



RAQAM: 1904936



## 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	9	0	4	9	3	6
●	1	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	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
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

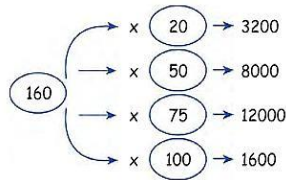
**DIQQAT:** Test topshiriqlari namunadagi javoblar varaqasiga bajarilishi lozim. Natijalarni esa Camtest apk ilovasi yordamida mobil qurilmangiz orqali tekshirib oling!

***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.*

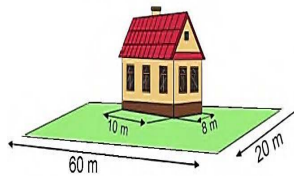
Test buyurtmasi uchun: +998938234401

# Majburiy Fanlar Ona tili

1. Natural sonlar nechta ?  
A) 0 ta B) 9 ta C) 10 ta D) cheksiz ko'p
2. (Qo'li, mushti, bilagi, dasti) zo'r birni yiqar, bilimi zo'r – mingni. Mos so'zni qo'ying.  
A) dasti B) mushti C) bilagi D) qo'li
3. Ifodaning qiymatini toping:  $15 - 9 : 3 + 4 \cdot 3$   
A) 48 B) 18 C) 6 D) 24
4. Misi chiqmoq iborasining ma'nosi qaysi javobda to'g'ri izohlangan?  
A) e'tibor bermaslik B) oshkor bo'lmoq C) uyatli holda qolmoq D) qilmishiga yarasha jazosini olmoq
5. Qaysi javobda berilgan terminlarning barchasi bitta fanga oid?  
A) ildizpoya, ra'noguldoshlar, mikroskop B) milod, mikroskop, tub son C) tenglama, kesma, milod D) kurtak, xujayra, tenglama
6. Mill ionlar qatori : 908 Minglar qatori : 864 Birlar qatori: 8 bo'lgan javobni toping ?  
A) 908264080 B) 908800864 C) 908864800 D) 908864008
7. Hisoblang:  $831 + 5865 : (22 \cdot 29 - 13 \cdot 19) - 87$   
A) 645 B) 879 C) 759 D) 314
8. Quyidagilarning nech tasida yanglishilgan?



- A) 2 B) 3 C) 4 D) 1
9. 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
  10. Hovlining necha sotihligini toping ?



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

## Matematika

11. Ifodaning qiymatini toping:  $15 - 9 : 3 + 4 \cdot 3$   
A) 24 B) 48 C) 6 D) 18

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

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

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

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

14. 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 C) b D) a,b,d

15. 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

16. Natural sonlar nechta ?

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

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

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

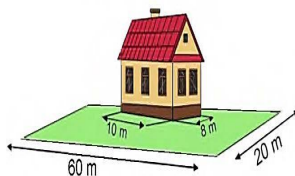
18. Qaysi javobdagi so'zda "z" undoshi aytilgani kabi yozilsa, yangi ma'noli so'z hosil bo'ladi?

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

19. Qaysi javobda ajratib yoziladigan so'zlar berilgan?

A) kino / yulduz, ilmiy / ma'rifiy B) qo'sh / tabaqa, anti / virus C) talab / qil, har / xil D) yilma / yil, Olti / ariq

20. Hovlining necha sotihligini toping ?



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

## Tarix

21. 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

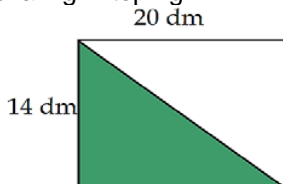
22. Qaysi javobda berilgan terminlarning barchasi bitta fanga oid?

A) kurtak, xujayra, tenglama B) tenglama, kesma, milod C) ildizpoya, ra'noguldoshlar, mikroskop D) milod, mikroskop, tub son

23. Natural sonlar nechta ?

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

24. Bo'yalgan soha yuzini necha dm<sup>2</sup> ekanligini toping ?

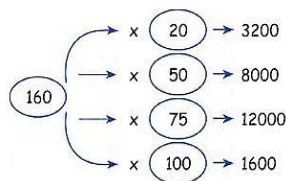


A) 100 B) 210 C) 280 D) 140

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

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

26. Quyidagilarning nech tasida yanglishilgan?



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

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

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

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

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

29. 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) paronim so'zlar C) shakldosh so'zlar D) antonim so'zlar

30. 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

## Tarix

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

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

32. 1922 -yili inglizlar qaysi davlatning mustaqilligini tan olishga majbur bo'ldi?

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

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

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

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

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

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

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

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

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

37. "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) 1,3,4 B) 1,4,6 C) 2,3,5 D) 2,3,4

38. 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"

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



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

40. Kimning davrida Xiva xonligida ichkilik ta'qiqlangan?

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

41. Quyidagilardan turk va fors tilini biladigan shaxsni aniqlang!

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

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

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

43. 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'li...sh ev...zig... s...tib ...lishi; D) J...z... t...riq...sid... d...ml...rni o'zg... j...yl...rg... ko'chirib yub...rish;

44. 1990 -yillarda Afg'onistonda kurash maydoniga kirib kelgan tolibonlar yetakchisi kim edi?

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

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

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

46. Elektron pochta qachon yaratildi?

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

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

Yil	O'zbekiston tarixidagi voqea	Jahon tarixidagi voqea
1827-yil	Xiva xonligi zulmiga qarshi qorqalpoqlar qo'zg'olon ko'tardi	a
1853-yil	b	Ingliz-afg'on do'stlik shartnomasini imzoladi
1913-yil	c	d

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

48. BMTning tinchlik kengashi binosiga qaysi asardan misralar bitilgan?

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

49. 1884 -yilda Turkistonda paxtaning qaysi navi yetishtirila boshlangan?

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

50. 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, 4, 6 B) 1, 3, 5; C) 4, 6; D) 2, 6;

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

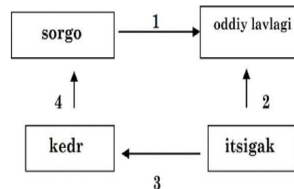
A) 1 yil B) 2 yil C) 1,5 yil D) 3 yil

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

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

## Biologiya

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



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

62. Ulotriksning jinsiy ko'payishi natijasida 560 ta yangi ulotriks iplari hosil bo'ldi. Ko'payish jarayonidagi gametalarning 25 %i urug'lanish jarayonida ishtirok etmagan bo'lsa, ko'payish jarayonida nechta zigota hosil bo'lgan.

A) 70 B) 105 C) 140 D) 35

63. Rasmdagi hayvon uchun rudiment organ bu ...



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

64. Teshiktosh g'ori (1), Obirahmat g'ori (2), Xo'jakentdagi qoyatoshlar (3) dan topilgan tabiat yodgorliklarini aniqlang! a) toshga o'yib chizilgan rasmlar b) ibtidoiy odamlar yashagan c) qadimgi odamlarning qoldiqlari topilgan

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

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

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

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

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

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

68. Porfira uchun xos bo'lmagan javobni aniqlang.

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

69. 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) O'sishi va rivojlanishi; gul va meva D) ko'payishi va rivojlanishi; poya va meva

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

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

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

72. Porfira uchun xos bo'lmagan javobni aniqang.

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

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



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

74. Mikologiya qanday fan.

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

75. Teshiktosh g'ori (1), Obirahmat g'ori (2), Xo'jakentdagi qoyatoshlar (3) dan topilgan tabiat yodgorliklarini aniqang. a) toshga o'yib chizilgan rasmlar b) ibtidoiy odamlar yashagan c) qadimgi odamlarning qoldiqlari topilgan

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

76. G'alvirsimon (a) va yassi (b) suyaklarni belgilang. 1) tepa; 2) yuqori jag'; 3) peshona; 4) ensa; 5) yuz  
A) a-2, 3; b-1, 4, 5 B) a-1, 4, 5; b-2, 3 C) a-1, 2; b -3, 4, 5 D) a-2, 3, 4; b-1, 5

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

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



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

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

79. 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

80. 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-1, 2; b -3, 4, 5 D) a-2, 3; b-1, 4, 5

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

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

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

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

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

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

84. 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 tarqalishini; gul va urug' C) oziqlanishi; barg va ildiz D) ko'payishi va rivojlanishi; poya va meva

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

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

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

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

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

88. 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 - 756; b – 104; C) a - 588; b – 104; D) a - 624; b – 80;

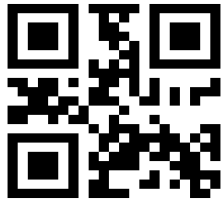
89. Rasmda ifodalangan qism uchun xos xususiyatni aniqlang.



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

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

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



RAQAM: 2011263



**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	1	1	2	6	3
1	1	●	●	1	1	1
●	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
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

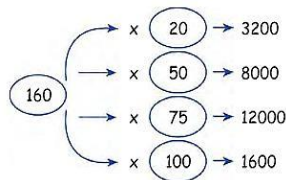
**DIQQAT:** Test topshiriqlari namunadagi javoblar varaqasiga bajarilishi lozim. Natijalarni esa Camtest apk ilovasi yordamida mobil qurilmangiz orqali tekshirib oling!

**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.

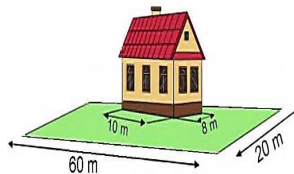
Test buyurtmasi uchun: +998938234401

# Majburiy Fanlar Ona tili

1. Natural sonlar nechta ?  
A) 10 ta B) 0 ta C) 9 ta D) cheksiz ko'p
2. (Qo'li, mushti, bilagi, dasti) zo'r birni yiqar, bilimi zo'r – mingni. Mos so'zni qo'ying.  
A) mushti B) bilagi C) dasti D) qo'li
3. Ifodaning qiymatini toping:  $15 - 9 : 3 + 4 \cdot 3$   
A) 6 B) 24 C) 48 D) 18
4. Misi chiqmoq iborasining ma'nosi qaysi javobda to'g'ri izohlangan?  
A) qilmishiga yarasha jazosini olmoq B) e'tibor bermaslik C) uyatli holda qolmoq D) oshkor bo'lmoq
5. Qaysi javobda berilgan terminlarning barchasi bitta fanga oid?  
A) tenglama, kesma, milod B) milod, mikroskop, tub son C) kurtak, xujayra, tenglama D) ildizpoya, ra'noguldoshlar, mikroskop
6. Mill ionlar qatori : 908 Minglar qatori : 864 Birlar qatori: 8 bo'lgan javobni toping ?  
A) 908264080 B) 908864008 C) 908800864 D) 908864800
7. Hisoblang:  $831 + 5865 : (22 \cdot 29 - 13 \cdot 19) - 87$   
A) 759 B) 314 C) 879 D) 645
8. Quyidagilarning nech tasida yanglishilgan?



- A) 1 B) 3 C) 4 D) 2
9. 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
  10. Hovlining necha sotihligini toping ?



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

# Matematika

11. Ifodaning qiymatini toping:  $15 - 9 : 3 + 4 \cdot 3$   
A) 48 B) 24 C) 18 D) 6

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

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

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

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

14. 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) b C) a,b,d D) a,b

15. 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) shakldosh so'zlar C) antonim so'zlar D) paronim so'zlar

16. Natural sonlar nechta ?

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

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

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

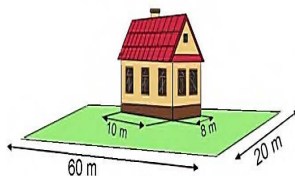
18. Qaysi javobdagi so'zda "z" undoshi aytilgani kabi yozilsa, yangi ma'noli so'z hosil bo'ladi?

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

19. Qaysi javobda ajratib yoziladigan so'zlar berilgan?

A) qo'sh / tabaqa, anti / virus B) talab / qil, har / xil C) yilma / yil, Olti / ariq D) kino / yulduz, ilmiy / ma'rifiy

20. Hovlining necha sotihligini toping ?



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

## Tarix

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

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

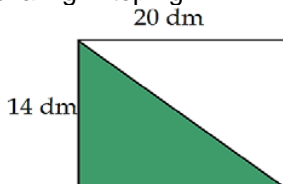
22. Qaysi javobda berilgan terminlarning barchasi bitta fanga oid?

A) milod, mikroskop, tub son B) ildizpoya, ra'noguldoshlar, mikroskop C) kurtak, xujayra, tenglama D) tenglama, kesma, milod

23. Natural sonlar nechta ?

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

24. Bo'yalgan soha yuzini necha dm<sup>2</sup> ekanligini toping ?

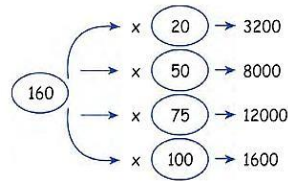


A) 100 B) 140 C) 210 D) 280

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

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

26. Quyidagilarning nech tasida yanglishilgan?



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

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

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

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

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

29. 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) ma'nodosh so'zlar C) antonim so'zlar D) paronim so'zlar

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

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

## Tarix

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

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

32. 1922 -yili inglizlar qaysi davlatning mustaqilligini tan olishga majbur bo'ldi?

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

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

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

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

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

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

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

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

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

37. "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) 2,3,4 B) 1,3,4 C) 1,4,6 D) 2,3,5

38. 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) Yusuf Xos Hojibning "Qutadg'u bilig" C) Xondamir "Habib us-siyar" D) Amir Temur "Temir tuzuklari"

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



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

40. Kimning davrida Xiva xonligida ichkilik ta'qiqlangan?

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

41. Quyidagilardan turk va fors tilini biladigan shaxsni aniqlang!

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

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

№	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) 2,3,4 C) 2,4 D) 1,2,3

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

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

44. 1990 -yillarda Afg'onistonda kurash maydoniga kirib kelgan tolibonlar yetakchisi kim edi?

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

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

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

46. Elektron pochta qachon yaratildi?

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

47. 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 qaramog'ida 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-5, b-6, c-1, d-2 C) a-1, b-2, c-3, d-7 D) a-7, b-2, c-6, d-5

48. BMTning tinchlik kengashi binosiga qaysi asardan misralar bitilgan?

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

49. 1884 -yilda Turkistonda paxtaning qaysi navi yetishtirila boshlangan?

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

50. 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. Aleksandr sharqqa yurish boshladi.

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

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

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

52. 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

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



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

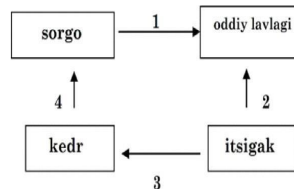
60. Birinchi jahon urushida "Buyuk chekinish" nechanchi yilda ro'y bergan?



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

## Biologiya

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



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

62. 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) 35 C) 70 D) 140

63. Rasmdagi hayvon uchun rudiment organ bu ...



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

64. Teshiktosh g'ori (1), Obirahmat g'ori (2), Xo'jakentdagi qoyatoshlar (3) dan topilgan tabiat yodgorliklarini aniqlang! a) toshga o'yib chizilgan rasmlar b) ibtidoiy odamlar yashagan c) qadimgi odamlarning qoldiqlari topilgan

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

65. 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) 44 B) 38 C) 42 D) 40

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

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

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

68. 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

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

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

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

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

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

72. Porfira uchun xos bo'lmagan javobni aniqang.

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

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



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

74. Mikologiya qanday fan.

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

75. Teshiktosh g'ori (1), Obirahmat g'ori (2), Xo'jakentdagi qoyatoshlar (3) dan topilgan tabiat yodgorliklarini aniqang. a) toshga o'yib chizilgan rasmlar b) ibtidoiy odamlar yashagan c) qadimgi odamlarning qoldiqlari topilgan

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

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

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

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

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

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

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

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

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

80. 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-2, 3; b-1, 4, 5 D) a-1, 4, 5; b-2, 3

81. 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;

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

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

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

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

84. 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'

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

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

86. 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) 4 ta D) 6 ta

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

88. 630 ta nukleotiddan iborat DNK molekulasida timin nukleotidlari 30% ni tashkil etsa, shu fragmentdagi jami vodorod bog'lar soni (a), DNK asosida sintezlangan oqsil molekulasidagi peptid bog'lar soni (b) ni aniqlang.

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

89. Rasmda ifodalangan qism uchun xos xususiyatni aniqlang.



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

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

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