

RAQAM: 2731564



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	7	3	1	5	6	4
1	1	1	●	1	1	1
●	2	2	2	2	2	2
3	3	●	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	●
5	5	5	5	●	5	5
6	6	6	6	6	●	6
7	●	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	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) 10 ta C) 0 ta D) cheksiz ko'p

2. Quyidagi berilgan qoldiqli 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,d B) a,b C) b D) b,d

3. 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

4. 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

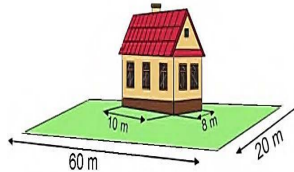
5. Quyidagi birikmalarning qaysi birida tobe qism ko'chma ma'noda qo'llangan?

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

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

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

7. Hovlining necha sotihligini toping ?



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

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

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

9. Qaysi javobda ajratib yoziladigan so'zlar berilgan?

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

10. (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

Matematika

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

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

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

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

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

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

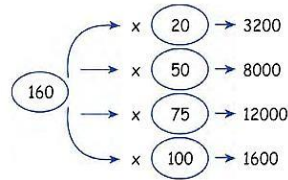
14. Quyidagi birikmalarning qaysi birida tobe qism ko'chma ma'noda qo'llangan?

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

15. 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

16. Quyidagilarning nech tasida yangilishilgan?



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

17. 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

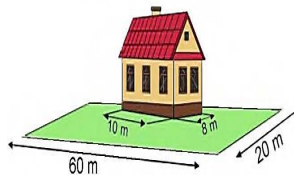
18. Qaysi javobdagi so'zda "z" undoshi aytilgani kabi yozilsa, yangi ma'noli so'z hosil bo'ladi?

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

19. Natural sonlar nechta ?

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

20. Hovlining necha sotihligini toping ?



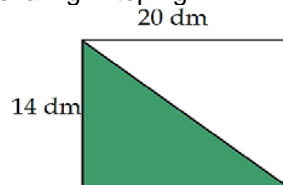
A) 13 B) 10 C) 12 D) 80

Tarix

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

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

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



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

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

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

24. Mill ionlar qatori : 908 Minglar qatori : 864 Birlar qatori: 8 bo'lgan javobni toping ?
A) 908264080 B) 908864008 C) 908864800 D) 908800864
25. Quyidagi birikmalarning qaysi birida tobe qism ko'chma ma'noda qo'llangan?
A) tandirning og'zi B) iste'dodning so'nishi C) Sevaraning sayrashishi D) achchiq gap
26. Qaysi javobda berilgan terminlarning barchasi bitta fanga oid?
A) milod, mikroskop, tub son B) kurtak, xujayra, tenglama C) ildizpoya, ra'noguldoshlar, mikroskop D) tenglama, kesma, milod
27. 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) antonim so'zlar C) paronim so'zlar D) ma'nodosh so'zlar
28. 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
29. Qaysi javobda ajratib yoziladigan so'zlar berilgan?
A) yilma / yil, Olti / ariq B) kino / yulduz, ilmiy / ma'rifiy C) talab / qil, har / xil D) qo'sh / tabaqa, anti / virus
30. Natural sonlar nechta ?
A) 9 ta B) 0 ta C) 10 ta D) cheksiz ko'p

Tarix

31. 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) Amir Temur "Temir tuzuklari" B) Ahmad Yugnakiyning "Hibat ul-haqoyiq" C) Yusuf Xos Hojibning "Qutadg'u bilig" D) Xondamir "Habib us-siyar"
32. Daues rejasi qachon qabul qilingan?
A) 1924 -yil B) 1929 -yil C) 1930 -yil D) 1918 -yil
33. Quyidagilardan 1876 -yilda "elektr shami" deb atalgan lampani ixtiro qilgan olimni belgilang.
A) D.I.Mendeleyev B) A.Popov C) L.Bakeland D) P.N.Yablochkov
34. "Fanlar onasi" va "Islom dinining gumbazi" nomlari bilan ulug'langan shaharlar qaysi javobda ko'rsatilgan?
A) Afina va Buxoro B) Bag'dod va Samarqand C) Damashq va Hirot D) Rim va Qohira
35. Iqtisodiy va siyosiy hukmronlikning bir hovuch ulkan sarmoya egalari qo'lida to'planishi nima deb ataladi?
A) Kartel B) Oligarxiya C) Konsern D) Moliya
36. Toshkentda ilk marta trolleybuslar qachon qatnay boshlagan?
A) 1937 B) 1947 C) 1954 D) 1961
37. "Shayx Lutfulla", "Ali Kapa", "Chexel Sotun" kabi saroy ansambllari qaysi davlatda bunyod etilgan?
A) Turkiya B) Hindiston C) Eron D) Koreya
38. 1177 -yilda yong'in natijasida vayron bo'lgan shahar qayerda bunyod etilgan?

Tarix Test

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

39. Rus milliy teatri asoschini aniq lang?

A) G.D Derjavin; B) F.G Volkov; C) D.V Fonvizin D) I.A Krilov;

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

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

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

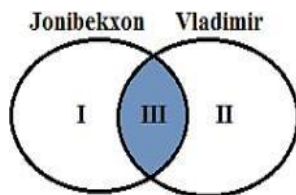
A) agora B) forum C) kapitoliy D) teatr

42. 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) 1959 -yil 1 -yanvar kuni F. Kastro boshchiligidagi qo'zg'olonchilar inqilobi g'alaba qozondi. D) 1970 -yili xalq fronti nomzodi Salvador Alyende prezidenti qilib saylandi.

43. 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-a,e, II -c, III-b D) I-e, II-c, III-d

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

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

45. 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) 2, 4, 6 C) 4, 6; D) 1, 3, 5;

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

Tir	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) 2,3,4 C) 1,2,3 D) 2,3

47. Qaysi sulola davrida suyg'ol egalari tobeligini kuchaytirish maqsadida markaziy hokimiyat ba'zan ular tasarrufidagi yer maydonlarini qisqartirar, yoki ularning haq -huquqlarini cheklab, bo'ysunma gan taqdirda suyg'ol huquqidan mahrum etilar va boshqa shaxsga berilar edi?

A) Ashtarxoniylar; B) Shayboniylar; C) Mang'itlar; D) Temuriylar.

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

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

49. 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

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

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

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

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

52. Italiyada «San'at taraqqiyoti tashkilotida ish haqi yuqori bo'lgan mamlakatlar turadi», deb ta'kidlagan davlat arbabinini aniqlang.

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

53. Mashhur Dukshi Eshon qo'zg'oloni nechanchi yilda bo'lib o'tgan?

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

54. Tarixdan ma'lumki, Yaponiya qo'shini Koreya hududiga bostirib kirib, Seul, Pxenyanni egallagan yildan qancha vaqt o'tib Xitoy va Koreyaning birlashgan qo'shinlari ularni ozod qildi?

A) bir yil B) to'rt yil C) uch yil D) olti yil

55. 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) Kushon podsholigi C) Karfagen D) Makedoniya

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

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

57. Kimning davrida Xiva xonligida ichkilik ta'qiqlangan?

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

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

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

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

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

60. Qadimgi davrda qaysi shaharga nisbatan "boqiy shahar" deb ta'rif berilgan?

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

Biologiya

61. 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

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

63. 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) 1:1 B) 2:1 C) 1:2:1 D) 3:1

64. Ayirish sistemasi 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

65. 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) 35 B) 70 C) 105 D) 140

66. Burchoqdoshlar oilasi vakillari orasida ... uchramaydi.
A) to'g'ri gullilar B) yonbargchalilar C) oddiy barglilar D) ikki yillik o'tlar

67. Okulyari 20■ bo'lgan mikroskop bilan ob'ekt 800 marta kattalashgan bo'lsa uning obektivi nechaga teng bo'lgan?
A) 10 B) 20 C) 40 D) 30

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

69. "Xalaza" qaysi hujayra uchun xos.
A) ko'k yashil suvo'tlar B) Prokariotlar C) qushlarning spermatozoidi D) qushlarning tuxum hujayrasi

70. 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) 5 B) 1 C) 4 D) 2

71. 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-1, II-0 C) I-0, II -1 D) I-0, II-2

72. Trias davriga xos aromorfozlarni aniqlang. 1) dastlabki sutemizuvchi hayvonlarning paydo bo'lishi; 2) zamburugiar 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) 2, 4 B) 3, 7 C) 1, 6 D) 3, 6

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

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

A) o'troq hayot kechiradi, jinsiy ko'payishda tuxumdan lichinka hosil bo'ladi B) otuvchi va oraliq hujayralari ektoderma qavatida joylashgan, endodermada ozuqani qamrab olib hazm qiluvchi hujayralar joylashgan C) tana bo'shlig'i ichak vazifasini bajaradi, chuchuk suvlarda hayot kechiradi D) paypaslagichlari og'iz atrofida bir necha qator bo'lib joylashgan, reaktiv harakat qiladi

75. 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'g'ich; 10) tol

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

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

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

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

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

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

79. 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'للarda 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) 6 ta B) 4 ta C) 5 ta D) 2 ta

80. 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) 140 C) 35 D) 70

81. Kanakunjut o'simligi uchun xos javoblarni toping. 1) bo'yi 2-3 metr keladigan bir yillik o't 2) bo'yi 1 metr keladigan o't 3) Tashlandiq yerlarda, yo'l yoqalarida o'sadi. 4) Bargi oddiy, guli oq rangda, yirik voronkasimon shaklda 5) Bargi yirik panjasimon. 6) Palmaga o'xshab tez o'suvchi manzarali o'simlik sifatida o'stiriladi. 7) Yozning issiq kunlarida o'zidan o'tkir hid 8) urug'i organizmga tushsa, a sab tizimiga salbiy ta'sir ko'rsatadi.

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

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

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

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

84. 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-2, c-6, d-3; B) a-4, b-6, c-1, d-2,3; C) a-4, b-5, c-1, d-2; D) a-4, b-6, c-4, d-5

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

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

86. Porfira uchun xos bo'lmagan javobni aniqlang.

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

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

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

88. Yong'oqsimon va oddiy tojli tovuq va xo'rozlar chatishtirildi. Olingan avlodda yong'oqsimon, gulsimon, no'xatsimon va oddiy tojli jo'jalar olingan bo'lsa, gulsimon va yong'oqsimon tojli jo'jalarni genotipik nisbatini aniqlang.

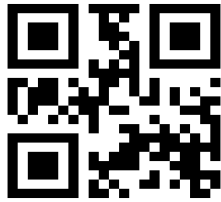
A) 2:1 B) 1:2:1 C) 1:1 D) 3:1

89. Quyidagilardan qaysi biri ponasimon shaklga ega emas. 1) odam kurak tishlar koronkasi 2) baqachanoqning tanasining keyingi qismi 3) odam katta oziq tishlari koronkasi 4) baqachanoq oyog'i 5) itning kurak tishlari 6) osminog muskuli

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

90. Arxegoniyga 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) 1, 4, 5 B) 3, 8, 9 C) 2, 5, 6 D) 3, 7, 10



RAQAM: 2782071



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	7	8	2	0	7	1
1	1	1	1	1	1	●
●	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
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) 9 ta B) 0 ta C) 10 ta D) cheksiz ko'p

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

3. 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

4. Qaysi javobda berilgan terminlarning barchasi bitta fanga oid?

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

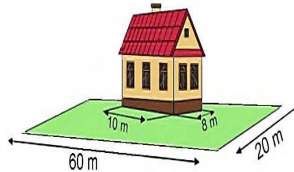
5. Quyidagi birikmalarning qaysi birida tobe qism ko'chma ma'noda qo'llangan?

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

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

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

7. Hovlining necha sotihligini toping ?



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

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

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

9. Qaysi javobda ajratib yoziladigan so'zlar berilgan?

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

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

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

Matematika

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

A) chiziqli B) tiniqli C) ilimli D) sinqi

12. 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

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

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

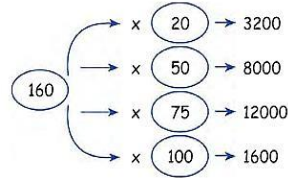
14. Quyidagi birikmalarning qaysi birida tobe qism ko'chma ma'noda qo'llangan?

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

15. 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

16. Quyidagilarning nech tasida yanglishilgan?



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

17. Qaysi javobda berilgan terminlarning barchasi bitta fanga oid?

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

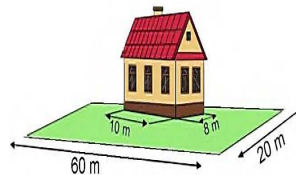
18. Qaysi javobdagi so'zda "z" undoshi aytilgani kabi yozilsa, yangi ma'noli so'z hosil bo'ladi?

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

19. Natural sonlar nechta ?

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

20. Hovlining necha sotihligini toping ?



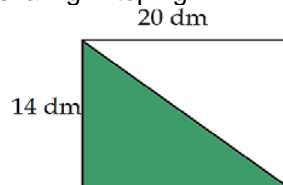
A) 80 B) 12 C) 13 D) 10

Tarix

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

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

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



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

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

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

24. Mill ionlar qatori : 908 Minglar qatori : 864 Birlar qatori: 8 bo'lgan javobni toping ?
A) 908264080 B) 908800864 C) 908864008 D) 908864800
25. 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 sayrash
26. 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
27. 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
28. Quyidagi qaysi javobda nuqtalar o'rniga bo'g'iz undoshi qo'yiladi?
A) ...onadon, i...tiyoriy B) i...cham, su...bat C) te...nika, ta...minan D) ...isoblanmoq, iste...zo
29. Qaysi javobda ajratib yoziladigan so'zlar berilgan?
A) kino / yulduz, ilmiy / ma'rifiy B) talab / qil, har / xil C) yilma / yil, Olti / ariq D) qo'sh / tabaqa, anti / virus
30. Natural sonlar nechta ?
A) 10 ta B) 0 ta C) cheksiz ko'p D) 9 ta

Tarix

31. 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) Ahmad Yugnakiyning "Hibat ul-haqoyiq" C) Yusuf Xos Hojibning "Qutadg'u bilig" D) Amir Temur "Temir tuzuklari"
32. Daues rejasi qachon qabul qilingan?
A) 1930 -yil B) 1929 -yil C) 1918 -yil D) 1924 -yil
33. Quyidagilardan 1876 -yilda "elektr shami" deb atalgan lampani ixtiro qilgan olimni belgilang.
A) A.Popov B) L.Bakeland C) P.N.Yablochkov D) D.I.Mendeleyev
34. "Fanlar onasi" va "Islom dinining gumbazi" nomlari bilan ulug'langan shaharlar qaysi javobda ko'rsatilgan?
A) Damashq va Hirot B) Rim va Qohira C) Afina va Buxoro D) Bag'dod va Samarqand
35. Iqtisodiy va siyosiy hukmronlikning bir hovuch ulkan sarmoya egalari qo'lida to'planishi nima deb ataladi?
A) Konsern B) Moliya C) Oligarxiya D) Kartel
36. Toshkentda ilk marta trolleybuslar qachon qatnay boshlagan?
A) 1937 B) 1954 C) 1961 D) 1947
37. "Shayx Lutfulla", "Ali Kapa", "Chexel Sotun" kabi saroy ansambllari qaysi davlatda bunyod etilgan?
A) Turkiya B) Hindiston C) Koreya D) Eron
38. 1177 -yilda yong'in natijasida vayron bo'lgan shahar qayerda bunyod etilgan?

Tarix Test

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

39. Rus milliy teatri asoschini aniq lang?

A) D.V Fonvizin B) I.A Krilov; C) G.D Derjavin; D) F.G Volkov;

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

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

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

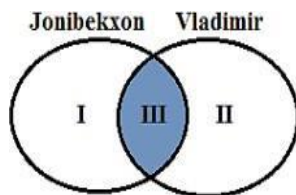
A) forum B) agora C) teatr D) kapitoliy

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



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

43. 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

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

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

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

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

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

47. Qaysi sulola davrida suyg'ol egalari tobeligini kuchaytirish maqsadida markaziy hokimiyat ba'zan ular tasarrufidagi yer maydonlarini qisqartirar, yoki ularning haq -huquqlarini cheklab, bo'ysunma gan taqdirda suyg'ol huquqidan mahrum etilar va boshqa shaxsga berilar edi?

A) Mang'itlar; B) Shayboniylar; C) Ashtarxoniylar; D) Temuriylar.

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

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

49. 1990 -yillarda Afg'onistonda kurash maydoniga kirib kelgan tolibonlar yetakchisi kim edi?

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

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

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

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

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

52. Italiyada «San'at taraqqiyoti tashkilotida ish haqi yuqori bo'lgan mamlakatlar turadi», deb ta'kidlagan davlat arbabinini aniqlang.

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

53. Mashhur Dukshi Eshon qo'zg'oloni nechanchi yilda bo'lib o'tgan?

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

54. Tarixdan ma'lumki, Yaponiya qo'shini Koreya hududiga bostirib kirib, Seul, Pxenyanni egallagan yildan qancha vaqt o'tib Xitoy va Koreyaning birlashgan qo'shinlari ularni ozod qildi?

A) bir yil B) olti yil C) uch yil D) to'rt yil

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

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

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

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

57. Kimning davrida Xiva xonligida ichkilik ta'qiqlangan?

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

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

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

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

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

60. Qadimgi davrda qaysi shaharga nisbatan "boqiy shahar" deb ta'rif berilgan?

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

Biologiya

61. 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

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

63. 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) 2:1 C) 3:1 D) 1:1

64. Ayirish sistemasi yomg'ir chuvalchangining ayirish sistemasiga o'xshamaydigan organizmlar to'g'ri keltirilgan javobni aniqlang.
A) bitiniya, chopqir faeton, zaxkash, shira, qovoqari B) podalariy, kulrang satir, tovusko'z, apollon C) butli o'rgimchak, k■n■, bo'ka, midiya, maxaon D) chirildoq, maxaon, daryo qisqichbaqasi, lansetnik

65. Ulotriksning jinsiy ko'payishi natijasida 560 ta yangi ulotriks iplari hosil bo'ldi. Ko'payish jarayonidagi gametalarning 25 %i urug'lanish jarayonida ishtirok etmagan bo'lsa, ko'payish jarayonida nechta zigota hosil bo'lgan.
A) 140 B) 35 C) 105 D) 70

66. Burchoqdoshlar oilasi vakillari orasida ... uchramaydi.
A) yonbargchalilar B) oddiy barglilar C) to'g'ri gullilar D) ikki yillik o'tlar

67. Okulyari 20■ bo'lgan mikroskop bilan ob'ekt 800 marta kattalashgan bo'lsa uning obektivni nechaga teng bo'lgan?
A) 30 B) 40 C) 20 D) 10

68. Limfa sistemasiga xos bo'lgan (1), xos bo'lmagan (2) ■ususiyatlarni belgilang? a) organizmning immunitetini ta'minlashda katta ahamiyatga ega; b) ochiq sistemas; c) kislorod yutib, karbonat anhidrid 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-a,b,f; 2-e,c,d C) 1-a,b,c; 2-d,e,f D) 1-c,d,e; 2-a,b,f

69. "Xalaza" qaysi hujayra uchun xos.
A) ko'k yashil suvo'tlar B) qushlarning spermatozoidi C) qushlarning tuxum hujayrasi D) Prokariotlar

70. 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) 4 C) 1 D) 5

71. 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

72. Trias davriga xos aromorfozlarni aniqlang. 1) dastlabki sutemizuvchi hayvonlarning paydo bo'lishi; 2) zamburugiar paydo bo'lishi; 3) uchuvchi hasharot - suvaraklar, ninachilarning rivojlanishi; 4) bir urug'pallali, ikki urug'pallali sinflarining ko'p oilalari rivojlanishi; 5) sutemizuvchilarning xaltali va

yo'ldoshli kenja sinf vakillarining paydo bo'lishi; 6) kaltakesak, toshbaqalar ajdodlarining paydo bo'lishi; 7) ko'p hujayrali yashil suvo'tlarining ba'zilar quruqlikka chiqishga muvaffaq bo'lishi.

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

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

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

A) o'troq hayot kechiradi, jinsiy ko'payishda tuxumdan lichinka hosil bo'ladi B) paypaslagichlari og'iz atrofida bir necha qator bo'lib joylashgan, reaktiv harakat qiladi C) otuvchi va oraliq hujayralari ektoderma qavatida joylashgan, endodermada ozuqani qamrab olib hazm qiluvchi hujayralar joylashgan D) tana bo'shlig'i ichak vazifasini bajaradi, chuchuk suvlarda hayot kechiradi

75. 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'g'ich; 10) tol

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

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

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

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

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

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

79. 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'للarda 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

80. 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) 140 D) 70

81. Kanakunjut o'simligi uchun xos javoblarni toping. 1) bo'yi 2-3 metr keladigan bir yillik o't 2) bo'yi 1 metr keladigan o't 3) Tashlandiq yerlarda, yo'l yoqalarida o'sadi. 4) Bargi oddiy, guli oq rangda, yirik voronkasimon shaklda 5) Bargi yirik panjasimon. 6) Palmaga o'xshab tez o'suvchi manzarali o'simlik sifatida o'stiriladi. 7) Yozning issiq kunlarida o'zidan o'tkir hid 8) urug'i organizmga tushsa, a sab tizimiga salbiy ta'sir ko'rsatadi.

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

82. 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

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

84. 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-6, c-4, d-5 C) a-4, b-2, c-6, d-3; D) a-4, b-5, c-1, d-2;

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

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

86. 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

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

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

88. 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) 1:1 B) 3:1 C) 1:2:1 D) 2:1

89. Quyidagilardan qaysi biri ponasimon shaklga ega emas. 1) odam kurak tishlar koronkasi 2) baqachanoqning tanasining keyingi qismi 3) odam katta oziq tishlari koronkasi 4) baqachanoq oyog'i 5) itning kurak tishlari 6) osminog muskuli

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

90. Arxegoniyga 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) 1, 4, 5 B) 3, 8, 9 C) 3, 7, 10 D) 2, 5, 6