong'in natijasida vayron bo'lgan shahar qayerda bunyod etilgan?

Tarix Test

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

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

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

36. 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) Ashtarxoniylar; C) Shayboniylar; D) Temuriylar.

37. Quyidagilardan turk va fors tilini biladigan shaxsni aniqlang!

A) Mahmud G'aznaviy B) Muqanna C) J. Manguberdi D) M. Zamaxshariy

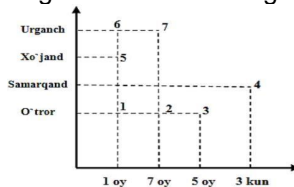
38. XVI asrda Mir Arab madrasasi qaysi shaharda barpo etilgan?

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

39. 1884 -yilda Turkistonda paxtaning qaysi navi yetishtirila boshlangan?

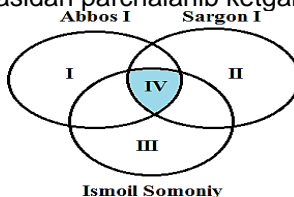
A) Xitoy navi B) Hindiston navi C) Amerika navi D) Isroil navi

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



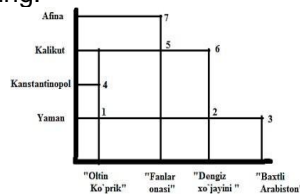
A) 2,3,5,7 B) 3,4,5,7 C) 1,3,4,6 D) 1,2,5,6

41. Quyidagi ma'lumotlarni tahlil qilib, Eyler -Venn digrammasiga mos keladigan javobni aniqlang. a) 893 -yilda Tarozi shahrini zabt etib, dashtliklarga qaqshatqich zarba beradi; b) Buxoro xonligiga bostirib kirib, Nishopur, Sabzavor, Mashhad, Hirotni egallagan; c) Hukmronligi davrida muntazam qo'shin tuzgan; d) Samarqandni markazga aylantiradi. U Movarounnahrning barcha viloyatlarini birlashtirish va uni Xurosondan ajratib olish choralarini ko'radi; e) Savdo -sotiqni rivojlantirish maqsadida barcha shaharlar uchun yagona bo'lgan uzunlik, maydon va og'irlik o'lchovini joriy etgan; f) Butun Movarounnahr va Xurosonni o'z qo'l ostida birlashtirgan va Buxoro shahri bu ikki davlatning poytaxtiga aylantirgan; g) 1587 -1629 -yillarda hukmronlik qilgan; h) Uning tuzgan davlati mil.avv 2-ming yillikning boshlarida ko'chmanchi qabilalar zarbasidan parchalanib ketgan;



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

42. Quyidagi grafikni to'g'ri moslashtiring.



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

43. 1920 -yil 3-mayda kimning boshchiligidagi Turkiston – turk mustaqil islom jumhuriyati tashkil etilgan?

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

44. Quyidagilar orasidan 1 yil farq bilan sodir bo'lgan voqealarni aniqlang: 1. Ozarbayjonda Bobak boshchiligidagi 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

45. 1922 -yili inglizlar qaysi davlatning mustaqilligini tan olishga majbur bo'ldi?

A) Hindiston B) Shodlandiya C) Irlandiya D) Misr

46. 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 qurultoyi qoraqalpog'lar qo'zg'olon ko'tardi	a
1853-yil	b	Ingliz-afg'on do'stlik shartnomasini imzoladi
1913-yil	c	d

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

47. Xitoylik ruhoniyni mo'jiza izlab Hindistonga qilgan sayohatlari tasvirlangan asar qaysi?

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

48. 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) Amir Temur "Temir tuzuklari" C) Xondamir "Habib us-siyar" D) Ahmad Yugnakiyning "Hibat ul-haqoyiq"

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

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

50. 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) Karfagen C) Rim D) Kushon podsholigi

51. 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) uch yil B) olti yil C) bir yil D) to'rt yil

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

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

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

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

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

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

55. Kimning davrida Xiva xonligida ichkilik ta'qiqlangan?

A) Olloqulixon. B) Muhammad Rahimxon I; C) Muhammad Aminxon; D) Muhammad Amin inoq;

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

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

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



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

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

59. "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) 2,3,5 C) 2,3,4 D) 1,3,4

60. "Xo'qand hozir o'liklar shahri" degan dahshatli ibora bilan tugaydigan maqola qaysi gazetada bosilgan?

A) "Ulug' Turkiston" B) "Farg'ona sahifasi" C) "Birlik tug'i" D) "El bayrog'i"

Biologiya

61. Voyaga yetgan assidiya uchun xos xususiyatni aniqlang. 1) bosh skeletsizlar tipi 2) lichinka 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) 1,5,6 C) 2,3,4 D) 3,5,6

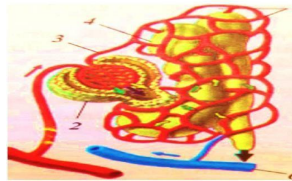
62. Ayirish sistemasini yomg'ir chuvalchangining ayirish sistemasiga o'xshamaydigan organizmlar to'g'ri keltirilgan javobni aniqlang.

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

63. 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

64. Rasmda ifodalangan qism uchun xos xususiyatni aniqlang.



A) buyrakning mag'iz qismida joylashgan B) Buyrakning tuzilish va funksional birigi emas C) har birining uzunligi 50-55 sm D) Shumlyanskiy -baumen kapsulasi ichida Malpigi chigali joylashgan

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

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

66. 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 -1,2,3,4 b-5,6 B) a-1,3,4,5, b-2,6 C) a-1,5,6 b-2,3,4 D) a-1,4,5 b-2,3,6

67. Yassi suyaklar odam tanasining qaysi qismlarida uchraydi? 1) ko'krak qafasi; 2) yelka kamari; 3) miya qutisi; 4) qo'lning erkin suyaklari; 5) yuz suyaklari; 6) umurtqa pog'onasi; 7) oyoq kamari; 8) oyoqning erkin suyaklari.

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

68. 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, a sab tizimiga salbiy ta'sir ko'rsatadi.

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

69. 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) tana bo'shlig'i ichak vazifasini bajaradi, chuchuk suvlarda hayot kechiradi C) paypaslagichlari og'iz atrofida bir necha qator bo'lib joylashgan, reaktiv harakat qiladi D) o'troq hayot kchiradi, jinsiy ko'payishda tuxumdan lichinka hosil bo'ladi

70. 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 - 2,4,6,7,8,10; b-3,9 C) a-1,6,7,9; b-2,8,10 D) a-1,3,4,5,9,10; b-2,7,8

71. Quyidagi jadval asosida A,B,C,Dga mos qon guruhlari 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

72. 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) 105 B) 70 C) 35 D) 140

73. 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'

74. "Xalaza" qaysi hujayra uchun xos.

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

75. Funariya sporasidan qanday a'zolar hosil bo'ladi?

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

76. Erkakning otasi daltonim bo'yicha sog', onasi esa daltonizm bo'yicha kasal. Shu erkakning somatik hujayrasining mitoz sikli anafaza bosqichida hujayraning bir qutbdagi d (I), D (II) allelari sonini aniqlang.

A) I-0, II-2 B) I-2, II-0 C) I-1, II-0 D) I-0, II -1

77. Porfira uchun xos bo'lmagan javobni aniqlang.

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

78. 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 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-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

79. Qoqio't va makkajo'xoring qaysi sistematik birligi bir xil.

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

80. 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-2,8,9,10 b-5,6,7 B) a-3,4,8,9 b-1,5,6 C) a-2,3,9,10 b-5,6,7 D) a-4,9,10 b-1,6,7

81. 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) 2,3,6 D) 3,5,6

82. 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 - 588; b – 104; B) a - 624; b – 80; C) a - 624; b – 104; D) a - 756; b – 104;

83. 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) 2 ta C) 6 ta D) 5 ta

84. Kalamushning qiyofadosh turlarida 6-12-13 juft gomoogik xromosomalar krossengoverga uchradi. Krossingoverga uchramagan xromosomalarni umumiy sonini aniqlang.



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

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

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

86. 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;

87. Tradeskansiya o'simligi uchun xos javobni aniqlang.

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

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

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

89. Burchoqdoshlar oilasi vakillari orasida ... uchramaydi.

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

90. Chuchuk suv shillig'i organlarining tuzilishi haqidagi noto'g'ri ma'lumotlarni aniqlang? 1) yurak qorinchasidan chiquvchi qon tomirning uchi ochiq; 2) paypaslagichlari sezgi hamda ozuqani tutib og'izga yo'naltirish vazifasini bajaradi; 3) mayda tishchalar bilan qoplangan muskulli tilchasi qizilo'ngach ichida joylashgan; 4) jigar ishlab chiqargan suyuqlik oshqozon bo'shlig'iga quyiladi; 5) bir juft tasmasimon buyragining voronkasimon uchi yurak oldi bo'lmasiga ochiladi; 6) tuxum va spermatozoidlar bitta organizmning o'zida hosil bo'ladi

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



RAQAM: 1497165



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	4	9	7	1	6	5
●	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
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	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

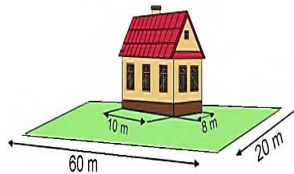
DIQQAT: Test topshiriqlari namunadagi javoblar varaqasiga bajarilishi lozim. Natijalarni esa Camtest apk ilovasi yordamida mobil qurilmangiz orqali tekshirib oling!

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.

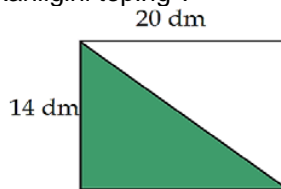
Test buyurtmasi uchun: +998938234401

Majburiy Fanlar Ona tili

1. Quyidagi qaysi javobda nuqtalar o'rniga bo'g'iz undoshi qo'yiladi?
A) ...isoblanmoq, iste...zo B) te...nika, ta...minan C) i...cham, su...bat D) ...onadon, i...tiyoriy
2. Berilgan so'zlardan qaysi biri –iq qo'shimchasi bilan yasalmagan?
A) iliq B) siniq C) chiziq D) tiniq
3. Mill ionlar qatori : 908 Minglar qatori : 864 Birlar qatori: 8 bo'lgan javobni toping ?
A) 908864800 B) 908864008 C) 908264080 D) 908800864
4. Qaysi javobdagi so'zda "z" undoshi aytilgani kabi yozilsa, yangi ma'noli so'z hosil bo'ladi?
A) faraz B) yozsin C) imtiyoz D) tuzsiz
5. Sakkiz million ikki yuzi o'n ming olmish sakkiz . Soni berilgan javobni toping?
A) 82168 B) 8210068 C) 8210680 D) 802168
6. Hovli ancha tor edi. U qo'liga tor oldi. Ushbu gaplardagi tor so'zi so'zlarning shakl va ma'no munosabatiga ko'ra qaysi turiga mansub?
A) shakldosh so'zlar B) paronim so'zlar C) ma'nodosh so'zlar D) antonim so'zlar
7. Hovlining necha sotihligini toping ?



- A) 12 B) 13 C) 80 D) 10
8. Qaysi javobda ajratib yoziladigan so'zlar berilgan?
A) qo'sh / tabaqa, anti / virus B) talab / qil, har / xil C) kino / yulduz, ilmiy / ma'rifiy D) yilma / yil, Olti / ariq
 9. Bo'yalgan soha yuzini necha dm² ekanligini toping ?



- A) 140 B) 100 C) 210 D) 280
10. Misi chiqmoq iborasining ma'nosi qaysi javobda to'g'ri izohlangan?
A) qilmishiga yarasha jazosini olmoq B) uyatli holda qolmoq C) e'tibor bermaslik D) oshkor bo'lmoq

Matematika

11. Mill ionlar qatori : 908 Minglar qatori : 864 Birlar qatori: 8 bo'lgan javobni toping ?

A) 908864008 B) 908800864 C) 908264080 D) 908864800

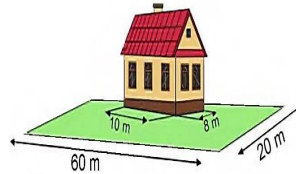
12. Hisoblang: $831 + 5865 : (22 \cdot 29 - 13 \cdot 19) - 87$

A) 759 B) 645 C) 314 D) 879

13. Hovli ancha tor edi. U qo'liga tor oldi. Ushbu gaplardagi tor so'zi so'zlarning shakl va ma'no munosabatiga ko'ra qaysi turiga mansub?

A) ma'nodosh so'zlar B) antonim so'zlar C) paronim so'zlar D) shakldosh so'zlar

14. Hovlining necha sotihligini toping ?



A) 12 B) 80 C) 13 D) 10

15. Qaysi javobdagi so'zda "z" undoshi aytilgani kabi yozilsa, yangi ma'noli so'z hosil bo'ladi?

A) yozsin B) imtiyoz C) tuzsiz D) faraz

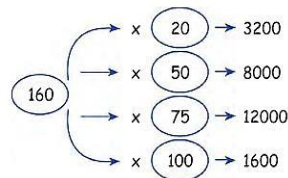
16. Natural sonlar nechta ?

A) 10 ta B) 0 ta C) cheksiz ko'p D) 9 ta

17. Quyidagi birikmalarning qaysi birida tobe qism ko'chma ma'noda qo'llangan?

A) tandirning og'zi B) Sevaraning sayrashsi C) iste'dodning so'nishi D) achchiq gap

18. Quyidagilarning nech tasida yanglishilgan?



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

19. Quyidagi berilgan qoldikli bo'lishlardan qaysi biri to'g'ri bajarilgan? a) $76 : 9 = 7$ (qoldiq 13); b) $20 : 7 = 2$ (qoldiq 6); d) $54 : 15 = 4$ (qoldiq 1);

A) a,b B) a,b,d C) b,d D) b

20. Sakkiz million ikki yuzi o'n ming olmish sakkiz . Soni berilgan javobni toping?

A) 8210068 B) 82168 C) 8210680 D) 802168

Tarix

21. O'zaro zid ma'noli so'zlar juftligini aniqlang.

A) moziy – o'tmish B) mushkul – dushvor C) zarar - foyda D) uquvsiz – noshud

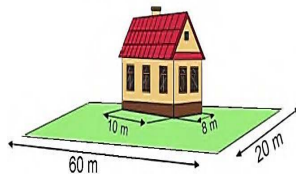
22. Sakkiz million ikki yuzi o'n ming olmish sakkiz . Soni berilgan javobni toping?

A) 82168 B) 8210068 C) 802168 D) 8210680

23. Ifodaning qiymatini toping: $15 - 9 : 3 + 4 \cdot 3$

A) 18 B) 24 C) 6 D) 48

24. Hovlining necha sotihligini toping ?



A) 13 B) 12 C) 10 D) 80

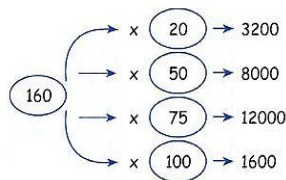
25. Quyidagi birikmalarning qaysi birida tobe qism ko'chma ma'noda qo'llangan?

A) tandirning og'zi B) iste'dodning so'nishi C) achchiq gap D) Sevaraning sayrash

26. Berilgan so'zlardan qaysi biri –iq qo'shimchasi bilan yasalmagan?

A) tiniq B) siniq C) chiziq D) iliq

27. Quyidagilarning nech tasida yanglishilgan?



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

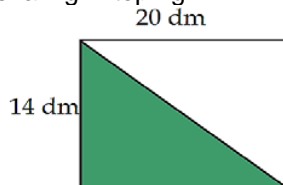
28. Misi chiqmoq iborasining ma'nosi qaysi javobda to'g'ri izohlangan?

A) e'tibor bermaslik B) uyatli holda qolmoq C) oshkor bo'lmoq D) qilmishiga yarasha jazosini olmoq

29. Mill ionlar qatori : 908 Minglar qatori : 864 Birlar qatori: 8 bo'lgan javobni toping ?

A) 908800864 B) 908864800 C) 908264080 D) 908864008

30. Bo'yalgan soha yuzini necha dm 2 ekanligini toping ?



A) 140 B) 100 C) 280 D) 210

Tarix

31. Toshkentda ilk marta trolleybuslar qachon qatnay boshlagan?

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

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

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

33. 1990 -yillarda Afg'onistonda kurash maydoniga kirib kelgan tolibonlar yetakchisi kim edi?

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

34. 1177 -yilda yong'in natijasida vayron bo'lgan shahar qayerda bunyod etilgan?

Tarix Test

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

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

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

36. 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) Shayboniylar; C) Ashtarxoniylar; D) Temuriylar.

37. Quyidagilardan turk va fors tilini biladigan shaxsni aniqlang!

A) Muqanna B) M. Zamaxshariy C) Mahmud G'aznaviy D) J. Manguberdi

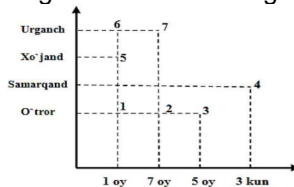
38. XVI asrda Mir Arab madrasasi qaysi shaharda barpo etilgan?

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

39. 1884 -yilda Turkistonda paxtaning qaysi navi yetishtirila boshlangan?

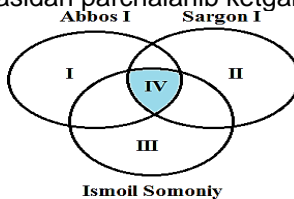
A) Isroil navi B) Hindiston navi C) Amerika navi D) Xitoy navi

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



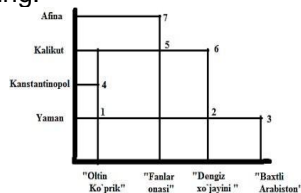
A) 2,3,5,7 B) 1,2,5,6 C) 1,3,4,6 D) 3,4,5,7

41. Quyidagi ma'lumotlarni tahlil qilib, Eyler -Venn digrammasiga mos keladigan javobni aniqlang. a) 893 -yilda Taroz shahrini zabt etib, dashtliklarga qaqshatqich zarba beradi; b) Buxoro xonligiga bostirib kirib, Nishopur, Sabzavor, Mashhad, Hirotni egallagan; c) Hukmronligi davrida muntazam qo'shin tuzgan; d) Samarqandni markazga aylantiradi. U Movarounnahrning barcha viloyatlarini birlashtirish va uni Xurosondan ajratib olish choralarini ko'radi; e) Savdo -sotiqni rivojlantirish maqsadida barcha shaharlar uchun yagona bo'lgan uzunlik, maydon va og'irlik o'lchovini joriy etgan; f) Butun Movarounnahr va Xurosonni o'z qo'l ostida birlashtirgan va Buxoro shahri bu ikki davlatning poytaxtiga aylantirgan; g) 1587 -1629 -yillarda hukmronlik qilgan; h) Uning tuzgan davlati mil.avv 2-ming yillikning boshlarida ko'chmanchi qabilalar zarbasidan parchalanib ketgan;



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

42. 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

43. 1920 -yil 3-mayda kimning boshchiligidagi Turkiston – turk mustaqil islom jumhuriyati tashkil etilgan?

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

44. Quyidagilar orasidan 1 yil farq bilan sodir bo'lgan voqealarni aniqlang: 1. Ozarbayjonda Bobak boshchiligidagi 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) 1,2,3 C) 2,4 D) 1,3

45. 1922 -yili inglizlar qaysi davlatning mustaqilligini tan olishga majbur bo'ldi?

A) Shodlandiya B) Hindiston C) Irlandiya D) Misr

46. 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 qurultoyi qoraqalpog'lar qo'zg'olon ko'tardi	a
1853-yil	b	Ingliz-afg'on do'stlik shartnomasini imzoladi
1913-yil	c	d

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

47. Xitoylik ruhoniyni mo'jiza izlab Hindistonga qilgan sayohatlari tasvirlangan asar qaysi?

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

48. 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"

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

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

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

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

51. 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) olti yil B) to'rt yil C) bir yil D) uch yil

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

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

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

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

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

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

55. Kimning davrida Xiva xonligida ichkilik ta'qiqlangan?

A) Olloqulixon. B) Muhammad Amin inoq; C) Muhammad Aminxon; D) Muhammad Rahimxon I;

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

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

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



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

58. 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

59. "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

60. "Xo'qand hozir o'liklar shahri" degan dahshatli ibora bilan tugaydigan maqola qaysi gazetada bosilgan?

A) "El bayrog'i" B) "Ulug' Turkiston" C) "Birlik tug'i" D) "Farg'ona sahifasi"

Biologiya

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

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

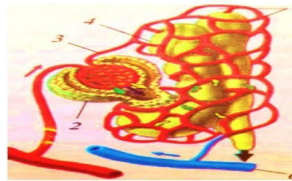
62. Ayirish sistemasini yomg'ir chuvalchangining ayirish sistemasiga o'xshamaydigan organizmlar to'g'ri keltirilgan javobni aniqlang.

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

63. 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) 3, 7 C) 1, 6 D) 2, 4

64. Rasmda ifodalangan qism uchun xos xususiyatni aniqlang.



A) har birining uzunligi 50-55 sm B) buyrakning mag'iz qismida joylashgan C) Buyrakning tuzilish va funksional birigi emas D) Shumlyanskiy -baumen kapsulasi ichida Malpigi chigali joylashgan

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

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

66. 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-1,4,5 b-2,3,6 D) a-1,5,6 b-2,3,4

67. Yassi suyaklar odam tanasining qaysi qismlarida uchraydi? 1) ko'krak qafasi; 2) yelka kamari; 3) miya qutisi; 4) qo'lning erkin suyaklari; 5) yuz suyaklari; 6) umurtqa pog'onasi; 7) oyoq kamari; 8) oyoqning erkin suyaklari.

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

68. 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, a sab tizimiga salbiy ta'sir ko'rsatadi.

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

69. 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) tana bo'shlig'i ichak vazifasini bajaradi, chuchuk suvlarda hayot kechiradi D) o'troq hayot kchiradi, jinsiy ko'payishda tuxumdan lichinka hosil bo'ladi

70. 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-1,6,7,9; b-2,8,10 C) a-1,3,4,5,9,10; b-2,7,8 D) a - 2,4,6,7,8,10; b-3,9

71. Quyidagi jadval asosida A,B,C,Dga mos qon guruhlari 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-III, B-II, C-I, D-IV B) A-II, B-II, C-II, D-IV C) A-IV, B-IV, C-I, D-IV D) A-I, B-III, C-IV, D-I

72. 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) 70 C) 105 D) 35

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

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

74. "Xalaza" qaysi hujayra uchun xos.

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

75. Funariya sporasidan qanday a'zolar hosil bo'ladi?

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

76. Erkakning otasi daltonim bo'yicha sog', onasi esa daltonizm bo'yicha kasal. Shu erkakning somatik hujayrasining mitoz sikli anafaza bosqichida hujayraning bir qutbdagi d (I), D (II) allelari sonini aniqlang.

A) I-0, II -1 B) I-2 ,II-0 C) I-0, II-2 D) I-1, II-0

77. 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) poyasining chetlari kungurador, uzunligi 1 m keladi D) rizoidi yordamida suv tubiga yopishib yashaydi

78. 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 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-a,b,c; 2-d,e,f C) 1-d,e,f; 2-a,b,c D) 1-c,d,e; 2-a,b,f

79. Qoqio't va makkajo'xorning qaysi sistematik birligi bir xil.

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

80. 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-2,8,9,10 b-5,6,7 C) a-2,3,9,10 b-5,6,7 D) a-3,4,8,9 b-1,5,6

81. 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) 3,5,6 C) 1,2,5 D) 1,4,5

82. 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 – 104; B) a - 624; b – 80; C) a - 756; b – 104; D) a - 588; b – 104;

83. 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) 2 ta C) 6 ta D) 4 ta

84. Kalamushning qiyofadosh turlarida 6-12-13 juft gomoogik xromosomalar krossengoverga uchradi. Krossingoverga uchramagan xromosomalarni umumiy sonini aniqlang.



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

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

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

86. 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;

87. Tradeskansiya o'simligi uchun xos javobni aniqlang.

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

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

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

89. Burchoqdoshlar oilasi vakillari orasida ... uchramaydi.

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

90. Chuchuk suv shillig'i organlarining tuzilishi haqidagi noto'g'ri ma'lumotlarni aniqlang? 1) yurak qorinchasidan chiquvchi qon tomirning uchi ochiq; 2) paypaslagichlari sezgi hamda ozuqani tutib og'izga yo'naltirish vazifasini bajaradi; 3) mayda tishchalar bilan qoplangan muskulli tilchasi qizilo'ngach ichida joylashgan; 4) jigar ishlab chiqargan suyuqlik oshqozon bo'shlig'iga quyiladi; 5) bir juft tasmasimon buyragining voronkasimon uchi yurak oldi bo'lmasiga ochiladi; 6) tuxum va spermatozoidlar bitta organizmning o'zida hosil bo'ladi

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