

RAQAM: 2176855



REPETITION TEST TOPSHIRUVCHILAR UCHUN

Oliy ta'lim muassasalariga kirish imtixonlariga tayyorgarlik ko'rayotganlar uchun CAMTEST loyihasi doirasidagi bilimni baholash

TEST TOPSHIRIQLARI KITOBI

Test topshiriqlari kitobi raqami						
2	1	7	6	8	5	5
1	●	1	1	1	1	1
●	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	●	●
6	6	6	●	6	6	6
7	7	●	7	7	7	7
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.*

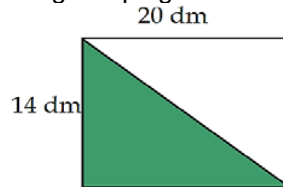
Test buyurtmasi uchun: +998938234401

Majburiy Fanlar Ona tili

1. Natural sonlar nechta ?

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

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



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

3. Qaysi javobda berilgan terminlarning barchasi bitta fanga oid?

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

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

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

5. 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

6. 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

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

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

8. 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 B) b,d C) a,b D) a,b,d

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

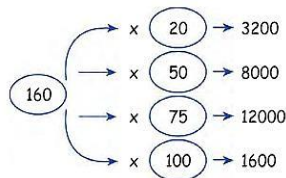
A) zarar - foyda B) moziy – o'tmish C) mushkul – dushvor D) uquvsiz – noshud

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

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

Matematika

11. Quyidagilarning nech tasida yanglishilgan?



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

12. (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

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

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

14. Qaysi javobda ajratib yoziladigan so'zlar berilgan?

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

15. 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

16. Qaysi javobda berilgan terminlarning barchasi bitta fanga oid?

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

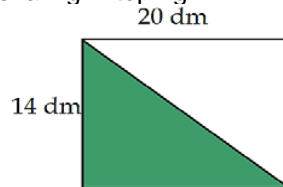
17. Quyidagi qaysi javobda nuqtalar o'rniga bo'g'iz undoshi qo'yiladi?

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

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

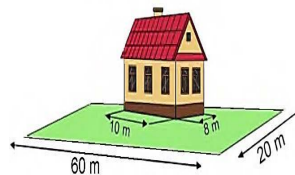
A) tiniq B) iliq C) chiziq D) siniq

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



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

20. Hovlining necha sotihligini toping ?



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

Tarix

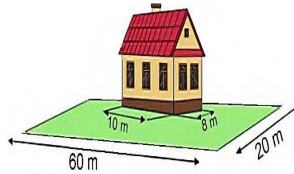
21. Natural sonlar nechta ?

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

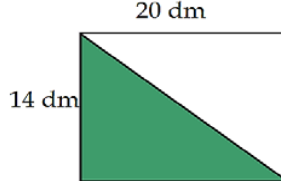
22. O'zaro zid ma'noli so'zlar juftligini aniqlang.

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

23. 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
24. Hovlining necha sotihligini toping ?



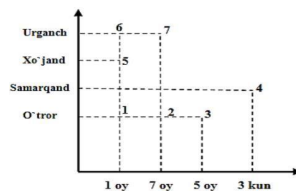
- A) 10 B) 13 C) 12 D) 80
25. Ifodaning qiymatini toping: $15 - 9 : 3 + 4 \cdot 3$
 A) 18 B) 6 C) 24 D) 48
26. Misi chiqmoq iborasining ma'nosi qaysi javobda to'g'ri izohlangan?
 A) qilmishiga yarasha jazosini olmoq B) uyatli holda qolmoq C) e'tibor bermaslik D) oshkor bo'lmoq
27. Bo'yalgan soha yuzini necha dm 2 ekanligini toping ?



- A) 140 B) 100 C) 210 D) 280
28. (Qo'li, mushti, bilagi, dasti) zo'r birni yiqar, bilimi zo'r – mingni. Mos so'zni qo'ying.
 A) bilagi B) mushti C) dasti D) qo'li
29. Sakkiz million ikki yuzi o'n ming olmish sakkiz . Soni berilgan javobni toping?
 A) 8210680 B) 82168 C) 802168 D) 8210068
30. 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

Tarix

31. 1884 -yilda Turkistonda paxtaning qaysi navi yetishtirila boshlangan?
 A) Xitoy navi B) Isroil navi C) Amerika navi D) Hindiston navi
32. "Shayx Lutfulla", "Ali Kapa", "Chexel Sotun" kabi saroy ansambllari qaysi davlatda bunyod etilgan?
 A) Turkiya B) Koreya C) Eron D) Hindiston
33. 1990 -yillarda Afg'onistonda kurash maydoniga kirib kelgan tolibonlar yetakchisi kim edi?
 A) Abu Bakr al-Bag'dodiy B) Saddam Hussayn C) Usoma bin Laden D) Mulla Umar
34. Qaysi yilda Angliya va Fransiya hamkorlikda qurilgan LaMansh bo'g'ozi ostidan o'tgan temiryo'l tonneli – Yevrotonnel ochilgan?
 A) 2010 -y B) 2001 -y C) 1994 -y D) 1988 -y
35. Quyidagi grafikdagi shaharlarning mo'g'ullar tomonidan egallagan vaqtlari bilan moslashtiring!



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

36. Mashhur Dukshi Eshon qo'zg'aloni nechanchi yilda bo'lib o'tgan?

A) 1916 B) 1892 C) 1898 D) 1885

37. 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) 2,3,4 C) 1,2,3 D) 2,4

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

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

39. Elektron pochta qachon yaratildi?

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

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

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

41. Kimning davrida Xiva xonligida ichkilik ta'qiqlangan?

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

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

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

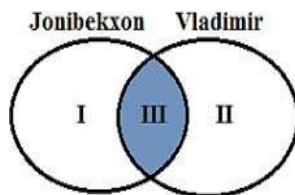
43. Quyidagilar orasidan 1 yil farq bilan sodir bo'lgan voqealarni aniqlang: 1. Ozarbayjonda Bobak boshchilidagi qo'zg'olon boshlanadi - Buyuk Karl hukmronligi tugadi; 2. Otton I hukmronligi boshlandi - Vatslav hukmronligi tugadi; 3. Buyuk Karl hukmronligi boshlanadi - Sug'diyonada Muqanna boshchiligidagi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

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

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

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

45. Quyidagi ma'lumotlarni tahlil qilib, Eyler -Venn digrammasiga mos keladigan javobni aniqlang! a) Islom dinini davlat dini e'lon qildi; b) Hukmronligi davrida amaldorlarga, zodagonlarga ko'plab yer- mulklar in'om etadilar; c) Dunay bo'yidagi bulg'orlarga qarshi kurash olib boradi; d) Hukmronligidan so'ng taxt uchun kurash boshlangan; e) 1342 -1357 -yillarda hukmronlik qilgan; f) Mo'g'ullarga qarshi urush olib borgan.



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

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

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

47. Yunonchadan tarjima qlinganda "tomoshalar joyi" degan ma`noni anglatuvchi atamani toping.

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

48. 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

49. 2015 -yilning ikkinchi yarmida Turkiya Suriyada ISHIDga qarshi antiterrorchilik operatsiyasida ishtirok etayotgan qaysi davlatning Su -24 harbiy samolyoti urib tushirgani, ikki mamlakat o`rtasidagi munosabatlarni murakkablashtirdi?

A) Fransiya B) Eron C) Rossiya D) Ukraina

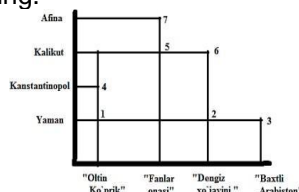
50. Quyidagilardan turk va fors tilini biladigan shaxsni aniqlang!

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

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

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

52. Quyidagi grafikni to`g`ri moslashtiring.



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

53. BMTning tinchlik kengashi binosiga qaysi asardan misralar bitilgan?

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

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

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

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

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

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

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

57. "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"

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

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

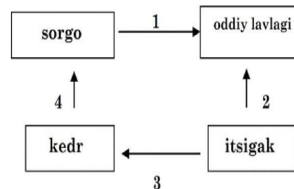
59. Xitoylik ruhoniyni mo'jiza izlab Hindistonga qilgan sayohatlari tasvirlangan asar qaysi?
 A) "Hindistonga sayohat" B) "Sharqqa sayohat" C) "G'arbga sayohat" D) "Sayohatnoma"
60. Qaysi ijodkor o'z asarida ilm va ma'rifatni targ'ib qiladi, olimlarni ulug'laydi, davlat boshliqlarini ilm-fan ahllaridan ta'lim olishga va ularning maslahatlari bilan ish ko'rishga da'vat qiladi.
 A) Xondamir "Habib us-siyar" B) Amir Temur "Temir tuzuklari" C) Yusuf Xos Hojibning "Qutadg'u bilig"
 D) Ahmad Yugnakiyning "Hibat ul-haqoyiq"

Biologiya

61. 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-III, B-II, C-I, D-IV B) A-II, B-II, C-II, D-IV C) A-I, B-III, C-IV, D-I D) A-IV, B-IV, C-I, D-IV
62. Okulyari 20x bo'lgan mikroskop bilan ob'ekt 800 marta kattalashgan bo'lsa uning obektiv nechaga teng bo'lgan?
 A) 30 B) 40 C) 20 D) 10
63. 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-c; 4-b; C) 1-a; 2-b; 3-a; 4-b; D) 1-a; 2-b; 3-c; 4-a;
64. 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, 2; b -3, 4, 5 C) a-2, 3, 4; b-1, 5 D) a-1, 4, 5; b-2, 3
65. Odamlarda qon ivish jarayonlarini ketma ketlikda joylashtiring? 1) tromboplastin qon plazmasidagi protrombinni trombinga aylantiradi; 2) qon oqishini to'xtashi; 3) qon tomirlar jarohatlanganda, trombositlar yoriladi; 4) fibrin tolalari jarohatlangan joyni qoplab oladi; 5) tromboplastin qon plazmasiga chiqadi; 6) trombin qondagi fibrinogen oqsilini fibringa aylantiradi
 A) 3, 5, 6, 1, 4, 2 B) 3, 5, 1, 6, 4, 2 C) 3, 4, 6, 1, 5, 2 D) 3, 4, 1, 6, 5, 1
66. 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) 2,3,5 B) 1,2,3,4,5 C) 2,5 D) 1,3,4
67. Quyidagi hayvonlardan qaysilarida metamorfoz bosqichida og'iz organi o'zgaradi. 1) bronza qo'ng'iz 2) bit 3) suluv ninachi 4) kuya 5) burga 6) podalariy 7) to'shak qandalasi 8) sadafdor

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

68. 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, 4 B) 1, 2, 3 C) 2, 3, 5 D) 6, 7, 8

69. Qaysi javobda qora ituzum (a) va yerbag'ir tugmachagul (b) uchun xos bo'lgan xususiyatlar to'g'ri berilgan? 1) murtagi boshlang'ich ildizcha, - poyacha va kurtakchadan iborat; 2) ekinzorlar orasida uchraydigan begona o't; 3) barg yaprog'i yumaloq shaklda, 5 - 7 ga bo'lingan; 4) mevasi ho'l meva; 5) gultojibarglari soni 5 ta; 6) bitta urug'chiga ega; 7) mevasi quruq meva; 8) bir yillik o't o'simlik; 9) gulqo'rg'oni oddiy kosachasimon.

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

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

71. 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) 1 B) 5 C) 4 D) 2

72. Arxegoniya ega bo'lmagan bir uyli o'simliklarni ko'rsating. 1) dala qirqbo'g'imi gametofiti; 2) oddiy qarag'ay; 3) bodring; 4) funariya; 5) zuhrasoch gametofiti; 6) terak; 7) turkiston ismalog'i; 8) makkajo'xori; 9) qozonyuv'ich; 10) tol

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

73. 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

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

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

75. Quyida berilgan qaysi o'simlik organlari shakli ■'zgargan yerusti novda (a) va shakli o'zgargan barg (b) hisoblanadi? 1) tokning gajaklari; 2) atirgulning tikani; 3) do'lananing tikani; 4) kaktusning tikani; 5) zirkning tikani; 6) qulupnayning gajaklari; 7) bodring gajaklari; 8) no'xat gajagi; 9) akatsiyaning tikani

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

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

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

77. Ko'lbuqa ontogenezinin embrional (a) va postembrional (b) davri uchun xos bo'lgan xususiyatni belgilang. 1) murtak varaqasining ektodermasidan teri epiteliysi rivojlanadi 2) o'mrov muskullarining qisqarishi tufayli qanotlar ko'tariladi 3) gastrula blastula devorining qat-qat bo'lib joylashuvidan hosil bo'ladi 4) maydalanish bosqichi blastulaning hosil bo'lishi bilan yakunlanadi 5) yurakning chap qorinchasidan chiquvchi yirik aorta katta qon aylanish doirasidan boshlab beriladi 6) buyraklarda hosil bo'lgan siydik, siydik yo'li orqali qovuqqa quyiladi

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

78. 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, 5, 6 C) 1, 4, 5 D) 2, 3, 7

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

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

81. 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-2,3,9,10 b-5,6,7 C) a-2,8,9,10 b-5,6,7 D) a-3,4,8,9 b-1,5,6

82. Rasmdagi hayvon uchun rudiment organ bu ...



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

83. 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) 2,3,4 B) 3,4,6 C) 1,5,6 D) 3,5,6

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

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

85. 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

86. 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) 1,2,5 C) 2,3,6 D) 1,4,5

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

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

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

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

89. 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 sestemasining tuzilishi; 3) muskullarining tananing ikki yoni bo'ylab tasma shaklida joylashganligi; 4) nerv sestemasining 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) 1, 2, 3 B) 1, 4 C) 6, 7, 8 D) 2, 3, 5

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) 2,4; C) 1,5; D) 2,5 ;



RAQAM: 1553506



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	5	3	5	0	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	4
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.*

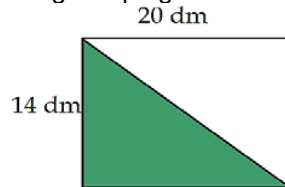
Test buyurtmasi uchun: +998938234401

Majburiy Fanlar Ona tili

1. Natural sonlar nechta ?

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

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



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

3. Qaysi javobda berilgan terminlarning barchasi bitta fanga oid?

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

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

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

5. 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

6. Qaysi javobda ajratib yoziladigan so'zlar berilgan?

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

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

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

8. 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 B) a,b,d C) a,b D) b,d

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

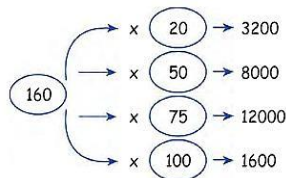
A) zarar - foyda B) mushkul – dushvor C) uquvsiz – noshud D) moziy – o'tmish

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

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

Matematika

11. Quyidagilarning nech tasida yanglishilgan?



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

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

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

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

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

14. Qaysi javobda ajratib yoziladigan so'zlar berilgan?

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

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

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

16. Qaysi javobda berilgan terminlarning barchasi bitta fanga oid?

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

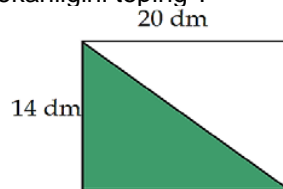
17. Quyidagi qaysi javobda nuqtalar o'rniga bo'g'iz undoshi qo'yiladi?

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

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

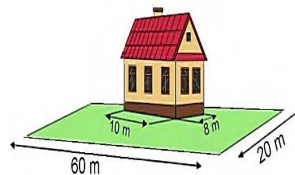
A) iliq B) siniq C) tiniq D) chiziq

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



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

20. Hovlining necha sotihligini toping ?



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

Tarix

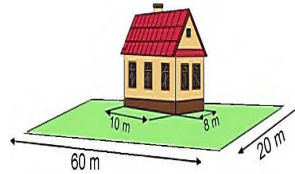
21. Natural sonlar nechta ?

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

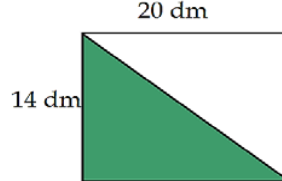
22. O'zaro zid ma'noli so'zlar juftligini aniqlang.

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

23. Quyidagi birikmalarning qaysi birida tobe qism ko'chma ma'noda qo'llangan?
 A) Sevaraning sayrashi B) tandirning og'zi C) achchiq gap D) iste'dodning so'nishi
24. Hovlining necha sotihligini toping ?



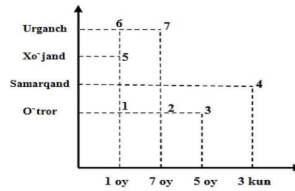
- A) 12 B) 10 C) 80 D) 13
25. Ifodaning qiymatini toping: $15 - 9 : 3 + 4 \cdot 3$
 A) 6 B) 48 C) 24 D) 18
26. Misi chiqmoq iborasining ma'nosi qaysi javobda to'g'ri izohlangan?
 A) uyatli holda qolmoq B) e'tibor bermaslik C) qilmishiga yarasha jazosini olmoq D) oshkor bo'lmoq
27. Bo'yalgan soha yuzini necha dm² ekanligini toping ?



- A) 210 B) 100 C) 140 D) 280
28. (Qo'li, mushti, bilagi, dasti) zo'r birni yiqar, bilimi zo'r – mingni. Mos so'zni qo'ying.
 A) dasti B) qo'li C) bilagi D) mushti
29. Sakkiz million ikki yuzi o'n ming olmish sakkiz . Soni berilgan javobni toping?
 A) 8210068 B) 8210680 C) 802168 D) 82168
30. 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) b C) a,b,d D) b,d

Tarix

31. 1884 -yilda Turkistonda paxtaning qaysi navi yetishtirila boshlangan?
 A) Hindiston navi B) Isroil navi C) Amerika navi D) Xitoy navi
32. "Shayx Lutfulla" , "Ali Kapa" , "Chexel Sotun" kabi saroy ansambllari qaysi davlatda bunyod etilgan?
 A) Hindiston B) Koreya C) Eron D) Turkiya
33. 1990 -yillarda Afg'onistonda kurash maydoniga kirib kelgan tolibonlar yetakchisi kim edi?
 A) Usoma bin Laden B) Mulla Umar C) Abu Bakr al-Bag'dodiy D) Saddam Hussayn
34. Qaysi yilda Angliya va Fransiya hamkorlikda qurilgan LaMansh bo'g'ozi ostidan o'tgan temiryo'l tonneli – Yevrotonnel ochilgan?
 A) 1994 -y B) 2010 -y C) 2001 -y D) 1988 -y
35. Quyidagi grafikdagi shaharlarning mo'g'ullar tomonidan egallagan vaqtlari bilan moslashtiring!



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

36. Mashhur Dukshi Eshon qo'zg'aloni nechanchi yilda bo'lib o'tgan?

A) 1885 B) 1892 C) 1898 D) 1916

37. 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, avlodidan-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) 2,4 B) 1,2,3 C) 2,3 D) 2,3,4

38. 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...hq...nning o'zig... b...rilg...n y...rni h...q to'l...sh ev...zig... s...tib ...lishi; D) ...d...ml...rni jud... g'ir ishl...rg... m...hkum etish.

39. Elektron pochta qachon yaratildi?

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

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

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

41. Kimning davrida Xiva xonligida ichkilik ta'qiqlangan?

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

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

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

43. 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.

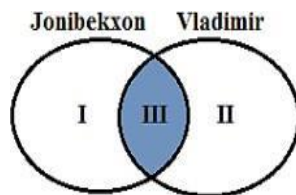
A) 1,3 B) 2,4 C) 1,2,3,4 D) 1,2,3

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

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

45. Quyidagi ma'lumotlarni tahlil qilib, Eyler -Venn digrammasiga mos keladigan javobni aniqlang! a)

Islom dinini davlat dini e'lon qildi; b) Hukmronligi davrida amaldorlarga, zodagonlarga ko'plab yer- mulklar in'om etadilar; c) Dunay bo'yidagi bulg'orlarga qarshi kurash olib boradi; d) Hukmronligidan so'ng taxt uchun kurash boshlangan; e) 1342 -1357 -yillarda hukmronlik qilgan; f) Mo'g'ullarga qarshi urush olib borgan.



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

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

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

47. Yunonchadan tarjima qilinganda "tomoshalar joyi" degan ma`noni anglatuvchi atamani toping.

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

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

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

49. 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

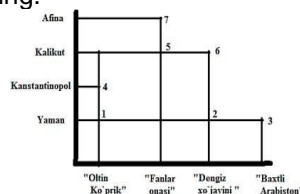
50. Quyidagilardan turk va fors tilini biladigan shaxsni aniqlang!

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

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

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

52. Quyidagi grafikni to`g`ri moslashtiring.



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

53. BMTning tinchlik kengashi binosiga qaysi asardan misralar bitilgan?

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

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

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

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

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

56. 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

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

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

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

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

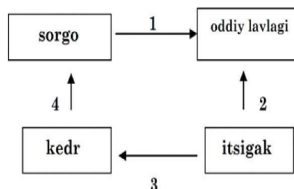
59. Xitoylik ruhoniyni mo'jiza izlab Hindistonga qilgan sayohatlari tasvirlangan asar qaysi?
A) "Sayohatnoma" B) "Sharqqa sayohat" C) "Hindistonga sayohat" D) "G'arbga sayohat"
60. Qaysi ijodkor o'z asarida ilm va ma'rifatni targ'ib qiladi, olimlarni ulug'laydi, davlat boshliqlarini ilm-fan ahllaridan ta'lim olishga va ularning maslahatlari bilan ish ko'rishga da'vat qiladi.
A) Xondamir "Habib us-siyar" B) Amir Temur "Temir tuzuklari" C) Ahmad Yugnakiyning "Hibat ul-haqoyiq" D) Yusuf Xos Hojibning "Qutadg'u bilig"

Biologiya

61. 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-II, B-II, C-II, D-IV C) A-III, B-II, C-I, D-IV D) A-IV, B-IV, C-I, D-IV
62. Okulyari 20■ bo'lgan mikroskop bilan ob'ekt 800 marta kattalashgan bo'lsa uning obektiv nechega teng bo'lgan?
A) 10 B) 40 C) 20 D) 30
63. 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;
64. 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, 2; b -3, 4, 5 C) a-2, 3, 4; b-1, 5 D) a-1, 4, 5; b-2, 3
65. Odamlarda qon ivish jarayonlarini ketma ketlikda joylashtiring? 1) tromboplastin qon plazmasidagi protrombinni trombinga aylantiradi; 2) qon oqishini to'xtashi; 3) qon tomirlar jarohatlanganda, trombositlar yoriladi; 4) fibrin tolalari jarohatlangan joyni qoplab oladi; 5) tromboplastin qon plazmasiga chiqadi; 6) trombin qondagi fibrinogen oqsilini fibringa aylantiradi
A) 3, 5, 1, 6, 4, 2 B) 3, 5, 6, 1, 4, 2 C) 3, 4, 6, 1, 5, 2 D) 3, 4, 1, 6, 5, 1
66. 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) 2,5 B) 1,3,4 C) 2,3,5 D) 1,2,3,4,5
67. Quyidagi hayvonlardan qaysilarida metamorfoz bosqichida og'iz organi o'zgaradi. 1) bronza qo'ng'iz 2) bit 3) suluv ninachi 4) kuya 5) burga 6) podalariy 7) to'shak qandalasi 8) sadafdor

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

68. 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) 6, 7, 8 C) 2, 3, 5 D) 1, 4

69. Qaysi javobda qora ituzum (a) va yerbag'ir tugmachagul (b) uchun xos bo'lgan xususiyatlar to'g'ri berilgan? 1) murtagi boshlang'ich ildizcha, - poyacha va kurtakchadan iborat; 2) ekinzorlar orasida uchraydigan begona o't; 3) barg yaprog'i yumaloq shaklda, 5 - 7 ga bo'lingan; 4) mevasi ho'l meva; 5) gultojibarglari soni 5 ta; 6) bitta urug'chiga ega; 7) mevasi quruq meva; 8) bir yillik o't o'simlik; 9) gulqo'rg'oni oddiy kosachasimon.

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

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 - 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

71. 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) 4 B) 1 C) 5 D) 2

72. Arxegoniya ega bo'lmagan bir uyli o'simliklarni ko'rsating. 1) dala qirqbo'g'imi gametofiti; 2) oddiy qarag'ay; 3) bodring; 4) funariya; 5) zuhrasoch gametofiti; 6) terak; 7) turkiston ismalog'i; 8) makkajo'xori; 9) qozonyuv'ich; 10) tol

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

73. 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

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

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

75. 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 - 4, 5, 8; b - 2, 6, 7 C) a - 1, 3, 6, 7; b - 4, 5, 9 D) a - 1, 4, 7; b - 2, 3, 6, 8

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

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

77. Ko'ibuqa ontogenezining embrional (a) va postembrional (b) davri uchun xos bo'lgan xususiyatni belgilang. 1) murtak varaqasining ektodermasidan teri epiteliysi rivojlanadi 2) o'mrov muskullarining qisqarishi tufayli qanotlar ko'tariladi 3) gastrula blastula devorining qat-qat bo'lib joylashuvidan hosil bo'ladi 4) maydalanish bosqichi blastulaning hosil bo'lishi bilan yakunlanadi 5) yurakning chap qorinchasidan chiquvchi yirik aorta katta qon aylanish doirasidan boshlab beriladi 6) buyraklarda hosil bo'lgan siydik, siydik yo'li orqali qovuqqa quyiladi

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

78. 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, 3, 7 B) 1, 5, 6 C) 1, 4, 5 D) 2, 6, 7

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

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

81. 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-4,9,10 b-1,6,7 C) a-3,4,8,9 b-1,5,6 D) a-2,3,9,10 b-5,6,7

82. Rasmdagi hayvon uchun rudiment organ bu ...



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

83. 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) 1,5,6 B) 2,3,4 C) 3,4,6 D) 3,5,6

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

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

85. Porfira uchun xos bo'lmagan javobni aniqlang.

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

86. 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) 3,5,6 D) 1,4,5

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

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

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

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

89. 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 sestemasining tuzilishi; 3) muskullarining tananing ikki yoni bo'ylab tasma shaklida joylashganligi; 4) nerv sestemasining 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) 2, 3, 5 D) 1, 4

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) 2,5 ; C) 3,6; D) 1,5;