

RAQAM: 1225979



#### REPETITSION TEST TOPSHIRUVCHILAR UCHUN

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

# TEST TOPSHIRIQLARI KITOBI

	Test topshiriqlari					
	kitobi raqami					
1	2	2	5	9	7	9
2 3 4 5 6 7 8 9	3 4 5 6 7 8 9	1 3 4 5 6 7 8 9 0	123467890	12345678	123456	1234567800

1-30 topshiriqlar Majburiy fanlar

31-60 topshiriqlar 1-blok61-90 topshiriqlar 2-blok

Test topshiriqlarini bajarish uchun (javoblar varaqasini toʻldirish bilan birga) belgilangan vaqt **3 soat** 

USHBU KITOB RAQAMINI JAVOBLAR VARAQASIGA BEXATO KOʻCHIRING!

Familiyangiz:
Ismingiz:
Otangizning ismi:
Imzo

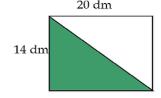
DIQQAT: Test topshiriqlari namunadagi javoblar varaqasiga bajarilishi lozim. Natijalarni esa Camtest apk ilovasi yordamida mobil qurilmangiz orqali tekshirib oling!

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

Test buyurtmasi uchun: +998938234401

## Majburiy Fanlar Ona tili

- 1. Qaysi javobda ajratib yoziladigan soʻzlar berilgan?
- A) talab / qil, har / xil B) qoʻsh / tabaqa, anti / virus C) kino / yulduz, ilmiy / ma'rifiy D) yilma / yil, Olti / ariq
- 2. Natural sonlar nechta?
- A) cheksiz koʻp B) 9 ta C) 10 ta D) 0 ta
- 3. O'zaro zid ma'noli so'zlar juftligini aniqlang.
- A) moziy oʻtmish B) uquvsiz noshud C) zarar foyda D) mushkul dushvor
- 4. Hovli ancha tor edi. U qoʻliga tor oldi. Ushbu gaplardagi tor soʻzi soʻzlarning shakl va ma'no munosabatiga koʻra qaysi turiga mansub?
- A) ma'nodosh so'zlar B) antonim so'zlar C) paronim so'zlar D) shakldosh so'zlar
- 5. Misi chiqmoq iborasining ma'nosi qaysi javobda to'g'ri izohlangan?
- A) qilmishiga yarasha jazosini olmoq B) e'tibor bermaslik C) uyatli holda qolmoq D) oshkor bo'lmoq
- 6. Bo'yalgan soha yuzini necha dm 2 ekanligini toping?

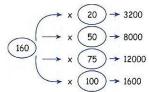


- A) 140 B) 210 C) 280 D) 100
- 7. Qaysi javobdagi soʻzda "z" undoshi aytilgani kabi yozilsa, yangi ma'noli soʻz hosil boʻladi?
- A) imtiyoz B) yozsin C) faraz D) tuzsiz
- 8. Quyidagi berilgan qoldiqli boʻlishlardan qaysi biri toʻgʻri bajarilgan? a) 76 : 9 = 7 (qoldiq 13); b) 20 : 7 = 2 (qoldiq 6); d) 54 : 15 = 4 (qoldiq 1);
- A) a,b,d B) b C) b,d D) a,b
- 9. Berilgan soʻzlardan qaysi biri -iq qoʻshimchasi bilan yasalmagan?
- A) iliq B) siniq C) tiniq D) chiziq
- 10. Quyidagi qaysi javobda nuqtalar oʻrniga boʻgʻiz undoshi qoʻyiladi?
- A) i...cham, su...bat B) ...isoblanmoq, iste...zo C) te...nika, ta...minan D) ...onadon, i...tiyoriy

## Matematika

- 11. Hisoblang: 831 + 5865 : (22 29 13 19) 87
- A) 645 B) 879 C) 314 D) 759
- 12. Quyidagi birikmalarning qaysi birida tobe qism koʻchma ma'noda qoʻllangan?
- A) Sevaraning sayrashi B) iste'dodning so'nishi C) tandirning og'zi D) achchiq gap
- 13. Quyidagi qaysi javobda nuqtalar oʻrniga boʻgʻiz undoshi qoʻyiladi?
- A) ...isoblanmoq, iste...zo B) te...nika, ta...minan C) ...onadon, i...tiyoriy D) i...cham, su...bat
- 14. Ifodaning qiymatini toping: 15 9:3 + 4 · 3

- A) 18 B) 24 C) 48 D) 6
- 15. Mill ionlar qatori: 908 Minglar qatori: 864 Birlar qatori: 8 boʻlgan javobni toping?
- A) 908800864 B) 908264080 C) 908864008 D) 908864800
- 16. Natural sonlar nechta?
- A) 9 ta B) 10 ta C) 0 ta D) cheksiz koʻp
- 17. Quyidagilarning nech tasida yanglishilgan?



- A) 2 B) 3 C) 1 D) 4
- 18. Berilgan soʻzlardan qaysi biri -iq qoʻshimchasi bilan yasalmagan?
- A) chiziq B) iliq C) tiniq D) siniq
- 19. Qaysi javobda ajratib yoziladigan soʻzlar berilgan?
- A) yilma / yil, Olti / ariq B) talab / qil, har / xil C) qoʻsh / tabaqa, anti / virus D) kino / yulduz, ilmiy / ma'rifiy
- 20. Hovlining necha sotihligini toping?



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

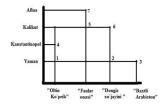
- 21. Hisoblang: 831 + 5865 : (22 29 13 19) 87
- A) 314 B) 645 C) 879 D) 759
- 22. Qaysi javobda ajratib yoziladigan soʻzlar berilgan?
- A) kino / yulduz, ilmiy / ma'rifiy B) yilma / yil, Olti / ariq C) talab / qil, har / xil D) qo'sh / tabaqa, anti / virus
- 23. Berilgan soʻzlardan qaysi biri -iq qoʻshimchasi bilan yasalmagan?
- A) chiziq B) siniq C) iliq D) tiniq
- 24. Ifodaning qiymatini toping: 15 9:3 + 4 · 3
- A) 6 B) 48 C) 24 D) 18
- 25. Sakkiz million ikki yuzi oʻn ming olmish sakkiz . Soni berilgan javobni toping?
- A) 8210068 B) 802168 C) 82168 D) 8210680
- 26. 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
- 27. Hovlining necha sotihligini toping?



- A) 10 B) 80 C) 12 D) 13
- 28. Quyidagi qaysi javobda nuqtalar oʻrniga boʻgʻiz undoshi qoʻyiladi?
- A) ...isoblanmoq, iste...zo B) ...onadon, i...tiyoriy C) te...nika, ta...minan D) i...cham, su...bat
- 29. Hovli ancha tor edi. U qoʻliga tor oldi. Ushbu gaplardagi tor soʻzi soʻzlarning shakl va ma'no munosabatiga koʻra qaysi turiga mansub?
- A) paronim soʻzlar B) ma'nodosh soʻzlar C) shakldosh soʻzlar D) antonim soʻzlar
- 30. Misi chiqmoq iborasining ma'nosi qaysi javobda to'g'ri izohlangan?
- A) qilmishiga yarasha jazosini olmoq B) uyatli holda qolmoq C) e'tibor bermaslik D) oshkor bo'lmoq

- 31. XVI asrda Mir Arab madrasasi qaysi shaharda barpo etilgan?
- A) Samarqand B) Xiva C) Toshkent D) Buxoro
- 32. Kimning davrida Xiva xonligida ichkilik ta`qiqlangan?
- A) Olloqulixon. B) Muhammad Rahimxon I; C) Muhammad Amin inoq; D) Muhammad Aminxon;
- 33. Silla qirolligining oltin davri sodir boʻlgan asrda quyidagi qaysi voqea sodir boʻlmagan?
- A) Arab xalifaligi qoʻshinlari Shimoly Afrikani toʻliq boʻysundirdi B) Puate jangi sodir boʻldi ( Angliya va Fransiya oʻrtasida). C) Pekinda "Poytaxt axboroti" nomli gazeta chiqarila boshlandi D) Muqanna boshchiligidagi yirik xalq qoʻzgʻoloni boʻlib oʻtdi
- 34. "Sabanto'y" bayrami qaysi millat milliy bayrami hisoblanadi?
- A) Qirg'izlar B) Uyg'urlar C) Tatar -boshqirdlar D) Ruslar
- 35. Rus milliy teatri asoschini aniq lang?
- A) G.D Deriavin: B) D.V Fonvizin C) F.G Volkov: D) I.A Krilov:
- 36. Shimoliy Hindistondagi barcha viloyatlarni oʻz ichiga oluvchi Mauriya podsholigi asoschi Hindistonda mavjud qaysi tabaqaga mansub?
- A) Kshatriy B) Shudra C) Braxman D) Vayshiy
- 37. 1920 -yil 3-mayda kimning boshchiligida Turkiston turk mustaqil islom jumhuriyati tashkil etilgan?
- A) Junaidxon B) Madaminbek C) Katta Ergash D) Shermuhammadbek
- 38. "Fanlar onasi" va "Islom dinining gumbazi" nomlari bilan ulugʻlangan shaharlar qaysi javobda koʻrsatilgan?
- A) Afina va Buxoro B) Damashq va Hirot C) Rim va Qohira D) Bagʻdod va Samarqand
- 39. Quyidagi grafikni to`g`ri moslashtiring.



- A) 1,4,5,7 B) 1,2,5,6 C) 3,4,6,7 D) 2,3,4,7
- 40. Iqtisodiy va siyosiy hukmronlikning bir hovuch ulkan sarmoya egalari qo`lida to`planishi nima deb ataladi?
- A) Oligarxiya B) Moliya C) Konsern D) Kartel
- 41. Daues rejasi qachon qabul qilingan?
- A) 1930 -yil B) 1929 -yil C) 1924 -yil D) 1918 -yil
- 42. Toshkentda ilk marta trolleybuslar qachon qatnay boshlagan?
- A) 1947 B) 1954 C) 1937 D) 1961
- 43. Quyidagilardan turk va fors tilini biladigan shaxsni aniqlang!
- A) Muqanna B) M. Zamaxshariy C) J. Manguberdi D) Mahmud G'aznaviy
- 44. Qadimgi dunyo tarixida Eronga don mahsulotlarini chiqargan davlat milodiy I asr oxirlari milodiy II asr boshlariga kelib qaysi davlatga qaram boʻlib qolgan?
- A) Karfagen B) Makedoniya C) Kushon podsholigi D) Rim
- 45. Italiyada «San∎at taraqqiyoti t∎pasida ish haqi yuq∎ri boʻlgan mamlakatlar turadi», d∎b ta'kidlagan davlat arb∎bini aniqlang.
- A) Mussolini B) Jorj Klemanso C) J.J■litti D) V.Vilson
- 46. 2015 -yilning ikkinchi yarmida Turkiya Suriyada ISHIDga qarshi antiterrorchilik operatsiyasida ishtirok etayotgan qaysi davlatning Su -24 harbiy samolyoti urib tushirgani, ikki mamlakat oʻrtasidagi munosabatlarni murakkablashtirdi?
- A) Fransiya B) Ukraina C) Eron D) Rossiya
- 47. Aynan bir asrda bo'lgan voqealarni belgilang. 1. Sin Shixuandi hukmronligining boshlanishi. 2. Makedoniyalik Aleksandr Maroqandni egallashi. 3. Frada qo'zg`oloni bo'lib o'tdi. 4. Olimpiya o'yinlari maydoni zilzila oqibatida vayron bo'ldi 5. Drakont qonunlari qabul qilinishi. 6. Aleksadr sharqqa yurish boshladi.
- A) 1, 3, 5; B) 2, 4, 6 C) 4, 6; D) 2, 6;
- 48. XV asrda zamonaviy koʻrinishdagi ilk bank qaysi davlatda paydo boʻldi?
- A) Fransiya B) Italiya C) Gollandiya D) Angliya
- 49. Qaysi sulola davrida suyurg'ol egalari tobeligini kuchaytirish maqsadida markaziy hokimiyat ba'zan ular tasarrufidagi yer maydonlarini qisqartirar, yoki ularning haq -huquqlarini cheklab, bo'ysunma gan taqdirda suyurg'ol huquqidan mahrum etilar va boshqa shaxsga berilar edi?
- A) Mang'itlar; B) Ashtarxoniylar; C) Temuriylar. D) Shayboniylar;
- 50. Tarixdan ma'lumki, Yaponiya qoʻshini Koreya hududiga bostirib kirib, Seul, Pxenyanni egallagan yildan qancha vaqt oʻtib Xitoy va Koreyaning birlashgan qoʻshinlari ularni ozod qildi?
- A) to'rt yil B) olti yil C) uch yil D) bir yil
- 51. 1884 -yilda Turkistonda paxtaning qaysi navi yetishtirila boshlangan?
- A) Hindiston navi B) Xitoy navi C) Isroil navi D) Amerika navi
- 52. Ushbu xaritada "yulduzcha" bilan koʻrsatilgan davlat bilan bogʻliq 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
- 53. "Xoʻqand hozir oʻliklar shahri" degan dahshatli ibora bilan tugaydigan maqola qaysi gazetada bosilgan?
- A) "Farg'ona sahifasi" B) "Ulug' Turkiston" C) "Birlik tug'i" D) "El bayrog'i"
- 54. BMTning tinchlik kengashi binosiga qaysi asardan misralar bitilgan?
- A) "Guliston" B) "Sabot ul ojizin" C) "Xamsadan" D) "Bo'ston"
- 55. Qadimgi davrda qaysi shaharga nisbatan "boqiy shahar" deb ta`rif berilgan?
- A) Afina B) Rim C) Qohira D) Fiva
- 56. Quyidagi jadvalni oʻqib, toʻgʻri ma'lumot berilgan qatorni aniqlang.

T/r	Davlat	Atama	Ma'lumot
1	Franklar	Allod	Yerga toʻla egalik qilish, avloddan- avlodga meros boʻlib oʻtmagan
2	Fransiya	Jak	Oʻrta asrlarda oddiy dehqonga ishlatiladigan laqab
3	Moʻgʻullar	Ulus	Davlat, xalq, odamlar degan ma'noni anglatadi
4	Hindiston	Jonka	600-700 kishi va koʻplab yuk sigʻadigan yirik kema

- A) 1,2,3 B) 2,4 C) 2,3,4 D) 2,3
- 57. 1177 -yilda yongʻin natijasida vayron boʻlgan shahar qayerda bunyod etilgan?



- A) qal'a yaqinida B) chorraha va karvon yoʻli boʻyida C) dengiz sohilida D) budda ibodatxonalari yaqinida
- 58. 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
- 59. Qaysi yilda Angliya va Fransiya hamkorlikda qurilgan LaMansh boʻgʻozi ostidan oʻtgan temiryoʻl tonneli Yevrotonnel ochilgan?
- A) 2010 -y B) 2001 -y C) 1994 -y D) 1988 -y
- 60. O'rta asrlarda hukmronlik qilgan Issak II Angel qaysi davlat hukmdori bo'lgan?
- A) Fransiya B) Angliya C) Germaniya D) Sharqiy Rim Imperiyasi

## **Biologiya**

- 61. Arxegoniyga ega boʻlmagan bir uyli oʻsimliklarni koʻrsating. 1) dala qirqboʻgʻimi gametofiti; 2) oddiy qaragʻay; 3) bodring; 4) funariya; 5) zuhrasoch gametofiti; 6) terak; 7) turkiston ismalogʻi; 8) makkajoʻxori; 9) qozonyuvgʻich; 10) tol
- A) 3, 7, 10 B) 2, 5, 6 C) 3, 8, 9 D) 1, 4, 5
- 62. G'alvirsimon (a) va yassi (b) suyaklarni belgilang! 1) tepa; 2) yuqori jag'; 3) peshona; 4) ensa; 5) yuz A) a-1, 4, 5; b-2, 3 B) a-1, 2; b -3, 4, 5 C) a-2, 3; b-1, 4, 5 D) a-2, 3, 4; b-1, 5
- 63. Qaysi turkum vakillari uvildirig tashlash uchun Amur daryosining irmoglariga o'tadi.
- A) panjaqanotlilar B) losossimonlar C) suyak -tog'ayli baliqlar D) karpsimonlar
- 64. Ko'lbuqa ontogenezining embrional (a) va postembrional (b) davri uchun xos bo'lgan xususiyatni belgilang. 1) murtak varaqasining ektodermasidan teri epiteliysi rivojlanadi 2) o'mrov muskullarining qisqarishi tufayli qanotlar ko'tariladi 3) gastrula blastula devorining qat-qat bo'lib joylashuvidan hosil bo'ladi 4) maydalanish bosqichi blastulaning hosil bo'lishi bilan yakunlanadi 5) yurakning chap qorinchasidan chiquvchi yirik aorta katta qon aylanish doirasidan boshlab beriladi 6) buyraklarda hosil bo'lgan siydik, siydik yo'li orqali qovuqqa quyiladi
- A) a-2,5 b-1,6 B) a-1,3 b -2,6 C) a-1,3 b-2,5 D) a-2,4 b -1,5
- 65. Quyidagi jadval asosida A,B,C,Dga mos qon guruhlarini juftlab yozing!

Qon guruhlari	Qon berishi mumkin	Qon qabul qilishi mumkin
	Α	
	II, IV	В
	III, IV	С
IV	D	1,11,111,1V

- A) A-III, B-II, C-I, D-IV B) A-I, B-III, C-IV, D-I C) A-II, B-II, C-II, D-IV D) A-IV, B-IV, C-I, D-IV
- 66. Zubturum oʻsimligi uchun xos boʻlgan javobni anigang.
- A) bir yillik oʻsimlik B) barg ogʻizchalari oʻtkazuvchi toʻqimaning epidermisida joylashgan C) hashorotlar bilan oziqlanadigan oʻsimlik D) hujayralarining uzunligi 3 -4 sm
- 67. Tradeskansiya oʻsimligi uchun xos javobni aniqlang.
- A) barglari murakkab, uch yaproqchali B) ochiq urug'li oʻsimliklar sinfiga kiradi C) novdasi yordamida koʻpayadi D) bir urug'pallalilar sinfiga kiradi
- 68. Porfira uchun xos boʻlmagan javobni aniglang.
- A) iste'mol qilinganligi sababli «dengiz salati» deb ataladi. B) qizil suvo't bo'lib, tallomi bir qavat hujayralardan iborat C) poyasining chetlari kungurador, uzunligi 1 m keladi D) rizoidi yordamida suv tubiga yopishib yashaydi
- 69. Yassi suyaklar odam tanasining qaysi qismlarida uchraydi? 1) koʻkrak qafasi; 2) yelka kamari; 3) miya qutisi; 4) qoʻlning erkin suyaklari; 5) yuz suyaklari; 6) umurtqa pogʻonasi; 7) oyoq kamari; 8) oyoqning erkin suyaklari.
- A) 2, 4, 5, 8 B) 1, 5, 7, 8 C) 1, 4, 6 D) 2, 3, 7
- 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) 35 D) 70
- A) 1-a,b,f; 2-e,c,d B) 1-a,b,c; 2-d,e,f C) 1-c,d,e; 2-a,b,f D) 1-d,e,f; 2-a,b,c

- 72. 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) noʻxat gajagi; 9) akatsiyaning tikani A) a -3, 4, 5; b 1, 2, 6, 7 B) a -1, 3, 6, 7; b 4, 5, 9 C) a 1, 4, 7; b 2, 3, 6, 8 D) a 4, 5, 8; b 2, 6, 7
- 73. Teshiktosh gʻori (1), Obirahmat gʻori (2), Xoʻjakentdagi qoyatoshlar (3) dan topilgan tabiat yodgorliklarini aniqlang. a) toshga oʻyib chizilgan rasmlar b) ibtidoiy odamlar yashagan c) qadimgi odamlarning qoldiqlari topilgan
- A) 1-c, 2-b, 3-a; B) 1-a, 2-c, 3-b; C) 1-a, 2-b, 3-a; D) 1-b, 2-c, 3-a
- 74. Rasmdagi hayvon uchun rudiment organ bu ...

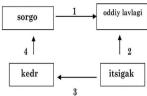


- A) uchinchi barmoq B) ikkinchi va to'rtinchi barmoq C) dumg'aza va oyoq suyagi D) ikkinchi va uchinchi barmoq
- 75. Ulotriksning jinsiy ko'payishi natijasida 560 ta yangi ulotriks iplari hosil bo'ldi. Ko'payish jarayonidagi gametalarning 25 %i urug'lanish jarayonida ishtirok etmagan bo'lsa, ko'payish jarayonida nechta zigota hosil bo'lgan.
- A) 70 B) 140 C) 105 D) 35
- 76. Gidra va qutb meduzasi uchun umumiy boʻlgan belgini aniqlang.
- A) tana boʻshligʻi ichak vazifasini bajaradi, chuchuk suvlarda hayot kechiradi B) paypaslagichlari ogʻiz atrofida bir necha qator boʻlib joylashgan, reaktiv harakat qiladi C) otuvchi va oraliq hujayralari ektoderma qavatida joylashgan, endodermada ozuqani qamrab olib hazm qiluvchi hujayralar joylashgan D) oʻtroq hayot kcchiradi, jinsiy koʻpayishda tuxumdan lichinka hosil boʻladi
- 77. Arxegoniyga ega boʻlmagan bir uyli oʻsimliklarni koʻrsating. 1) dala qirqboʻgʻimi gametofiti; 2) oddiy qaragʻay; 3) bodring; 4) funariya; 5) zuhrasoch gametofiti; 6) terak; 7) turkiston ismalogʻi; 8) makkajoʻxori; 9) qozonyuvgʻich; 10) tol
- A) 2, 5, 6 B) 3, 8, 9 C) 1, 4, 5 D) 3, 7, 10
- 78. Kanakunjut oʻsimligi uchun xos javoblarni toping. 1) boʻyi 2-3 metr keladigan bir yillik oʻt 2) boʻyi 1 metr keladigan oʻt 3) Tashlandiq yerlarda, yoʻl yoqalarida oʻsadi. 4) Bargi oddiy, guli oq rangda, yirik voronkasimon shaklda 5) Bargi yirik panjasimon. 6) Palmaga oʻxshab tez oʻsuvchi manzarali oʻsimlik sifatida oʻstiriladi. 7) Yozning issiq kunlarida oʻzidan oʻtkir hid 8) urugʻi organizmga tushsa, a sab tizimiga salbiy ta'sir koʻrsatadi.
- A) 2,6,7 B) 2,4,7,8 C) 1,3,5,6,8 D) 1,5
- 79. Yong'oqsimon va oddiy tojli tovuq va xoʻrozlar chatishtirildi. Olingan avlodda yong'oqsimon, gulsimon, noʻxatsimon va oddiy tojli joʻjalar olingan boʻlsa, gulsimon va yong'oqsimon tojli joʻjalarni genotipik nisbatini aniqlang.
- A) 2:1 B) 1:1 C) 3:1 D) 1:2:1
- 80. Quyidagi hayvonlardan qaysilarida metamorfoz bosqichida og'iz organi o'zgaradi. 1) bronza qo'ng'iz 2) bit 3) suluv ninachi 4) kuya 5) burga 6) podalariy 7) to'shak qandalasi 8) sadafdor A) 2,5 B) 4,7 C) 6,8 D) 1,3
- 81. Urugʻ i tarkibida zahardan tashqari, 40-50% moy mavjud boʻlgan osimlikni aniqlang? A) na'matak B) kanakunjut C) isiriq D) yalpiz
- 82. Funariya sporasidan qanday a'zolar hosil bo'ladi?

- A) kurtak, yashil ip, arxegoniy, anteridiy; B) sporafit, kurtak, arxegoniy; C) sporafit, kurtak, yashil ip D) anteridiy, ildizpoya, yashil ip;
- 83. 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-1,5,6 b-2,3,4 D) a-1,3,4,5, b-2,6
- 84. Rasmda ifodalangan qism uchun xos xusuisyatni aniqlang.



- A) Buyrakning tuzilish va funksianal birigi emas B) har birining uzunligi 50-55 sm C) buyrakning mag'iz qismida joylashgan D) Shumlyanskiy -baumen kapsulasi ichida Malpigi chigali joylashgan
- 85. 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) noʻxat 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
- 86. Qora kalamushning zigotasi 3 marata meridianal bo`lingandan so`ng uning blastulasidagi blastamerlari da jami xromasomalar soni 608 taga yetgan bo`lsa, unig somatik hujayrasidagi xromasomalar sonini aniqlang.
- A) 40 B) 44 C) 38 D) 42
- 87. Quyidagi sxemada berilgan o'simliklar hayotiy shakli bo'yicha moslang. a) ortadi b) kamayadi c) o'zgarmaydi



- A) 1-a; 2-b; 3-a; 4-b; B) 1-c; 2-b; 3-a; 4-b; C) 1-a; 2-b; 3-c; 4-a; D) 1-a; 2-b; 3-c; 4-b;
- 88. Reabsorbsiya jarayoniga xos boʻlmagan xususiyatlarni aniqlang! 1.Kapsuladagi birlamchi siydik kalavasimon kanalcha larga oʻtadi. 2. Birlamchi siydik hosil boʻladi 3. Kanal chalarning devori orqali birlamchi siydik tarkibidagi qand va aminokislotalar, suv va mineral tuzlarning koʻp qismi, ya'ni 98,5 -99,0 % vena tomirlariga qayta soʻriladi. 4. Siydik hosil boʻlishining ikkinchi davri hisoblanadi. 5. Qonning suyuq qismi filtrlanib kapsula boʻshligʻiga oʻtadi.
- A) 1,3,4 B) 2,5 C) 1,2,3,4,5 D) 2,3,5
- 89. Zubturum oʻsimligi uchun xos boʻlgan javobni aniqang.
- A) barg og'izchalari o'tkazuvchi to'qimaning epidermisida joylashgan B) bir yillik o'simlik C) hashorotlar bilan oziqlanadigan o'simlik D) hujayralarining uzunligi 3 -4 sm
- 90. Daraxt kovagiga uy quruvchi (a), yerga uya quruvchi (b) birgalikda uya quruvchi (c) qushlar 1. karqur 2. chittak 3. chugʻurchuq 4. tuyaqush 5. oʻrdak
- A) a-2, b-4,5 c-1,3 B) a-2, b-4,5 c-3 C) a-2, b-5, c-1,3 D) a-2,3 b-4,5 c-1



RAQAM: 1686490



#### REPETITSION TEST TOPSHIRUVCHILAR UCHUN

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

# TEST TOPSHIRIQLARI KITOBI

Test topshiriqlari						
	k	itob	i ra	qan	ni	
1	6	8	6	4	9	0
2 3 4 5 6 7 8 9 0	1 2 3 4 5 7 8 9 0	123456700	12345 7890	1 2 3 5 6 7 8 9 0	1 2 3 4 5 6 7 8	123456789

1-30 topshiriqlar Majburiy fanlar

31-60 topshiriqlar 1-blok61-90 topshiriqlar 2-blok

Test topshiriqlarini bajarish uchun (javoblar varaqasini toʻldirish bilan birga) belgilangan vaqt **3 soat** 

USHBU KITOB RAQAMINI JAVOBLAR VARAQASIGA BEXATO KOʻCHIRING!

Familiyangiz:
Ismingiz:
Otangizning ismi:
Imzo

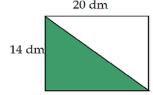
DIQQAT: Test topshiriqlari namunadagi javoblar varaqasiga bajarilishi lozim. Natijalarni esa Camtest apk ilovasi yordamida mobil qurilmangiz orqali tekshirib oling!

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

Test buyurtmasi uchun: +998938234401

## Majburiy Fanlar Ona tili

- 1. Qaysi javobda ajratib yoziladigan soʻzlar berilgan?
- A) qo'sh / tabaqa, anti / virus B) talab / qil, har / xil C) kino / yulduz, ilmiy / ma'rifiy D) yilma / yil, Olti / ariq
- 2. Natural sonlar nechta?
- A) 10 ta B) 0 ta C) 9 ta D) cheksiz koʻp
- 3. O'zaro zid ma'noli so'zlar juftligini aniqlang.
- A) uquvsiz noshud B) mushkul dushvor C) zarar foyda D) moziy oʻtmish
- 4. Hovli ancha tor edi. U qoʻliga tor oldi. Ushbu gaplardagi tor soʻzi soʻzlarning shakl va ma'no munosabatiga koʻra qaysi turiga mansub?
- A) antonim soʻzlar B) shakldosh soʻzlar C) ma'nodosh soʻzlar D) paronim soʻzlar
- 5. Misi chiqmoq iborasining ma'nosi qaysi javobda to'g'ri izohlangan?
- A) oshkor boʻlmoq B) uyatli holda qolmoq C) e'tibor bermaslik D) qilmishiga yarasha jazosini olmoq
- 6. Boʻyalgan soha yuzini necha dm 2 ekanligini toping?

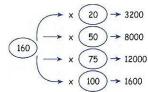


- A) 210 B) 140 C) 100 D) 280
- 7. Qaysi javobdagi soʻzda "z" undoshi aytilgani kabi yozilsa, yangi ma'noli soʻz hosil boʻladi?
- A) faraz B) yozsin C) imtiyoz D) tuzsiz
- 8. Quyidagi berilgan qoldiqli boʻlishlardan qaysi biri toʻgʻri bajarilgan? a) 76 : 9 = 7 (qoldiq 13); b) 20 : 7 = 2 (qoldiq 6); d) 54 : 15 = 4 (qoldiq 1);
- A) a,b,d B) b,d C) a,b D) b
- 9. Berilgan soʻzlardan qaysi biri -iq qoʻshimchasi bilan yasalmagan?
- A) chiziq B) tiniq C) siniq D) iliq
- 10. Quyidagi qaysi javobda nuqtalar oʻrniga boʻgʻiz undoshi qoʻyiladi?
- A) i...cham, su...bat B) te...nika, ta...minan C) ...onadon, i...tiyoriy D) ...isoblanmoq, iste...zo

## Matematika

- 11. Hisoblang: 831 + 5865 : (22 29 13 19) 87
- A) 645 B) 879 C) 759 D) 314
- 12. Quyidagi birikmalarning qaysi birida tobe qism koʻchma ma'noda qoʻllangan?
- A) Sevaraning sayrashi B) iste'dodning so'nishi C) tandirning og'zi D) achchiq gap
- 13. Quyidagi qaysi javobda nuqtalar oʻrniga boʻgʻiz undoshi qoʻyiladi?
- A) i...cham, su...bat B) ...onadon, i...tiyoriy C) te...nika, ta...minan D) ...isoblanmoq, iste...zo
- 14. Ifodaning qiymatini toping: 15 9:3 + 4 · 3

- A) 48 B) 24 C) 18 D) 6
- 15. Mill ionlar qatori: 908 Minglar qatori: 864 Birlar qatori: 8 boʻlgan javobni toping?
- A) 908864800 B) 908864008 C) 908800864 D) 908264080
- 16. Natural sonlar nechta?
- A) 10 ta B) 9 ta C) 0 ta D) cheksiz koʻp
- 17. Quyidagilarning nech tasida yanglishilgan?



- A) 3 B) 2 C) 1 D) 4
- 18. Berilgan soʻzlardan qaysi biri -iq qoʻshimchasi bilan yasalmagan?
- A) chiziq B) siniq C) iliq D) tiniq
- 19. Qaysi javobda ajratib yoziladigan soʻzlar berilgan?
- A) talab / qil, har / xil B) yilma / yil, Olti / ariq C) qoʻsh / tabaqa, anti / virus D) kino / yulduz, ilmiy / ma'rifiy
- 20. Hovlining necha sotihligini toping?



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

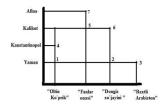
- 21. Hisoblang: 831 + 5865 : (22 29 13 19) 87
- A) 645 B) 879 C) 759 D) 314
- 22. Qaysi javobda ajratib yoziladigan soʻzlar berilgan?
- A) kino / yulduz, ilmiy / ma'rifiy B) yilma / yil, Olti / ariq C) talab / qil, har / xil D) qo'sh / tabaqa, anti / virus
- 23. Berilgan soʻzlardan qaysi biri -iq qoʻshimchasi bilan yasalmagan?
- A) siniq B) tiniq C) iliq D) chiziq
- 24. Ifodaning qiymatini toping: 15 9:3 + 4 · 3
- A) 6 B) 18 C) 24 D) 48
- 25. Sakkiz million ikki yuzi o'n ming olmish sakkiz . Soni berilgan javobni toping?
- A) 82168 B) 8210068 C) 802168 D) 8210680
- 26. Qaysi javobda berilgan terminlarning barchasi bitta fanga oid?

- A) kurtak, xujayra, tenglama B) milod, mikroskop, tub son C) tenglama, kesma, milod D) ildizpoya, ra'noguldoshlar, mikroskop
- 27. Hovlining necha sotihligini toping?



- A) 13 B) 12 C) 80 D) 10
- 28. Quyidagi qaysi javobda nuqtalar oʻrniga boʻgʻiz undoshi qoʻyiladi?
- A) ...onadon, i...tiyoriy B) i...cham, su...bat C) te...nika, ta...minan D) ...isoblanmoq, iste...zo
- 29. Hovli ancha tor edi. U qoʻliga tor oldi. Ushbu gaplardagi tor soʻzi soʻzlarning shakl va ma'no munosabatiga koʻra qaysi turiga mansub?
- A) antonim soʻzlar B) ma'nodosh soʻzlar C) shakldosh soʻzlar D) paronim soʻzlar
- 30. Misi chiqmoq iborasining ma'nosi qaysi javobda to'g'ri izohlangan?
- A) e'tibor bermaslik B) uyatli holda qolmoq C) qilmishiqa yarasha jazosini olmoq D) oshkor bo'lmoq

- 31. XVI asrda Mir Arab madrasasi qaysi shaharda barpo etilgan?
- A) Toshkent B) Buxoro C) Samarqand D) Xiva
- 32. Kimning davrida Xiva xonligida ichkilik ta`qiqlangan?
- A) Muhammad Amin inog; B) Ollogulixon. C) Muhammad Rahimxon I; D) Muhammad Aminxon;
- 33. Silla qirolligining oltin davri sodir boʻlgan asrda quyidagi qaysi voqea sodir boʻlmagan?
- A) Pekinda "Poytaxt axboroti" nomli gazeta chiqarila boshlandi B) Puate jangi sodir boʻldi ( Angliya va Fransiya oʻrtasida). C) Arab xalifaligi qoʻshinlari Shimoly Afrikani toʻliq boʻysundirdi D) Muqanna boshchiligidagi yirik xalq qoʻzgʻoloni boʻlib oʻtdi
- 34. "Sabanto'y" bayrami qaysi millat milliy bayrami hisoblanadi?
- A) Uyg'urlar B) Tatar -boshqirdlar C) Qirg'izlar D) Ruslar
- 35. Rus milliy teatri asoschini aniq lang?
- A) I.A Krilov: B) F.G Volkov: C) G.D Deriavin: D) D.V Fonvizin
- 36. Shimoliy Hindistondagi barcha viloyatlarni oʻz ichiga oluvchi Mauriya podsholigi asoschi Hindistonda mavjud qaysi tabaqaga mansub?
- A) Vayshiy B) Shudra C) Kshatriy D) Braxman
- 37. 1920 -yil 3-mayda kimning boshchiligida Turkiston turk mustaqil islom jumhuriyati tashkil etilgan?
- A) Madaminbek B) Shermuhammadbek C) Junaidxon D) Katta Ergash
- 38. "Fanlar onasi" va "Islom dinining gumbazi" nomlari bilan ulugʻlangan shaharlar qaysi javobda koʻrsatilgan?
- A) Damashq va Hirot B) Afina va Buxoro C) Bag'dod va Samarqand D) Rim va Qohira
- 39. Quyidagi grafikni to`g`ri moslashtiring.



- A) 3,4,6,7 B) 2,3,4,7 C) 1,2,5,6 D) 1,4,5,7
- 40. Iqtisodiy va siyosiy hukmronlikning bir hovuch ulkan sarmoya egalari qo`lida to`planishi nima deb ataladi?
- A) Konsern B) Kartel C) Oligarxiya D) Moliya
- 41. Daues rejasi qachon qabul qilingan?
- A) 1924 -yil B) 1918 -yil C) 1930 -yil D) 1929 -yil
- 42. Toshkentda ilk marta trolleybuslar qachon qatnay boshlagan?
- A) 1937 B) 1961 C) 1954 D) 1947
- 43. Quyidagilardan turk va fors tilini biladigan shaxsni aniqlang!
- A) J. Manguberdi B) Muqanna C) M. Zamaxshariy D) Mahmud G'aznaviy
- 44. Qadimgi dunyo tarixida Eronga don mahsulotlarini chiqargan davlat milodiy I asr oxirlari milodiy II asr boshlariga kelib qaysi davlatga qaram boʻlib qolgan?
- A) Karfagen B) Kushon podsholigi C) Rim D) Makedoniya
- 45. Italiyada «San∎at taraqqiyoti t∎pasida ish haqi yuq∎ri boʻlgan mamlakatlar turadi», d∎b ta'kidlagan davlat arb∎bini aniqlang.
- A) V.Vilson B) Jorj Klemanso C) Mussolini D) J.J■litti
- 46. 2015 -yilning ikkinchi yarmida Turkiya Suriyada ISHIDga qarshi antiterrorchilik operatsiyasida ishtirok etayotgan qaysi davlatning Su -24 harbiy samolyoti urib tushirgani, ikki mamlakat oʻrtasidagi munosabatlarni murakkablashtirdi?
- A) Eron B) Rossiya C) Fransiya D) Ukraina
- 47. Aynan bir asrda bo'lgan voqealarni belgilang. 1. Sin Shixuandi hukmronligining boshlanishi. 2. Makedoniyalik Aleksandr Maroqandni egallashi. 3. Frada qo'zg`oloni bo'lib o'tdi. 4. Olimpiya o'yinlari maydoni zilzila oqibatida vayron bo'ldi 5. Drakont qonunlari qabul qilinishi. 6. Aleksadr sharqqa yurish boshladi.
- A) 2, 4, 6 B) 4, 6; C) 2, 6; D) 1, 3, 5;
- 48. XV asrda zamonaviy koʻrinishdagi ilk bank qaysi davlatda paydo boʻldi?
- A) Gollandiya B) Italiya C) Fransiya D) Angliya
- 49. Qaysi sulola davrida suyurg'ol egalari tobeligini kuchaytirish maqsadida markaziy hokimiyat ba'zan ular tasarrufidagi yer maydonlarini qisqartirar, yoki ularning haq -huquqlarini cheklab, bo'ysunma gan taqdirda suyurg'ol huquqidan mahrum etilar va boshqa shaxsga berilar edi?
- A) Mang'itlar; B) Shayboniylar; C) Ashtarxoniylar; D) Temuriylar.
- 50. Tarixdan ma'lumki, Yaponiya qoʻshini Koreya hududiga bostirib kirib, Seul, Pxenyanni egallagan yildan qancha vaqt oʻtib Xitoy va Koreyaning birlashgan qoʻshinlari ularni ozod qildi?
- A) uch yil B) bir yil C) olti yil D) to'rt yil
- 51. 1884 -yilda Turkistonda paxtaning qaysi navi yetishtirila boshlangan?
- A) Amerika navi B) Hindiston navi C) Isroil navi D) Xitoy navi
- 52. Ushbu xaritada "yulduzcha" bilan ko'rsatilgan davlat bilan bog'liq voqeani aniqlang.



- A) Altamir g'ori mavjud B) Ushbu hududlik shaxs "Avesto" ning ilk qismlarini tarjima qilgan C) Vandal qabilalari 455 -yilda ushbu hududga bostirib kirishdi D) qadimgi davrda beton ixtiro qilishgan
- 53. "Xoʻqand hozir oʻliklar shahri" degan dahshatli ibora bilan tugaydigan maqola qaysi gazetada bosilgan?
- A) "Birlik tug'i" B) "El bayrog'i" C) "Ulug' Turkiston" D) "Farg'ona sahifasi"
- 54. BMTning tinchlik kengashi binosiga qaysi asardan misralar bitilgan?
- A) "Guliston" B) "Sabot ul ojizin" C) "Xamsadan" D) "Bo'ston"
- 55. Qadimgi davrda qaysi shaharga nisbatan "boqiy shahar" deb ta`rif berilgan?
- A) Rim B) Fiva C) Qohira D) Afina
- 56. Quyidagi jadvalni oʻqib, toʻgʻri ma'lumot berilgan qatorni aniqlang.

T/r	Davlat	Atama	Ma'lumot
1	Franklar	Allod	Yerga toʻla egalik qilish, avloddan- avlodga meros boʻlib oʻtmagan
2	Fransiya	Jak	Oʻrta asrlarda oddiy dehqonga ishlatiladigan laqab
3	Moʻgʻullar	Ulus	Davlat, xalq, odamlar degan ma'noni anglatadi
4	Hindiston	Jonka	600-700 kishi va koʻplab yuk sigʻadigan yirik kema

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

57. 1177 -yilda yongʻin natijasida vayron boʻlgan shahar qayerda bunyod etilgan?



- A) qal'a yaqinida B) chorraha va karvon yoʻli boʻyida C) dengiz sohilida D) budda ibodatxonalari yaqinida
- 58. Quyidagilardan 1876 -yilda "elektr shami" deb atalgan lampani ixtiro qilgan olimni belgilang.
- A) P.N.Yablochkov B) L.Bakeland C) D.I.Mendeleyev D) A.Popov
- 59. Qaysi yilda Angliya va Fransiya hamkorlikda qurilgan LaMansh boʻgʻozi ostidan oʻtgan temiryoʻl tonneli Yevrotonnel ochilgan?
- A) 1988 -y B) 1994 -y C) 2001 -y D) 2010 -y
- 60. O'rta asrlarda hukmronlik qilgan Issak II Angel qaysi davlat hukmdori bo'lgan?
- A) Angliya B) Sharqiy Rim Imperiyasi C) Fransiya D) Germaniya

## **Biologiya**

- 61. Arxegoniyga ega boʻlmagan bir uyli oʻsimliklarni koʻrsating. 1) dala qirqboʻgʻimi gametofiti; 2) oddiy qaragʻay; 3) bodring; 4) funariya; 5) zuhrasoch gametofiti; 6) terak; 7) turkiston ismalogʻi; 8) makkajoʻxori; 9) qozonyuvgʻich; 10) tol
- A) 3, 7, 10 B) 3, 8, 9 C) 1, 4, 5 D) 2, 5, 6
- 62. 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, 4, 5; b-2, 3 C) a-1, 2; b -3, 4, 5 D) a-2, 3; b-1, 4, 5
- 63. Qaysi turkum vakillari uvildiriq tashlash uchun Amur daryosining irmoqlariqa o'tadi.
- A) panjaqanotlilar B) losossimonlar C) karpsimonlar D) suyak -tog'ayli baliqlar
- 64. Ko'lbuqa ontogenezining embrional (a) va postembrional (b) davri uchun xos bo'lgan xususiyatni belgilang. 1) murtak varaqasining ektodermasidan teri epiteliysi rivojlanadi 2) o'mrov muskullarining qisqarishi tufayli qanotlar ko'tariladi 3) gastrula blastula devorining qat-qat bo'lib joylashuvidan hosil bo'ladi 4) maydalanish bosqichi blastulaning hosil bo'lishi bilan yakunlanadi 5) yurakning chap qorinchasidan chiquvchi yirik aorta katta qon aylanish doirasidan boshlab beriladi 6) buyraklarda hosil bo'lgan siydik, siydik yo'li orqali qovuqqa quyiladi
- A) a-2,5 b-1,6 B) a-1,3 b -2,6 C) a-2,4 b -1,5 D) a-1,3 b-2,5
- 65. Quyidagi jadval asosida A,B,C,Dga mos qon guruhlarini juftlab yozing!

Qon guruhlari	Qon berishi mumkin	Qon qabul qilishi mumkin
	Α	
	II, IV	В
	III, IV	С
IV	D	1,11,111,1V

- A) A-II, B-II, C-II, D-IV B) A-I, B-III, C-IV, D-I C) A-IV, B-IV, C-I, D-IV D) A-III, B-II, C-I, D-IV
- 66. Zubturum oʻsimligi uchun xos boʻlgan javobni anigang.
- A) hashorotlar bilan oziqlanadigan oʻsimlik B) barg ogʻizchalari oʻtkazuvchi toʻqimaning epidermisida jovlashgan C) hujayralarining uzunligi 3 -4 sm D) bir yillik oʻsimlik
- 67. Tradeskansiya oʻsimligi uchun xos javobni aniqlang.
- A) barglari murakkab, uch yaproqchali B) bir urug'pallalilar sinfiga kiradi C) novdasi yordamida koʻpayadi D) ochiq urug'li oʻsimliklar sinfiga kiradi
- 68. Porfira uchun xos boʻlmagan javobni aniglang.
- A) poyasining chetlari kungurador, uzunligi 1 m keladi B) qizil suvoʻt boʻlib, tallomi bir qavat hujayralardan iborat C) iste'mol qilinganligi sababli «dengiz salati» deb ataladi. D) rizoidi yordamida suv tubiga yopishib yashaydi
- 69. Yassi suyaklar odam tanasining qaysi qismlarida uchraydi? 1) koʻkrak qafasi; 2) yelka kamari; 3) miya qutisi; 4) qoʻlning erkin suyaklari; 5) yuz suyaklari; 6) umurtqa pogʻonasi; 7) oyoq kamari; 8) oyoqning erkin suyaklari.
- A) 1, 5, 7, 8 B) 2, 3, 7 C) 2, 4, 5, 8 D) 1, 4, 6
- 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) 105 B) 70 C) 140 D) 35
- A) 1-c,d,e; 2-a,b,f B) 1-d,e,f; 2-a,b,c C) 1-a,b,f; 2-e,c,d D) 1-a,b,c; 2-d,e,f

- 72. 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) noʻxat gajagi; 9) akatsiyaning tikani A) a -1, 3, 6, 7; b 4, 5, 9 B) a 1, 4, 7; b 2, 3, 6, 8 C) a 4, 5, 8; b 2, 6, 7 D) a -3, 4, 5; b 1, 2, 6, 7
- 73. Teshiktosh gʻori (1), Obirahmat gʻori (2), Xoʻjakentdagi qoyatoshlar (3) dan topilgan tabiat yodgorliklarini aniqlang. a) toshga oʻyib chizilgan rasmlar b) ibtidoiy odamlar yashagan c) qadimgi odamlarning qoldiqlari topilgan
- A) 1-b, 2-c, 3-a B) 1-a, 2-b, 3-a; C) 1-c, 2-b, 3-a; D) 1-a, 2-c, 3-b;
- 74. Rasmdagi hayvon uchun rudiment organ bu ...

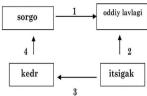


- A) ikkinchi va uchinchi barmoq B) dumg'aza va oyoq suyagi C) ikkinchi va to'rtinchi barmoq D) uchinchi barmoq
- 75. Ulotriksning jinsiy ko'payishi natijasida 560 ta yangi ulotriks iplari hosil bo'ldi. Ko'payish jarayonidagi gametalarning 25 %i urug'lanish jarayonida ishtirok etmagan bo'lsa, ko'payish jarayonida nechta zigota hosil bo'lgan.
- A) 35 B) 105 C) 70 D) 140
- 76. Gidra va gutb meduzasi uchun umumiy boʻlgan belgini aniqlang.
- A) tana boʻshligʻi ichak vazifasini bajaradi, chuchuk suvlarda hayot kechiradi B) oʻtroq hayot kechiradi, jinsiy koʻpayishda tuxumdan lichinka hosil boʻladi C) otuvchi va oraliq hujayralari ektoderma qavatida joylashgan, endodermada ozuqani qamrab olib hazm qiluvchi hujayralar joylashgan D) paypaslagichlari ogʻiz atrofida bir necha qator boʻlib joylashgan, reaktiv harakat qiladi
- 77. Arxegoniyga ega boʻlmagan bir uyli oʻsimliklarni koʻrsating. 1) dala qirqboʻgʻimi gametofiti; 2) oddiy qaragʻay; 3) bodring; 4) funariya; 5) zuhrasoch gametofiti; 6) terak; 7) turkiston ismalogʻi; 8) makkajoʻxori; 9) qozonyuvgʻich; 10) tol
- A) 3, 7, 10 B) 2, 5, 6 C) 3, 8, 9 D) 1, 4, 5
- 78. Kanakunjut oʻsimligi uchun xos javoblarni toping. 1) boʻyi 2-3 metr keladigan bir yillik oʻt 2) boʻyi 1 metr keladigan oʻt 3) Tashlandiq yerlarda, yoʻl yoqalarida oʻsadi. 4) Bargi oddiy, guli oq rangda, yirik voronkasimon shaklda 5) Bargi yirik panjasimon. 6) Palmaga oʻxshab tez oʻsuvchi manzarali oʻsimlik sifatida oʻstiriladi. 7) Yozning issiq kunlarida oʻzidan oʻtkir hid 8) urugʻi organizmga tushsa, a sab tizimiga salbiy ta'sir koʻrsatadi.
- A) 1,5 B) 1,3,5,6,8 C) 2,4,7,8 D) 2,6,7
- 79. Yong'oqsimon va oddiy tojli tovuq va xoʻrozlar chatishtirildi. Olingan avlodda yong'oqsimon, gulsimon, noʻxatsimon va oddiy tojli joʻjalar olingan boʻlsa, gulsimon va yong'oqsimon tojli joʻjalarni genotipik nisbatini aniqlang.
- A) 1:2:1 B) 2:1 C) 1:1 D) 3:1
- 80. Quyidagi hayvonlardan qaysilarida metamorfoz bosqichida og'iz organi o'zgaradi. 1) bronza qo'ng'iz 2) bit 3) suluv ninachi 4) kuya 5) burga 6) podalariy 7) to'shak qandalasi 8) sadafdor
- A) 2,5 B) 1,3 C) 6,8 D) 4,7
- 81. Urugʻ i tarkibida zahardan tashqari, 40-50% moy mavjud boʻlgan osimlikni aniqlang?
- A) kanakunjut B) na'matak C) yalpiz D) isiriq
- 82. Funariya sporasidan qanday a'zolar hosil bo'ladi?

- A) anteridiy, ildizpoya, yashil ip; B) kurtak, yashil ip, arxegoniy, anteridiy; C) sporafit, kurtak, yashil ip D) sporafit, kurtak, arxegoniy;
- 83. 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
- 84. Rasmda ifodalangan qism uchun xos xusuisyatni aniqlang.



- A) buyrakning mag'iz qismida joylashgan B) har birining uzunligi 50-55 sm C) Shumlyanskiy -baumen kapsulasi ichida Malpigi chigali joylashgan D) Buyrakning tuzilish va funksianal birigi emas
- 85. 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) noʻxat gajagi; 9) akatsiyaning tikani A) a 4, 5, 8; b 2, 6, 7 B) a -3, 4, 5; b 1, 2, 6, 7 C) a -1, 3, 6, 7; b 4, 5, 9 D) a 1, 4, 7; b 2, 3, 6, 8
- 86. Qora kalamushning zigotasi 3 marata meridianal bo`lingandan so`ng uning blastulasidagi blastamerlari da jami xromasomalar soni 608 taga yetgan bo`lsa, unig somatik hujayrasidagi xromasomalar sonini aniqlang.
- A) 40 B) 44 C) 42 D) 38
- 87. Quyidagi sxemada berilgan o'simliklar hayotiy shakli bo'yicha moslang. a) ortadi b) kamayadi c) o'zgarmaydi



- A) 1-c; 2-b; 3-a; 4-b; B) 1-a; 2-b; 3-c; 4-b; C) 1-a; 2-b; 3-a; 4-b; D) 1-a; 2-b; 3-c; 4-a;
- 88. Reabsorbsiya jarayoniga xos boʻlmagan xususiyatlarni aniqlang! 1.Kapsuladagi birlamchi siydik kalavasimon kanalcha larga oʻtadi. 2. Birlamchi siydik hosil boʻladi 3. Kanal chalarning devori orqali birlamchi siydik tarkibidagi qand va aminokislotalar, suv va mineral tuzlarning koʻp qismi, ya'ni 98,5 -99,0 % vena tomirlariga qayta soʻriladi. 4. Siydik hosil boʻlishining ikkinchi davri hisoblanadi. 5. Qonning suyuq qismi filtrlanib kapsula boʻshligʻiga oʻtadi.
- A) 1,2,3,4,5 B) 2,3,5 C) 1,3,4 D) 2,5
- 89. Zubturum oʻsimligi uchun xos boʻlgan javobni aniqang.
- A) hujayralarining uzunligi 3 -4 sm B) bir yillik oʻsimlik C) barg ogʻizchalari oʻtkazuvchi toʻqimaning epidermisida joylashgan D) hashorotlar bilan oziqlanadigan oʻsimlik
- 90. Daraxt kovagiga uy quruvchi (a), yerga uya quruvchi (b) birgalikda uya quruvchi (c) qushlar 1. karqur 2. chittak 3. chugʻurchuq 4. tuyaqush 5. oʻrdak
- A) a-2,3 b-4,5 c-1 B) a-2, b-4,5 c-1,3 C) a-2, b-4,5 c-3 D) a-2, b-5, c-1,3