

OLIY TA'LIM MUASSASALARIGA

KIRUVCHILAR UCHUN

"XORAZM ILM ZIYO" NTM

+998995607273 raqamiga SMS yuboring.

2895LRQJ***Familiya Ism (Viloyat)**
***JAVOBLAR**

Namuna: 2895LRQJ*Boltayev Anvar (Qashqadaryo)*BAADACCCAACA...

Izoh:

- 1) Agar sizni ism familiyagizda yoki viloyatingiz nomida **O',G'** harflari qatnashsa ularni o'rniga **U** va **G** harflarini ishlating.
- 2) Harflarni faqat lotin alifbosida yozing.
- 3) Repetitsion testlar faqat ko'rsatilgan sanalar uchun yaroqli. **29.06.2019-30.06.2019**
- 4) Repetitsion testning sms javoblari soat **21:00** gacha qabul qilinadi.

Natijalar: Har kuni **@repetitsiontestuz** kanalida soat **22:00** e'lon qilinadi

SAVOLLAR KITOBI

999987

BLOKLAR:

Biologiya (3.1)

Kimyo (2.1)

Ona tili va adabiyoti (1.1)

Test topshiruvchi:

F.I.O.

IMZO

DIQQAT!

Test topshiriqlarini yechishdan avval savollar kitobini varaqlab, unda har bir fan bo'yicha savollar soni to'liqligini tekshiring. Agar savollar soni kamligi aniqlansa yoki savollar kitobi raqami bilan javoblar varag'idagi "savollar kitobi raqami" bir xil bo'lmasa, darhol auditoriya rahbariga ma'lum qiling.

Savollar kitobida va javoblar varag'ida test topshiruvchining familiyasi, ismi, otasining ismi to'ldirilganligiga va imzosi qo'yilganligiga e'tibor qarating!

BIOLOGIYA

1. Duplikatsiya(a) va reduplikatsiya(b) ga xos xususiyatni aniqlang.
1.xromasomaning o`rta qismini ortishi 2.xromasomaning ayrim qismini ortishi 3.DNK bo`lagini ikki hissa ortishi 4. DNK genomining ma`lum joyga kiritish
A) a-2 b-3 B) a-3 b-2
C) a-4 b-1 D) a-2 b-4
2. Belgiga bevosita ta`sir ko`rsatmay, balki belgiga ta`sir etuvchi gen faoliyatini kuchaytiradigan genlar qaysilar?
1.ingibitr gen 2. modifikator gen 3.dominat gen 4.retsessiv gen
A) 1,2 B) 1,4 C) 3,4 D) 2,3
3. Xona o`simliklari ziynatligiga ko`ra:
A) Chirmashuvchi, ampel, guli ziynatli, o`rmalovchi
B) Ampel, ilashuvchi, chirmashuvchi, guli ziynatli
C) Guli ziynatli, osilib turuvchi, o`rmalovchi
D) Ampel, chirmashuvchi, ilashuvchi
4. Belgilarning birikkan holda irsiylanish qonuni va xromosoma nazariyasini qaysi olimlar tomonidan kashf qilindi?
A) T.Morgan / T. Morgan
B) G. Mendel / T.Morgan
C) G. Mendel / G. Mendel
D) T. Morgan / G.Mendel
5. HaeIII restriktazasi uchun xos belgilarni ko`rsating.
A) to`rtta nnkleotid juftligini taniydi, tarkibi bo`yicha transpazonga o`xshaydi
B) peptid bog` mavjud, to`rtta nukleotid juftligini taniydi
C) DNKni yopishqoq uchlar hosil qilib kesadi, peptid bog`larni uzadi
D) vodorod bog` mavjud, tarkibi transpazon bilan o`xshash
6. Odamning qon aylanish tizimi bilan bog`liq bo`lgan xususiyatlar qaysi javobda to`g`ri ko`rsatilgan?
1)yurak epikardi 2 qavat bo`ladi; 2)yurakning bir ish sikli o`rtacha 0,8 sekund davom etadi; 3)arteriolalarda qon oqish tezligi 10-0,1 sm/sek; 4)vazopressin va adrenal gormonlari qon bosimini tushiradi; 5)vazopressin va adrenal gormonlari qon tomirlarini toraytiradi; 6)havo harorati sovuq vaqtda teridagi qon tomirlar torayadi, issiqlik ajralishi ko`payadi.
A) 1, 4, 6 B) 2, 3, 5
C) 1, 3, 5, 6 D) 2, 4, 6
7. Bahorda (I) va yozda (II) o`tkazilgan payvandlash uchun xos bo`lgan xususiyatlarni aniqlang?
1)yillik novdadan foydalaniladi; 2)ildiz tukchalari faoliyat ko`rsatishdan oldin amalga oshiriladi; 3)novdalar ma`lum vaqt saqlanadi; 4)payvandustdan kesilgan novdada boshlang`ich novdalar 2-3 ta bo`ladi; 5)ildiz tukchalari faoliyat ko`rsatayotgan paytda amalga oshiriladi; 6) payvandtagning faqat po`stlog`i kesiladi; 7)payvandustidan kurtak atrofidagi po`stlog`i va barg bandi bilan kesiladi; 8) o`simlikning hujayralari nafas olayotgan paytda o`tkaziladi; 9)payvandtagning ksilemasi kesiladi
A) I-1,9,7,8,4,2; II-6,5,7,1,8
B) I-1,9, 7,8,4,2; II-1,6,5,7,8
C) I-2,1,4,8,9; II-8,1,7,5,6
D) I-3,1,2,6,4,9 ; II-6,5,7,1,8
8. Odamning tashqi qulog`i uchun xos xususiyatlarni aniqlang
1) devoridagi bezchalardan yog`simon suyuqlik ajralib chiqadi 2) nog`ora parda orqali o`rta quloqdan ajralgan 3) bo`shlig`ida uchta suyakcha bor 4) yevstaxiy nayli orqali burun-halqum bilan tutashgan
- 5) quloq suprasi va eshitish yo`lidan iborat 6) 0,1 mm qalinlikdagi pardadan boshlanadi
- 7) tovush to`lqinlarini nog`ora parda tomon yo`naladi
A) 1, 2, 7 B) 2, 6, 7
C) 1, 3, 5 D) 3, 4, 6
9. Sodda hayvonlar tipiga mansub organizmlarda qaysi maxsus organoidlar bo`ladi?
A) nafas olish, sezish, ayirish
B) hazm qilish, sezgi, ko`payish
C) harakatlanish, nafas olish, ayirish
D) ayirish, harakatlanish
10. Trias davriga (a), bo`r davriga (b), silur davriga (c) xos aromorfozlarni aniqlang.
1)dastlabki sutemizuvchi hayvonlarning paydo bo`lishi; 2) zamburug`lar paydo bo`lishi; 3)uchuvchi hasharot- suvaraklar, ninachilarning rivojlanishi; 4)bir urug`pallali, ikki urug`pallali sinflarining ko`p oilalari rivojlanishi; 5)sutemizuvchilarning xaltali va yo`ldoshli kenja sinf vakillarining paydo bo`lishi; 6) kaltakesak, toshbaqalar ajdodlarining paydo bo`lishi; 7)ko`p hujayrali yashil suvo`tlarning ba`zilari quruqlikka chiqishga muvaffaq bo`lishi.
A) a- 2,4; b- 5; c- 3,7
B) a- 3,6; b- 4; c- 1,2
C) a- 3,7; b- 1,2; c- 4,6
D) a- 1,6; b- 4,5; c- 2,7
11. Magnoliya o`simligiga xos belgilar to`g`ri ko`rsatilgan javobni toping.
1)ikki urug`pallali; 2) bir urug`pallali; 3) eng sodda gulli o`simlik; 4) manzarali daraxt;
5)manzarali buta; 6) guli ko`rimsiz; 7) guli va bargi jozibador; 8) shox-shabbasi jozibador.
A) 2, 4, 6, 8 B) 1, 5, 6, 8
C) 1, 3, 4, 7 D) 2, 3, 5, 7
12. Oziq zanjiri to`g`ri ko`rsatilgan javobni aniqlang.
A) O`simlik - kaltakesak - mangust - ilon
B) O`simlik - sichqon - tipratikan - ilon - tulki
C) O`simlik - toshbaqa - boltayutar - sarisor
D) O`simlik - sichqon - ilon - tipratikan
13. Qaysi baliqning yuragida venoz qon bo`lib so`lak bezlari naslga g`amxo`rlik qilishda ishtirok etadi?
A) tikandum baliq, akula B) tikanbaliq
C) dengiz otchasi, skat D) afrika tilyapiyasi
14. Oqsillarning biologik vazifasibilan aniqlanadi;
A) aminokislotalarning oqsildagi o`rni; B) terminator;
C) ribosoma; D) rRNK;
15. Gastrulatsiyasi tashqi muhida boruvchi organizmlarni aniqlang.
1.kvaksha 2.beluga 3.kit 4.kojan 5.treska 6.timsoq 7. tikandum 8.qorayaloq
A) 2,8,4 B) 3,4,7 C) 2,6,8 D) 1,3,7
16. Quyidagilar orasidan turlarni farqlashda morfologik (a) va genetik (b) mezonga xos belgilarni ajrating?
1-Baqachanoqning tuxum hujayralari nafas olishi a`zosida joylashadi, suv shillig`ida esa shilimshiq ip ichida joylashadi; 2- qoramol va cho`chqa tasmasimon chugalchanglarining boshida so`rg`ich va ilmoqchalari mavjud; 3-o`tlar orasida yashaydigan butli o`rgimchaklarning yurish oyoqlari oyoq paypaslagichlaridan uzun, cho`llarda yashovchi falanganing oyoq paypaslagichlari yurish oyoqlariga o`xshaydi; 4- qalampirning bir turning endosperm hujayralarida 72 ta, ikkinchi turning lta barg og`izchasida 96 ta xromosoma bor; 5-yotib o`suvchi ko`sagi teskari tuxumsimon bo`lgan pechak ko`sagi keng tuxumsimon poyasi chirmashuvchi pechak bilan erkin chatishmaydi; 6-tamakingin bir

- turida somatik hujayrasida 48 ta, boshqa turining markaziy hujayrasida 72 ta xromosoma bor;
- A) a-2; b-6 B) a-3;b-4
C) a-3; b-6 D) a-1; b-4
17. Shimpanze somatik hujayrasidagi mitoz jarayoniga xos xususiyatni ko'rsating.
- 1.profazada xromosoma diploid 2ta xromatitli 2.metafazada xromosoma 2ta xromatitli 46ta
3.anafazada xromosoma tetraploid to'plamli 2ta xromatitli
4.telefazada xromosoma diploid 2ta xromatitli
A) 1,3 B) 1,4 C) 2,3 D) 2,4
18. Antibiotik(a), ferment(b), pigment(c) larni juftlab ko'rsating
- A) a-fitotoksin, b-entrikinaza, c-pektin
B) a-fitoalixsin, b-tripsin, c-kapsid
C) a-interferon, b-pepsin, c-karotin
D) a-fitoalixsin, b-tranzpazaza, c-fikotsian
19. DNK molekulasida adenin va timin orasida ikkita, guanin va sitozin orasida uchta vodorod bog' bor, qo'shni nukleotidlar orasi 0,34 nm ga teng. Ma'lum DNK fragmentida 1350 ta vodorod bog' bo'lib, shundan 60% guanin va sitozin orasida bo'lsa, shu DNK bo'lagining bitta zanjiri asosida sintezlangan oqsildagi aminokislotalar sonini toping.
- A) 140 B) 360 C) 175 D) 180
20. Transpozaza fermenti nuklein kislotani qaysi azot asosi yonidan kesadi?
- A) T B) C C) A D) G
21. Faqat prokariot hujayrada uchraydigan organoid qanday nomlanadi?
- A) valcuol B) mezosoma
C) hivchin D) plazmida
22. Qaysi javobda odam organizmidagi ishlab chiqariladigan organlar faoliyatini boshqarish va moddalar almashinuvidagi ta'sir bir – biriga qarama – qarshi (a) va bir biriga o'xshash(b) gormonlar tog'ri ko'rsatilgan?
- 1) ADG va tiroksin, buyrak ishida 2) insulin va glyukokartikoid, qonda uglevod miqdorini boshqarishda; 3) androgen va timozin, jinsiy bezlar faoliyatida 4) adrenalin va vasopressin, yurak ishida 5) estrogen va timozin, jinsiy bezlar faoliyatida 6) androgen va estrogen, jinsiy bezlar faoliyatida; 7) intermedin va melatonin, pigment almashinuvida; 8) insulin va glyukokartikoid, jigarda uglevod miqdorini boshqarishda
- A) a – 1,2,3,5; b – 4,6,8
B) a – 1,2,3,6; b – 4,5,7,8
C) a – 2,3,5,8; b – 4,6,7
D) a – 1,3,5,8; b – 2,4,6,7
23. Qaysi organizmlarda sitokenez jarayoni hujayra sitoplazmasi o'rtasida sitoplazmatik membrananadan iborat to'siq hosil bo'lishi bilan boradi.
- 1) jo'ka 2) lyupin 3) sargan 4) kallima 5) yo'ng'ich 6) rishta 7) semga 8) plaun 9) ayiqtovon 10) skerda 11) buk 12) chupchik 13) ebalak 14) vidra
- A) 1, 5, 6, 7, 9, 12, 14 B) 1, 2, 3, 4, 8, 9
C) 2, 5, 8, 10, 11, 13 D) 3, 4, 6, 7, 12, 14
24. Tana massasi 70 kg bo'lgan odamning bir kunlik qabul qilgan oziq moddalarining parchalanishidan hosil bo'lgan energiya miqdori 3000 kkal ni tashkil etsa, 1 soatlik asosiy moddalar almashinuvini ta'minlash uchun sarflangan energiya miqdorini kkal aniqlang?
- A) 77,5 kkal B) 83,3 kkal
C) 70 kkal D) 13,3 kkal
25. Faqat miyachasida burmalari bo'lgan (I) va bosh miya katta yarimsharlari po'stlog'ida burmalari bo'lgan (II) hayvonlarni aniqlang.
- 1)qizilquyruq; 2) malla revun;3)laylak; 4) kakku; 5)

qashqaldoq;6)kaptar; 7) Grenlandiya tyuleni.

- A) I - 2, 5; II - 4, 6
B) I - 1, 3, 4, 6; II - 2, 5, 7
C) I - 3, 6, 7; II - 4, 5
D) I - 3, 4, 5; II - 1, 2, 7
26. Arestotelni asarlarini aniqlang.
- 1."turlarning paydo bo'lishi" 2."odamning paydo bo'lishi va jinsiy tanlanish"
3."Zologiya falsafasi" 4."Xonakilashtirilgan hayvon, madaniy o'simliklarning o'zgaruvchanligi" 5."Zologiyaga kirish"
6."Hayvonlarning tana qismlari" 7."Hayvonlarning paydo bo'lishi" 8."Hayvonlar tarixi"
- A) 6,7,8 B) 3,4,1 C) 3,5 D) 1,2,4
27. Bir juft noallel genlar bilan ifodalanuvchi bitta belgisi bilan keskin farq qiluvchi ikki organizm o'zaro chatishtirilgandan so'ng F_2 da fenotipik nisbat 1:4:6:4:1 bo'lsa, ushbu chatishtirishda F_2 dagi avlodning necha foizi fenotip jihatdan birinchi avlod duragaylariga o'xshash bo'lmaydi?
- A) 25% B) 6,25% C) 93,75% D) 62,5%
28. Ch.Darvin asarlarini aniqlang.
- 1."turlarning paydo bo'lishi" 2."odamning paydo bo'lishi va jinsiy tanlanish"
3."Zologiya falsafasi" 4."Xonakilashtirilgan hayvon, madaniy o'simliklarning o'zgaruvchanligi" 5."Zologiyaga kirish"
6."Hayvonlarning tana qismlari" 7."Hayvonlarning paydo bo'lishi" 8."Hayvonlar tarixi"
- A) 3,5 B) 3,4,1 C) 6,7,8 D) 1,2,4
29. 9990 g glukoza hosil bo'lishi uchun va qancha ATF sarflanadi (A) va shuncha glukozaning sintezlanishida qancha malekula suv ajraladi (B)?
- A) a - 990; b - 190 B) a - 999; b - 999
C) a - 999; b-666 D) a - 999; b - 333
30. Yexidnaning belgilaridan qaysi biri faqat sutemizuvchilarga xos? 1-Tanasining ma'lum qismi yung bilan qoplangan;2-Ikkita qon aylanish doirasi va 4 kamerali yuragi mavjud;3-Ko'krak va qo'rin bo'shliqlari diafragma bilan ajratilgan;4-Tana harorati tashqi harorati bilan bog'liq emas;5-Eritrositlari yadrosiz;
- A) 2,3,4; B) 1,3,5; C) 1,3,4; D) 2,3,5;
-
- KIMYO**
-
31. Etilpropil efir konsentrlangan yodid kislotasi bilan ta'sirida qanday moddalar hosil bo'ladi?
- A) etil yodid, propil yodid va suv
B) etil spirt, propil spirt va yod
C) propil yodid va etil spirt
D) propil spirt va etil yodid
32. **60% li necha gramm oleumga 10 g suv aralastirilsa, $H_2SO_4 \cdot 0,2SO_3$ tarkibli oleum hosil bo'ladi?**
- A) 90 B) 100 C) 110 D) 85
33. Elektronlarning yadro atrofida bo'lish ehtimolligi eng ko'p bo'lgan fazo deyiladi?
- A) Orbital B) orbita
C) atom D) pog'onacha
34. Alken vodorod xlorid bilan ta'sirlashib 7,85g xloralkan, vodorod bromid bilan ta'sirlashib 12,3g bromalkanni hosil qilsa, alkenni aniqlang.
- A) C_2H_4 B) C_3H_6 C) C_5H_{10} D) C_4H_8
35. Tarkibida Ag, Al, Zn, Fe saqlagan 322 g qotishmaga NaOH eritmasi ta'sir ettirilganda 112 l (n.sh.da) gaz ajraladi va 138 g qoldiq erimay qoladi, huddishunday massali namunaga HCl ta'sir ettirilganda 145,6 l (n.sh.) da gaz ajraladi va eritmada qoldiq qoladi. Qotishma tarkibidagi Ag massasini aniqlang?

- A) 56 B) 108 C) 54 g D) 130
36. Temir va uning noma'lum oksididan iborat aralashmani to'liq eritish uchun 146 g 10% li xlorid kislotaga eritmasi sarflandi, bunda 1.12 l (n.sh) vodorod gazini ajralib eritmadagi moddalarning umumiy massa ulushi 14,42% ga teng bo'lsa, noma'lum oksid tarkibidagi temirni ekvivalent massasini (g) aniqlang.
A) 15,68 B) 18,67 C) 11,2 D) 19,54
37. 12 ml HNO₃ eritmasi (pH=2) orqali necha amper tok bilan 16,08 soat davomida elektroliz qilinganda 0,1 M li eritma hosil bo'ldi.
A) 1 B) 2 C) 4 D) 3
38. Harorat 10°C dan 90°C gacha ko'tarilganda reaksiya tezligi 256 marta oshsa, ushbu reaksiya tezligi harorat har 20°C ga oshganda necha marta ortadi?
A) 4 B) 2 C) 5 D) 3
39. CaCO₃ va Ca(OH)₂ dan iborat aralashma doimiy massa qadar qizdirilgandan keyin qoldiq massasi dastlabki aralashma massasining 60% ini tashkil qildi. Boshlang'ich aralashmadagi moddalarning massa ulushini (%) aniqlang.
A) 31,8; 68,2 B) 74,6; 25,4
C) 79,7; 20,3 D) 45,5; 54,5
40. XeF₆ suv bilan 1:1 mol nisbatda ta'sirlashishi natijasida ksenonning sp³d² gibridlangan birikmasi va HF hosil bo'ladi. Hosil bo'lgan Xe li birikmasining jami bog'lar yig'indisini aniqlang.
A) 6 B) 8 C) 12 D) 10
41. Mo'l miqdorda uglerod Al₂O₃ va CaO aralashmasiga qo'shib qizdirilganda hosil bo'lgan moddalarga yetarli miqdorda xlorid kislotaga ta'sir ettirildi. Bunda ajralgan gazlarni bromli suv orqali o'tkazilganda idishning massasi 3,9 g ga ortdi. Qolgan gazni yoqish uchun esa 1 mol havo sarflandi. Dastlabki aralashmadagi oksidlarning massalarini (g) aniqlang. (Havo tarkibida hajm bo'yicha 20% O₂ bor)
A) 13,6; 16,8 B) 6,8; 0,34
C) 3,4; 4,2 D) 6,8; 8,4
42. Xlorid kislotaga va xloridlarni aniqlash uchun qaysi kationning eruvchan tuzi ishlatiladi?
A) Na⁺ B) Ag⁺ C) Fe²⁺ D) Cu²⁺
43. Oddiy efir konsentrlangan yodid kislotaga ishtirokida qizdirilsa, alkilyodid(lar) hosil bo'ladi. 27,6 g simmetrik tuzilishli efridan 170,4 g alkilyodid hosil bo'lgan bo'lsa, alkilyodidni aniqlang.
A) etilyodid B) propilyodid
C) butilyodid D) metilyodid
44. KMnO₄ + HCl → ... oksidlanish-qaytarilish reaksiyasini tugallang. O'ng va chap tomondagi tuzlarning massalari ayirmasi 127,5 g bo'lsa, reaksiyada sarflangan 36,5% li HCl eritmasining (ρ=1,25g/ml) hajmini (ml) aniqlang.
A) 1825 B) 1460 C) 1920 D) 2400
45. Tabiiy polimerni aniqlang.
A) fenolfarmaldegid smola B) glukoza
C) polipropilen D) lignin
46. A elementining nisbiy atom massasi B elementning nisbiy atom massasidan 3,25 marta kam bo'lsa, A va B elementlarning nisbiy atom massalari farqi 36 g ga tengligini bilgan holda A elementni aniqlang. B element III valentli.
A) Al B) O C) Ni D) Mn
47. Noma'lum II valentli element oksidining ekvivalent molyar massasi 40 (g/mol·ekv) ga teng bo'lsa, noma'lum elementni aniqlang.
A) Zn B) Cu C) Mg D) Ca
48. 36,8 g toluol 28,4 g xlor bilan yurug'likda to'liq reaksiyaga kirishi ma'lum bo'lsa, olingan xlorli organik modda massasini (g) aniqlang.
A) 50,6 B) 25,3 C) 75,9 D) 28,4
49. 28,8 g furfuroldan necha gramm furan olish mumkin? (η=0,75)
A) 20,4 B) 15,3 C) 47,6 D) 27,2
50. 200 ml 2M li kumush nitrat eritmasini grafit elektrodlar yordamida Ag⁺ ionlari to'liq chiqib ketgunga qadar elektroliz qilindi. Ajratib olingan katodni to'liq eritish uchun 200 g 98% li sulfat kislotaga eritmasi sarf bo'ldi. Bunda qancha hajm gaz (l, n.sh) ajralgan?
A) 4,48 B) 53,76 C) 3,36 D) 58,24
51. Ketening formulasini aniqlang.
A) (CH₃CO)₂O B) CH₂=C=O
C) CH₃COCl D) bunday birikma mavjud emas
52. Ovqatga qo'shib istemol qilinadigan 3,5% li sirkadan 300 g hosil qilish uchun 70% li sirka essensiyasi necha gramm suvda eritilishi kerakligini aniqlang.
A) 285 B) 230 C) 237,5 D) 244,75
53. Mol nisbatlari 1,25:1:0,25 bo'lgan 28 litr is gazini, eten, propen aralashmasini yondirilganda hosil bo'lgan CO₂ gazi bilan aralastirildi. Bunda (D(H₂)=12) 89,6 litr gazlar aralashmasi hosil bo'ldi. Boshlang'ich gazlar aralashmasining o'rtacha molyar massasini (g/mol) toping.
A) 17,8 B) 24 C) 29,4 D) 35,6
54. MnO₂+NaClO₃+NaOH→Na₂MnO₄+H₂O+... Reaksiya tenglamasini tugallang va barcha koeffitsientlar yig'indisini aniqlang.
A) 19 B) 34 C) 25 D) 17
55. Quyidagi reaksiya tenglamasidagi barcha koeffitsiyentlar yig'indisini aniqlang.
PxSy+74HNO₃+8H₂O→xH₃PO₄+yH₂SO₄+74NO
A) 228 B) 100 C) 198 D) 213
56. Moddaga tegishli bo'lgan xossalarni aniqlang. 1) zichlik; 2) yadro zaryadi; 3) elektron qavatlar; 4) qaynash va suyuqlanish temperaturalar; 5) izotoplar; 6) rang; 7) atom massa; 8) agregat holat
A) 2, 3, 5, 7 B) 1, 4, 6, 8
C) 3, 5, 7 D) 1, 4, 8
57. 57,6 g Pt va Al dan iborat aralashma suyultirilgan nitrat kislotaga bilan reaksiyaga kirishdi. Hosil bo'lgan eritma o'yuvchi natriy eritmasi bilan ta'sirlashdi. Ajralib chiqqan gaz modda 21,6 g FeO bilan qizdirilganda reaksiyaga kirishish ma'lum bo'lsa, dastlabki aralashmadagi platinani massa ulushini (%) aniqlang. (Alyuminiy nitrat kislotaga bilan to'liq reaksiyaga kirishadi deb hisoblang)
A) 14,4 B) 25 C) 43,2 D) 75
58. 12,1 g fosfor va uglerod aralashmasi 80% li sulfat kislotaga eritmasi bilan ta'sirlashganda n.sh.(22,4 litr) dagi zichligi 2,59 g/l ga teng bo'lgan gazlar aralashmasi hosil bo'ldi. Boshlang'ich moddalarning massa nisbatini toping.
A) 1:5 B) 1:4 C) 1:2 D) 1:2,9
59. 4p⁵ va 5p² lardagi oxirgi to'ldirilgan elektronlari o'zaro bir-biridan qaysi kvant sonlari bilan farq qiladi?
A) spin va magnit B) faqat bosh
C) orbital va magnit D) bosh va spin

60. Tarkibida $36,12 \cdot 10^{23}$ ta atomi bor SO_3 necha gramm suvda eritilganda $45,15 \cdot 10^{23}$ ta atom tutgan oleum eritmasi hosil bo'ladi.
A) 9 B) 72 C) 18 D) 54

ONA TILI VA ADABIYOTI

61. Hammamizning onamizdir shu Vatan,
Yov qoldirgan siynasida ming tikan,
Tirikmiz-ku, uni tozalash bizdan, Yur, o'g'lonim, yurtni ko'tarish uchun.
Ushbu she'rda tarkibida faqat jarangli til undosh(lar)i va unli tovush(lar) qatnashgan so'zlar qanday sintaktik vazifa bajargan?
A) ega, kesim, undalma B) to'ldiruvchi, kesim
C) ega, kesim D) kesim
62. Bola edik,
Tanlar olov,
Qalb qaynoq,
Ko'zlar o'tkir,
Dillar sof,
Erkin-erkin o'ynardik.
She'rdagi bir tovushdan va uch tovushdan iborat qo'shimchalar miqdorini aniqlang.
A) 4 ta; 4 ta B) 5 ta; 4 ta
C) 4ta; 3ta D) 3 ta; 3 ta
63. «Lotin yozuviga asoslangan o'zbek alifbosini joriy etish to'g'risida»gi Qonun qachon qabul qilingan?
A) 1995-yil 24-avgust B) 1996-yil 1-sentyabr
C) 1995-yil 6-may D) 1993-yil 2-sentyabr
64. Unda deyarli so'z yo'q, lekin bu kuy so'zsiz ham samimiy sof niyatli qalb egasining butun quvonchi, umid- orzulari va tilaklarini ifodalab berardi. Men umrim bino bo'lib bunday kuyni eshitgan emasman.
Gapda qo'llangan olmoshlar miqdorini aniqlang.
A) 4 ta B) 3 ta C) 6 ta D) 5 ta
65. krepdishin, suverenitet, kariyes, volebol, simpozum, abonement, kilovat, menejment
Ushbu so'zlardan nechitasi to'g'ri yozilgan?
A) 5 tasi B) 4 tasi C) 3 tasi D) 2 tasi
66. Faqat insonlarga nisbatan qo'llanadigan so'zlar qatorini belgilang
A) dumalamoq, urchimoq, g'ajimoq, chaqirmoq
B) balandlamoq, talashmoq, pusmoq, sakillamoq
C) bekinmoq, tanovul qilmoq, ivb ketmoq
D) ag'anamoq, namlanmoq, bag'ishlamoq, joylamoq
67. Hozir ayni damda shu zulm va adovat tikanlari o'zining ilk mevasini berdi. Ushbu gapda nechta moslashuvli tobe bog'lanish mavjud?
A) 3 ta B) 5 ta C) 4 ta D) 2 ta
68. Atamalar faqat bir ma'noda qo'llanib, o'zi ifodalayotgan tushunchaning tub mohiyatini ko'rsatishga xizmat qiladigan uslubni aniqlang.
A) rasmiy uslub B) ommabop uslub
C) ilmiy uslub D) badiiy uslub
69. Quyidagi qaysi so'zlarda nuqtalar o'rnida bo'g'iz undoshi yoziladi?
1) ja...d; 2) da...lsiz; 3) a...loq; 4) mu...okama; 5) ...ushyorlik; 6) a...moq.
A) 1, 2, 4, 5, 6 B) 1, 4, 5, 6
C) 1, 3, 5, 6 D) 1, 2, 3
70. Har ikki qismi ham omonim xarakterga ega bo'lgan so'zlardan tashkil topgan qo'shma so'zlar ko'rsatilgan javobni toping.
1) toshqovoq; 2) belbog'; 3) yor-do'st; 4) tokqaychi;

- 5) qo'shog'iz; 6) bodomqovoq
A) 1, 2, 3 B) 4, 6 C) 2, 3, 6 D) 1, 2, 5

71. Quyidagi so'zlardan qaysilari bir-biriga tobe bog'lanishi mumkin?
1. Tol, terak, 2. Hikoya, o'qimoq, 3. Telefon, gapirmoq, 4. Katta, oshqovoq,
5. Uy, eshik, 6. O'rik, g'alla.
A) 1,2,3,4,5,6 B) 2,3,4,5,6
C) 2,3,4 D) 2,3,4,5
72. **Mag'lubni tepib o'tmak mardlik emas.** Ushbu gapda fe'lning nechta vazifa shakli qo'llangan?
A) 1 ta B) 3 ta C) 2 ta D) 4 ta
73. Yurak kerak doim haqni demoqqa,
Dilim yondi – isi tegdi dimoqqa
Sho'rlik elning farzandlari, botirlar,
Og'iz ochar faqat ovqat yemoqqa.
Ushbu she'riy parchada egasiz gaplar soni nechta?
A) 1 ta B) 3 ta
C) 2 ta D) barchasi egali gap
74. Har ikki qismi ham omonim xarakterga ega bo'lgan so'zlardan tashkil topgan juft otlar ko'rsatilgan javobni toping.
1) ochko'z; 2) qo'y-qo'zi; 3) yor-do'st; 4) uzuq-yuluq;
5) gul-chechak.
A) 2, 3, 5 B) 3, 5 C) 2, 4, 5 D) 1, 3, 4
75. Tarkibida ajratilgan hol mavjud gapni belgilang.
A) Komron shu tentirashida oilalarining sha'niga isnod keltiradigan yana ko'p ishlar qilishi mumkin, buning oldini olish ham katta akaning burchi edi.
B) Lekin Komron Sind daryosidan o'tib, Hindistonga, Sherxonning o'g'li Islomshohning huzuriga, qochib ketgan edi.
C) Beklar ham aynan shuni, Komronning boshi kesilishini, talab qila boshladilar.
D) Katta bir viloyatning - Qandahorning hokimi yozgan bu maktub Hindistonga qaytish orzusida yurgan Humoyunga yaxshilik alomati bo'lib tuyuldi.
76. Ey inson, har bir so'zni o'ylab gapir: tiling seni yo saodatmand etadi, yoxud halokatga boshlaydi.
Ushbu gapda so'z yasovchi qo'shimchalar yordamida yasalgan so'zlardan nechtasining asosi bir bo'g'indan iborat?
A) 2 B) 1 C) 3 D) 4
77. Hozirgi turkiy tillarning shakllanish tarixi qanday bosqichlarga bo'linadi?
1. Oltoy davri. 2. Eng qadimgi turk davri.
3. Qadimgi turk davri. 4. O'rta turk davri.
A) 1,3 B) 1,2,3 C) 1,2, 3,4 D) 1,2,4
78. Ergashgan qo'shma gaplarda ergash gapni bosh gapga bog'lash uchun xizmat qiladigan vositalarning qaysilari bosh gap tarkibida bo'ladi?
1) chunki; 2) shuning uchun; 3) go'yo;
4) negaki; 5) -ki; 6) toki
A) 3,5,6 B) 4,5,6 C) 2,5 D) 1,2
79. Kishilar o'rtasidagi iliq munosabat kamayib ketmoqda
2. Mustaqillik tufayli millatning g'ururi obro'-e'tibori o'sdi.
3. Zamira bugun darsga kech qolib keldi.
4. Tinchlik xalqni farovon qiladi, yurtni gullatadi, uning istiqboliga keng yo'l ochadi.
Ushbu gaplarning qaysilarida ko'chma ma'noli so'zlar qo'llangan.
A) 1,4 B) 1,2 C) 1,2,3 D) 1,2,4
80. Qaysi javobda leksik omonimlar berilgan?
A) bezak, ziyarat B) chang, zang

C) ovqat, bel D) qaldirg'och, kombayn

81. Odamlar kasal bo'laveribdi, ulardan qanchasi o'laveribdi-yu, sen bu dorilarni bosib yotaveribsanda, noinsof! Ushbu gap haqida berilgan hukmlarning qaysi biri notog'ri hukm sanaladi?
 A) tarkibida yuklama qatnashgan aralash murakkab qo'shma gap
 B) tarkibida vazifadosh bog'lovchi qatnashgan aralash murakkab qo'shma gap
 C) tarkibida undalma qatnashgan aralash murakkab qo'shma gap
 D) tarkibida vazifadosh yuklama qatnashgan bog'langan qo'shma gap
82. Muqimiy "Sayohatnoma"sida "o'ynab kelodur suvlari, shirin zardolulari" deb ta'riflangan qishloq?
 A) Yakkatut B) Yayfan
 C) Nursux D) Isfara
83. Qaysi shoir o'z g'azalida yuzi azbaroyi hijron azobini chekaveriganidan sarg'ayib ketib, oltinni yashiradigan darajaga yetdi, ya'ni shunchalik sarg'aydiki, buning oldida tilloning sariqligi hech narsa bo'lmay qoldi! Deb go'zal topilma yaratadi?
 A) Lutfiy B) Boborahim Mashrab
 C) Ahmad Taroziy D) Navoiy
84. Xayriddin Salohning qaysi she'rida "Nonning lazizligiga tandirdagi olov sababchiligi bilan insonning azizligiga to'kilgan manglay teri bois ekani borasidagi parallel" tasvirlar uchraydi?
 A) "Yer va ter"
 B) "Yulduzlar afsonasi"
 C) "Ko'krak ochdim shamollarga"
 D) "Yulduzlar haqida ertak"
85. Ganja vatan, ko'ngli aning ganjxez,
 Xotiri ganjur-u tili ganjrez.
 Ushbu baytda qanday she'riy san'at qo'llangan?
 A) tanosib B) ishtiyoq C) iyhom D) tarse
86. "Advokatlik osonmi?" asarida to'y qilib qarzdor bo'lgan aravakash kim?
 A) Xushvaqt B) Xudoyberdi
 C) Egamberdi D) Haydarali
87. "Sariq devni minib" asarida sut-qatiq sotuvchi 10- "b" da o'qiydigan qizning ismi kim?
 A) Sanobar B) Saida
 C) Sunbul D) Sanamjon
88. 2 ta ustunga yozilgan bo'lib, biri 170 sm, ikkinchisi 160 sm dan iborat. Gap qaysi bitiktosh haqida?
 A) Yo'llug' tigin B) To'nyuquq
 C) Bilga xoqon D) Kul tigin
89. "Shahzoda Plombir" ertagida voqealar qaysi oyda bo'ladi?
 A) Dekabr B) Yanvar C) Fevral D) Noyabr
90. "Boburnoma"da Farg'ona viloyatining nechta shaharchasi borligi aytilgan?
 A) 6 ta B) 7 ta C) 4 ta D) 5 ta