



RAQAM: 1857147



## 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	8	5	7	1	4	7
●	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
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	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. Quyidagi birikmalarning qaysi birida tobe qism ko'chma ma'noda qo'llangan?  
A) tandinning og'zi B) achchiq gap C) Sevaraning sayrashlari D) iste'dodning so'nishi
2. Quyidagi qaysi javobda nuqtalar o'rniga bo'g'iz undoshi qo'yiladi?  
A) ...isoblanmoq, iste...zo B) te...nika, ta...minan C) i...cham, su...bat D) ...onadon, i...tiyoriy
3. (Qo'li, mushti, bilagi, dasti) zo'r birni yiqar, bilimi zo'r – mingni. Mos so'zni qo'ying.  
A) bilagi B) dasti C) qo'li D) mushti
4. Natural sonlar nechta ?  
A) 9 ta B) 0 ta C) cheksiz ko'p D) 10 ta
5. Berilgan so'zlardan qaysi biri –iq qo'shimchasi bilan yasalmagan?  
A) iliq B) chiziq C) tiniq D) siniq
6. Mill ionlar qatori : 908 Minglar qatori : 864 Birlar qatori: 8 bo'lgan javobni toping ?  
A) 908264080 B) 908864008 C) 908800864 D) 908864800
7. 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) paronim so'zlar C) antonim so'zlar D) ma'nodosh so'zlar
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 D) a,b
9. Sakkiz million ikki yuzi o'n ming olmosh sakkiz . Soni berilgan javobni toping?  
A) 802168 B) 8210680 C) 8210068 D) 82168
10. Qaysi javobda berilgan terminlarning barchasi bitta fanga oid?  
A) milod, mikroskop, tub son B) tenglama, kesma, milod C) kurtak, xujayra, tenglama D) ildizpoya, ra'noguldoshlar, mikroskop

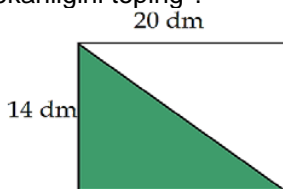
## Matematika

11. Sakkiz million ikki yuzi o'n ming olmosh sakkiz . Soni berilgan javobni toping?  
A) 802168 B) 82168 C) 8210680 D) 8210068
12. Natural sonlar nechta ?  
A) 0 ta B) 10 ta C) 9 ta D) cheksiz ko'p
13. 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) a,b,d C) b,d D) b
14. (Qo'li, mushti, bilagi, dasti) zo'r birni yiqar, bilimi zo'r – mingni. Mos so'zni qo'ying.  
A) bilagi B) dasti C) mushti D) qo'li
15. O'zaro zid ma'noli so'zlar juftligini aniqlang.  
A) moziy – o'tmish B) mushkul – dushvor C) zarar - foyda D) uquvsiz – noshud
16. Hisoblang:  $831 + 5865 : (22 \cdot 29 - 13 \cdot 19) - 87$   
A) 314 B) 759 C) 645 D) 879

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

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

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

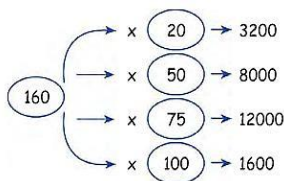


A) 140 B) 100 C) 210 D) 280

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

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

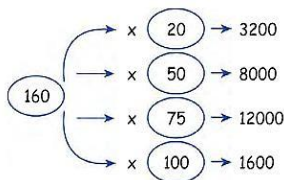
20. Quyidagilarning nech tasida yanglishilgan?



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

## Tarix

21. Quyidagilarning nech tasida yanglishilgan?



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

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

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

23. (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

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

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

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

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

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

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

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

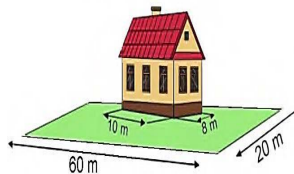
28. Berilgan so'zlardan qaysi biri –iq qo'shimchasi bilan yasalmagan?

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

29. Sakkiz million ikki yuzi o'n ming olmosh sakkiz . Soni berilgan javobni toping?

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

30. Hovlining necha sotihligini toping ?



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

## Biologiya

31. 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 - 588; b – 104; B) a - 624; b – 104; C) a - 756; b – 104; D) a - 624; b – 80;

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

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

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

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

34. 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, 1, 6, 5, 1 C) 3, 4, 6, 1, 5, 2 D) 3, 5, 1, 6, 4, 2

35. 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, 7, 10 D) 3, 8, 9

36. 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

37. 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-3,4,8,9 b-1,5,6 C) a-2,3,9,10 b-5,6,7 D) a-2,8,9,10 b-5,6,7

38. 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;

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

40. Qoqio't va makkajo'xoring qaysi sistematik birligi bir xil.

A) oila B) bo'lim; C) turkum; D) sinf;

41. 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-1,3 C) a-2, b-5, c-1,3 D) a-2, b-4,5 c-3

42. 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

43. 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-2,5 B) a-1,3 b -2,6 C) a-2,4 b -1,5 D) a-2,5 b-1,6

44. 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-4, d-5 B) a-4, b-5, c-1, d-2; C) a-4, b-6, c-1, d-2,3; D) a-4, b-2, c-6, d-3;

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

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

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

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

47. Zubturm o'simligi uchun xos bo'lgan javobni aniqang.  
A) hujayralarining uzunligi 3 -4 sm B) hashorotlar bilan oziqlanadigan o'simlik C) barg og'izchalari o'tkazuvchi to'qimaning epidermisida joylashgan D) bir yillik o'simlik
48. Changchili to'p gulining gulpoyasi osilib turuvchi (a) va changchilari to'pgulidan osilib turuvchi (b) o'simliklarni aniqang? 1) tol 2) zubturm 3) oq qayin 4) tut 5) bug'doy 6) bug'doyiq  
A) a-3,4 b-6 B) a-4,5 b-1 C) a-1,3 b-5 D) a-2,6 b-3
49. Urug' i tarkibida zahardan tashqari, 40-50% moy mavjud bo'lgan osimlikni aniqang?  
A) na'matak B) kanakunjut C) yalpiz D) isiriq
50. 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) 1,3,4,5,7,9 B) 1,5,6,8,9,11 C) 1,2,5,6,8,10 D) 1,2,3,5,8,11
51. Okulyari 20■ bo'lgan mikroskop bilan ob'ekt 800 marta kattalashgan bo'lsa uning obektivi nechaga teng bo'lgan?  
A) 30 B) 10 C) 40 D) 20
52. Kalamushning qiyofadosh turlarida 6-12-13 juft gomoogik xromosomalar krossengoverga uchradi. Krossingoverga uchramagan xromosomalarni umumiy sonini aniqang.



- A) 68 B) 70 C) 66 D) 74
53. Uzun (a) kalta (b) naysimon suyaklarni ko'rsating. 1) yelka 2) kaft 3) boldir 4) son 5) tirsak 6) barmoq 7) bilak 8) ensa  
A) a -1,2,3,4 b-5,6 B) a-1,4,5 b-2,3,6 C) a-1,3,4,5, b-2,6 D) a-1,5,6 b-2,3,4
54. Trias davriga xos aromorfozlarni aniqang. 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) 1, 6 B) 2, 4 C) 3, 7 D) 3, 6
55. Burchoqdoshlar oilasi vakillari orasida ... uchramaydi.  
A) ikki yillik o'tlar B) to'g'ri gullilar C) oddiy barglilar D) yonbargchalilar
56. G'alvirsimon (a) va yassi (b) suyaklarni belgilang. 1) tepa; 2) yuqori jag'; 3) peshona; 4) ensa; 5) yuz  
A) a-2, 3, 4; b-1, 5 B) a-1, 2; b -3, 4, 5 C) a-2, 3; b-1, 4, 5 D) a-1, 4, 5; b-2, 3
57. Porfira uchun xos bo'lmagan javobni aniqang.  
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
58. 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) 2,6,7 C) 1,5 D) 2,4,7,8

59. 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) 1:2:1 C) 2:1 D) 3:1

60. Quyidagi jadval asosida A,B,C,Dga mos qon guruhlari juftlab yozing. image

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

## Tarix

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

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

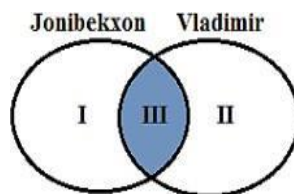
62. 2015 -yilning ikkinchi yarmida Turkiya Suriyada ISHIDga qarshi antiterrorchilik operatsiyasida ishtirok etayotgan qaysi davlatning Su -24 harbiy samolyoti urib tushirgani, ikki mamlakat o'rtasidagi munosabatlarni murakkablashtirdi?

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

71. Saljuqiylar sulolasiga kim asos solgan?

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

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



A) Vandal qabilalari 455 -yilda ushbu hududga bostirib kirishdi B) qadimgi davrda beton ixtiro qilishgan

C) Ushbu hududlik shaxs "Avesto" ning ilk qismlarini tarjima qilgan D) Altamir g'ori mavjud

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

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

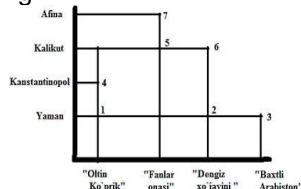
74. Quyidagilar orasidan 1 yil farq bilan sodir bo'lgan voqealarni aniqlang: 1. Ozarbayjonda Bobak boshchilidagi qo'zg'olon boshlanadi - Buyuk Karl hukmronligi tugadi; 2. Otton I hukmronligi boshlandi - Vatslav hukmronligi tugadi; 3. Buyuk Karl hukmronligi boshlanadi - Sug'diyonada Muqanna boshchiligidagi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

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

75. Elektron pochta qachon yaratildi?

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

76. Quyidagi grafikni to'g'ri moslashtiring.



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

77. 1884 -yilda Turkistonda paxtaning qaysi navi yetishtirila boshlangan?

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

78. Quyidagi jadvalda harflar bilan belgilangan kataklar o'rniga mos keluvchi ma'lumotlarni qo'ying! 1) Hozarasp, Xonqadagi qo'zg'olonlar keskin tus oldi; 2) Muhammad Aminxon madrasasi qurilishi yakunlandi; 3) 30 nafar talaba Turkiyaga o'qishga yuborildi; 4) Turkistonda 50 ga yaqin jadid maktablari yopib qo'yildi; 5) Bolgariya Sebiya va Gretsiyaga hujum qildi; 6) Islomxo'jani davlat mablag'larini



o`zlashtirishda ayblab o`ldiradi; 7) Londonda Turkiyaga qaram Gretsiyaga muxtoriyat huquqi berilishini ko`zda tutuvchi bitim imzolandi;

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

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

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

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

80. Shimoliy Hindistondagi barcha viloyatlarni o'z ichiga oluvchi Mauriya podsholigi asoschi

Hindistonda mavjud qaysi tabaqaga mansub?

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

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

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

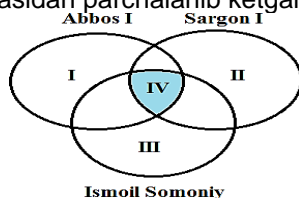
82. Italiyada «San■at taraqqiyoti t■pasida ish haqi yuq■ri bo'lgan mamlakatlar turadi», d■b ta'kidlagan davlat arb■bini aniqlang.

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

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

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

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

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

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

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

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

87. 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) Yusuf Xos Hojibning "Qutadg'u bilig" C) Ahmad Yugnakiyning "Hibat ul-haqoyiq" D) Amir Temur "Temir tuzuklari"

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

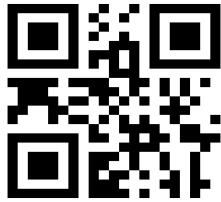
A) 1916 -yili B) 1917 -yili C) 1918 -yili D) 1915 -yili

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

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

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

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



RAQAM: 1288256



## 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	2	8	8	2	5	6
●	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
6	6	6	6	6	6	●
7	7	7	7	7	7	7
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. Quyidagi birikmalarning qaysi birida tobe qism ko'chma ma'noda qo'llangan?  
A) iste'dodning so'nishi B) achchiq gap C) Sevaraning sayrashi D) tandirning og'zi
2. Quyidagi qaysi javobda nuqtalar o'rniga bo'g'iz undoshi qo'yiladi?  
A) ...onadon, i...tiyoriy B) ...isoblanmoq, iste...zo C) i...cham, su...bat D) te...nika, ta...minan
3. (Qo'li, mushti, bilagi, dasti) zo'r birni yiqar, bilimi zo'r – mingni. Mos so'zni qo'ying.  
A) qo'li B) bilagi C) mushti D) dasti
4. Natural sonlar nechta ?  
A) 10 ta B) 9 ta C) 0 ta D) cheksiz ko'p
5. Berilgan so'zlardan qaysi biri –iq qo'shimchasi bilan yasalmagan?  
A) iliq B) siniq C) tiniq D) chiziq
6. Mill ionlar qatori : 908 Minglar qatori : 864 Birlar qatori: 8 bo'lgan javobni toping ?  
A) 908800864 B) 908864800 C) 908264080 D) 908864008
7. 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) ma'nodosh so'zlar D) paronim so'zlar
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) a,b,d B) b C) a,b D) b,d
9. Sakkiz million ikki yuzi o'n ming olmish sakkiz . Soni berilgan javobni toping?  
A) 8210680 B) 802168 C) 8210068 D) 82168
10. Qaysi javobda berilgan terminlarning barchasi bitta fanga oid?  
A) ildizpoya, ra'noguldoshlar, mikroskop B) kurtak, xujayra, tenglama C) tenglama, kesma, milod D) milod, mikroskop, tub son

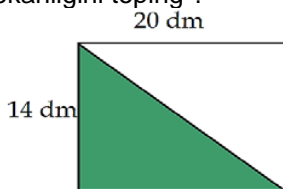
## Matematika

11. Sakkiz million ikki yuzi o'n ming olmish sakkiz . Soni berilgan javobni toping?  
A) 8210680 B) 8210068 C) 802168 D) 82168
12. Natural sonlar nechta ?  
A) 9 ta B) 10 ta C) cheksiz ko'p D) 0 ta
13. 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 D) a,b
14. (Qo'li, mushti, bilagi, dasti) zo'r birni yiqar, bilimi zo'r – mingni. Mos so'zni qo'ying.  
A) qo'li B) bilagi C) dasti D) mushti
15. O'zaro zid ma'noli so'zlar juftligini aniqlang.  
A) moziy – o'tmish B) mushkul – dushvor C) uquvsiz – noshud D) zarar - foyda
16. Hisoblang:  $831 + 5865 : (22 \cdot 29 - 13 \cdot 19) - 87$   
A) 314 B) 879 C) 645 D) 759

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

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

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

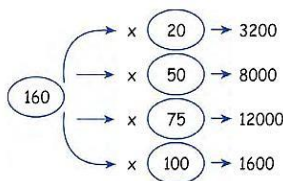


A) 100 B) 280 C) 210 D) 140

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

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

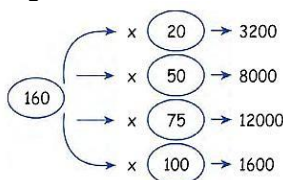
20. Quyidagilarning nech tasida yanglishilgan?



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

## Tarix

21. Quyidagilarning nech tasida yanglishilgan?



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

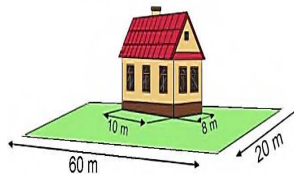
28. Berilgan so'zlardan qaysi biri –iq qo'shimchasi bilan yasalmagan?

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

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

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

30. Hovlining necha sotihligini toping ?



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

## Biologiya

31. 630 ta nukleotiddan iborat DNK molekulasida timin nukleotidlari 30% ni tashkil etsa, shu fragmentdagi jami vodorod bog'lar soni (a), DNK asosida sintezlangan oqsil molekulasidagi peptid bog'lar soni (b) ni aniqlang.

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

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

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

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

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

34. Odamlarda qon ivish jarayonlarini ketma ketlikda joylashtiring? 1) tromboplastin qon plazmasidagi protrombinni trombinga aylantiradi; 2) qon oqishini to'xtashi; 3) qon tomirlar jarohatlanganda, trombotsitlar 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, 4, 6, 1, 5, 2 C) 3, 5, 6, 1, 4, 2 D) 3, 4, 1, 6, 5, 1

35. 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, 7, 10 B) 1, 4, 5 C) 2, 5, 6 D) 3, 8, 9

36. 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, 4, 7; b - 2, 3, 6, 8 D) a - 1, 3, 6, 7; b - 4, 5, 9

37. 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-3,4,8,9 b-1,5,6 B) a-2,8,9,10 b-5,6,7 C) a-2,3,9,10 b-5,6,7 D) a-4,9,10 b-1,6,7

38. 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) 3,6; C) 1,5; D) 2,4;

39. 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

40. Qoqio't va makkajo'xoring qaysi sistematik birligi bir xil.

A) turkum; B) oila C) bo'lim; D) sinf;

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

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

42. 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) 1,5,6 C) 3,4,6 D) 3,5,6

43. 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-2,4 b -1,5 C) a-2,5 b-1,6 D) a-1,3 b-2,5

44. 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-5, c-1, d-2; C) a-4, b-6, c-4, d-5 D) a-4, b-6, c-1, d-2,3;

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

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

46. 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) 42 C) 40 D) 44

47. Zubtutum o'simligi uchun xos bo'lgan javobni aniqang.  
A) hujayralarining uzunligi 3 -4 sm B) barg og'izchalari o'tkazuvchi to'qimaning epidermisida joylashgan  
C) bir yillik o'simlik D) hashorotlar bilan oziqlanadigan o'simlik
48. Changchili to'p gulining gulpoyasi osilib turuvchi (a) va changchilari to'pgulidan osilib turuvchi (b) o'simliklarni aniqang? 1) tol 2) zubtutum 3) oq qayin 4) tut 5) bug'doy 6) bug'doyiq  
A) a-4,5 b-1 B) a-1,3 b-5 C) a-2,6 b-3 D) a-3,4 b-6
49. Urug' i tarkibida zahardan tashqari, 40-50% moy mavjud bo'lgan osimlikni aniqang?  
A) isiriq B) na'matak C) yalpiz D) kanakunjut
50. Qaysi javoblarda sutemizuvchilarning spermatozoidlariga xos bo'lmagan qism (tuzilma)lar keltirilgan? 1-mezosoma; 2-bosh qismida sentriola; 3-o'zak ip; 4- yadro; 5-embrion 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
51. Okulyari 20■ bo'lgan mikroskop bilan ob'ekt 800 marta kattalashgan bo'lsa uning obektivi nechaga teng bo'lgan?  
A) 40 B) 20 C) 30 D) 10
52. Kalamushning qiyofadosh turlarida 6-12-13 juft gomoogik xromosomalar krossengoverga uchradi. Krossingoverga uchramagan xromosomalarni umumiy sonini aniqang.



- A) 74 B) 66 C) 70 D) 68
53. Uzun (a) kalta (b) naysimon suyaklarni ko'rsating. 1) yelka 2) kaft 3) boldir 4) son 5) tirsak 6) barmoq 7) bilak 8) ensa  
A) a-1,4,5 b-2,3,6 B) a -1,2,3,4 b-5,6 C) a-1,3,4,5, b-2,6 D) a-1,5,6 b-2,3,4
54. Trias davriga xos aromorfozlarni aniqang. 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
55. Burchoqdoshlar oilasi vakillari orasida ... uchramaydi.  
A) to'g'ri gullilar B) oddiy barglilar C) yonbargchalilar D) ikki yillik o'tlar
56. 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
57. Porfira uchun xos bo'lmagan javobni aniqang.  
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
58. 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) 2,6,7 B) 1,3,5,6,8 C) 2,4,7,8 D) 1,5

59. 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

60. Quyidagi jadval asosida A,B,C,Dga mos qon guruhlari juftlab yozing. image

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

## Tarix

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

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

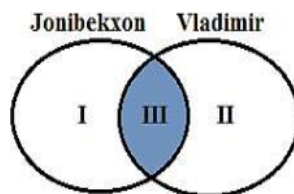
62. 2015 -yilning ikkinchi yarmida Turkiya Suriyada ISHIDga qarshi antiterrorchilik operatsiyasida ishtirok etayotgan qaysi davlatning Su -24 harbiy samolyoti urib tushirgani, ikki mamlakat o'rtasidagi munosabatlarni murakkablashtirdi?

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

71. Saljuqiylar sulolasiga kim asos solgan?

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

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



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

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

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

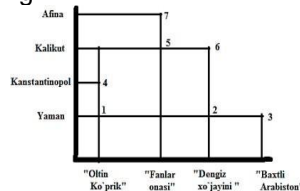
74. Quyidagilar orasidan 1 yil farq bilan sodir bo'lgan voqealarni aniqlang: 1. Ozarbayjonda Bobak boshchilidagi qo'zg'olon boshlanadi - Buyuk Karl hukmronligi tugadi; 2. Otton I hukmronligi boshlandi - Vatslav hukmronligi tugadi; 3. Buyuk Karl hukmronligi boshlanadi - Sug'diyonada Muqanna boshchiligidagi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

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

75. Elektron pochta qachon yaratildi?

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

76. Quyidagi grafikni to'g'ri moslashtiring.



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

77. 1884 -yilda Turkistonda paxtaning qaysi navi yetishtirila boshlangan?

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

78. Quyidagi jadvalda harflar bilan belgilangan kataklar o'rniga mos keluvchi ma'lumotlarni qo'ying! 1) Hozarasp, Xonqadagi qo'zg'olonlar keskin tus oldi; 2) Muhammad Aminxon madrasasi qurilishi yakunlandi; 3) 30 nafar talaba Turkiyaga o'qishga yuborildi; 4) Turkistonda 50 ga yaqin jadid maktablari yopib qo'yildi; 5) Bolgariya Sebiya va Gretsiyaga hujum qildi; 6) Islomxo'jani davlat mablag'larini

o`zlashtirishda ayblab o`ldiradi; 7) Londonda Turkiyaga qaram Gretsiyaga muxtoriyat huquqi berilishini ko`zda tutuvchi bitim imzolandi;

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

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

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

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

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

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

81. 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

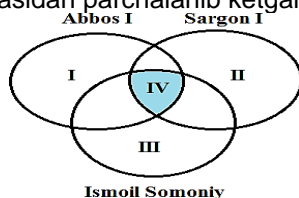
82. Italiyada «San■at taraqqiyoti t■pasida ish haqi yuq■ri bo'lgan mamlakatlar turadi», d■b ta'kidlagan davlat arb■bini aniqlang.

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

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

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

84. Quyidagi ma'lumotlarni tahlil qilib, Eyler -Venn digrammasiga mos keladigan javobni aniqlang. a) 893 -yilda Taroz 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,d II-a,g III -f,c IV-e B) I-b,g II-e,h III-a,d IV-c C) I-a,g II-e,h III-b,d IV-c D) I-b,g II-e,h III-a,f IV-c

85. 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

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

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

87. 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) Yusuf Xos Hojibning "Qutadg'u bilig" C) Ahmad Yugnakiyning "Hibat ul-haqoyiq" D) Amir Temur "Temir tuzuklari"

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

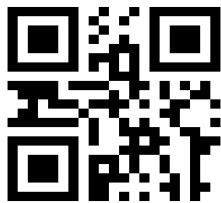
A) 1918 -yili B) 1916 -yili C) 1917 -yili D) 1915 -yili

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

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

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

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



RAQAM: 1372330



## 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	3	7	2	3	3	0
●	1	1	1	1	1	1
2	2	2	●	2	2	2
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
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. Quyidagi birikmalarning qaysi birida tobe qism ko'chma ma'noda qo'llangan?  
A) achchiq gap B) iste'dodning so'nishi C) Sevaraning sayrashi D) tandirning og'zi
2. Quyidagi qaysi javobda nuqtalar o'rniga bo'g'iz undoshi qo'yiladi?  
A) i...cham, su...bat B) ...onadon, i...tiyoriy C) te...nika, ta...minan D) ...isoblanmoq, iste...zo
3. (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
4. Natural sonlar nechta ?  
A) 0 ta B) 10 ta C) cheksiz ko'p D) 9 ta
5. Berilgan so'zlardan qaysi biri –iq qo'shimchasi bilan yasalmagan?  
A) iliq B) siniq C) tiniq D) chiziq
6. Mill ionlar qatori : 908 Minglar qatori : 864 Birlar qatori: 8 bo'lgan javobni toping ?  
A) 908864008 B) 908800864 C) 908264080 D) 908864800
7. 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) ma'nodosh so'zlar D) shakldosh so'zlar
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 C) a,b,d D) b,d
9. Sakkiz million ikki yuzi o'n ming olmish sakkiz . Soni berilgan javobni toping?  
A) 802168 B) 8210680 C) 82168 D) 8210068
10. Qaysi javobda berilgan terminlarning barchasi bitta fanga oid?  
A) tenglama, kesma, milod B) ildizpoya, ra'noguldoshlar, mikroskop C) kurtak, xujayra, tenglama D) milod, mikroskop, tub son

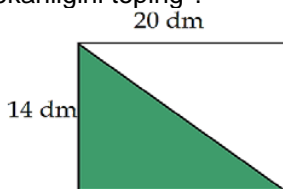
## Matematika

11. Sakkiz million ikki yuzi o'n ming olmish sakkiz . Soni berilgan javobni toping?  
A) 8210680 B) 82168 C) 802168 D) 8210068
12. Natural sonlar nechta ?  
A) 0 ta B) cheksiz ko'p C) 9 ta D) 10 ta
13. 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
14. (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
15. O'zaro zid ma'noli so'zlar juftligini aniqlang.  
A) moziy – o'tmish B) uquvsiz – noshud C) mushkul – dushvor D) zarar - foyda
16. Hisoblang:  $831 + 5865 : (22 \cdot 29 - 13 \cdot 19) - 87$   
A) 879 B) 645 C) 314 D) 759

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

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

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

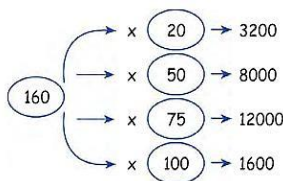


A) 140 B) 100 C) 280 D) 210

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

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

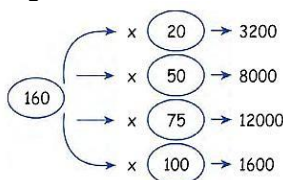
20. Quyidagilarning nech tasida yanglishilgan?



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

## Tarix

21. Quyidagilarning nech tasida yanglishilgan?



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

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

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

23. (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

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

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

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

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

26. 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) paronim so'zlar C) shakldosh so'zlar D) ma'nodosh so'zlar

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

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

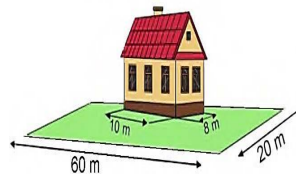
28. Berilgan so'zlardan qaysi biri –iq qo'shimchasi bilan yasalmagan?

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

29. Sakkiz million ikki yuzi o'n ming olmosh sakkiz . Soni berilgan javobni toping?

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

30. Hovlining necha sotihligini toping ?



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

## Biologiya

31. 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 – 80; B) a - 588; b – 104; C) a - 624; b – 104; D) a - 756; b – 104;

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

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

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

A) paypaslagichlari og'iz atrofida bir necha qator bo'lib joylashgan, reaktiv harakat qiladi B) o'troq hayot kechiradi, jinsiy ko'payishda tuxumdan lichinka hosil bo'ladi 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

34. 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, 1, 6, 5, 1 B) 3, 5, 1, 6, 4, 2 C) 3, 4, 6, 1, 5, 2 D) 3, 5, 6, 1, 4, 2

35. 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) 1, 4, 5 B) 3, 7, 10 C) 2, 5, 6 D) 3, 8, 9

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

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

37. 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-2,8,9,10 b-5,6,7 C) a-3,4,8,9 b-1,5,6 D) a-2,3,9,10 b-5,6,7

38. 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) 1,5; B) 2,4; C) 3,6; D) 2,5 ;

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

40. Qoqio't va makkajo'xoring qaysi sistematik birligi bir xil.

A) turkum; B) bo'lim; C) oila D) sinf;

41. 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-1,3 C) a-2, b-5, c-1,3 D) a-2, b-4,5 c-3

42. 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

43. Ko'lbuqa ontogenezinining 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-2,4 b -1,5 C) a-2,5 b-1,6 D) a-1,3 b -2,6

44. 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-4, d-5 C) a-4, b-5, c-1, d-2; D) a-4, b-6, c-1, d-2,3;

45. Xongul uchun xos bo'lgan javoblarni soni nechtdan 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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

51. Okulyari 20■ bo'lgan mikroskop bilan ob'ekt 800 marta kattalashgan bo'lsa uning obektivi nechaga teng bo'lgan?

A) 40 B) 30 C) 10 D) 20

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



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

53. Uzun (a) kalta (b) naysimon suyaklarni ko'rsating. 1) yelka 2) kaft 3) boldir 4) son 5) tirsak 6) barmoq 7) bilak 8) ensa

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

54. Trias davriga xos aromorfozlarni aniqang. 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, 7 B) 3, 6 C) 1, 6 D) 2, 4

55. Burchoqdoshlar oilasi vakillari orasida ... uchramaydi.

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

56. 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

57. Porfira uchun xos bo'lmagan javobni aniqang.

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

58. 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) 1,3,5,6,8 C) 2,4,7,8 D) 2,6,7

59. 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) 1:2:1 C) 3:1 D) 2:1

60. Quyidagi jadval asosida A,B,C,Dga mos qon guruhlarini juftlab yozing. image

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

## Tarix

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

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

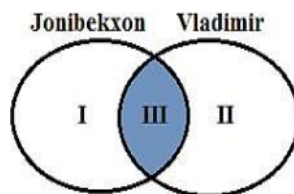
62. 2015 -yilning ikkinchi yarmida Turkiya Suriyada ISHIDga qarshi antiterrorchilik operatsiyasida ishtirok etayotgan qaysi davlatning Su -24 harbiy samolyoti urib tushirgani, ikki mamlakat o'rtasidagi munosabatlarni murakkablashtirdi?

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

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

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

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

65. 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) D...hq...nning o'zig... b...rilg...n y...rni h...q to'l...sh ev...zig... s...tib ...lishi; C) ...d...ml...rni jud... g'ir ishl...rg... m...hkum etish. D) H...rbiy qism j...yl...shtirilg...n m...sus bin...g...

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

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

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

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

68. 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) 2001 -y D) 2010 -y

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

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

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

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

71. Saljuqiylar sulolasiga kim asos solgan?

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

72. 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

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

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

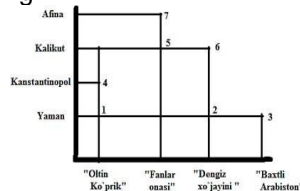
74. Quyidagilar orasidan 1 yil farq bilan sodir bo'lgan voqealarni aniqlang: 1. Ozarbayjonda Bobak boshchilidagi qo'zg'olon boshlanadi - Buyuk Karl hukmronligi tugadi; 2. Otton I hukmronligi boshlandi - Vatslav hukmronligi tugadi; 3. Buyuk Karl hukmronligi boshlanadi - Sug'diyonada Muqanna boshchiligidagi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

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

75. Elektron pochta qachon yaratildi?

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

76. Quyidagi grafikni to'g'ri moslashtiring.



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

77. 1884 -yilda Turkistonda paxtaning qaysi navi yetishtirila boshlangan?

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

78. Quyidagi jadvalda harflar bilan belgilangan kataklar o'rniga mos keluvchi ma'lumotlarni qo'ying! 1) Hozarasp, Xonqadagi qo'zg'olonlar keskin tus oldi; 2) Muhammad Aminxon madrasasi qurilishi yakunlandi; 3) 30 nafar talaba Turkiyaga o'qishga yuborildi; 4) Turkistonda 50 ga yaqin jadid maktablari yopib qo'yildi; 5) Bolgariya Sebiya va Gretsiyaga hujum qildi; 6) Islomxo'jani davlat mablag'larini

o`zlashtirishda ayblab o`ldiradi; 7) Londonda Turkiyaga qaram Gretsiyaga muxtoriyat huquqi berilishini ko`zda tutuvchi bitim imzolandi;

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

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

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

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

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

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

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

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

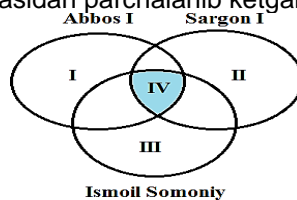
82. Italiyada «San■at taraqqiyoti t■pasida ish haqi yuq■ri bo'lgan mamlakatlar turadi», d■b ta'kidlagan davlat arb■bini aniqlang.

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

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

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

84. Quyidagi ma'lumotlarni tahlil qilib, Eyler -Venn digrammasiga mos keladigan javobni aniqlang. a) 893 -yilda Taroz 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,d II-a,g III -f,c IV-e B) I-a,g II-e,h III-b,d IV-c C) I-b,g II-e,h III-a,d IV-c D) I-b,g II-e,h III-a,f IV-c

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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