

# **OMAD DOIM BILIMLILARGA KULIB BOQADI !!!**

*Farzandlarimiz bizdan ko`ra kuchli, bilimli, dono va albatta baxtli bo`lishlari shart !*

**REPETITION TEST TOPSHIRUVCHILAR UCHUN**



## **SAVOLLAR KITOBI**

ABITURIYENT: \_\_\_\_\_

Abituriyent diqqatiga !

Test topshiriqlarini yechishdan avval savollar kitobini varaqlab, unda har bir fan bo'yicha 30 ta savol mavjudligini tekshiring. Agar savollar soni kamligi aniqlansa yoki savollar savollar kitobi raqami bilan javoblar varag'i raqami bir xil bo'limsa, darhol auditoriya rahbariga ma'lum qiling.

*Variant-2*

FANLAR :

- Blok. Ona tili va adabiyoti
- Blok. Matematika (informatika)
- Blok. Kimyo

### **OMAD YOR BO'LSTM !!!**

***Navbatdagi test sinovi 24.06.2018 da bo'lib o'tadi***

***Telegram:@ilm\_u\_ziyo\_ATM***

*Farzandlarimiz bizdan ko`ra kuchli, bilimli, dono va albatta baxtli bo`lishlari shart !*

1-sinf (rus tilida)  
2-sinf (rus tilida)  
1-sinf (o'zbek tilida)

***BOLALAR MAKtabi***

**Tel:** +99891 227-87-66  
+99891 953-34-94  
+99897 313-99-00

## Ona tili va adabiyoti 2-variant

1. Yurtim, ko'nglingdek keng osmonlaring bor, Yulduzni yig'latgan dostonlaring bor. She'riy misralardagi fonetik yozuv asosida yozilgan so'zlar haqidagi to'g'ri hukmni toping.

A) Tarkibida ochiq bo'g'in mavjud.

B) Fonetik yozuv asosida yozilgan so'zlarda til orqa undoshlari soni so'zda ishtirok etgan boshqa undoshlar soniga nisbatan ko'p

C) Urg'usi faqat oxirgi bo'g'inga tushgan so'zlar

D) Bir xil fonetik hodisa yuzaga chiqqan

2. Kipriklarim qo'ng'irmikin yo qora? Kipriklarim yuztamikin yoki ming? Mirtemir qalamiga mansub ushbu misralarda qanday ma`no ko'chish turi sodir bo'lgan?

A) metafora                    B) metonimiya

C) sinekdoxa                D) metafora, metonimiya

3. Osmon hadsiz; ufqlar, qirlar jimirlaydi zarrin yog'duda. Osmon kabi tiniq tuyg'ular mavj uradi bu yosh ko'nglimda. Matnda ishtirok etgan yasama so'zlar tarkibida qatnashgan qo'shimchalar turi va sonini aniqlang.

A) 5 ta so'z yasovchi, 1 ta lug'aviy shakl yasovchi, 4 ta sintaktik shakl yasovchi

B) 5 ta so'z yasovchi, 1 ta lug'aviy shakl yasovchi, 3 ta sintaktik shakl yasovchi

C) 4 ta so'z yasovchi, 2 ta lug'aviy shakl yasovchi, 4 ta sintaktik shakl yasovchi

D) 4 ta so'z yasovchi, 2 ta lug'aviy shakl yasovchi, 2 ta sintaktik shakl yasovchi

4. Bo'ginga to'g'ri ajratilgan so'z qatorini toping.

A) diag-ramma                B) fotog-rafiya

C) den-giz                    D) mal`-un

5. Nurali baxshi etagi tizzadan yuqori olacha to'n kiygan, boshida ko'k salla, og'zi to'la tilla tish. Matnda nechta turdosh ot ishtirok etgan?

A) 7 ta B) 8 ta C) 9 ta D) 10 ta

6. Faqat bir narsa Mo'minni qattiq xafa qilishi mumkin edi: birontasining ma'rakasini o'tkazish uchun qarindoshlar to'planadigan kengashga uni chaqirishni unutishsa... u qattiq ranjir va buni unutolmay azob chekardi. Gapda qatnashgan fe'llar qanday nisbatlardaligini toping.

A) 6 ta aniq, 1 ta orttirma, 1 ta o'zlik, 1 ta birgalik

B) 5 ta aniq, 2 ta orttirma, 1 ta o'zlik, 1 ta birgalik

C) 4 ta aniq, 4 ta orttirma, 1 ta majhul, 1 ta birgalik

D) 3 ta aniq, 4 ta orttirma, 1 ta o'zlik, 1 ta birgalik

7. -Uh, bizga barra kabob topildi, huv ana, ertalabdan o'tlab turibdi,-debdı bo'rilar podshohi.

Gapda atash ma'nosiga ega bo'limgan birliklar qaysi so'z turkumlariga tegishli?

A) olmosh, undov so'z

B) olmosh, undov so'z, fe'l

C) olmosh, undov, taqlid so'z

D) olmosh, undov, taqlid, fe'l

8. Tarkibida qatnashgan mustaqil so'zlar ichida ismlar guruhiga kirmaydigan bitta so'z ishtirok etgan gapni toping.

A) Hikmatni anglamoqning o'zi bir hikmat.

B) Kishini go'zal qilib turadigan uning chiroyi emas, balki chiroyli xulqidir.

C) Sabr shunday kuchli bir narsadirki, g'azabni shioatga, shiddatni halimga, kattalikni tavozege, yomonlikni yaxshilikka aylantirmakka quvvati yetar.

D) Sen o'zingning eson-omonligingni tilasang, tilingdan zinhor yaramas so'zlarni chiqarma.

9. Ketmon oldim qo'lga men, Nodir esa belkurak. Endi bog'da kechgacha Rosa ishlasak kerak. She'riy parchada shaxsi ma'lum, ammo ifodalanganmagan gapning tarkibidagi boshqaruqli so'z birikmasida tobe so'z qaysi so'z turkumi bilan ifodalangan?

A) olmosh bilan                B) ot bilan

C) fe'l bilan                    D) ravish bilan

10. Insoniyat yaratilganidan buyon davom etib kelayotgan surunkali ofatlardan biri bu komil inson qadr-qimmatini vaqtida baholay olmaslik, qadriga yetmaslik, iliq nafasiga quloq tutmay, g'animat damlarni g'aflatda, razolat va jaholat iskanjasida o'tkazmoqlikdir. Ushbu matnda nomustaqlil hol nech o'rinda qo'llangan?

A) 2 o'rinda                    B) 3 o'rinda

C) 4 o'rinda                    D) 5 o'rinda

11. Angladimki, olamda Yurt tanho, Vatan tanho, Nokaslar emas, Yolg'iz sen baland, tanho. Ushbu gap haqidagi to'g'ri hukmni toping.

A) aralash murakkab qo'shma gap

B) qismlari uyushgan murakkab qo'shma gap

C) bir necha ergash gapli murakkab qo'shma gap D) bir necha bosh gapli murakkab q.g.

12. Siz uchqur buroqda uchyapsiz lekin, Men manzilga yayov boraman sekin. She'riy parchada asosi shakldoshlik xususiyatiga ega bo'lgan so'zlar qaysi vazifalarni bajarib kelgan?

A) aniqlovchi, hol                B) aniqlovchi, kesim

C) hol, to'ldiruvchi D) faqat kesim

13. Tilingni avayla//omondir boshing, So'zingni avayla//uzayar yoshing. // belgisi o'rniga qaysi tinish belgisi ishlataladi?

A)ikki nuqta B) vergul C)chiziqcha D)tire

14. Milliy mafkuramizning negizlaridan biri-tilga bo'lgan munosabatimizdir. Til-millat vakillarini birlashtiruvchi, tutib turuvchi belbog'. Ushbu nutq yozilgan uslubga xos bo'lgan xususiyatni belgilang. A)obrazlilik, tasviriy ifoda vositalariga boylik xosdir B)kishilar ongiga atrofda sodir bo'layotgan voqealarni singdirish C)gap bo'laklarining joylashish tartibi ancha erkin bo'ladi D)daliliy ma'lumotnomalar asosida chiqarilgan ilmiy xulosalarga boy.

15. M.Koshg'ariyning "Devoni lug'otit turk" asarida aytishicha, eng ochiq, ravon til qaysi til?

A)o'g'uz tili B)yag'mo C)tuxsi

D)Haqoniy o'lkasida yashovchilarning tili

16. Mashhur qora qashqa ayg'irning chilvirini xirmondag'i bolalarga tutqazdi-da, dabdurustdan chollar bilan gaplashib turgan Komilaga yuzlandi. Mazkur gapda qatnashgan fe'llar haqidagi to'g'ri hukmlarni toping.

1)gapda 2 ta sof fe'l, 1 ta ravishdosh, 1 ta sifatdosh shaklidagi fe'l qatnashgan; 2)fe'llar gapda faqat kesim va aniqlovchi vazifasini bajarib kelgan; 3)3 ta fe'l asosi shakldoshlik xususiyatiga ega; 4)yuklama sof fe'lga qo'shimcha ma'no yuklagan.

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

17. Hijroning qalbimda, sozing qo'limda,

Hayotni kuylayman, chekinar alam.

Tunlar tushimdasan, kunduz yodimda,

Men hayot ekanman, hayotsan sen ham!

She'riy misralarda egasi mavjud gaplar nechta?

A) 4 ta B) 5 ta C) 6 ta D) 7 ta

18. Qani men kelganda kulib, qarshilab,

Qo'shig'i mavjlanib bir daryo oqqan?

"Baxtim bormi deya, yakkash so'roqlab"

Meni she'rga o'rabi suqlanib boqqan?

She'riy misralarda fonetik o'zgarishlar necha o'rinda, qaysi turkumga oid so'zlarda uchraydi?

A)6 ta; ot, olmosh B) 4 ta; ot, olmosh, fe'l

C)6 ta; ot, olmosh, fe'l D)5 ta; olmosh, ot, fe'l

19. Anorda bor, Qanorda bor, Fonusda yo'q, Fanorda bor. She'riy topishmoqda quyi tor unlilar necha so'zda qatnashmagan?

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

20. Mitranning izlaridan Borar ..... G'azabnok qobon misol, Serjahl, o'tkir tishli. Nuqtalar o'rnini to'ldiring.

A) Ashi va Rashnu B) ma`bud Varaxran

C) Ashi va Arta D) ma`bud Raman

21. Jaratti jashil jash, Savurdi o'rung qash, Tizildi qara qush, Tun, kun uza yurkanur. "Devoni lug'otit-turk" asaridan olingan ushbu parchada muallif nimani ta`riflaydi?

A) bahorni B) o'yin-kulgini

C) sevgilisini D) osmonni

22. "Sab'ayi sayyor" dostonida 6-iqlim yo'lidan kelgan musofir qanday hikoyat aytib beradi?

A)Muqbil va Mudbir haqida

B)Sa'd haqida

C)Mehr va Suhayl haqida

D)Farrux va Axiy haqida

23. Qaysi ijodkor o'z zamonida e'tirof etilgan shayx lavozimida faoliyat ko'rsatgan, ko'plab g'azal, ruboiy va qit'alar yaratgan?

A)Navoiy B) Hoja C)Rudakiy D)Rumiy

24. Yurt kelajagini o'ylab, uning "ziynatafzo", "jannatoso", "tufrog'i anbar, suvi gulob" bo'lishini orzu qilgan shoir kim?

A)Furqat B) Muqimiy C)Nodira D)Zavqiy

25. "Advokatlik osonmi?" pyesasida advokat Davronbek arzgo'ylarning qaysi birining mahallasi yaqinida yashar edi?

A)Egamberdi B) Mehriniso

C)Rapoil D)Xudoyberdi

26. Zulfiyaning "O'g'lim, sira bo'lmaydi urush" she'rida shoira qachon sira urush bo'lmasligini aytadi?

A)onalar duoga qo'l ochganda

B)shukronalik tuyg'usi bilan yashaganda

C)ona qalbi oyoqqa turganda

D)xalqlar birlashganda

27. Jek Londonning eng yaxshi romanlaridan biri deb hisoblangan romani...

A)"Temir tovon" B)"Martin Iden"

C)"Oq sukunat" D)"Tubanlik kishilari"

28. "Ko'zda tabassum-u kiprikda titroq", "sendanda kumushroq sochimdag'i oq" ifodalari qaysi shoir ijodida uchraydi?

A)M.Yusuf B)A.Oripov

C)Zulfiya D)S.Zunnunova

29. Tasavvuf adabiyotida vasl sarxushligi, ya`ni mastligini ifoda etuvchi adabiy istiloh...

A)boda B)Jomi Jam C)ko'ngil D)qadah

30. So‘roq-buyruq gapni toping.

A) Maqsad nima, maqsad?!

B) Boshimni qashlab, hayrat barmog‘imni tishlab, damim ichimda, indamaygina izimga qaytaymi?

C) To‘lovnii tezroq to‘lab, chetroqqa o‘tmaysanmi endi?

D) Suvni uzatib yubor? O‘zing-chi?

**Tuzuvchi: Gulnoza Hamidova**

**Taklif va e’tirozlar uchun:+998915695659**

### Matematika (informatika) 2-variant

31. Quyidagi mulohazalardan nechasi noto‘g’ri?

1) noto‘g’ri kasrni surati va maxraji bir songa kamaysa kasrning qiymati ortadi; 2) har qanday songa teskari son mavjud; 3) har qanday musbat sonning kvadrati o‘zidan katta; 4) bir nechta toq sonlar yig’indisi har doim juft son bo‘ladi.

A) 1      B) 2      C) 3      D) 4

32. Barcha ikki xonali sonlar yig’indisining natural bo’luvchlari nechta?

A) 12      B) 16      C) 24      D) 4905

33. Piramidaning asosi 6 va o’tkir burchagi  $30^0$  bo’lgan rombdan iborat. Piramidaga asos yasovchi tekisligi bilan  $60^0$  burchak ostida og’gan ichki konus chizilgan. Konusning hajmini toping.

$$A) \frac{7\sqrt{3}\pi}{4} \quad B) \frac{9\sqrt{3}\pi}{4} \quad C) \frac{7\sqrt{3}\pi}{8}$$

34. m ning qanday qiymatida  $\begin{cases} 2x - 3y = 6 - m \\ x + 2y = m + 2 \end{cases}$

tenglamalar sistemasining absissasi manfiy, ordinatasi musbat bo’ladi?

$$A) \left(\frac{2}{3}; +\infty\right) \quad B) \emptyset \quad C) (-18; -10) \quad D) (-\infty; -18)$$

35. Saidning test ishlashi uchun ketadigan vaqt 40% kamayishi uchun u mehnat unumdorligini necha foizga orttirishi kerak?

A)  $100/3$       B) 40      C)  $200/3$       D) 60

36.  $x^2 + y^2 + |z - 2xy| - 2x + 4y - 5$  ifoda eng kichik

qiymatga erishganda, xyz ni hisoblang.

A) 8      B) 10      C) -8      D) -10

$$37. \frac{\frac{a+x}{\sqrt[3]{a^2} - \sqrt[3]{x^2}} + \frac{\sqrt[3]{ax^2} - \sqrt[3]{a^2x}}{\sqrt[3]{a^2} - 2\sqrt[3]{ax} + \sqrt[3]{x^2}}}{\sqrt[6]{a} - \sqrt[6]{x}}$$

soddalashtiring.

$$A) \sqrt[6]{a} \quad B) \sqrt[6]{x} \quad C) 1 \quad D) \sqrt{a}$$

38. k ning qanday qiymatlarida  $x^2 + 6x + a + 1,5 = 0$  tenglama ikkala ildizi manfiy bo’ladi?

A)  $(-\infty; -1,5)$       B)  $(-1,5; 7,5)$       C)  $(0; 7,5)$       D)  $K\emptyset$

39.  $|x| - 4 = 4 - |x|$  tenglamaning ildizlari ko’paytmasini toping.

A) 2      B) -1      C) 0      D) 1

40.  $\sqrt{x+6} > x$  tengsizlikni butun yechimlari nechta?

A) 7      B) 8      C) 9      D) 6

41. Osiyo maktabgacha ketish uchun uydan chiqdi, u yo’lning  $\frac{5}{12}$  qismini bosib o’tganda kitobini

unutganligini tushundi, u maktabga o’z vaqtida yetib kelishi uchun dastlabki tezligini necha marta oshirishi kerak?

$$A) \frac{14}{7} \quad B) \frac{12}{7} \quad C) \frac{11}{7} \quad D) \frac{17}{7}$$

42.  $S_n = 3n^2 - 2n - 1$  formula bilan burilgan ketma-ketlikda  $a_{10} + a_9$  ni toping.

A) 119      B) 503      C) 104      D) 224

43.  $y = \frac{4^{x+1} + 8}{2^{2x+4} - 12}$  funksiyaning qiymatlar sohasini toping.

$$A) \left(-\infty; \frac{1}{4}\right) \cup (1; +\infty) \quad B) \left(-\infty; -\frac{2}{3}\right) \cup \left(\frac{1}{4}; +\infty\right) \\ C) (-\infty; 1) \cup (1; +\infty) \quad D) (-\infty; 1)$$

44. Tenglama ildizlarining yig’indisini toping.

$$\sqrt[3]{2} \log_2 \sqrt[3]{-x} + \log_{\frac{1}{8}} \sqrt{x^2} = 0$$

A) 0      B) -65      C) -63      D) -1

45. A { $x \in \mathbb{N}, x^2 - 4 < 0$ },  
B { $x \in \mathbb{Z}, x^2 - 3x - 10 \leq 0$ } to’plamlar birlashmasini toping.

A)  $(-2; 2) \cup (2; 5]$       B)  $[-2; 5]$

C)  $[-2; 5)$       D)  $(-2; 2)$

46.  $a = -4i + \sqrt{5}$  kompleks sonni radius vektori qaysi chorakda yotadi?

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

47. Uchlari A(-2; 3), B(4; 4), C(6; -7) va D(-3; -5) nuqtalarda bo’lgan turtburchakning yuzasini toping.

A) 84      B) 71      C) 64      D) 47

48. Ifodani soddalatiring.

$$\frac{2\sqrt{2} \cos 7^0 + \sqrt{2} \sin 83^0}{\cos 52^0 + \sin 52^0}$$

A) 1      B) 2      C) 3      D) 4

49.  $\frac{\sin 30\pi x - 5 \sin 10\pi x}{\sin 41^0 - \cos 41^0} \geq 0$  tengsizlikni yeching.

A)  $\left[ \frac{k}{5}; \frac{1}{10} + \frac{k}{5} \right]$       B)  $\left[ -\frac{1}{10} + \frac{k}{5}; \frac{k}{5} \right]$

C)  $\left( -\frac{1}{10} + \frac{k}{5}; \frac{k}{5} \right)$       D)  $\left( -\frac{1}{10} + \frac{k}{5}; \frac{k}{5} \right]$

50. Qaysi nuqta  $y=x^3-2x^2+3x-2$  teskari funksiyaga tegishli?

- A) (0; -2)    B) (-8; -1)    C) (-1; -8)    D) (2; 10)

51. Turtta tanga bir vaqtida tashlanganda kamida uchtasining gerb tomoni bilan tushish ehtimolini toping.

- A) 0,125    B) 0,4    C) 0,625    D) 0,(3)

52.  $\int_1^2 f'(x) \cdot f''(x) dx = 0$  bo'lsa, quyidagilardan qaysi

biri to'g'ri?

- A)  $f(1)=f(2)$       B)  $f(1)=-f(2)$   
 C)  $f'(1)=-f'(2)$       D)  $f'(a)=f'(b)$

53. Soat  $15^{15}$  dan  $18^{20}$  ga to'g'rildi. Minut va soat strelkalari orasidagi burchak necha gradusga o'zgargan?

- A)  $47,25^0$     B)  $31,25^0$     C)  $62,5^0$     D)  $97,5^0$

54. Uchburchak yon tomonining uchidan boshlab hisoblanganda 2:3:4:5 nisbatda bo'linadi va bo'linish nuqtalari orqali asosga parallel to'g'ri chiziqlar o'tkazildi. Hosil bo'lган figuralar mos yuzalari nisbatini toping.

- A) 4:21:56:115      B) 4:21:36:81  
 C) 5:12:56:115      D) 5:12:36:81

55. ABCD qavariq to'rburchak diagonallari perpendikulyar hamda tomonlari  $AB = \sqrt{21}$ ,  $BC=15$ ,  $CD=20$  bo'lsa, AD ni toping.

- A) 10      B) 12  
 C) 14      D) aniqlab bo'lmaydi

56.  $9AB2_{32}=X_8$

- A) 115262      B) 11245542  
 C) 1124542      D) 6742062

57.  $X^2-111_5X+1034_6=0$  kvadrat tenglama ildizlaridan ikkita ortiq ildizga ega bo'lган kvadrat tenglama tuzing.

- A)  $X^2-43_8X+450_8=0$   
 B)  $X^2-24_{16}X+100110000_2=0$

C)  $X_2-100011_2X+460_8=0$

D)  $X^2-23_{16}X+130_{16}=0$

58. Eof(f) funksiyasini vazifasi

- A) faylda o'qish uchun ma'lumot qolmagan bo'lsa rost qiymat qabul qiladi  
 B) faylda o'qish uchun ma'lumot qolmagan bo'lsa yolg'on qiymat qabul qiladi  
 C) diskdagи fayllarni o'qish uchun ochadi

D) diskda m'lumot yozish uchun fayl ochadi  
 59. Лист1 dagi B6:C9 maydon sonlarining eng kichik qiymatini Лист2 da hosil qilish uchun quyidagilardan qaysi biri bajariladi?

- A) =МИН(Лист1!B6:C9);  
 B) =МИН(Лист1! "B6:C9");  
 C) =МИН(Лист1! B6:C9);  
 D) =МИН(Лист2! B6:C9);

60. Takrorlanishlar sonini aniqlang I:=1999; while i>2018 do i:=i+1;

- A) 0 B) 20 C) 17 D) 19

**Tuzuvchilar:** Matematika – Javlon Amirov  
**Taklif va e'tirozlar uchun:** +998916395551

**Informatika – Alisher Ochilov**  
**Taklif va e'tirozlar uchun:** +998972220595

### Kimyo 2-variant

61. Qaysi qator karrali nisbatlar qonuni bo'yicha to'g'ri tartibda yozilgan?

- 1)  $\text{NO}_2$ ; 2)  $\text{N}_2\text{O}$ ; 3)  $\text{N}_2\text{O}_5$ ; 4)  $\text{N}_2\text{O}_3$ ; 5)  $\text{NO}$

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

62. 11g Na va Li bo'lган idish ochiq havoda qoldirildi. Ma'lum vaqtdan keyin idish massasi 19g bo'lib qoldi. Idishga mo'l miqdor HCl eritmasi qo'shilganda 1,4 l (n.sh.da) gaz ajraldi va tarkibida metal bo'lмаган 10,7 g tuz hosil bo'lган bo'lsa, dastlabki metallarning elektronlar yig'indisini toping.

- A) 6      B) 5      C) 8      D) 7

63. Ishqoriy metal gidridi 45,6 g suvda eritilganda 16% li eritma olinib 1/5 mol gaz ajralgan bo'lsa, Me=?

- A) Li      B) K      C) Na      D) Cs

64.  $\text{NH}_3$  ning parchalanish reaksiyasida boshlang'ich va oxirgi gazlarning zinchliklari nisbati 7:5 bo'lib qolgan bo'lsa,  $\text{NH}_3$  ning necha foiz qismi parchalangan?

- A) 20      B) 60      C) 75      D) 40

65.  $\text{E}_2(\text{SO}_4)_3$  tarkibdagi E va S ning elektronlar soni nisbati 1,5333:1 ga teng bo'lsa, E metallni kim kashf qilgan?

- A) qadimdan ma'lum      B) Ersted  
 C) Devi      D) Vokelin

66.  $\text{H}_2+\text{J}_2 \rightarrow 2\text{HJ}$ . Shu sistemada  $\text{J}_2$ ning 90% qismi sarflangach muvozanat konstantasi 36 ga teng bo'lган bo'lsa dastlabki moddalarning mol nisbatini toping.

A) 1,8:1      B) 1:0,9      C) 2:1      D) 1,6:1

67.  $\text{NO}_2$  suvda eritilganda qanday mahsulot(lar)

olinadi?

A)  $\text{HNO}_2$       B)  $\text{HNO}_3$       C)  $\text{NH}_3 + \text{H}_2\text{O}$       D) A va B

68.  $\text{A} + \text{B} \rightarrow \text{C}$  sistemada A moddaning konsentratsiyasi 2 marta kamayishi uchun ma'lum vaqt sarflandi. Shu modda konsentratsiyasi 4 marta kamayishi uchun ketgan vaqt dan 10 sekundga ko'p bo'lsa, A moddaning konsentratsiyasi 8 marta kamayishi uchun qancha vaqt sarflanadi?

A) 40      B) 35      C) 30      D) 25

69. Au, Pt, Mo, W kabi qimmatbaho metallarni chiqindilardan ajratib olish uchun texnologiyasini ishlab chiqqan va amaliyotga joriy etgan olimni aniqlang.

A) K.X.Roziqov      B) Sh.I.Solihov

C) X.T.Sharipov      D) H.U.Usmonov

70. Toq elektronlari soni eng ko'p metal(lar)?

A) Mn      B) Cr

C) Fe      D) Mn va Cr

71. Konsentrangan  $\text{Na}_2\text{CO}_3$  ga Al ta'sir ettirilganda hosil bo'lgan tuzning massasini toping. (Reaksiyada  $\text{Na}_2\text{CO}_5$  1 mol Al esa yetarli miqdorda)

A) 62      B) 106      C) 164      D) 234

72. Alken va  $\text{H}_2$  aralashmasi (gazlar teng miqdorda) pt katalizatori orqali ta'sirlashganda (unum=80%) hosil bo'lgan aralashmadagi  $\text{sp}^3$  va  $\text{sp}^2$  orbitallar nisbati 8,6667 bo'lsa, dastlabki gazlar aralashmasining o'rtacha molekulyar massasini toping.

A) 29      B) 36      C) 43      D) 22

73. 50,8 g noma'lum I va II valentli metal aralashmasining 0,8 moli suvda eritilganda 11,2 l (n.sh) gaz ajralib chiqdi. Agar hosil bo'lgan  $\text{XOH}$ ning massasi  $\text{Y(OH)}_2$  nikidan 0,6 g ga kam bo'lsa, noma'lum metallarni aniqlang.

A) Li, La      B) K, Ba      C) Na, Ba      D) K, Ca

74. 10 l  $\text{NO}_2$  va NO aralashmasiga 5 l havo qo'shilgandan so'ng olingan gazlar aralashmasining hajmi 13 l ni tashkil qilsa, dastlabki aralashmadagi gazlarning atom nisbatini aniqlang.

A) 1,5      B) 2,5      C) 2,25      D) 1,75

75. Fenolftalining eritmadagi pushti rangini rangsizlantirish uchun qanaqa moddalar qo'shish kerak?

1)  $\text{AlCl}$ ; 2)  $\text{Na}_2\text{CO}_3$ ; 3)  $\text{LnSO}_4$ ; 4)  $\text{Cu}(\text{NO}_3)_2$ ; 5)

$\text{Ca}(\text{NO}_2)_2$ ; 6)  $\text{KCN}$

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

76.  $\text{FeSO}_4 + \text{HNO}_{3(\text{suy})} \rightarrow$  Ushbu reaksiyani tugallab yozing va koeffitsiyentlar yig'indisini toping.

A) 10      B) 29      C) 5      D) 12

77. 6 l (n.sh.da)  $\text{O}_2 \rightarrow \text{O}_3$  ga aylansa, hajm necha marta kamayadi?

A) 1,5      B) 2      C) 0,75      D) 3

78. 1875-yil Ozon kim tomonidan kashf qilingan?

A) Shyonbeyn      B) M.Van Marum

C) Sheele      D) Lavaazye

79. Tuzi tarkibida vodorodning massa ulushi  $\frac{1,25}{24}$

bo'lgan va  $\text{NOH}$  eritmasi bilan tuz va alkan hosil qiladigan moddadan 9 g alkan olish uchun sarflangan 40% li ishqor eritmasining massasini toping.

A) 30      B) 35      C) 40      D) 80

80. Tarkibida oltingugurt bo'limgan oqsilni toping.

A) prolaminlar      B) protaminlar

C) gistoinlar      D) skleroprotinlar

81. Alkan tetraxlorlanganda hosil bo'lgan mahsulotlarning o'rtacha molekulyar massasi dastlabki alkanning molyar massasidan 1,491 marta katta bo'lsa, alkan tarkibidagi  $\text{sp}^3$  orbitallar sonini toping.

A) 12      B) 8      C) 4      D) 16

82.  $60^\circ\text{C}$  dagi tezligi 2mol/l minut bo'lgan reaksiyani  $40^\circ\text{C}$  da 1,5 mol/l konsentratsiyasining 3 marta kamayishi uchun ketadigan vaqtini (sekund)da toping.

A) 2      B) 3      C) 120      D) 180

83.  $50^\circ\text{C}$  da erituvchining massasi erigan tuz massasidan 4 marta katta  $100^\circ\text{C}$  da esa umumiy eritma massasi tuz massasidan 2 marta katta bo'lsa, ikki eritmaning foiz konsentratsiyalari ayirmasi nechaga teng?

A) 30      B) 20      C) 40      D) 15

84. 86,85 g  $\text{FeCl}_2$  ga (n.sh.) necha 1  $\text{Cl}_2$  ta'sir ettirilganda m  $\text{FeCl}_2 = \text{FeCl}_3$  bo'ladi?

A) 33,6      B) 11,2      C) 3,36      D) 2,24

85.  $\text{C}_2\text{H}_6 \rightarrow \text{C}_2\text{H}_5\text{Cl} \rightarrow \text{C}_4\text{H}_{10}$  reaksiya uchun 45 g etan olingan. Hosil bo'lgan yakuniy mahsulot massasi dastlabki modda massasidan 24,12 g ga farq qilsa reaksiyadagi unumlar ayirmasini toping. birinchi

reaksiya unumi ikkinchisidan  $\frac{4}{3}$  marta katta?

A) 20      B) 10      C) 15      D) 25

86. 19,92 g KJ eritmasidan cho'kma tushguncha kislородга nisbatan zichligi 0,925 g/mol bo'lgan  $\text{O}_3$  va  $\text{H}_2$  aralashmasidan necha g o'tkazish kerak?

A) 1,48      B) 4,44      C) 2,96      D) 5,92

87. 0,28 mol HgCl<sub>2</sub> eritmasi elektrodlarda chiqadigan mahsulotlar tenglashguncha elektroliz qilindi.

Elektrolizdan so'ng idishda H<sub>2</sub>O qolmasligi uchun 89,6 g SO<sub>3</sub> yuttilgan bo'lsa dastlabki eritmadi tuzning mol ulushini toping.

A) 14%      B) 7%      C) 10%      D) 5%

88. NaNO<sub>2</sub> gidrolizini kuchaytirish uchun

quyidagilarning qaysilari to'g'ri emas?

1) isitish; 2) suyultirish; 3) ishqor qo'shish; 4) kislota qo'shish; 5) suvni bug'latish; 6) temperaturani pasaytirish

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

89. Amfoter bo'lgan birikmalarini toping.

A) Zn, Be, Al

B) Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, Cr<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, MnO<sub>2</sub>

C) Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, CrO<sub>3</sub>, Mn<sub>2</sub>O<sub>3</sub>

D) BeO, NaO, Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>

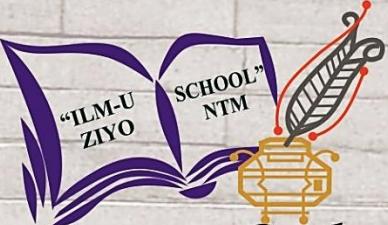
90. 200 g X% li H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> eritmasiga 0,5 mol H<sub>2</sub> va CO aralashmasi orqali oksidi tarkibidan ajratib olingan Cu ta'sir ettirilganda eritma turgan idish massasi o'zgarmagan bo'lsa X ni toping.

A) 58,8%      B) 19,6%      C) 9,8%      D) 49%

*Tuzuvchi: Jamila Yuldasheva*

**Taklif va e'tirozlar uchun: +99890 666 97 55**

*Farzandlarimiz bizdan ko`ra kuchli, bilimli, dono va albatta baxtli bo`lishlari shart!*

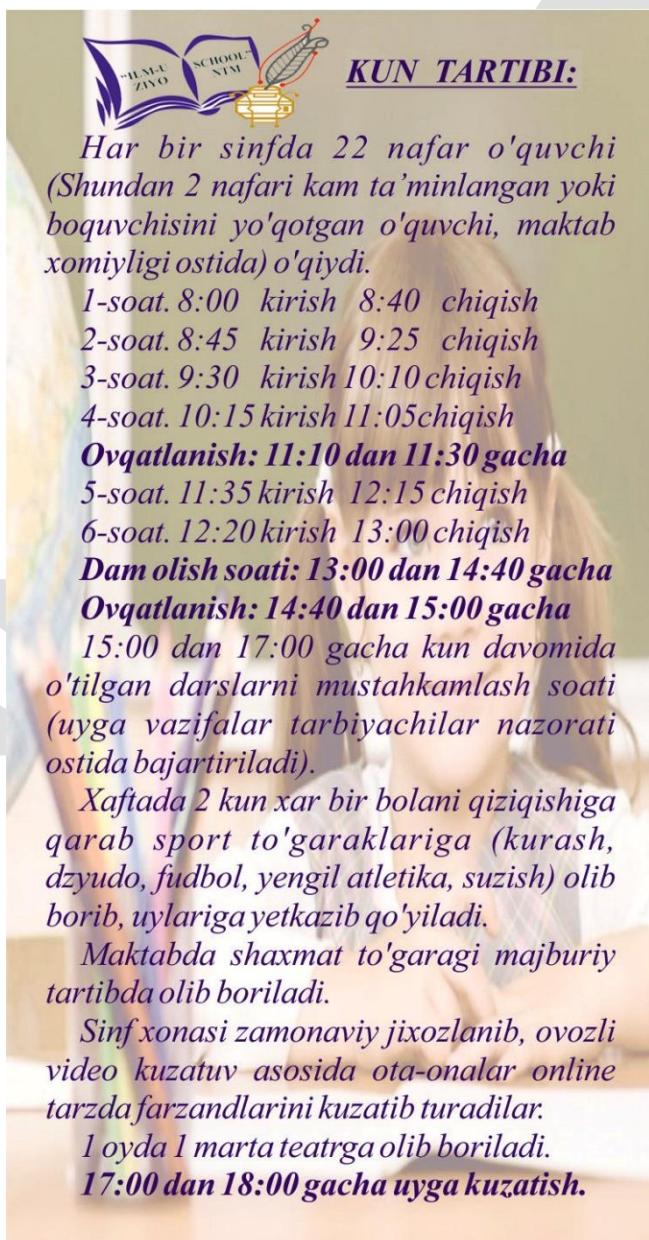


**DIQQAT!**  
*Qashqadaryoda ilk bor!*

# **BOLALAR MAKTABI**



**Tel:** +99891 227-87-66  
+99891 953-34-94  
+99897 313-99-00



**KUN TARTIBI:**

*Har bir sinfda 22 nafar o'quvchi (Shundan 2 nafari kam ta'minlangan yoki boquvchisini yo'qotgan o'quvchi, maktab xomiyligi ostida) o'qiydi.*

*1-soat. 8:00 kirish 8:40 chiqish  
2-soat. 8:45 kirish 9:25 chiqish  
3-soat. 9:30 kirish 10:10 chiqish  
4-soat. 10:15 kirish 11:05 chiqish*

**Ovqatlanish: 11:10 dan 11:30 gacha**

*5-soat. 11:35 kirish 12:15 chiqish  
6-soat. 12:20 kirish 13:00 chiqish*

**Dam olish soati: 13:00 dan 14:40 gacha**

**Ovqatlanish: 14:40 dan 15:00 gacha**

*15:00 dan 17:00 gacha kun davomida o'tilgan darslarni mustahkamlash soati (uyga vazifalar tarbiyachilar nazorati ostida bajartiriladi).*

*Xaftada 2 kun xar bir bolani qiziqishiga qarab sport to'garaklariga (kurash, dzyudo, fudbol, yengil atletika, suzish) olib borib, uylariga yetkazib qo'yiladi.*

*Maktabda shaxmat to'garagi majburiy tartibda olib boriladi.*

*Sinf xonasi zamonaviy jixozlanib, ovozli video kuzatuv asosida ota-onalar online tarzda farzandlarini kuzatib turadilar.*

*1 oyda 1 marta teatrga olib boriladi.  
**17:00 dan 18:00 gacha uyga kuzatish.***

8,1,6,3  
2,7,4,5

10.06.2018