



RAQAM: 2077654



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	0	7	7	6	5	4
1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9
0	0	0	0	0	0	0

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

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

USHBU KITOB RAQAMINI JAVOBLAR VARAQASIGA BEXATO KO'CHIRING!

Familiyangiz: _____

Ismingiz: _____

Otangizning ismi: _____

.....

Imzo

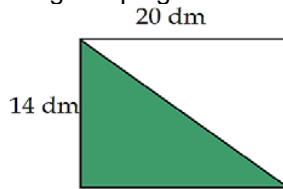
DIQQAT: Test topshiriqlari namunadagi javoblar varaqasiga bajarilishi lozim. Natijalarni esa Camtest apk ilovasi yordamida mobil qurilmangiz orqali tekshirib oling!

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

Test buyurtmasi uchun: +998938234401

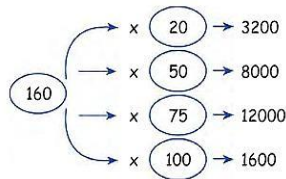
Majburiy Fanlar Ona tili

1. 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) ma'nodosh so'zlar C) antonim so'zlar D) shakldosh so'zlar
2. Quyidagi qaysi javobda nuqtalar o'rniga bo'g'iz undoshi qo'yiladi?
A) ...onadon, i...tiyoriy B) i...cham, su...bat C) ...isoblanmoq, iste...zo D) te...nika, ta...minan
3. Ifodaning qiymatini toping: $15 - 9 : 3 + 4 \cdot 3$
A) 18 B) 6 C) 48 D) 24
4. Hisoblang: $831 + 5865 : (22 \cdot 29 - 13 \cdot 19) - 87$
A) 759 B) 645 C) 314 D) 879
5. O'zaro zid ma'noli so'zlar juftligini aniqlang.
A) zarar - foyda B) uquvsiz – noshud C) mushkul – dushvor D) moziy – o'tmish
6. Quyidagi birikmalarning qaysi birida tobe qism ko'chma ma'noda qo'llangan?
A) tandirning og'zi B) Sevaraning sayrashi C) achchiq gap D) iste'dodning so'nishi
7. Mill ionlar qatori : 908 Minglar qatori : 864 Birlar qatori: 8 bo'lgan javobni toping ?
A) 908864008 B) 908864800 C) 908264080 D) 908800864
8. Qaysi javobda ajratib yoziladigan so'zlar berilgan?
A) yilma / yil, Olti / ariq B) talab / qil, har / xil C) qo'sh / tabaqa, anti / virus D) kino / yulduz, ilmiy / ma'rifiy
9. Bo'yalgan soha yuzini necha dm² ekanligini toping ?



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

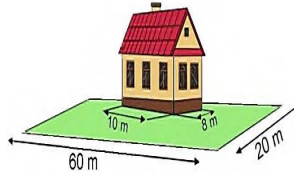
10. Quyidagilarning nech tasida yanglishilgan?



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

Matematika

11. Hovlining necha sotihligini toping ?



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

12. (Qo'li, mushti, bilagi, dasti) zo'r birni yiqar, bilimi zo'r – mingni. Mos so'zni qo'ying.

A) qo'li B) mushti C) dasti D) bilagi

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

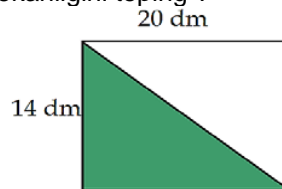
14. O'zaro zid ma'noli so'zlar juftligini aniqlang.

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

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

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

16. Bo'yalgan soha yuzini necha dm² ekanligini toping ?



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

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

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

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

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

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

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

20. Natural sonlar nechta ?

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

Tarix

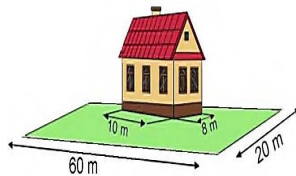
21. O'zaro zid ma'noli so'zlar juftligini aniqlang.

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

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

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

23. Hovlining necha sotihligini toping ?



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

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

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

25. 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

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

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

27. 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 sayrashi

28. 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

29. Natural sonlar nechta ?

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

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

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

Tarix

31. Vikup d...b nim...g... ytil...di?

A) ...d...ml...rni jud...g'ir ishl...rg... m...hkum etish. B) H...rbiy qism j...yl...shtirilg...n m...sus bin...g...; C) D...hq...nning o'zig... b...rilg...n y...rni h...q to'l...sh ev...zig... s...tib ...lishi; D) J...z... t...riq...sid... d...ml...rni o'zg... j...yl...rg... ko'chirib yub...rish;

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

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

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

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

34. Italiyada «San...at taraqqiyoti t...pasida ish haqi yuq...ri bo'lgan mamlakatlar turadi», d...b ta'kidlagan davlat arb...bini aniqlang.

A) Jorj Klemanso B) V.Vilson C) Mussolini D) J.J...litti

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

T/r	Davlat	Atama	Ma'lumot
1	Franklar	Allod	Yerga to'la egalik qilish, 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) 2,3,4 C) 2,3 D) 2,4

36. Elektron pochta qachon yaratildi?

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

37. Saljuqiylar sulolasiga kim asos solgan?

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

38. 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) Fransiya C) Eron D) Ukraina

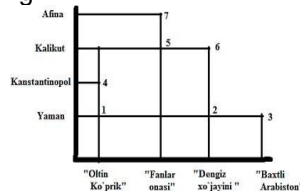
39. Daues rejasi qachon qabul qilingan?

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

40. "Bir askar otlarni boshqarib turgan, ikkinchisi esa kamondan dushmanlarni nishonga olib o'q uzgan" ushbu ta'rif qaysi xalq lashkariga tegishli?

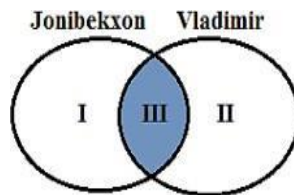
A) Xetlar B) Xunlar C) Giksoslar D) Gotlar

41. Quyidagi grafikni to'g'ri moslashtiring.



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

42. Quyidagi ma'lumotlarni tahlil qilib, Eyer -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

43. 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) 1 yil D) 3 yil

44. 1920 -yil 3-mayda kimning boshchiligidagi Turkiston – turk mustaqil islom jumhuriyati tashkil etilgan?

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

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

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

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

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

47. 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) Yusuf Xos Hojibning "Qutadg'u bilig" D) Xondamir "Habib us-siyar"

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

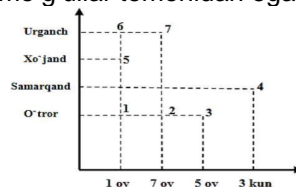
53. Iqtisodiy va siyosiy hukmronlikning bir hovuch ulkan sarmoya egalari qo'lida to'planishi nima deb ataladi?

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

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

55. 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

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

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

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

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

58. BMTning tinchlik kengashi binosiga qaysi asardan misralar bitilgan?

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

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

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

60. Kimning davrida Xiva xonligida ichkilik ta'qiqlangan?

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

Biologiya

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

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

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

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

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

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

64. "Xalaza" qaysi hujayra uchun xos.

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

65. Urug' i tarkibida zahardan tashqari, 40-50% moy mavjud bo'lgan osimlikni aniqlang?

A) yalpiz B) kanakunjut C) na'matak D) isiriq

66. Porfira uchun xos bo'lmagan javobni aniqlang.

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

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

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

68. 11 oylik bola ... 1) bermalol o'tiradi, emaklaydi 2) o'yinchoq qimirlagan tomonga ko'z soqqasini harakatlantiradi 3) buyumlarni ushlab o'rnidan tura boshlaydi 4) oddiy so'zlarni ayta boshlaydi, qo'lidan yetaklasa yuradi 5) o'zi yura boshlaydi, 10-12 ta so'zmi ayta oladi

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

69. 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) 3,5,6 B) 2,3,6 C) 1,4,5 D) 1,2,5

70. Kalamushning qiyofadosh turlarida 6-12-13 juft gomoogik xromosomalar krossengoverga uchradi.

Krosingoverga uchramagan xromosomalarni umumiy sonini aniqlang.



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

71. Fotosintezning qorog'ulik bosqichi reaksiyalarida 18 molekula CO₂ biriktirish jarayoni uchun necha molekula ATF molekulasi sarflanadi.

A) 72 B) 18 C) 54 D) 36

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

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

73. 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) 1, 5, 6 C) 2, 3, 7 D) 2, 6, 7

74. Ayirish sistemasini 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■n■, bo'ka, midiya, maxaon C) podalariy, kulrang satir, tovusko'z, apollon D) chirildoq, maxaon, daryo qisqichbaqasi, lansetnik

75. 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-4,5 c-3 B) a-2, b-4,5 c-1,3 C) a-2, b-5, c-1,3 D) a-2,3 b-4,5 c-1

76. 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, 7 B) 2, 4 C) 3, 6 D) 1, 6

77. Tradeskantsiya o'simligi uchun xos javobni aniqlang.

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

78. Limfa sistemasiga xos bo'lgan (1), xos bo'lmagan (2) ■ususiyatlarni belgilang? a) organizmning immunitetini ta'minlashda katta ahamiyatga ega; b) ochiq sistemasini; 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

79. 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, 4, 7; b - 2, 3, 6, 8 C) a - 1, 3, 6, 7; b - 4, 5, 9 D) a - 4, 5, 8; b - 2, 6, 7

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

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

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

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

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

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

83. 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) bitiniya, chopqir faeton, zaxkash, shira, qovoqari D) chirildoq, maxaon, daryo qisqichbaqasi, lansetnik

84. Tradeskantsiya 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

85. 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) 1:2:1 C) 2:1 D) 1:1

86. 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) kloakaga ochilishi C) buyragi qovuqqa ikki siydik yo'li orqali bog'langani D) barchasi

87. Reabsorbsiya jarayoniga xos bo'lmagan xususiyatlarni aniqlang. 1.Kapsuladagi birlamchi siydik kalavasimon kanalcha - larga o'tadi. 2. Birlamchi siydik hosil bo'ladi 3. Kanal - chalarning devori orqali birlamchi siydik tarkibidagi qand va aminokislotalar, suv va mineral tuzlarning ko'p qismi, ya'ni 98,5 -99,0 % vena tomirlariga qayta so'riladi. 4. Siydik hosil bo'lishining ikkinchi davri hisoblanadi. 5. Qonning suyuq qismi filtrlanib kapsula bo'shlig'iga o'tadi.

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

88. 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;

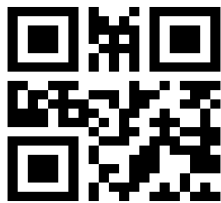
A) 5 ta B) 6 ta C) 4 ta D) 2 ta

89. Jigar qurtining postembrional rivojlanish bosqichlari ketma -ketligi to'g'ri berilgan javobni aniqlang.1) sista davri 2) voyaga yetgan jigar qurti 3) kipikli lichinka bosqichi 4) parazitning jigar o't yo'liga o'tishi 5) lichinkaning molluska tanasida rivojlanishi 6) dumli lichinka bosqichi

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

90. 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-2 ,II-0 B) I-0, II-2 C) I-1, II-0 D) I-0, II -1



RAQAM: 1541536



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

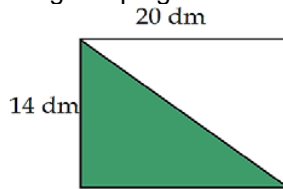
DIQQAT: Test topshiriqlari namunadagi javoblar varaqasiga bajarilishi lozim. Natijalarni esa Camtest apk ilovasi yordamida mobil qurilmangiz orqali tekshirib oling!

***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

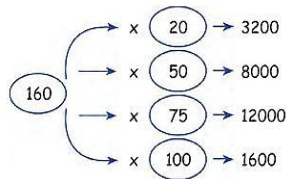
Majburiy Fanlar Ona tili

1. 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) paronim so'zlar C) shakldosh so'zlar D) ma'nodosh so'zlar
2. Quyidagi qaysi javobda nuqtalar o'rniga bo'g'iz undoshi qo'yiladi?
A) ...isoblanmoq, iste...zo B) te...nika, ta...minan C) ...onadon, i...tiyoriy D) i...cham, su...bat
3. Ifodaning qiymatini toping: $15 - 9 : 3 + 4 \cdot 3$
A) 18 B) 48 C) 24 D) 6
4. Hisoblang: $831 + 5865 : (22 \cdot 29 - 13 \cdot 19) - 87$
A) 645 B) 879 C) 759 D) 314
5. O'zaro zid ma'noli so'zlar juftligini aniqlang.
A) uquvsiz – noshud B) mushkul – dushvor C) moziy – o'tmish D) zarar - foyda
6. Quyidagi birikmalarning qaysi birida tobe qism ko'chma ma'noda qo'llangan?
A) iste'dodning so'nishi B) Sevaraning sayrashi C) tandirning og'zi D) achchiq gap
7. Mill ionlar qatori : 908 Minglar qatori : 864 Birlar qatori: 8 bo'lgan javobni toping ?
A) 908800864 B) 908864800 C) 908864008 D) 908264080
8. Qaysi javobda ajratib yoziladigan so'zlar berilgan?
A) kino / yulduz, ilmiy / ma'rifiy B) yilma / yil, Olti / ariq C) talab / qil, har / xil D) qo'sh / tabaqa, anti / virus
9. Bo'yalgan soha yuzini necha dm² ekanligini toping ?



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

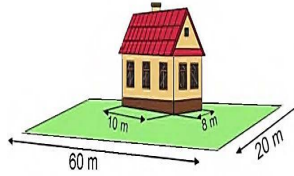
10. Quyidagilarning nech tasida yanglishilgan?



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

Matematika

11. Hovlining necha sotihligini toping ?



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

12. (Qo'li, mushti, bilagi, dasti) zo'r birni yiqar, bilimi zo'r – mingni. Mos so'zni qo'ying.

A) dasti B) qo'li C) mushti D) bilagi

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) shakldosh so'zlar C) ma'nodosh so'zlar D) antonim so'zlar

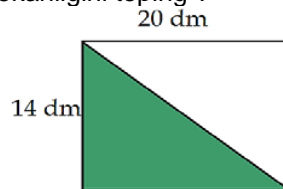
14. O'zaro zid ma'noli so'zlar juftligini aniqlang.

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

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

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

16. Bo'yalgan soha yuzini necha dm² ekanligini toping ?



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

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

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

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

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

19. 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

20. Natural sonlar nechta ?

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

Tarix

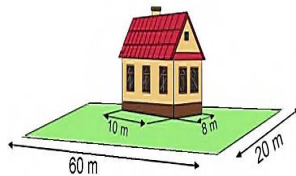
21. O'zaro zid ma'noli so'zlar juftligini aniqlang.

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

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

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

23. Hovlining necha sotihligini toping ?



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

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

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

25. 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) ma'nodosh so'zlar C) antonim so'zlar D) shakldosh so'zlar

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

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

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

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

28. Quyidagi qaysi javobda nuqtalar o'rniga bo'g'iz undoshi qo'yiladi?

A) ...isoblanmoq, iste...zo B) ...onadon, i...tiyoriy C) te...nika, ta...minan D) i...cham, su...bat

29. Natural sonlar nechta ?

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

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

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

Tarix

31. Vikup d...b nim...g... ytil...di?

A) ...d...ml...rni jud...g'ir ishl...rg... m...hkum etish. B) D...hq...nning o'zig... b...rilg...n y...rni h...q to'l...sh ev...zig... s...tib ...lishi; C) J...z... t...riq...sid... d...ml...rni o'zg... j...yl...rg... ko'chirib yub...rish; D) H...rbiy qism j...yl...shtirilg...n m...sus bin...g...;

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

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

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

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

34. Italiyada «San...at taraqqiyoti t...pasida ish haqi yuq...ri bo'lgan mamlakatlar turadi», d...b ta'kidlagan davlat arb...bini aniqlang.

A) Jorj Klemanso B) V.Vilson C) J.J...litti D) Mussolini

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

T/r	Davlat	Atama	Ma'lumot
1	Franklar	Allod	Yerga to'la egalik qilish, 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) 2,3 B) 1,2,3 C) 2,3,4 D) 2,4

36. Elektron pochta qachon yaratildi?

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

37. Saljuqiylar sulolasiga kim asos solgan?

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

38. 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) Fransiya D) Eron

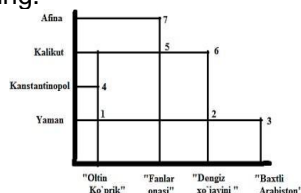
39. Daues rejasi qachon qabul qilingan?

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

40. "Bir askar otlarni boshqarib turgan, ikkinchisi esa kamondan dushmanlarni nishonga olib o'q uzgan" ushbu ta'rif qaysi xalq lashkariga tegishli?

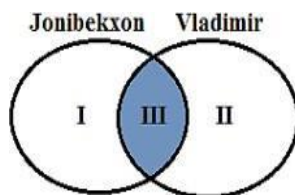
A) Xetlar B) Giksoslar C) Gotlar D) Xunlar

41. Quyidagi grafikni to'g'ri moslashtiring.



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

42. Quyidagi ma'lumotlarni tahlil qilib, Eyer -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-a,e, II -c, III-b B) I-a,e II-c,b, III -d C) I-a, II-d, III-f D) I-e, II-c, III-d

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

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

44. 1920 -yil 3-mayda kimning boshchiligidagi Turkiston – turk mustaqil islom jumhuriyati tashkil etilgan?

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

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

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

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

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

47. 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"

48. "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"

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

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

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

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

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

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

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

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

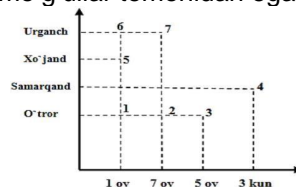
53. Iqtisodiy va siyosiy hukmronlikning bir hovuch ulkan sarmoya egalari qo'lida to'planishi nima deb ataladi?

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

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

55. 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

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

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

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

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

58. BMTning tinchlik kengashi binosiga qaysi asardan misralar bitilgan?

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

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

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

60. Kimning davrida Xiva xonligida ichkilik ta'qiqlangan?

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

Biologiya

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

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

62. Funariya sporasidan qanday 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;

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

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

64. "Xalaza" qaysi hujayra uchun xos.

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

65. Urug' i tarkibida zahardan tashqari, 40-50% moy mavjud bo'lgan osimlikni aniqlang?

A) isiriq B) yalpiz C) na'matak D) kanakunjut

66. Porfira uchun xos bo'lmagan javobni aniqlang.

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

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

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

68. 11 oylik bola ... 1) bemalol o'tiradi, emaklaydi 2) o'yinchoq qimirlagan tomonga ko'z soqqasini

harakatlantiradi 3) buyumlarni ushlab o'rnidan tura boshlaydi 4) oddiy so'zlarni ayta boshlaydi, qo'lidan yetaklasa yuradi 5) o'zi yura boshlaydi, 10-12 ta so'zmi ayta oladi

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

69. 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) 1,2,5 C) 1,4,5 D) 3,5,6

70. Kalamushning qiyofadosh turlarida 6-12-13 juft gomoogik xromosomalar krossengoverga uchradi.

Krosingoverga uchramagan xromosomalarni umumiy sonini aniqlang.



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

71. Fotosintezning qorong'ulik bosqichi reaksiyalarida 18 molekula CO₂ biriktirish jarayoni uchun necha molekula ATF molekulasi sarflanadi.

A) 54 B) 36 C) 72 D) 18

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

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

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

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

74. 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■n■, bo'ka, midiya, maxaon

75. 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-4,5 c-3 B) a-2, b-5, c-1,3 C) a-2, b-4,5 c-1,3 D) a-2,3 b-4,5 c-1

76. 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

77. Tradeskantsiya o'simligi uchun xos javobni aniqlang.

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

78. Limfa sistemasiga xos bo'lgan (1), xos bo'lmagan (2) ■ususiyatlarni belgilang? a) organizmning immunitetini ta'minlashda katta ahamiyatga ega; b) ochiq sistemasini; 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-c,d,e; 2-a,b,f D) 1-d,e,f; 2-a,b,c

79. 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 -3, 4, 5; b - 1, 2, 6, 7 C) a -1, 3, 6, 7; b - 4, 5, 9 D) a - 1, 4, 7; b - 2, 3, 6, 8

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

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

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

81. 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

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

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

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

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

84. 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

85. 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

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

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

87. Reabsorbsiya jarayoniga xos bo'lmagan xususiyatlarni aniqlang. 1.Kapsuladagi birlamchi siydik kalavasimon kanalcha - larga o'tadi. 2. Birlamchi siydik hosil bo'ladi 3. Kanal - chalarning devori orqali birlamchi siydik tarkibidagi qand va aminokislotalar, suv va mineral tuzlarning ko'p qismi, ya'ni 98,5 -99,0 % vena tomirlariga qayta so'riladi. 4. Siydik hosil bo'lishiningikkinchi davri hisoblanadi. 5. Qonning suyuq qismi filtrlanib kapsula bo'shlig'iga o'tadi.

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

88. 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) 5 ta C) 6 ta D) 4 ta

89. Jigar qurtining postembrional rivojlanish bosqichlari ketma -ketligi to'g'ri berilgan javobni aniqlang.1) sista davri 2) voyaga yetgan jigar qurti 3) kipikli lichinka bosqichi 4) parazitning jigar o't yo'lga o'tishi 5) lichinkaning molluska tanasida rivojlanishi 6) dumli lichinka bosqichi

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

90. 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-1, II-0 C) I-0, II -1 D) I-2 ,II-0