

RAQAM: 1237159



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

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

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

USHBU KITOB RAQAMINI JAVOBLAR VARAQASIGA BEXATO KO'CHIRING!

Familiyangiz: _____

Ismingiz: _____

Otangizning ismi: _____

.....

Imzo

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

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

Test buyurtmasi uchun: +998938234401

Majburiy Fanlar Ona tili

1. Natural sonlar nechta ?

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

2. 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

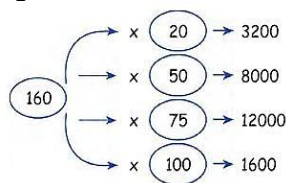
3. Quyidagi birikmalarning qaysi birida tobe qism ko'chma ma'noda qo'llangan?

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

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

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

5. Quyidagilarning nech tasida yanglilshilgan?

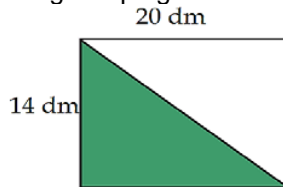


A) 1 B) 2 C) 4 D) 3

6. 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

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



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

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

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

9. 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

10. (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

Matematika

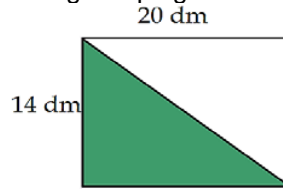
11. Hisoblang: $831 + 5865 : (22 \cdot 29 - 13 \cdot 19) - 87$

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

17. Natural sonlar nechta ?

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

18. 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

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

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

20. 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

Tarix

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

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

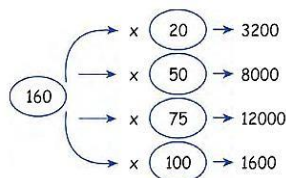
22. Quyidagi berilgan qoldikli bo'lishlardan qaysi biri to'g'ri bajarilgan? a) $76 : 9 = 7$ (qoldiq 13); b) $20 : 7 = 2$ (qoldiq 6); d) $54 : 15 = 4$ (qoldiq 1);

A) b,d B) b C) a,b D) a,b,d

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

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

24. Quyidagilarning nech tasida yanglishilgan?



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

25. Qaysi javobda ajratib yoziladigan so'zlar berilgan?

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

26. Natural sonlar nechta ?

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

27. Qaysi javobda berilgan terminlarning barchasi bitta fanga oid?

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

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

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

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

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

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

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

Tarix

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

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

32. 1177 -yilda yong'in natijasida vayron bo'lgan shahar qayerda bunyod etilgan?

Tarix Test

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

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

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

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

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

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

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

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

T/r	Davlat	Atama	Ma'lumot
1	Franklar	Allod	Yerga to'la egalik qilish, avlodidan-avlodga meros bo'lib o'tmagan
2	Fransiya	Jak	O'rta asrlarda oddiy dehqonga ishlatiladigan laqab
3	Mo'g'ullar	Ulus	Davlat, xalq, odamlar degan ma'noni anglatadi
4	Hindiston	Jonka	600-700 kishi va ko'plab yuk sig'adigan yirik kema

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

37. 1922 -yili inglizlar qaysi davlatning mustaqilligini tan olishga majbur bo'ldi?

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

38. Saljuqiylar sulolasiga kim asos solgan?

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

39. 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) Mussolini C) J.J■litti D) Jorj Klemanso

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

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

41. 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 qurultoyi qoraqalpog'lar qo'zg'olon ko'tardi	a
1853-yil	b	Ingliz-afg'on do'stlik shartnomasini imzoladi
1913-yil	c	d

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

42. 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) ■d■ml■rni jud■ ■g'ir ishl■rg■ m■hkum etish. D) J■z■ t■riq■sid■ ■d■ml■rni o'zg■ j■yl■rg■ ko'chirib yub■rish;

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

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

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

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

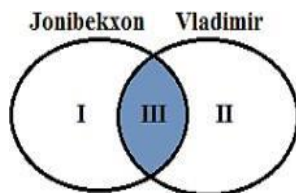
45. Rus milliy teatri asoschini aniqlang?

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

46. 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
47. "Shayx Lutfulla" , "Ali Kapa" , "Chexel Sotun" kabi saroy ansambllari qaysi davlatda bunyod etilgan?
A) Hindiston B) Turkiya C) Eron D) Koreya
48. Buyuk Britaniyaning Birinchi va Ikkinchi jahon urushlarida bosh vazirlarini belgilang?
A) V.Vilson, N.Chemberlen B) L.Jorj, U.Cherrhill C) V.Vilson, U.Cherrhill D) L.Jorj, N.Chemberlen
49. Toshkentda ilk marta trolleybuslar qachon qatnay boshlagan?
A) 1937 B) 1954 C) 1961 D) 1947
50. O`zbekiston Respublikasi Konstitutsiyasi va qonunlariga ko`ra, necha yoshga to`lgan fuqarolar Oliy Majlis deputatligiga saylanish huquqiga ega bo`ladilar?
A) 21 yosh B) 30 yosh C) 25 yosh D) 35 yosh
51. "Xo`qand hozir o`liklar shahri" degan dahshatli ibora bilan tugaydigan maqola qaysi gazetada bosilgan?
A) "Ulug' Turkiston" B) "Birlik tug'i" C) "Farg'ona sahifasi" D) "El bayrog'i"
52. Daues rejasi qachon qabul qilingan?
A) 1929 -yil B) 1924 -yil C) 1918 -yil D) 1930 -yil
53. XV asrda zamonaviy ko`rinishdagi ilk bank qaysi davlatda paydo bo`ldi?
A) Italiya B) Angliya C) Fransiya D) Gollandiya
54. Xitoylik ruhoniyning mo`jiza izlab Hindistonga qilgan sayohatlari tasvirlangan asar qaysi?
A) "Sayohatnoma" B) "Hindistonga sayohat" C) "G'arbga sayohat" D) "Sharqqa sayohat"
55. Quyidagi ma'lumotlarni tahlil qilib, Eyler -Venn digrammasiga mos keladigan javobni aniqlang! a) Islom dinini davlat dini e`lon qildi; b) Hukmronligi davrida amaldorlarga, zodagonlarga ko`plab yer- mulklar in`om etadilar; c) Dunay bo`yidagi bulg`orlarga qarshi kurash olib boradi; d) Hukmronligidan so`ng taxt uchun kurash boshlangan; e) 1342 -1357 -yillarda hukmronlik qilgan; f) Mo`g`ullarga qarshi urush olib borgan.



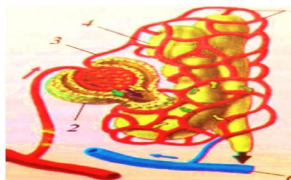
- A) I-a, II-d, III-f B) I-a,e II-c,b, III -d C) I-a,e, II -c, III-b D) I-e, II-c, III-d
56. Quyidagilardan turk va fors tilini biladigan shaxsni aniqlang!
A) M. Zamaxshariy B) Mahmud G'aznaviy C) J. Manguberdi D) Muqanna
57. Shimoliy Hindistondagi barcha viloyatlarni o`z ichiga oluvchi Mauriya podsholigi asoschi Hindistonda mavjud qaysi tabaqaga mansub?
A) Vayshiy B) Kshatriy C) Shudra D) Braxman
58. Qadinigi Misr xudolaridan bo`lgan Xatxorga quyidagi xususiyatlarning qaysi biri taalluqli emas?
A) muhabbat xudosi B) go`zallik xudosi C) she'riyat xudosi D) musiqa xudosi

59. Silla qirolligining oltin davri sodir bo'lgan asrda quyidagi qaysi voqea sodir bo'lmagan?
 A) Muqanna boshchiligidagi yirik xalq qo'zg'oloni bo'lib o'tdi B) Puate jangi sodir bo'ldi (Angliya va Fransiya o'rtasida). C) Pekinda "Poytaxt axboroti" nomli gazeta chiqarila boshlandi D) Arab xalifaligi qo'shinlari Shimoly Afrikani to'liq bo'ysundirdi
60. VIII asr boshlarida yuz bergan xalq qo'zg'oloni rahbarini aniqlang!
 A) Hurzod; B) Rofe ibn Lays; C) Hoshim ibn Hakim; D) Abruy.

Biologiya

61. Yong'oqsimon va oddiy tojli tovuq va xo'rozlar chatishtirildi. Olingan avlodda yong'oqsimon, gulsimon, no'xatsimon va oddiy tojli jo'jalar olingan bo'lsa, gulsimon va yong'oqsimon tojli jo'jalarni genotipik nisbatini aniqlang.
 A) 1:2:1 B) 3:1 C) 1:1 D) 2:1
62. 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 dis ki; 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) 1,3,4,5,7,9 C) 1,2,5,6,8,10 D) 1,5,6,8,9,11
63. 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-2, 3; b -1, 4, 5 C) a-1, 2; b -3, 4, 5 D) a-1, 4, 5; b -2, 3
64. Xongul uchun xos bo'lgan javoblarni soni nechta tashkil etadi. 1) To'qayzor va qumli cho'llarda 3 -20 tagacha to'da bo'lib yashaydi; 2) To'qaylarning qisqarishi va brakonyerlik tufayli kamayib ketgan; 3) Aprel -may oylarida 2 -3 ta bolalaydi; 4) Tog' etaklaridagi maysazorlarda, yarim cho' llarda yashaydi; 5) May -iyun oyida bolalaydi; 6) Bolalari 1 yilcha onasidan ajramaydi; 7) erkagining shoxi bo'lmaydi; 8) Polaponlari iyun -iyul oylarida ucha boshlaydi;
 A) 4 ta B) 5 ta C) 2 ta D) 6 ta
65. 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
66. Hayvonlar qon aylanish doirasining qaysi qismlarida arterial (a) va venoz (b) qon bo'ladi? 1) bitiniyaning yurak bo'lmachasida; 2) karkidonning o'pka arteriyasida; 3) so'naning yuragida; 4) qoraqurt - ning yuragida; 5) lansetnikning orqa aortasida; 6) omarning orqa qon tomirida; 7) ko'k kaptarning o'pka venasida; 8) toshbaqaning o'ng yurak bo'lmasida; 9) birqozonning aortasida; 10) jayron yuragining o'ng bo'lmachasida
 A) a-4,5,9,10; b -2,6,7,8 B) a-1,3,4,5,9,10; b -2,7,8 C) a-1,6,7,9; b -2,8,10 D) a - 2,4,6,7,8,10; b -3,9
67. Yassi suyaklar odam tanasining qaysi qismlarida uchraydi? 1) ko'krak qafasi; 2) yelka kamari; 3) miya qutisi; 4) qo'lning erkin suyaklari; 5) yuz suyaklari; 6) umurtqa pog'onasi; 7) oyoq kamari; 8) oyoqning erkin suyaklari.
 A) 1, 4, 6 B) 2, 3, 7 C) 2, 4, 5, 8 D) 1, 5, 7, 8
68. Lansetnik uchun xos bo'lgan qaysi belgilar, boshqa barcha umurtqalilar uchun ham umumiy bo'ladi? 1) tana bo'ylab o'tgan o'q skeletning bo'lishi; 2) ayirish sistemasining tuzilishi; 3) muskullarining tananing ikki yoni bo'ylab tasma shaklida joylashganligi; 4) nerv sistemasining tana orqa qismida joylashganligi; 5) yuragining bo'lmasligi; 6) terisi orqali nafas olishi; 7) bosh skeletsiz bosh miyaning bo'lishi; 8) germafrodit hayvon ekanligi;
 A) 1, 4 B) 6, 7, 8 C) 1, 2, 3 D) 2, 3, 5

69. Rasmda ifodalangan qism uchun xos xususiyatni aniqlang.



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

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

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

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

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

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

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

73. 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

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

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

75. 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) 1,3,5,6,8 C) 2,4,7,8 D) 1,5

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

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

77. Oshqozonning ferment ajralish funksiyasiga ta'sir ko'rsatadigan gormonni aniqlang.

A) glukogon B) insulin C) adrenalin D) gastrin

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

Qonning suyuq qismi filtrlanib kapsula bo'shlig'iga o'tadi.

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

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

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

80. 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 qoplan gan 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'z ida hosil bo'ladi

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

81. 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 plazm asiga chiqadi; 6) trombin qondagi fibrinogen oqsilini fibringa aylantiradi

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

82. Gidra va qutb meduzasi uc hun umumiy bo'lgan belgini aniqlang.

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

83. Odamlarda qon ivish jarayonlarini ketma ketlikda joylashtiring? 1) tromb oplastin 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 qonda gi fibrinogen oqsilini fibringa aylantiradi

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

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

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

85. 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 - 756; b – 104; C) a - 624; b – 104; D) a - 588; b – 104;

86. Porfira uc hun xos bo'lmagan javobni aniqlang.

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

87. Qoqio't va osh piyozning umumiy jihatini aniqlang.

A) gulining qiyshiqligi, poyasining juda ka lta bo'lishi B) murtak xaltasining hosil bo'lishi, poyasining juda kalta bo'lishi C) to'pgulining tuzilishi, gulining qiyshiqligi D) gulidagi cangchilar soni, murtak xaltasining hosil bo'lishi

88. 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) 1,5 B) 2,4,7,8 C) 2,6,7 D) 1,3,5,6,8

89. 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) 42 B) 38 C) 44 D) 40

90. Porfira uchun xos bo'lmagan javobni aniqlang.

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



RAQAM: 1193144



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	1	9	3	1	4	4
●	●	1	1	●	1	1
2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	●	3	3	3
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
0	0	0	0	0	0	0

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

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

USHBU KITOB RAQAMINI JAVOBLAR VARAQASIGA BEXATO KO'CHIRING!

Familiyangiz: _____

Ismingiz: _____

Otangizning ismi: _____

.....

Imzo

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

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

Test buyurtmasi uchun: +998938234401

Majburiy Fanlar Ona tili

1. Natural sonlar nechta ?

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

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

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

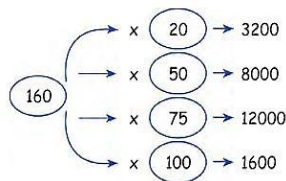
3. Quyidagi birikmalarning qaysi birida tobe qism ko'chma ma'noda qo'llangan?

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

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

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

5. Quyidagilarning nech tasida yanglishilgan?

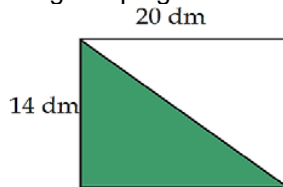


A) 1 B) 2 C) 4 D) 3

6. 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

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



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

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

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

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

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

10. (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

Matematika

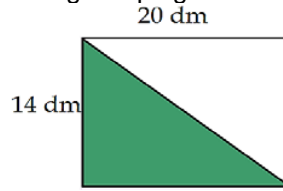
11. Hisoblang: $831 + 5865 : (22 \cdot 29 - 13 \cdot 19) - 87$

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

17. Natural sonlar nechta ?

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

18. Quyidagi berilgan qoldikli bo'lishlardan qaysi biri to'g'ri bajarilgan? a) $76 : 9 = 7$ (qoldiq 13); b) $20 : 7 = 2$ (qoldiq 6); d) $54 : 15 = 4$ (qoldiq 1);

A) a,b,d B) b C) b,d D) a,b

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

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

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

Tarix

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

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

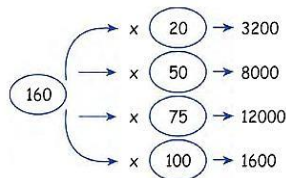
22. Quyidagi berilgan qoldikli bo'lishlardan qaysi biri to'g'ri bajarilgan? a) $76 : 9 = 7$ (qoldiq 13); b) $20 : 7 = 2$ (qoldiq 6); d) $54 : 15 = 4$ (qoldiq 1);

A) a,b B) b C) b,d D) a,b,d

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

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

24. Quyidagilarning nech tasida yangilishilgan?



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

25. Qaysi javobda ajratib yoziladigan so'zlar berilgan?

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

26. Natural sonlar nechta ?

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

27. Qaysi javobda berilgan terminlarning barchasi bitta fanga oid?

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

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

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

29. 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

30. 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

Tarix

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

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

32. 1177 -yilda yong'in natijasida vayron bo'lgan shahar qayerda bunyod etilgan?

Tarix Test

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

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

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

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

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

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

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

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

T/r	Davlat	Atama	Ma'lumot
1	Franklar	Allod	Yerga to'la egalik qilish, avlodidan-avlodga meros bo'lib o'tmagan
2	Fransiya	Jak	O'rta asrlarda oddiy dehqonga ishlatiladigan laqab
3	Mo'g'ullar	Ulus	Davlat, xalq, odamlar degan ma'noni anglatadi
4	Hindiston	Jonka	600-700 kishi va ko'plab yuk sig'adigan yirik kema

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

37. 1922 -yili inglizlar qaysi davlatning mustaqilligini tan olishga majbur bo'ldi?

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

38. Saljuqiylar sulolasiga kim asos solgan?

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

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

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

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

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

41. 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 qurultiyasida qoraqalpqlar qo'zg'olon ko'tardi	a
1853-yil	b	Ingliz-afg'on do'stlik shartnomasini imzoladi
1913-yil	c	d

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

42. Vikup d■b nim■g■ ■ytil■di?

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

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

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

44. 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) uch yil C) to'rt yil D) olti yil

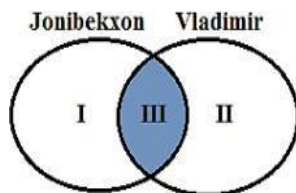
45. Rus milliy teatri asoschini aniqlang?

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

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



- A) qadimgi davrda beton ixtiro qilishgan B) Ushbu hududlik shaxs "Avesto" ning ilk qismlarini tarjima qilgan C) Altamir g'ori mavjud D) Vandal qabilalari 455 -yilda ushbu hududga bostirib kirishdi
47. "Shayx Lutfulla" , "Ali Kapa" , "Chexel Sotun" kabi saroy ansambllari qaysi davlatda bunyod etilgan?
A) Koreya B) Eron C) Hindiston D) Turkiya
48. Buyuk Britaniyaning Birinchi va Ikkinchi jahon urushlarida bosh vazirlarini belgilang?
A) V.Vilson, U.Cherrill B) L.Jorj, U.Cherrill C) V.Vilson, N.Chemberlen D) L.Jorj, N.Chemberlen
49. Toshkentda ilk marta trolleybuslar qachon qatnay boshlagan?
A) 1961 B) 1954 C) 1937 D) 1947
50. O'zbekiston Respublikasi Konstitutsiyasi va qonunlariga ko'ra, necha yoshga to'lgan fuqarolar Oliy Majlis deputatligiga saylanish huquqiga ega bo'ladilar?
A) 21 yosh B) 30 yosh C) 25 yosh D) 35 yosh
51. "Xo'qand hozir o'liklar shahri" degan dahshatli ibora bilan tugaydigan maqola qaysi gazetada bosilgan?
A) "El bayrog'i" B) "Birlik tug'i" C) "Ulug' Turkiston" D) "Farg'ona sahifasi"
52. Daues rejasi qachon qabul qilingan?
A) 1924 -yil B) 1918 -yil C) 1929 -yil D) 1930 -yil
53. XV asrda zamonaviy ko'rinishdagi ilk bank qaysi davlatda paydo bo'ldi?
A) Gollandiya B) Italiya C) Fransiya D) Angliya
54. Xitoylik ruhoniyning mo'jiza izlab Hindistonga qilgan sayohatlari tasvirlangan asar qaysi?
A) "Hindistonga sayohat" B) "G'arbga sayohat" C) "Sayohatnoma" D) "Sharqqa sayohat"
55. Quyidagi ma'lumotlarni tahlil qilib, Eyler -Venn digrammasiga mos keladigan javobni aniqlang! a) Islom dinini davlat dini e'lon qildi; b) Hukmronligi davrida amaldorlarga, zodagonlarga ko'plab yer- mulklar in'om etadilar; c) Dunay bo'yidagi bulg'orlarga qarshi kurash olib boradi; d) Hukmronligidan so'ng taxt uchun kurash boshlangan; e) 1342 -1357 -yillarda hukmronlik qilgan; f) Mo'g'ullarga qarshi urush olib borgan.



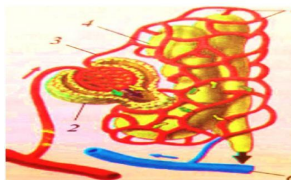
- A) I-a, II-d, III-f B) I-a,e II-c,b, III -d C) I-e, II-c, III-d D) I-a,e, II -c, III-b
56. Quyidagilardan turk va fors tilini biladigan shaxsni aniqlang!
A) J. Manguberdi B) Mahmud G'aznaviy C) Muqanna D) M. Zamaxshariy
57. Shimoliy Hindistondagi barcha viloyatlarni o'z ichiga oluvchi Mauriya podsholigi asoschi Hindistonda mavjud qaysi tabaqaga mansub?
A) Kshatriy B) Vayshiy C) Braxman D) Shudra
58. Qadinigi Misr xudolaridan bo'lgan Xatxorga quyidagi xususiyatlarning qaysi biri taalluqli emas?
A) musiqa xudosi B) she'riyat xudosi C) muhabbat xudosi D) go'zallik xudosi

59. Silla qirolligining oltin davri sodir bo'lgan asrda quyidagi qaysi voqea sodir bo'lmagan?
 A) Pekinda "Poytaxt axboroti" nomli gazeta chiqarila boshlandi B) Muqanna boshchiligidagi yirik xalq qo'zg'oloni bo'lib o'tdi C) Puate jangi sodir bo'ldi (Angliya va Fransiya o'rtasida). D) Arab xalifaligi qo'shinlari Shimoliy Afrikani to'liq bo'ysundirdi
60. VIII asr boshlarida yuz bergan xalq qo'zg'oloni rahbarini aniqlang!
 A) Hurzod; B) Rofe ibn Lays; C) Abruy. D) Hoshim ibn Hakim;

Biologiya

61. 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) 3:1 B) 1:2:1 C) 1:1 D) 2:1
62. 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 dis ki; 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) 1,3,4,5,7,9 D) 1,2,5,6,8,10
63. 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, 4, 5; b -2, 3 D) a-1, 2; b -3, 4, 5
64. Xongul uchun xos bo'lgan javoblarni soni nechta tashkil etadi. 1) To'qayzor va qumli cho'llarda 3 -20 tagacha to'da bo'lib yashaydi; 2) To'qaylarning qisqarishi va brakonyerlik tufayli kamayib ketgan; 3) Aprel -may oylarida 2 -3 ta bolalaydi; 4) Tog' etaklaridagi maysazorlarda, yarim cho' llarda yashaydi; 5) May -iyun oyida bolalaydi; 6) Bolalari 1 yilcha onasidan ajramaydi; 7) erkagining shoxi bo'lmaydi; 8) Polaponlari iyun -iyul oylarida ucha boshlaydi;
 A) 5 ta B) 2 ta C) 4 ta D) 6 ta
65. Quyida berilgan qaysi o'simlik organlari shakli ■zgargan yerusti novda (a) va shakli o'zgargan barg (b) hisoblanadi? 1) tokning gajaklari; 2) atirgulning tikani; 3) do'lananing tikani; 4) kaktusning tikani; 5) zirkning tikani; 6) qulupnayning gajaklari; 7) bodring gajaklari; 8) no'xat gajagi; 9) akatsiyaning tikani
 A) a - 1, 4, 7; b - 2, 3, 6, 8 B) a -3, 4, 5; b - 1, 2, 6, 7 C) a - 4, 5, 8; b - 2, 6, 7 D) a -1, 3, 6, 7; b - 4, 5, 9
66. 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 - 2,4,6,7,8,10; b -3,9 D) a-1,3,4,5,9,10; b -2,7,8
67. Yassi suyaklar odam tanasining qaysi qismlarida uchraydi? 1) ko'krak qafasi; 2) yelka kamari; 3) miya qutisi; 4) qo'lning erkin suyaklari; 5) yuz suyaklari; 6) umurtqa pog'onasi; 7) oyoq kamari; 8) oyoqning erkin suyaklari.
 A) 1, 5, 7, 8 B) 2, 3, 7 C) 1, 4, 6 D) 2, 4, 5, 8
68. Lansetnik uchun xos bo'lgan qaysi belgilar, boshqa barcha umurtqalilar uchun ham umumiy bo'ladi? 1) tana bo'ylab o'tgan o'q skeletning bo'lishi; 2) ayirish sistemasining tuzilishi; 3) muskullarining tananing ikki yoni bo'ylab tasma shaklida joylashganligi; 4) nerv sistemasining tana orqa qismida joylashganligi; 5) yuragining bo'lmasligi; 6) terisi orqali nafas olishi; 7) bosh skeletsiz bosh miyaning bo'lishi; 8) germafrodit hayvon ekanligi;
 A) 6, 7, 8 B) 1, 2, 3 C) 1, 4 D) 2, 3, 5

69. Rasmda ifodalangan qism uchun xos xususiyatni aniqlang.



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

75. 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) 1,5 B) 2,6,7 C) 2,4,7,8 D) 1,3,5,6,8

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

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

77. Oshqozonning ferment ajralish funksiyasiga ta'sir ko'rsatadigan gormonni aniqlang.

A) gastrin B) insulin C) glukogon D) adrenalin

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

Qonning suyuq qismi filtrlanib kapsula bo'shlig'iga o'tadi.

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

79. 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

80. 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 qoplan gan 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'z ida hosil bo'ladi

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

81. 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 plazm asiga chiqadi; 6) trombin qondagi fibrinogen oqsilini fibringa aylantiradi

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

82. Gidra va qutb meduzasi uc hun umumiy bo'lgan belgini aniqlang.

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

83. Odamlarda qon ivish jarayonlarini ketma ketlikda joylashtiring? 1) tromb oplastin 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 qonda gi fibrinogen oqsilini fibringa aylantiradi

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

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

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

85. 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 - 624; b – 104; C) a - 756; b – 104; D) a - 588; b – 104;

86. Porfira uc hun xos bo'lmagan javobni aniqlang.

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

87. Qoqio't va osh piyozning umumiy jihatini aniqlang.

A) gulidagi cangchilar soni, murtak xaltasining hosil bo'lishi B) gulining qiyshiqligi, poyasining juda ka lta bo'lishi C) to'pgulining tuzilishi, gulining qiyshiqligi D) murtak xaltasining hosil bo'lishi, poyasining juda kalta bo'lishi

88. 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) 2,4,7,8 B) 2,6,7 C) 1,5 D) 1,3,5,6,8

89. 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

90. Porfira uchun xos bo'lmagan javobni aniqlang.

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