

RAQAM: 2056456



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

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

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

USHBU KITOB RAQAMINI JAVOBLAR VARAQASIGA BEXATO KO'CHIRING!

Familiyangiz: _____

Ismingiz: _____

Otangizning ismi: _____

.....

Imzo

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

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

Test buyurtmasi uchun: +998938234401

Majburiy Fanlar Ona tili

1. Qaysi javobda ajratib yoziladigan soʻzlar berilgan?

A) kino / yulduz, ilmiy / maʼrifiy B) qoʻsh / tabaqa, anti / virus C) yilma / yil, Olti / ariq D) talab / qil, har / xil

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

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

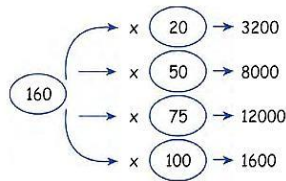
3. Qaysi javobda berilgan terminlarning barchasi bitta fanga oid?

A) milod, mikroskop, tub son B) kurtak, xujayra, tenglama C) tenglama, kesma, milod D) ildizpoya, raʼnoguldoshlar, mikroskop

4. Mill ionlar qatori : 908 Minglar qatori : 864 Birlar qatori: 8 boʻlgan javobni toping ?

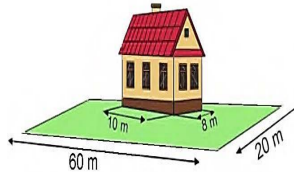
A) 908800864 B) 908264080 C) 908864008 D) 908864800

5. Quyidagilarning nech tasida yanglishilgan?



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

6. Hovlining necha sotihligini toping ?



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

7. Misi chiqmoq iborasining maʼnosi qaysi javobda toʻgʻri izohlangan?

A) qilmishiga yarasha jazosini olmoq B) uyatli holda qolmoq C) oshkor boʻlmoq D) eʼtibor bermaslik

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

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

9. Qaysi javobdagi soʻzda “z” undoshi aytilgani kabi yozilsa, yangi maʼnoli soʻz hosil boʻladi?

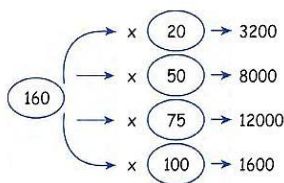
A) tuzsiz B) faraz C) imtiyoz D) yozsin

10. Oʻzaro zid maʼnoli soʻzlar juftligini aniqlang.

A) zarar - foyda B) mushkul – dushvor C) moziy – oʻtmish D) uquvsiz – noshud

Matematika

11. Quyidagilarning nech tasida yanglishilgan?



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

12. Natural sonlar nechta ?

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

13. Qaysi javobda berilgan terminlarning barchasi bitta fanga oid?

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

14. 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

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

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

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

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

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 sayrash

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

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

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

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

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

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

Tarix

21. Natural sonlar nechta ?

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

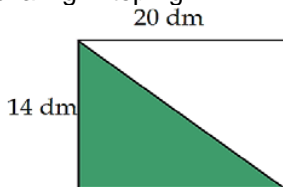
22. Mill ionlar qatori : 908 Minglar qatori : 864 Birlar qatori: 8 bo'lgan javobni toping ?

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

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

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

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



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

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

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

26. (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

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

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

28. Qaysi javobda ajratib yoziladigan so'zlar berilgan?

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

29. 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

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

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

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.

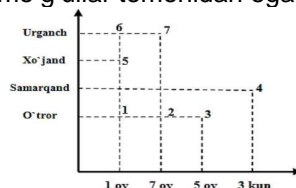
A) Ahmad Yugnakiyning "Hibat ul-haqoyiq" B) Yusuf Xos Hojibning "Qutadg'u bilig" C) Amir Temur "Temir tuzuklari" D) Xondamir "Habib us-siyar"

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

T/r	Davlat	Afama	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) 2,4 B) 1,2,3 C) 2,3,4 D) 2,3

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

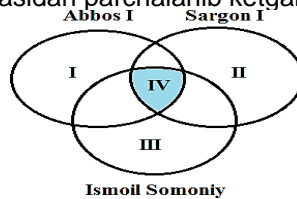


A) 1,2,5,6 B) 2,3,5,7 C) 1,3,4,6 D) 3,4,5,7

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

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

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



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

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

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

37. 1990 -yillarda Afg'onistonda kurash maydoniga kirib kelgan tolibonlar yetakchisi kim edi?

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

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

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

39. Quyidagilardan turk va fors tilini biladigan shaxsni aniqlang!

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

40. Aynan bir asrda bo'lgan voqealarni belgilang. 1. Sin Shixuandi hukmronligining boshlanishi. 2. Makedoniyalik Aleksandr Maroqandni egallashi. 3. Frada qo'zg'oloni bo'lib o'tdi. 4. Olimpiya o'yinlari maydoni zilzila oqibatida vayron bo'ldi 5. Drakont qonunlari qabul qilinishi. 6. Aleksadr sharqqa yurish boshladi.

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

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



A) 1970 -yili xalq fronti nomzodi Salvador Alyende prezidenti qilib saylandi. 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) 1888 -yilda "Oltin qonun" qabul qilingan.

42. Toshkentda ilk marta trolleybuslar qachon qatnay boshlagan?

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

43. 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

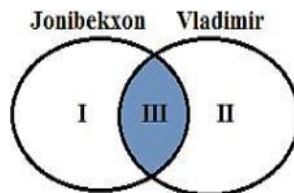
44. “Bir askar otlarni boshqarib turgan, ikkinchisi esa kamondan dushmanlarni nishonga olib o‘q uzgan”
ushbu ta’rif qaysi xalq lashkariga tegishli?
A) Xettlar B) Giksoslar C) Xunnlar D) Gotlar

45. Ushbu xaritada “yulduzcha” bilan ko‘rsatilgan davlat bilan bog‘liq voqeani aniqlang.



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

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

47. Yunonchadan tarjima qlinganda “tomoshalar joyi” degan ma’ noni anglatuvchi atamani toping.
A) kapitoliy B) forum C) teatr D) agora

48. XVI asrda Mir Arab madrasasi qaysi shaharda barpo etilgan?
A) Samarqand B) Toshkent C) Buxoro D) Xiva

49. 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

50. Qadimgi dunyo tarixida Eronga don mahsulotlarini chiqargan davlat milodiy I asr oxirlari – milodiy II asr boshlariga kelib qaysi davlatga qaram bo‘lib qolgan?
A) Rim B) Karfagen C) Makedoniya D) Kushon podsholigi

51. Qaysi sulola davrida suyurg‘ol egalari tobeligini kuchaytirish maqsadida markaziy hokimiyat ba’zan ular tasarrufidagi yer maydonlarini qisqartirar, yoki ularning haq -huquqlarini cheklab, bo‘ysunma gan taqdirda suyurg‘ol huquqidan mahrum etilar va boshqa shaxsga berilar edi?
A) Mang‘itlar; B) Shayboniylar; C) Temuriylar. D) Ashtarxoniylar;

52. “Bitta oila - bitta farzand” siyosati qaysi davlatda yuritilgan?
A) Yaponiyada B) Xitoyda C) Vyetnamda D) Koreyadada

53. XV asrda zamonaviy ko‘rinishdagi ilk bank qaysi davlatda paydo bo‘ldi?
A) Italiya B) Angliya C) Fransiya D) Gollandiya

54. O‘zbekiston Respublikasi milliy valutası - so‘m qachon muomalaga kiritilgan?
A) 1993 -yil 1-iyun B) 1994 -yil 1-iyul C) 1994 -yil 1-iyun D) 1993 -yil 1 -iyul

55. Shimoliy Hindistondagi barcha viloyatlarni o'z ichiga oluvchi Mauriya podsholigi asoschi Hindistonda mavjud qaysi tabaqaga mansub?
A) Kshatriy B) Braxman C) Shudra D) Vayshiy
56. Quyidagilardan 1876 -yilda "elektr shami" deb atalgan lampani ixtiro qilgan olimni belgilang.
A) A.Popov B) P.N.Yablochkov C) D.I.Mendeleyev D) L.Bakeland
57. 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) 1,3 C) 1,2,3 D) 1,2,3,4
58. 1884 -yilda Turkistonda paxtaning qaysi navi yetishtirila boshlangan?
A) Xitoy navi B) Isroil navi C) Hindiston navi D) Amerika navi
59. "Xo'qand hozir o'liklar shahri" degan dahshatli ibora bilan tugaydigan maqola qaysi gazetada bosilgan?
A) "Ulug' Turkiston" B) "El bayrog'i" C) "Birlik tug'i" D) "Farg'ona sahifasi"
60. "Sabanto'y" bayrami qaysi millat milliy bayrami hisoblanadi?
A) Ruslar B) Tatar -boshqirdlar C) Uyg'urlar D) Qirg'izlar

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-IV, B-IV, C-I, D-IV C) A-II, B-II, C-II, D-IV D) A-III, B-II, C-I, D-IV
62. 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 - 2,4,6,7,8,10; b-3,9 B) a-4,5,9,10; b-2,6,7,8 C) a-1,3,4,5,9,10; b-2,7,8 D) a-1,6,7,9; b-2,8,10
63. Limfa sistemasiga xos bo'lgan (1), xos bo'lmagan (2) ■usuriyatlarni 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-c,d,e; 2-a,b,f C) 1-a,b,c; 2-d,e,f D) 1-d,e,f; 2-a,b,c
64. 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

65. Zubturm o'simligi uchun xos bo'lgan javobni aniqlang.

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

66. 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

67. Xongul uchun xos bo'lgan javoblarni soni nechtani 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) 6 ta B) 2 ta C) 5 ta D) 4 ta

68. 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) 1,2,3,4,5 D) 2,3,5

69. Qaysi javoblarda sutemizuvchilarning spermatozoidlariga xos bo'lmagan qism (tuzilma)lar keltirilgan? 1-mezosoma; 2-bosh qismida sentriola; 3-o'zak ip; 4- yadro; 5-embriion diski; 6-oqsil ipcha; 7-mitoxondrial spiral; 8-sariqlik; 9-oqsil parda; 10-akrosoma; 11-orqa qismidagi sentromera.

A) 1,5,6,8,9,11 B) 1,2,3,5,8,11 C) 1,2,5,6,8,10 D) 1,3,4,5,7,9

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

71. 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) 2, 3, 5 B) 6, 7, 8 C) 1, 4 D) 1, 2, 3

72. Burchoqdoshlar oilasi vakillari orasida ... uchramaydi.

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

73. Changchili to'p gulining gulpoyasi osilib turuvchi (a) va changchilari to'pgulidan osilib turuvchi (b) o'simliklarni aniqlang? 1) tol 2) zubturm 3) oq qayin 4) tut 5) bug'doy 6) bug'doyiq

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

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

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

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

76. "Xalaza" qaysi hujayra uchun xos.

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

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

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

78. 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) 140 C) 70 D) 105

79. 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) 3, 8, 9 B) 2, 5, 6 C) 1, 4, 5 D) 3, 7, 10

80. 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

81. Rasmdagi hayvon uchun rudiment organ bu ...



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

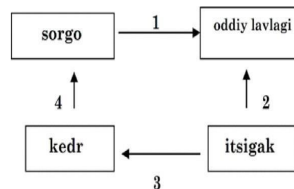
82. Chuchuk suv shillig'i organlarining tuzilishi haqidagi noto'g'ri ma'lumotlarni aniqlang? 1) yurak qorinchasidan chiquvchi qon tomirning uchi ochiq; 2) paypaslagichlari sezgi hamda ozuqani tutib og'izga yo'naltirish vazifasini bajaradi; 3) mayda tishchalar bilan qoplangan muskulli tilchasi qizilo'ngach 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) 3,6; C) 2,5 ; D) 1,5;

83. 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, asab tizimiga salbiy ta'sir ko'rsatadi.

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

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

85. 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-1, 4, 5; b-2, 3 C) a-2, 3; b-1, 4, 5 D) a-2, 3, 4; b-1, 5

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

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

87. 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) 38 B) 42 C) 44 D) 40

88. Trias davriga xos aromorfozlarni aniqlang. 1) dastlabki sutemizuvchi hayvonlarning paydo bo'lishi; 2) zamburug'lar paydo bo'lishi; 3) uchuvchi hasharot - suvaraklar, ninachilarning rivojlanishi; 4) bir urug'pallali, ikki urug'pallali sinflarining ko'p oilalari rivojlanishi; 5) sutemizuvchilarning xaltali va yo'ldoshli kenja sinf vakillarining paydo bo'lishi; 6) kaltakesak, toshbaqalar ajdodlarining paydo bo'lishi; 7) ko'p hujayrali yashil suvo'tlarining ba'zilar quruqlikka chiqishga muvaffaq bo'lishi.

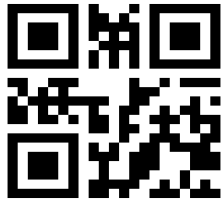
A) 3, 7 B) 3, 6 C) 2, 4 D) 1, 6

89. 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, 4, 6, 1, 5, 2 B) 3, 5, 6, 1, 4, 2 C) 3, 5, 1, 6, 4, 2 D) 3, 4, 1, 6, 5, 1

90. Porfira uchun xos bo'lmagan javobni aniqlang.

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



RAQAM: 2677366



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

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

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

USHBU KITOB RAQAMINI JAVOBLAR VARAQASIGA BEXATO KO'CHIRING!

Familiyangiz: _____

Ismingiz: _____

Otangizning ismi: _____

.....

Imzo

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

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

Test buyurtmasi uchun: +998938234401

Majburiy Fanlar Ona tili

1. Qaysi javobda ajratib yoziladigan soʻzlar berilgan?

A) yilma / yil, Olti / ariq B) talab / qil, har / xil C) qoʻsh / tabaqa, anti / virus D) kino / yulduz, ilmiy / maʼrifiy

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

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

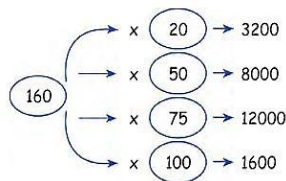
3. Qaysi javobda berilgan terminlarning barchasi bitta fanga oid?

A) ildizpoya, raʼnoguldoshlar, mikroskop B) kurtak, xujayra, tenglama C) milod, mikroskop, tub son D) tenglama, kesma, milod

4. Mill ionlar qatori : 908 Minglar qatori : 864 Birlar qatori: 8 boʻlgan javobni toping ?

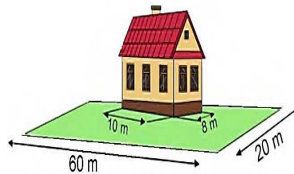
A) 908264080 B) 908864800 C) 908864008 D) 908800864

5. Quyidagilarning nech tasida yanglishilgan?



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

6. Hovlining necha sotihligini toping ?



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

7. Misi chiqmoq iborasining maʼnosi qaysi javobda toʻgʻri izohlangan?

A) qilmishiga yarasha jazosini olmoq B) eʼtibor bermaslik C) uyatli holda qolmoq D) oshkor boʻlmoq

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

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

9. Qaysi javobdagi soʻzda “z” undoshi aytilgani kabi yozilsa, yangi maʼnoli soʻz hosil boʻladi?

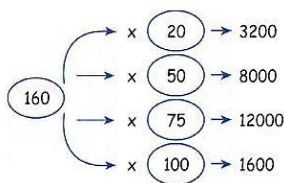
A) tuzsiz B) imtiyoz C) faraz D) yozsin

10. Oʻzaro zid maʼnoli soʻzlar juftligini aniqlang.

A) moziy – oʻtmish B) zarar - foyda C) uquvsiz – noshud D) mushkul – dushvor

Matematika

11. Quyidagilarning nech tasida yanglishilgan?



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

12. Natural sonlar nechta ?

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

13. Qaysi javobda berilgan terminlarning barchasi bitta fanga oid?

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

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

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

15. 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

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

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

17. 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

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

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

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

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

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

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

Tarix

21. Natural sonlar nechta ?

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

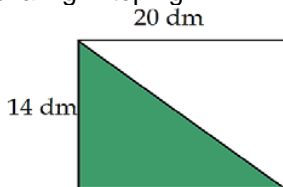
22. Mill ionlar qatori : 908 Minglar qatori : 864 Birlar qatori: 8 bo'lgan javobni toping ?

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

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

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

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



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

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

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

26. (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

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

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

28. Qaysi javobda ajratib yoziladigan so'zlar berilgan?

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

29. Qaysi javobda berilgan terminlarning barchasi bitta fanga oid?

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

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

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

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.

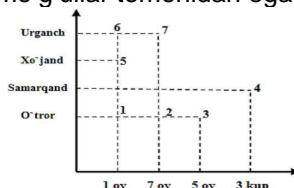
A) Xondamir "Habib us-siyar" B) Amir Temur "Temir tuzuklari" C) Ahmad Yugnakiyning "Hibat ul-haqoyiq" D) Yusuf Xos Hojibning "Qutadg'u bilig"

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

Tr	Davlat	Afama	Ma'lumot
1	Franklar	Allod	Yerga to'la egalik qilish, avloddan-avlodga meros bo'lib o'tmagan
2	Fransiya	Jak	O'rta asrlarda oddiy dehqongaga 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

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

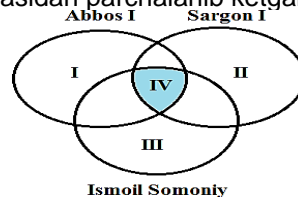


A) 2,3,5,7 B) 1,2,5,6 C) 3,4,5,7 D) 1,3,4,6

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

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

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



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

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

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

37. 1990 -yillarda Afg'onistonda kurash maydoniga kirib kelgan tolibonlar yetakchisi kim edi?

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

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

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

39. Quyidagilardan turk va fors tilini biladigan shaxsni aniqlang!

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

40. 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) 1, 3, 5; B) 2, 4, 6 C) 4, 6; D) 2, 6;

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



A) 1959 -yil 1 -yanvar kuni F. Kastro boshchiligidagi qo'zg'olonchilar inqilobi g'alaba qozondi. B) 1888 -yilda "Oltin qonun" qabul qilingan. 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.

42. Toshkentda ilk marta trolleybuslar qachon qatnay boshlagan?

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

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

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

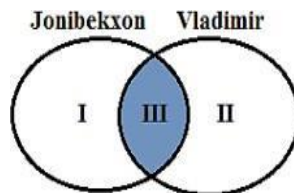
44. “Bir askar otlarni boshqarib turgan, ikkinchisi esa kamondan dushmanlarni nishonga olib o’q uzgan”
ushbu ta’rif qaysi xalq lashkariga tegishli?
A) Gotlar B) Xettlar C) Giksoslar D) Xunlar

45. 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) Vandal qabilalari 455 -yilda ushbu hududga bostirib kirishdi D) qadimgi davrda beton ixtiro qilishgan

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

47. Yunonchadan tarjima qilinganda “tomoshalar joyi” degan ma’noni anglatuvchi atamani toping.
A) agora B) kapitoliy C) teatr D) forum

48. XVI asrda Mir Arab madrasasi qaysi shaharda barpo etilgan?
A) Buxoro B) Xiva C) Samarqand D) Toshkent

49. 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

50. Qadimgi dunyo tarixida Eronga don mahsulotlarini chiqargan davlat milodiy I asr oxirlari – milodiy II asr boshlariga kelib qaysi davlatga qaram bo’lib qolgan?
A) Kushon podsholigi B) Rim C) Karfagen D) Makedoniya

51. Qaysi sulola davrida suyurg’ol egalari tobeligini kuchaytirish maqsadida markaziy hokimiyat ba’zan ular tasarrufidagi yer maydonlarini qisqartirar, yoki ularning haq -huquqlarini cheklab, bo’ysunma gan taqdirda suyurg’ol huquqidan mahrum etilar va boshqa shaxsga berilar edi?
A) Shayboniylar; B) Mang’itlar; C) Ashtarxoniylar; D) Temuriylar.

52. “Bitta oila - bitta farzand” siyosati qaysi davlatda yuritilgan?
A) Xitoyda B) Koreyadada C) Yaponiyada D) Vyetnamda

53. XV asrda zamonaviy ko’rinishdagi ilk bank qaysi davlatda paydo bo’ldi?
A) Fransiya B) Angliya C) Gollandiya D) Italiya

54. O’zbekiston Respublikasi milliy valutasini - so’m qachon muomalaga kiritilgan?
A) 1994 -yil 1-iyul B) 1994 -yil 1-iyun C) 1993 -yil 1-iyun D) 1993 -yil 1 -iyul

55. Shimoliy Hindistondagi barcha viloyatlarni o'z ichiga oluvchi Mauriya podsholigi asoschi Hindistonda mavjud qaysi tabaqaga mansub?
A) Braxman B) Kshatriy C) Shudra D) Vayshiy
56. Quyidagilardan 1876 -yilda "elektr shami" deb atalgan lampani ixtiro qilgan olimni belgilang.
A) P.N.Yablochkov B) L.Bakeland C) D.I.Mendeleyev D) A.Popov
57. 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) 1,2,3,4 C) 1,2,3 D) 1,3
58. 1884 -yilda Turkistonda paxtaning qaysi navi yetishtirila boshlangan?
A) Isroil navi B) Amerika navi C) Xitoy navi D) Hindiston navi
59. "Xo'qand hozir o'liklar shahri" degan dahshatli ibora bilan tugaydigan maqola qaysi gazetada bosilgan?
A) "Farg'ona sahifasi" B) "El bayrog'i" C) "Birlik tug'i" D) "Ulug' Turkiston"
60. "Sabanto'y" bayrami qaysi millat milliy bayrami hisoblanadi?
A) Ruslar B) Tatar -boshqirdlar C) Uyg'urlar D) Qirg'izlar

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-IV, B-IV, C-I, D-IV B) A-I, B-III, C-IV, D-I C) A-III, B-II, C-I, D-IV D) A-II, B-II, C-II, D-IV
62. 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-1,6,7,9; b-2,8,10 B) a-4,5,9,10; b-2,6,7,8 C) a-1,3,4,5,9,10; b-2,7,8 D) a - 2,4,6,7,8,10; b-3,9
63. Limfa sistemasiga xos bo'lgan (1), xos bo'lmagan (2) ■usuriyatlarni 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-d,e,f; 2-a,b,c B) 1-c,d,e; 2-a,b,f C) 1-a,b,c; 2-d,e,f D) 1-a,b,f; 2-e,c,d
64. Porfira uchun xos bo'lmagan javobni aniqlang.
A) rizoidi yordamida suv tubiga yopishib yashaydi B) poyasining chetlari kungurador, uzunligi 1 m keladi C) qizil suvo't bo'lib, tallomi bir qavat hujayralardan iborat D) iste'mol qilinganligi sababli «dengiz salati» deb ataladi.

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

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

66. 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) 2,3,4 C) 3,4,6 D) 1,5,6

67. Xongul uchun xos bo'lgan javoblarni soni nechtani 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) 6 ta B) 5 ta C) 4 ta D) 2 ta

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

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

69. Qaysi javoblarda sutemizuvchilarning spermatozoidlariga xos bo'lmagan qism (tuzilma)lar keltirilgan? 1-mezosoma; 2-bosh qismida sentriola; 3-o'zak ip; 4- yadro; 5-embriyon diski; 6-oqsil ipcha; 7-mitoxondrial spiral; 8-sariqlik; 9-oqsil parda; 10-akrosoma; 11-orqa qismidagi sentromera.

A) 1,5,6,8,9,11 B) 1,3,4,5,7,9 C) 1,2,3,5,8,11 D) 1,2,5,6,8,10

70. 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-2, 3, 4; b-1, 5 D) a-1, 2; b -3, 4, 5

71. 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) 2, 3, 5 B) 1, 2, 3 C) 6, 7, 8 D) 1, 4

72. Burchoqdoshlar oilasi vakillari orasida ... uchramaydi.

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

73. Changchili to'p gulining gulpoyasi osilib turuvchi (a) va changchilari to'pgulidan osilib turuvchi (b) o'simliklarni aniqlang? 1) tol 2) zubtutum 3) oq qayin 4) tut 5) bug'doy 6) bug'doyiq

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

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

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

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

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

76. "Xalaza" qaysi hujayra uchun xos.

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

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

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

78. 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) 105 C) 140 D) 70

79. 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) 3, 7, 10 D) 1, 4, 5

80. Porfira uchun xos bo'lmagan javobni aniqlang.

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

81. Rasmdagi hayvon uchun rudiment organ bu ...



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

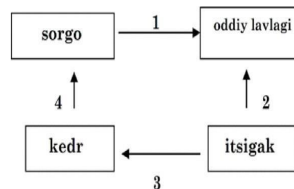
82. Chuchuk suv shillig'i organlarining tuzilishi haqidagi noto'g'ri ma'lumotlarni aniqlang? 1) yurak qorinchasidan chiquvchi qon tomirning uchi ochiq; 2) paypaslagichlari sezgi hamda ozuqani tutib og'izga yo'naltirish vazifasini bajaradi; 3) mayda tishchalar bilan qoplangan muskulli tilchasi qizilo'ngach 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) 2,5 ; B) 2,4; C) 1,5; D) 3,6;

83. 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, asab tizimiga salbiy ta'sir ko'rsatadi.

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

84. 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-c; 4-a; D) 1-a; 2-b; 3-a; 4-b;

85. 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-2, 3, 4; b-1, 5 C) a-1, 2; b-3, 4, 5 D) a-1, 4, 5; b-2, 3

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

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

87. 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) 40 C) 38 D) 42

88. Trias davriga xos aromorfozlarni aniqlang. 1) dastlabki sutemizuvchi hayvonlarning paydo bo'lishi; 2) zamburug'lar paydo bo'lishi; 3) uchuvchi hasharot - suvaraklar, ninachilarning rivojlanishi; 4) bir urug'pallali, ikki urug'pallali sinflarining ko'p oilalari rivojlanishi; 5) sutemizuvchilarning xaltali va yo'ldoshli kenja sinf vakillarining paydo bo'lishi; 6) kaltakesak, toshbaqalar ajdodlarining paydo bo'lishi; 7) ko'p hujayrali yashil suvo'tlarining ba'zilar quruqlikka chiqishga muvaffaq bo'lishi.

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

89. 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, 4, 6, 1, 5, 2 C) 3, 4, 1, 6, 5, 1 D) 3, 5, 1, 6, 4, 2

90. Porfira uchun xos bo'lmagan javobni aniqlang.

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