11- sinf I chorak

1.Fan:Umumiy kimyo S.Sharipov. H.Islomova. qiyinchilik darajasi-1

|  |
| --- |
| Tartib raqami 36 ga teng bo’lgan elementdan to’lgan pog’ona va pog’onachalar bor? |
| 3va 8 to’g’ri javob |
| 3va 7 |
| 2va 6 |
| 3va 6 |

2.Fan: Umumiy kimyo S.Sharipov. H.Islomova qiyinchilik darajasi-2

|  |
| --- |
| Tartib raqami 20 ga teng bo’lgan elementdan to’lgan pog’ona va pog’onachalar bor?? |
| 2va 6 to’g’ri javob |
| 2va 7 |
| 3va 6 |
| 2va 8 |

3.Fan: Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyinchilik darajasi-1

|  |
| --- |
| . Tartib raqami 25 ga teng bo’lgan elementda nechta tog’ electron bor? |
| 5 to’g’ri javob |
| 2 |
| 3 |
| 4 |

4.Fan:. Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyinchilik darajasi-2

|  |
| --- |
| Tartib raqami 28 ga teng bo’lgan elementda nechta tog’ electron bor? |
| 2 to’g’ri javob |
| 3 |
| 4 |
| 5 |

5.Fan: Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyinchilik darajasi-1

|  |
| --- |
| Orbital kvant son 3 ga teng bo’lganda pog’onacha eng kop’pi bilan nechta electron sig’adi? |
| 30 to’g’ri javob |
| 26 |
| 34 |
| 22 |

6

6.. Fan:. Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyinchilik darajasi-2

|  |
| --- |
| Orbital kvant son 2 ga teng bo’lganda pog’onacha eng kop’pi bilan nechta electron sig’adi? |
| 10 to’g’ri javob |
| 26 |
| 34 |
| 18 |

7Fan: Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyinchilik darajasi-1

|  |
| --- |
| . Orbital kvant son 2 ga teng bo’lganda pog’onacha eng kop’pi bilan nechta electron sig’adi |
| 2 to’g’ri javob |
| 32 |
| 18 |
| 8 |

8Fan: Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyinchilik darajasi-2

|  |
| --- |
| .Yuqori oksidning umumiy formulasi EO3 bo’lsa elementning vodorodli birikmalarining umumiy formulasini toping? |
| H2R to’g’ri javob |
| EH3 |
| HE4 |
| EH |

9Fan: Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyinchilik darajasi-1

|  |
| --- |
| . Yuqori oksidning umumiy formulasi E2O5 bo’lsa elementning vodorodli birikmalarining umumiy formulasini toping? |
| EH3 to’g’ri javob |
| EH4 |
| EH |
| E2H |

10Fan: Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyinchilik darajasi-2

|  |
| --- |
| . . Yuqori oksidning umumiy formulasi EO2 bo’lsa elementning vodorodli birikmalarining umumiy formulasini toping? |
| EH4 to’g’ri javob |
| EH |
| EH3 |
| H2R |

11Fan:. Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyinchilik darajasi-1

|  |
| --- |
| .Izoelektronlar berilga qatorni toping? |
| Cl to’g’ri javob |
| Ga |
| Na |
| K |

12Fan:. Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyinchilik darajasi-2

|  |
| --- |
| .Izotonlar berilgan qatorni toping? |
| Ar to’g’ri javob |
| Ca |
| K |
| Cl |

13Fan:. Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyinchilik darajasi-2

|  |
| --- |
| .Izoborlar berilgan qatorni toping? |
| K to’g’ri javob |
| Ca |
| Ar |
| Ne |

.14Fan: Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova . qiyinchilik darajasi-2

|  |
| --- |
| Izotonlar berilgan qatorni toping? |
| Ca to’g’ri javob |
| Ar |
| K |
| Cl |

15. Fan: Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova . qiyinchilik darajasi-1

|  |
| --- |
| s orbital qanday shaklda bo’ladi? |
| Shar to’g’ri javob |
| Sfera |
| Ganrel |
| Doira |

16Fan:. : Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyinchilik darajasi-1

|  |
| --- |
| .Ilk bor atom tuzilishini kim aniqlagan.? |
| Rezerford to’g’ri javob |
| Bor |
| Bersileus |
| Meyer |

17Fan:. : Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyinchilik darajasi-1

|  |
| --- |
| .Davriy qonun kashf etilgan vaqtda elementlar soni? |
| 63 to’g’ri javob |
| 68 |
| 90 |
| 95 |

18Fan:. Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyinchilik darajasi-1

|  |
| --- |
| .Davriy sistemani kim kashf etgan? |
| Mendeleyev to’g’ri javob |
| Franklend |
| Bersileus |
| Lenson |

19Fan:. Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiynichilik darajasi-1

|  |
| --- |
| . Hozirgi vaqtda nechta varianti bor? |
| 500 to’g’ri javob |
| 550 |
| 600 |
| 650 |

20Fan: Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyinchilik darajasi-1

|  |
| --- |
| .Davriy sistemaning ikkinchi varianti qachon tuzilgan? |
| 1870 to’g’ri javob |
| 1869 |
| 1867 |
| 1866 |

21Fan: Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyinchilik darajasi-2

|  |
| --- |
| .Tipik elementlar qaysi davrda joylashgan? |
| 2,3 to’g’ri javob |
| 2,4 |
| 2,5 |
| 2,6 |

22Fan: Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyinchilik darajasi-1

|  |
| --- |
| .Praton ,neytron nechanchi yilda yaratilgan? |
| 1932 to’g’ri javob |
| 1934 |
| 1938 |
| 1939 |

23Fan: Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyinchilik darajasi-1

|  |
| --- |
| .Yadro zaryadlari bir xil massa sonlari turlicha bo’lgan atom turlari nima deyiladi ? |
| Izotoplar to’g’ri javob |
| Izotonlar |
| Izobarlar |
| Hammasi |

24Fan: Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova . qiyinchilik darajasi-1

|  |
| --- |
| . Massa sonlari o’zaro teng yadro zaryadlari har hil bo’lgan elemenylar nima deyiladi? |
| Izobarlar |
| Izotonlar |
| Elektron |
| Neytron |

25Fan: Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyinchilik darajasi-1

|  |
| --- |
| Element deb nimaga aytiladi? |
| Yadro zaryadlari bir xil |
| Yadro zaryadlari har xil |
| Elektronlar yig’indisi |
| Barchasi |

26Fan:Geografiya G`ulomov.P, Qurbonniyozov. R. qiyinchilik darajasi-2

|  |
| --- |
| .Kimyoviy bog’lanish turlari necha xil |
| 4 to’g’ri javob |
| 5 |
| 6 |
| 7 |

27. Fan: Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyinchilik darajasi-2

|  |
| --- |
| Kovalent bog’lanish necha xil? |
| 2 to’g’ri javob |
| 3 |
| 4 |
| 5 |

28Fan: Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyinchilik darajasi-2

|  |
| --- |
| .Kovalent bog’lanish misollar keltirilgan qatorni toping? |
| Barchasi to’g’ri javob |
| HF |
| O2 |
| F2 |

29Fan:. Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyichilik darajasi-2

|  |
| --- |
| Qutbli kovalent bog’ni toping? |
| H2O to’g’ri javob |
| NaCl |
| BaSO4 |
| O2 |

30Fan:. Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyichilik darajasi-1

|  |
| --- |
| .Qutbsiz kovalent bog’lanishni aniqlang? |
| H2 to’g’ri javob |
| H2O |
| HF |
| Barchasi |

31Fan: Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyichilik darajasi-1

|  |
| --- |
| . Skandiy elementi qachon aniqlangan? |
| 1879yillar to’g’ri javob |
| 1517-1519 yillar |
| 1519-1529 yillar |
| 1521-1524 yillar |

32Fan: Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova . qiyichilik darajasi-1

|  |
| --- |
| Skandey elementini qaysi olim aniqlagan |
| Nilson to’g’ri javob |
| Berselius |
| Bor |
| Lamanosov |

33Fan: Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyichilik darajasi-1

|  |
| --- |
| . Galliy elementi qachon kimtomonidan aniqlagan? |
| 1875 Leykok to’g’ri javob |
| 1888 Meyer |
| 1987 Lauaze |
| Hammasi |

34Fan: Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyichilik darajasi-1

|  |
| --- |
| . Germaniy elementi qachon aniqlangan? |
| 1886 to’g’ri javob |
| 1888 |
| 1899 |
| 1987 |

35Fan: Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova . qiyichilik darajasi-1

|  |
| --- |
| . Davriy sistemada kichik davrlar nechta? |
| 3 to’g’ri javob |
| 4 |
| 45 |
| 78 |

36Fan: Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyichilik darajasi-2

|  |
| --- |
| .Katta davrlar nechta guruhni o’z ichiga oladi? |
| 2tadan to’g’ri javob |
| 3 tadan |
| 4 tadan |
| 5 tadan |

37Fan: Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyichilik darajasi-1

|  |
| --- |
| . Birinchi davrda nechta element mavjud? |
| 2 to’g’ri javob |
| 3 |
| 4 |
| 5 |

38Fan: Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyinchilik darajasi-2

|  |
| --- |
| . 32 ta element qaysi davrda joylashgan ? |
| 7 davrda to’g’ri javob |
| 3 davrda |
| 5 davrda |
| Barchasi |

39. Fan: Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyinchilik darajasi-1

|  |
| --- |
| Tartibraqami 42 bo’lgan elementda p elektronlar sonini aniqlang? |
| 18 to’g’ri javob |
| 15 |
| 32 |
| 0 |

40. Fan: Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyinchilik darajasi-1

|  |
| --- |
| Katta davrlarni toping? |
| 4,5,6,7 to’g’ri javob |
| 3,5,6 |
| 1,2,3 |
| 4,2,1 |

41Fan: Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova . qiyinchilik darajasi-1

|  |
| --- |
| . Proton va neytonlar nazariyasinin kimlar yaratgan? |
| 1932y Ivanenko,Gapon to’g’ri javob |
| 1935yil Ivanenko,Bor |
| 1937 yil Lavuaze Meyer |
| 1978yil Mendeleyev |

42.Fan: Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova . qiyinchilik darajasi-1

|  |
| --- |
| Proton va neytonlarni ajratib turuvchi kuchga nima deb ataladi? |
| Yadro kuchlari to’g’ri javob |
| Yadro reaksiyalari |
| Alfa nurlar |
| Barchasi |

43.Fan: Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova . qiyinchilik darajasi-1

|  |
| --- |
| Vodorodning 3xil izotopi va kislorodning 2xil izotopidan necha xil suv molekulasi hosil bo’ladi? |
| 12 |
| 10 |
| 18 |
| 19 |

44.Fan: Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova . qiyinchilik darajasi-1

|  |
| --- |
| Cr 51 izotopi yadrosidagi zaryadsiz nuklonlar jami elementar zarrachalari soni yig’indisining necha foizini tashkil etadi? |
| 34,615% |
| 37,678% |
| 26,556% |
| 16,678% |

45.Fan: Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova . qiyinchilik darajasi-1

|  |
| --- |
| Fe izotopida izotop yadrosidagi zaryadsiz nuklonlar jami elementar zarrachalari soni yig’indisining neca foizini tashkil etadi? |
| To’g’ri javob 35,8% |
| 56,3% |
| 23,4% |
| 46,4% |

46.Fan: Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova . qiyinchilik darajasi-1

|  |
| --- |
| Cu izotopida izotop yadrosidagi zaryadsiz nuklonlar jami elementar zarrachalari soni yig’indisining neca foizini tashkil etadi? |
| To’g’ri javob 36,9% |
| 10,34% |
| 18,89% |
| 19,45% |

47.Fan: Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova . qiyinchilik darajasi-2

|  |
| --- |
| Perxlorat kislota molekulasida nechtadan sigma va pi bog’lar bo’ladi? |
| To’g’ri javob 5,3 |
| 1,0 |
| 1,8 |
| 1,9 |

48.Fan: Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova . qiyinchilik darajasi-1

|  |
| --- |
| KmnO4 molekulasida nechtadan sigma va pi bog’lar bo’ladi |
| To’g’ri javob 5,3 |
| 1,0 |
| 1,8 |
| 1,9 |

49.Fan: Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova . qiyinchilik darajasi-1

|  |
| --- |
| KmnO4 molekulasida nechtadan sigma va pi bog’lar bo’ladi ? |
| To’g’ri javob 14,2 |
| 10,2 |
| 18,2 |
| 19,2 |

50.Fan: Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova . qiyinchilik darajasi-1

|  |
| --- |
| Kalsiy fosfat molekulasida nechtadan sigma va pi bog’lar bo’ladi? |
| To’g’ri javob 21,3 |
| 10,7 |
| 18,8 |
| 19,9 |

11-sinf II chorak

1Fan:. Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyinchilik darajasi-2:.

|  |
| --- |
| Davrlarda elementlar tartib raqamining ortib borishi bilan elementlaming elektrmanfiyligi qanday o'zgaradi. |
| To’g’ri javob ortadi |
| Kamayadi |
| O’zgarmaydi |
| barchasi |

2.Fan: Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyinchilik darajasi-1

|  |
| --- |
| Qaysi elementning elektnnanfiyligi katta? |
| To’g’ri javob F |
| O |
| K |
| Mg |

3.Fan:. Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyinchilik darajasi-1

|  |
| --- |
| Qaysi elementning elektnnanfiyligi kichik? |
| To’g’ri javob Cs |
| Rb |
| Na |
| Ca |

4.FanUmumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova :. qiyinchilik darajasi-1

|  |
| --- |
| 11. Qaysi qatorda faqat ion bog'lanishli moddalar formulasi keltirilgan? |
| To’g’ri javob KC1; NaCI; NH |
| FeS; H2O; CuO |
| KC1; FeS; MgO |
| H2; N2; O2 |

5.Fan:. Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyinchilik darajasi-2

|  |
| --- |
| Qaysi qatorda faqat qutbli kovalent bog'lanishli moddalar formulasi keltirilgan? |
| To’g’ri javob HCl; HBr; H2S |
| Na; H2O; CuO |
| K2S; H2S; SO2 |
| H2; Br2; O2 |

6.Fan:. Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyinchilik darajasi-2

|  |
| --- |
| Qaysi qatorda faqat qutbsiz kovalent bog'lanishli moddalar formulasi keltirilgan? |
| To’g’ri javob H2; N2; O2 |
| N2; CuO; Cl2 |
| NaCI; H2; SO2 |
| SO3; O2; CaS; |

7.Fan: Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyinchilik darajasi-2

|  |
| --- |
| 1869 yilda D.I.Mendeleyev tomonidan davriy qonun ta'riflagan vaqtda nechta kimyoviy element mavjud |
| To’g’ri javob 63 |
| 109 |
| 102 |
| 107 |

8Fan:. Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyinchilik darajasi-2

|  |
| --- |
| Xlor aomining 37Cl izotopida nechta proton, neytron va elektron bor. |
| To’g’ri javob17p; 20n; 17e; |
| 17p; 17n; 17e |
| 20 p; 17n ; 17e ; |
| 17p; 18n; 19e |

9.FanUmumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova : qiyinchilik darajasi-2

|  |
| --- |
| 110,6 g kaliy permanganat qizdirilganda necha mol va necha gramm kislorod olish mumkin |
| To’g’ri javob0,35 va 11,2 |
| 3,2 va 0,1 |
| 4,06 va 12,7 |
| 0,127 va 4,06 |

10.Fan.Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyichilik darajasi-2

|  |
| --- |
| Metall oksidi tarkibida 39,69 % kislorod bor. Metalning ekvivalentini toping |
| To’g’ri javob12 |
| 16 |
| 8 |
| 18 |

11.Fan.Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyichilik darajasi-2

|  |
| --- |
| 34 g ammiak gazi (n.sh) qancha hajmni egallaydi |
| To’g’ri javob. 22,4 l |
| 11,2 l |
| 44,8 l |
| 67,2 l |

12.Fan:. Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova .qiyichilik darajasi-2

|  |
| --- |
| Massasi 40,4 g bo’lgan natriy tetraboratdagi atomar bor moddasining miqdorini aniqlang. |
| To’g’ri javob 0,8 mol |
| 0,7 mol |
| 0,6 mol |
| 0,5 mol |

13.Fan:. Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyichilik darajasi-2

|  |
| --- |
| Massasi 40,4 g bo’lgan natriy tetraboratdagi atomar bor moddasining miqdorini aniqlang |
| To’g’ri javob0,8 mol |
| 0,7 mol |
| 0,6 mol |
| 0,5 mol |

14Fan:. Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyichilik darajasi-2

|  |
| --- |
| Tartib raqami 44 bo’lgan elementda nechtadan s va d elektronlar bo’ladi. |
| To’g’ri javob 9,17 |
| 10,16 |
| 9,18 |
| 10,18 |

15. Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyinchilik darajasi-1

|  |
| --- |
| Elektron konfiguratsiyalarning qaysi biri tartib nomeri 24 bo’lgan elementga mos keladi? |
| To’g’ri javob3d54s1 |
| 3d3 4s2 |
| 3s23d3 |
| 3d44s2 |

16.Fan:. Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyinchilik darajasi-1

|  |
| --- |
| Tarkibida 1,5\*1023 ta kislorod atomi bo’lgan magniy gidroksidining massasini aniqlang. |
| To’g’ri javob5,3 |
| 6,5 |
| 7,2 |
| 14,5 |

17.FanUmumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova :. qiyinchilik darajasi-2

|  |
| --- |
| Hajmi 8 litr bo’lgan uglerod (IV)-oksidda nechta atom bor. |
| To’g’ri javob 3,23\*1023 |
| 6,45\*1023 |
| 5,38 \*1023 |
| 2,15\*1023 |

18. Fan:Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyinchilik darajasi-2

|  |
| --- |
| Massasi 0,8 g bo’lgan kislorod 25o C da va 150 kPa bosimda qanday hajmni (l) egallaydi?  Shu gazning modda miqdorini (mol) toping ? |
| To’g’ri javob 0,41; 0,02 |
| 0,40; 0,03; |
| 0,38; 0,02; |
| 0,44; 0,03 |

19.Fan:. Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyinchilik darajasi-1

|  |
| --- |
| Jez tarkibida 60% Cu, 40% Zn bo’lsa, uning formulasini toping? |
| To’g’ri javob Cu3Zn2 |
| Cu3Zn5 |
| Cu2Zn |
| Cu2Zn3 |

20.Fan:. Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyinchilik darajasi-1

|  |
| --- |
| 7,3 g vodorod xlorid 4 g ammiak bilan aralashtirildi .Bunda necha (g) mahsulot hosil bo’ladi? Qaysi gaz qancha miqdorda (g) ortib qoladi ? |
| 9,18 va 0,1 NH3 |
| 12,59 va 1,289 HCl ; |
| 10,7 va 0,0352 NH3; |
| 10,7 va 0,6 NH3 |

21.Fan: Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova . qiyinchilik darajasi-2

|  |
| --- |
| Agar 9,51 g gaz (n.sh.da.) 3,0 litr hajmni egallasa , shu gazning molekulyar massasini aniqlang |
| To’g’ri javob 71 |
| 32 |
| 28 |
| 34 |

22.Fan: Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyinchilik darajasi-1

|  |
| --- |
| Element atomida 45 ta neytron bo’lib , ular element atom massasining 56,25% ini  tashkil etadi .Bu elementdagi proton, elektron, element tartib nomeri va massasini  toping ? |
| 35;35;35;80 |
| 38;38;38;85 |
| 40;40;45;85 |
| 35;35;35;80 |

23.Fan:. Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyinchilik darajasi-1

|  |
| --- |
| 12,25 g fosfat kislotasi tarkibida qancha vodorod atomi borligini aniqlang ? |
| To’g’ri javob2,258\*1023 |
| 2,048\*1022 |
| 2,714\*1024 |
| 2,505\*1023 |

24.Fan: : Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyichinlik darajasi-1

|  |
| --- |
| Tarkibi H4P2O7 bo’lgan kislotaning tuzilish formulasida nechta -bog mavjud ? |
| To’g’ri javob12 |
| 8 |
| 14 |
| 10 |

25.Fan: Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyinchilik darajasi-2

|  |
| --- |
| 0,1 moli 4 g keladigan moddaning molekula massasi qancha bo’ladi ? |
| To’g’ri javob 40 |
| 20 |
| 60 |
| 8 |

26.Fan: Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova . qiyinchilik darajasi-1

|  |
| --- |
| Kaliy dixromatdagi sigma va pi bog’lar soni nechta ? |
| To’g’ri javob10 va4 |
| 4 va 10 |
| 8 va 4 |
| 12 va 6 |

27.Fan: Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova . qiyichilik darajasi-1

|  |
| --- |
| 640 ml gaz 39oC harorat va 98,8kpa. bosimda 1,73 g kelsa, shu gazning molyar massasi qanday bo’ladi? |
| To’g’ri javob71 |
| 48 |
| 17 |
| 44 |

28.Fan: Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova .qiyichilik darajasi-1

|  |
| --- |
| 59,4 gr karbonat angidriddagi molekulalar sonini toping  A) B) C) D) |
| To’g’ri javob.8,127\*1023 |
| 3,01\*1023 |
| 12,02\*1023 |
| 6,02\*1023 |

30.Fan:. Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova .qiyinchilik darajasi-1

|  |
| --- |
| .Quyidagi hodisalarni qaysi guruhi kimyoviy jarayonga talluqli ? |
| To’g’ri javob Temirning xlorlanishi, kalsiy karbonatni parchalanishi |
| Suvning muzlashi, qo’rg’oshinning suyuqlanishi; |
| Suvning qaynashi, simob oksidning parchalanishi |
| Kislotadan vodorodni siqib chiqarilishi, yodning sublimatlanishi; |

31.Fan: Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova. qiyinchilik darajasi-2

|  |
| --- |
| .Reaksiya uchun qaysi metall olinganda uning 18grammidan 34gr oksidi hosil bo’ladi? |
| To’g’ri javob Al |
| Fe |
| Ca |
| Mg |

32.Fan: Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyinchilik darajasi-2

|  |
| --- |
| Alyumiy dixromatda sigma pi bog’larning nechta. |
| To’g’ri javob 30,12 |
| 30,13 |
| 30,14 |
| 30,15 |

33.Fan:. Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova. qiyichilik darajasi-3

|  |
| --- |
| Quyidagi birikmalarning qaysi biri ionlin bog’lanishga ega |
| To’g’ri javob Cs,K,Ca |
| Zn,Cl |
| Ba,Na,k |
| Zn,Ca |

34.Fan:. Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyinchilik darajasi-2

|  |
| --- |
| Keltirilgan birikmalardan qaysi biri qutbli kovalent bog’eng kuchli ifodalangan |
| To’g’ri javob H2O |
| HCl |
| NH3 |
| N2O |

35.Fan: qiyinchilik darajasi-2

|  |
| --- |
| Tarkibida 2 ta pi bog’ bo’lgan molekulalarni aniqlang. |
| CH4,SO3 to’g’ri javob |
| N2O2 |
| C2H2 |
| CO2 |

36.Fan:Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova . qiyichilik darajasi-2

|  |
| --- |
| Quyidagi birikmalarni bog’qutblilgini ortib boorish tartibida joylashtirilgan qatorni toping? |
| Barchasi To’g’ri javob |
| CH4, |
| H2O |
| NH3 |

37.Fan: Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyichilik darajasi-1

|  |
| --- |
| Kumushning nisbiy atom massasi 108 ga teng 1 atomning grlar hisobidagi massasion aniqlang |
| 1,79.10 To’g’ri javob |
| 2,34 .10 |
| 1,34.10 |
| 2,34.10 |

37.Fan:. Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyichilik darajasi-2

|  |
| --- |
| 14,2 Na2SO4 da necha mol natriy sulfat borligini hisoblang |
| 0 ,1mol To’g’ri javob |
| 0,2 mol |
| 0,3 mol |
| 0,4 mol |

38.Fan:. Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyinchilik darajasi-2

|  |
| --- |
| Gazning vodorodga nisbatan zichligi 35,5 ga teng Shu gazning havoga nisbatan zichligini aniqlang |
| 2,448 to’g’ri javob |
| 2,345 |
| 1,234 |
| 5,678 |

39.Fan:. Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova . qiyinchilik darajasi-2

|  |
| --- |
| Metanga nisbatan zichligi 2 bo’lgan gazning geliyga nisbatan zichligini aniqlang |
| 8 To’g’ri javob |
| 9 |
| 10 |
| 11 |

40.Fan: Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova. qiyinchilik darajasi-1

|  |
| --- |
| 0,717 gr gaz n.sh o,365 l hajmni egallasa uning molekulyar massasini toping |
| 44gr To’g’ri javob |
| 34 |
| 65 |
| 35 |

41.Fan: Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova .qiyinchilik darajasi-1

|  |
| --- |
| 15l amiakning n.sh massasini aniqlang shu hajmda necha mol gaz bor |
| 17.0,67mol To’g’ri javob |
| 13,0,3mol |
| -12,1mol |
| 15,3mol |

42.Fan:. Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova . qiyinchilik darajasi-2

|  |
| --- |
| Etilenning vodorod va havoga nisbatan zichligini hisoblang |
| 14va 0,965 To’g’ri javob |
| 13 |
| 16 |
| 19 |

43.Fan:. Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova . qiyinchilik darajasi-2

|  |
| --- |
| Al2O3ning ekvivalenti |
| 17 to’g’ri javob |
| 18 |
| 16 |
| 15 |

44.Fan:Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova:. qiyinchilik darajasi-1

|  |
| --- |
| CaO ning ekvivalentini aniqlang? |
| 18 javob |
| 19 |
| 12 |
| 14 |

45.Fan : Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova:. qiyinchilik darajasi

|  |
| --- |
| H2SO4ning ekvivalentini aniqlang |
| 49 to’g’ri javob |
| 24 |
| 3 3 |
| 64 |

46.Fan: Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova. qiyinchilik darajasi-2

|  |
| --- |
| Kelvin shkalasida harorat nechiga teng |
| 273 To’g’ri javob |
| 234 |
| 234 |
| 345 |

47.Fan:. Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova. qiyinchilik darajasi-1

|  |
| --- |
| ATtmosfera bosimini toping |
| 760mm to’g’ri javob |
| 770mm |
| 234mm |
| 456mm |

48.Fan: Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova. qiyinchilik darajasi-1

|  |
| --- |
| Gaz universal doimiysi nechaga teng? |
| 8,31 to’ri javob |
| 9,13 |
| 2,45 |
| 12,4 |

49.Fan:. Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyinchilik darajasi-1

|  |
| --- |
| Kuchsiz elektrolitlar qatorini toping |
| H2S,HF |
| CaCl2 |
| HCl |
| barchasi |

50.Fan:. Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyinchilik darajasi-1

|  |
| --- |
| Kuchli elektrolitlar qatorini toping |
| HCl,HClO3 to’g’ri javob |
| CaCl2 |
| H2S,HF |
| barchasi |

11-sinf III chorak 40.Fan: Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova. qiyinchilik darajasi-1

1.Fan:. Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyinchilik darajasi-1

|  |
| --- |
| 0,717 gr gaz n.sh o,365 l hajmni egallasa uning molekulyar massasini toping |
| 44gr To’g’ri javob |
| 34 |
| 65 |
| 35 |

2.Fan: Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova .qiyinchilik darajasi-1

|  |
| --- |
| 15l amiakning n.sh massasini aniqlang shu hajmda necha mol gaz bor |
| 17.0,67mol To’g’ri javob |
| 13,0,3mol |
| -12,1mol |
| 15,3mol |

3 Fan:. Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova . qiyinchilik darajasi-2

|  |
| --- |
| Etilenning vodorod va havoga nisbatan zichligini hisoblang |
| 14va 0,965 To’g’ri javob |
| 13 |
| 16 |
| 19 |

4.Fan:. Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova . qiyinchilik darajasi-2

|  |
| --- |
| Al2O3ning ekvivalenti |
| 17 to’g’ri javob |
| 18 |
| 16 |
| 15 |

5.Fan:Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova:. qiyinchilik darajasi-1

|  |
| --- |
| CaO ning ekvivalentini aniqlang? |
| 18 javob |
| 19 |
| 12 |
| 14 |

6..Fan : Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova:. qiyinchilik darajasi

|  |
| --- |
| H2SO4ning ekvivalentini aniqlang |
| 49 to’g’ri javob |
| 24 |
| 3 3 |
| 64 |

7.Fan: Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova. qiyinchilik darajasi-2

|  |
| --- |
| Kelvin shkalasida harorat nechiga teng |
| 273 To’g’ri javob |
| 234 |
| 234 |
| 345 |

8.Fan:. Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova. qiyinchilik darajasi-1

|  |
| --- |
| ATtmosfera bosimini toping |
| 760mm to’g’ri javob |
| 770mm |
| 234mm |
| 456mm |

9.Fan: Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova. qiyinchilik darajasi-1

|  |
| --- |
| Gaz universal doimiysi nechaga teng? |
| 8,31 to’ri javob |
| 9,13 |
| 2,45 |
| 12,4 |

10.Fan:. Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyinchilik darajasi-1

|  |
| --- |
| Kuchsiz elektrolitlar qatorini toping |
| H2S,HF |
| CaCl2 |
| HCl |
| Barchasi |

11.Fan:. Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyinchilik darajasi-1

|  |
| --- |
| Kuchli elektrolitlar qatorini toping |
| HCl,HClO3 to’g’ri javob |
| CaCl2 |
| H2S,HF |
| Barchasi |

12.Fan:. Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyichilik darajasi-2:.

|  |
| --- |
| Davrlarda elementlar tartib raqamining ortib borishi bilan elementlaming elektrmanfiyligi qanday o'zgaradi. |
| To’g’ri javob ortadi |
| Kamayadi |
| O’zgarmaydi |
| barchasi |

13.Fan: Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyichilik darajasi-1

|  |
| --- |
| Qaysi elementning elektnnanfiyligi katta? |
| To’g’ri javob F |
| O |
| K |
| Mg |

14.Fan:. Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyichilik darajasi-1

|  |
| --- |
| Qaysi elementning elektnnanfiyligi kichik? |
| To’g’ri javob Cs |
| Rb |
| Na |
| Ca |

15.FanUmumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova :. qiyichilik darajasi-1

|  |
| --- |
| 11. Qaysi qatorda faqat ion bog'lanishli moddalar formulasi keltirilgan? |
| To’g’ri javob KC1; NaCI; NH |
| FeS; H2O; CuO |
| KC1; FeS; MgO |
| H2; N2; O2 |

16.Fan:. Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyichilik darajasi-2

|  |
| --- |
| Qaysi qatorda faqat qutbli kovalent bog'lanishli moddalar formulasi keltirilgan? A) H2; Br2; O2; D) NaCI; NaF; NaBr; F) K2S; H2S; SO2. B) HCl; HBr; H2S; E) Na; H2O; CuO; |
| To’g’ri javob HCl; HBr; H2S |
| Na; H2O; CuO |
| K2S; H2S; SO2 |
| H2; Br2; O2 |

17..Fan:. Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyichilik darajasi-2

|  |
| --- |
| Qaysi qatorda faqat qutbsiz kovalent bog'lanishli moddalar formulasi keltirilgan? |
| To’g’ri javob H2; N2; O2 |
| N2; CuO; Cl2 |
| NaCI; H2; SO2 |
| SO3; O2; CaS; |

18..Fan: Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyichilik darajasi-2

|  |
| --- |
| 1869 yilda D.I.Mendeleyev tomonidan davriy qonun ta'riflagan vaqtda nechta kimyoviy element mavjud |
| To’g’ri javob 63 |
| 109 |
| 102 |
| 107 |

19.Fan:. Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyichilik darajasi-2

|  |
| --- |
| Xlor aomining 37Cl izotopida nechta proton, neytron va elektron bor. |
| To’g’ri javob17p; 20n; 17e; |
| 17p; 17n; 17e |
| 20 p; 17n ; 17e ; |
| 17p; 18n; 19e |

20..FanUmumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova : qiyichilik darajasi-2

|  |
| --- |
| 110,6 g kaliy permanganat qizdirilganda necha mol va necha gramm kislorod olish mumkin |
| To’g’ri javob0,35 va 11,2 |
| 3,2 va 0,1 |
| 4,06 va 12,7 |
| 0,127 va 4,06 |

21..Fan.Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyichilik darajasi-2

|  |
| --- |
| Metall oksidi tarkibida 39,69 % kislorod bor. Metalning ekvivalentini toping |
| To’g’ri javob12 |
| 16 |
| 8 |
| 18 |

22.Fan.Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyichilik darajasi-2

|  |
| --- |
| 34 g ammiak gazi (n.sh) qancha hajmni egallaydi |
| To’g’ri javob. 22,4 l |
| 11,2 l |
| 44,8 l |
| 67,2 l |

23..Fan:. Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova .qiyichilik darajasi-2

|  |
| --- |
| Massasi 40,4 g bo’lgan natriy tetraboratdagi atomar bor moddasining miqdorini aniqlang. |
| To’g’ri javob 0,8 mol |
| 0,7 mol |
| 0,6 mol |
| 0,5 mol |

24.Fan:. Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyichilik darajasi-2

|  |
| --- |
| Massasi 40,4 g bo’lgan natriy tetraboratdagi atomar bor moddasining miqdorini aniqlang |
| To’g’ri javob0,8 mol |
| 0,7 mol |
| 0,6 mol |
| 0,5 mol |

25.Fan:. Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyichilik darajasi-2

|  |
| --- |
| Tartib raqami 44 bo’lgan elementda nechtadan s va d elektronlar bo’ladi. |
| To’g’ri javob 9,17 |
| 10,16 |
| 9,18 |
| 10,18 |

26. Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyinchilik darajasi-1

|  |
| --- |
| Elektron konfiguratsiyalarning qaysi biri tartib nomeri 24 bo’lgan elementga mos keladi? |
| To’g’ri javob3d54s1 |
| 3d3 4s2 |
| 3s23d3 |
| 3d44s2 |

27Fan:. Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyinchilik darajasi-1

|  |
| --- |
| Tarkibida 1,5\*1023 ta kislorod atomi bo’lgan magniy gidroksidining massasini aniqlang. |
| To’g’ri javob5,3 |
| 6,5 |
| 7,2 |
| 14,5 |

28.FanUmumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova :. qiyinchilik darajasi-2

|  |
| --- |
| Hajmi 8 litr bo’lgan uglerod (IV)-oksidda nechta atom bor. |
| To’g’ri javob 3,23\*1023 |
| 6,45\*1023 |
| 5,38 \*1023 |
| 2,15\*1023 |

29. Fan:Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyinchilik darajasi-2

|  |
| --- |
| Massasi 0,8 g bo’lgan kislorod 25o C da va 150 kPa bosimda qanday hajmni (l) egallaydi?  Shu gazning modda miqdorini (mol) toping ? |
| To’g’ri javob 0,41; 0,02 |
| 0,40; 0,03; |
| 0,38; 0,02; |
| 0,44; 0,03 |

30.Fan:. Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyinchilik darajasi-1

|  |
| --- |
| Jez tarkibida 60% Cu, 40% Zn bo’lsa, uning formulasini toping? |
| To’g’ri javob Cu3Zn2 |
| Cu3Zn5 |
| Cu2Zn |
| Cu2Zn3 |

31.Fan:. Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyinchilik darajasi-1

|  |
| --- |
| 7,3 g vodorod xlorid 4 g ammiak bilan aralashtirildi .Bunda necha (g) mahsulot hosil bo’ladi? Qaysi gaz qancha miqdorda (g) ortib qoladi ? |
| 9,18 va 0,1 NH3 |
| 12,59 va 1,289 HCl ; |
| 10,7 va 0,0352 NH3; |
| 10,7 va 0,6 NH3 |

32.Fan: Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova . qiyinchilik darajasi-2

|  |
| --- |
| Agar 9,51 g gaz (n.sh.da.) 3,0 litr hajmni egallasa , shu gazning molekulyar massasini aniqlang |
| To’g’ri javob 71 |
| 32 |
| 28 |
| 34 |

33.Fan: Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyinchilik darajasi-1

|  |
| --- |
| Element atomida 45 ta neytron bo’lib , ular element atom massasining 56,25% ini  tashkil etadi .Bu elementdagi proton, elektron, element tartib nomeri va massasini  toping ? |
| 35;35;35;80 |
| 38;38;38;85 |
| 40;40;45;85 |
| 35;35;35;80 |

34.Fan:. Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyinchilik darajasi-1

|  |
| --- |
| 12,25 g fosfat kislotasi tarkibida qancha vodorod atomi borligini aniqlang ? |
| To’g’ri javob2,258\*1023 |
| 2,048\*1022 |
| 2,714\*1024 |
| 2,505\*1023 |

35.Fan: : Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyichinlik darajasi-1

|  |
| --- |
| Tarkibi H4P2O7 bo’lgan kislotaning tuzilish formulasida nechta -bog mavjud ? |
| To’g’ri javob12 |
| 8 |
| 14 |
| 10 |

36.Fan: Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyinchilik darajasi-2

|  |
| --- |
| 0,1 moli 4 g keladigan moddaning molekula massasi qancha bo’ladi ? |
| To’g’ri javob 40 |
| 20 |
| 60 |
| 8 |

37.Fan: Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova . qiyinchilik darajasi-1

|  |
| --- |
| Kaliy dixromatdagi sigma va pi bog’lar soni nechta ? |
| To’g’ri javob10 va4 |
| 4 va 10 |
| 8 va 4 |
| 12 va 6 |

38.Fan: Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova . qiyichilik darajasi-1

|  |
| --- |
| 640 ml gaz 39oC harorat va 98,8kpa. bosimda 1,73 g kelsa, shu gazning molyar massasi qanday bo’ladi? |
| To’g’ri javob71 |
| 48 |
| 17 |
| 44 |

39.Fan: Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova .qiyichilik darajasi-1

|  |
| --- |
| 59,4 gr karbonat angidriddagi molekulalar sonini toping  A) B) C) D) |
| To’g’ri javob.8,127\*1023 |
| 3,01\*1023 |
| 12,02\*1023 |
| 6,02\*1023 |

40.Fan:. Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova .qiyinchilik darajasi-1

|  |
| --- |
| .Quyidagi hodisalarni qaysi guruhi kimyoviy jarayonga talluqli ? |
| To’g’ri javob Temirning xlorlanishi, kalsiy karbonatni parchalanishi |
| Suvning muzlashi, qo’rg’oshinning suyuqlanishi; |
| Suvning qaynashi, simob oksidning parchalanishi |
| Kislotadan vodorodni siqib chiqarilishi, yodning sublimatlanishi; |

41.Fan: Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova. qiyinchilik darajasi-2

|  |
| --- |
| .Reaksiya uchun qaysi metall olinganda uning 18grammidan 34gr oksidi hosil bo’ladi? |
| To’g’ri javob Al |
| Fe |
| Ca |
| Mg |

42.Fan: Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyinchilik darajasi-2

|  |
| --- |
| Alyumiy dixromatda sigma pi bog’larning nechta. |
| To’g’ri javob 30,12 |
| 30,13 |
| 30,14 |
| 30,15 |

43.Fan:. Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova. qiyichilik darajasi-3

|  |
| --- |
| Quyidagi birikmalarning qaysi biri ionlin bog’lanishga ega |
| To’g’ri javob Cs,K,Ca |
| Zn,Cl |
| Ba,Na,k |
| Zn,Ca |

44.Fan:. Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyinchilik darajasi-2

|  |
| --- |
| Keltirilgan birikmalardan qaysi biri qutbli kovalent bog’eng kuchli ifodalangan |
| To’g’ri javob H2O |
| HCl |
| NH3 |
| N2O |

45.Fan: qiyinchilik darajasi-2

|  |
| --- |
| Tarkibida 2 ta pi bog’ bo’lgan molekulalarni aniqlang. |
| CH4,SO3 to’g’ri javob |
| N2O2 |
| C2H2 |
| CO2 |

46.Fan:Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova . qiyichilik darajasi-2

|  |
| --- |
| Quyidagi birikmalarni bog’qutblilgini ortib boorish tartibida joylashtirilgan qatorni toping? |
| Barchasi To’g’ri javob |
| CH4, |
| H2O |
| NH3 |

47.Fan: Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyichilik darajasi-1

|  |
| --- |
| Kumushning nisbiy atom massasi 108 ga teng 1 atomning grlar hisobidagi massasion aniqlang |
| 1,79.10 To’g’ri javob |
| 2,34 .10 |
| 1,34.10 |
| 2,34.10 |

48..Fan:. Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyichilik darajasi-2

|  |
| --- |
| 14,2 Na2SO4 da necha mol natriy sulfat borligini hisoblang |
| 0 ,1mol To’g’ri javob |
| 0,2 mol |
| 0,3 mol |
| 0,4 mol |

49.Fan:. Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyinchilik darajasi-2

|  |
| --- |
| Gazning vodorodga nisbatan zichligi 35,5 ga teng Shu gazning havoga nisbatan zichligini aniqlang |
| 2,448 to’g’ri javob |
| 2,345 |
| 1,234 |
| 5,678 |

50.Fan:. Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova . qiyinchilik darajasi-2

|  |
| --- |
| Metanga nisbatan zichligi 2 bo’lgan gazning geliyga nisbatan zichligini aniqlang |
| 8 To’g’ri javob |
| 9 |
| 10 |
| 11 |

11-sinf IV chorak

1.Fan:. Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova . qiyinchilik darajasi-1

|  |
| --- |
| Zarrachalar molekula atom ion dan yangi nzarrachalar hosil bo’lishi nima deyiladi |
| Kimyoviy reaksiya To’g’ri javob |
| Tezlik |
| Element |
| modda |

2.Fan:. Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova . qiyinchilik darajasi-2

|  |
| --- |
| Reaksiya tezligiga ta’sir etuvchi ta’sir etuvchi omillar |
| Barchasi To’g’ri javob |
| Konsentratsiya |
| Tabiati |
| tezlik |

3.Fan:. Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova . qiyinchilik darajasi-2

|  |
| --- |
| NH3+O2= |
| N2+H2O To’g’ri javob |
| H2O |
| N2 |
| NO2 |

4.Fan:. Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyinchilik darajasi-2

|  |
| --- |
| .Izoborlar berilgan qatorni toping? |
| K To’g’ri javob |
| Ca |
| Ar |
| Ne |

5.Fan: Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova . qiyinchilik darajasi-2

|  |
| --- |
| .Izotonlar berilgan qatorni toping? |
| Ca To’g’ri javob |
| Ar |
| K |
| Cl |

6.Fan: Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova . qiyinchilik darajasi-1

|  |
| --- |
| s orbital qanday shaklda bo’ladi? |
| Shar To’g’ri javob |
| Sfera |
| Ganrel |
| Doira |

7.Fan:. : Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyinchilik darajasi-1

|  |
| --- |
| .Ilk bor atom tuzilishini kim aniqlagan.? |
| Rezerford To’g’ri javob |
| Bor |
| Bersileus |
| Meyer |

8.Fan:. : Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyinchilik darajasi-1

|  |
| --- |
| Davriy qonun kashf etilgan vaqtda elementlar soni? |
| 63 To’g’ri javob |
| 68 |
| 90 |
| 95 |

9.Fan:. Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyinchilik darajasi-1

|  |
| --- |
| .Davriy sistemani kim kashf etgan? |
| Mendeleyev To’g’ri javob |
| Franklend |
| Bersileus |
| Lenson |

10.Fan:. Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyinchilik darajasi-1

|  |
| --- |
| .Azot atomim oksidlanish darajasi faqat +5 ni aniqlang? |
| NaNO3 ,HNO3 To’g’ri javob |
| NO,NO2 |
| NO2,NaNO2 |
| NO,N2O5 |

11.Fan:. Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyinchilik darajasi-1

|  |
| --- |
| 1. Kimyoviy reaksiya tezligini hisoblash formulasi |
| V = c/t To’g’ri javob |
| S = VT |
| c = V |
| . t = c/V |

12.Fan:. Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyinchilik darajasi-1

|  |
| --- |
| Davriy sistemaning qaysi gruppasini nolinchi (inert gazlar)deb nomlangan .Qaysi elementlar kiritilgan. |
| 8gruppa He,Ne,Ar,Kr To’g’ri javob |
| 6gruppa O,S,Cr,Go |
| 6gruppa F,Cl,Mn,Br |
| 5gruppa N,P,V,As |

13.Fan:. Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyinchilik darajasi-1

|  |
| --- |
| 1955 yildaMendeleyev nomi berilgan elementning tartib raqami, atom massasini ko’rsating. |
| 101,258 To’g’ri javob |
| 102,261 |
| 103,202 |
| 104,240 |

14.Fan:. Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyinchilik darajasi-1

|  |
| --- |
| Mendeleyev-Klapeyron tenglamasi to’g’ri berilgan qatorni ko’rsating. |
| PV=nRT to’g’ri javob |
| PV=M |
| M=N\*V |
| N=PV |

15.Fan:. Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyinchilik darajasi-1

|  |
| --- |
| Moddaning kimyoviy formulasi necha xil bo’ladi va qaysilar. |
| 3xil.ionli,atomli molekulyar To’g’ri javob |
| 1xil.Molekulyar formula |
| 2xil.eng oddiy formula va xaqiqiy yoki molekulyar formula |
| 4xil |

16.Fan:. Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyinchilik darajasi-2

|  |
| --- |
| Tarkibida allotropik shakl o’zgarishli elementlar bo’lgan moddalarni toping ? |
| Al2S3 CO2  to’g’ri javob |
| NH3 |
| K2Se |
| HCl |

17.Fan:. Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyinchilik darajasi-1

|  |
| --- |
| Avogadro doimiysini ifodalovchi sonni ko'rsating. |
| 6,02 \* 1023  To’g’ri javob |
| 6,02 \* 1025 |
| 6,05 \* 1023 |
| 6,02 \* 1020 |

18.Fan:. Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyinchilik darajasi-1

|  |
| --- |
| Quyidagi reaksiyada chap tomon koefsentlari yig’indisi nechiga teng PbO2+MnSO4+HNO3=HMnO4+PbSO4+Pb(NO2)3+H2O |
| 13 to’g’ri javob |
| 14 javob |
| 12 javob |
| 11 javob |

19.Fan:. Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyinchilik darajasi-3

|  |
| --- |
| Kaliy permaganatning sulfat kislota ishtirokidagi natriy peroksid bilan reaksiyasida 5,6 l n.sh gaz ajraldi.Reaksiya kirishgan kaliy permaganatning massasini gr hisoblang |
| 15,8 to’g’ri javob |
| 13,5 |
| 12,5 |
| 16,5 |

20.Fan:. Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyinchilik darajasi-3

|  |
| --- |
| Elektr toki ta’sirida boradigan reaksiyalar nima deyiladi |
| Elektroliz to’g’ri javob |
| Muvozanat |
| Eritma |
| Reaksiya |

21.Fan:. Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyinchilik darajasi-3

|  |
| --- |
| Aktiv metallarni toping |
| Li,K,Ba,Sr,Ca to’g’ri javob |
| H,Li,Na |
| Al,Co |
| H2,Pb |

22.Fan:. Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyinchilik darajasi-3

|  |
| --- |
| O’rtacha aktiv metallarni toping |
| Al,Zn,Fe,Cd to’g’ri javob |
| H,Li,Na |
| Al,Co |
| H2,Pb, Li,K,Ba,Sr,Ca |

23.Fan:. Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyinchilik darajasi-3

|  |
| --- |
| Passiv metallarni metallarni toping |
| Cu,Hg,Ag to’g’ri javob |
| H,Li,Na Al,Zn,Fe,Cd |
| Al,Co |
| H2,Pb, Li,K,Ba,Sr,Ca |

24.Fan:. Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyinchilik darajasi-3

|  |
| --- |
| Metallar aktivligiga ko’ra necha turga bo’linadi |
| 3 to’g’ri javob |
| 2 |
| 5 |
| 6 |

25.Fan:. Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyinchilik darajasi-1

|  |
| --- |
| Elektroliz qonuni kim kashf qilgan |
| Faradey to’g’ri javob |
| Lamanosov |
| Lavuaze |
| Dalton |

26.Fan:. Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyinchilik darajasi-1

|  |
| --- |
| .Qutbsiz kovalent bog’lanishni aniqlang? |
| H2 to’g’ri javob |
| H2O |
| HF |
| Barchasi |

27.Fan: Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyinchilik darajasi-1

|  |
| --- |
| Skandiy elementi qachon aniqlangan? |
| 1879yillar To’g’ri javob |
| 1517-1519 yillar |
| 1519-1529 yillar |
| 1521-1524 yillar |

28.Fan: Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova . qiyinchilik darajasi-1

|  |
| --- |
| Skandey elementini qaysi olim aniqlagan |
| Nilson To’g’ri javob |
| Berselius |
| Bor |
| Lamanosov |

29.Fan: Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyinchilik darajasi-1

|  |
| --- |
| . Galliy elementi qachon kimtomonidan aniqlagan? |
| 1875 Leykok to’g’ri javob |
| 1888 Meyer |
| 1987 Lauaze |
| Hammasi |

30..Fan: Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyinchilik darajasi-1

|  |
| --- |
| .Faradeyning 1-qonunini ifodalovchi formula? |
| m=E.I.t/96500 to’g’ri javob |
| M=E.I.t/96500 |
| E=E.I.t/96500 |
| I=E.I.t/96500 |

31..Fan : Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova:. qiyinchilik darajasi-1

|  |
| --- |
| H2SO4ning ekvivalentini aniqlang |
| 49 to’g’ri javob |
| 24 |
| 3 3 |
| 64 |

32.Fan: Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova. qiyinchilik darajasi-2

|  |
| --- |
| Kelvin shkalasida harorat nechiga teng |
| 273 To’g’ri javob |
| 234 |
| 234 |
| 345 |

33.Fan:. Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova. qiyinchilik darajasi-1

|  |
| --- |
| ATtmosfera bosimini toping |
| 760mm to’g’ri javob |
| 770mm |
| 234mm |
| 456mm |

34.Fan: Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova. qiyinchilik darajasi-1

|  |
| --- |
| Gaz universal doimiysi nechaga teng? |
| 8,31 to’ri javob |
| 9,13 |
| 2,45 |
| 12,4 |

35.Fan:. Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyinchilik darajasi-1

|  |
| --- |
| Kuchsiz elektrolitlar qatorini toping |
| H2S,HF |
| CaCl2 |
| HCl |
| Barchasi |

36.Fan:. Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyinchilik darajasi-1

|  |
| --- |
| Kuchli elektrolitlar qatorini toping |
| HCl,HClO3 to’g’ri javob |
| CaCl2 |
| H2S,HF |
| Barchasi |

37.Fan:. Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyinchilik darajasi-1

|  |
| --- |
| Reaksiya tezligi 10 ga ortgandanecha marta o’zgaradi |
| 2 to’g’ri javob |
| 3 |
| 4 |
| Barchasi |

38.Fan:. Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyinchilik darajasi-1

|  |
| --- |
| Reaksiya tezligini oshiruvchi yoki kamaytiruvchi omil |
| Katalizator to’g’ri javob |
| Muvozanat |
| Element |
| Barchasi |

39.Fan:. Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyinchilik darajasi-1

|  |
| --- |
| Reaksiya tezligini sekinlashtiruvchi omil |
| Inkibator to’g’ri javob |
| Muvozanat |
| Element |
| Barchasi |

40.Fan:. Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyinchilik darajasi-1

|  |
| --- |
| Reaksiya tezligini sekinlashtiruvchi omilModdalar elektr tokini o’tkazuvchanligiga qarab necha turga bo’linadi |
| 2 to’g’ri javob |
| 3 |
| 4 |
| Barchasi |

41.Fan:. Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyinchilik darajasi-1

|  |
| --- |
| Elektor dissotsiyalanish nazariyasini kim yaratgan |
| Arenius 1987 y to’g’ri javob |
| Lamonosov |
| Lavuaze |
| Barchasi |

42.Fan:. Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyinchilik darajasi-2

|  |
| --- |
| Elektrolitlar necha xil |
| 2 to’g’ri javob |
| 3 |
| 5 |
| 4 |

43.Fan:. Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyinchilik darajasi-2

|  |
| --- |
| Kuchsiz elektrolitni toping |
| 2 CH3COOH to’g’ri javob |
| 3C2O5 |
| 5C2H2 |
| 4C2H4 |

44.Fan:. Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyinchilik darajasi-2

|  |
| --- |
| elektrolitni nechaga bo’linishini toping |
| 3 to’g’ri javob |
| 2 |
| 5 |
| 4 |

45.Fan:. Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyinchilik darajasi-1

|  |
| --- |
| 1l eritmaning tarkibida erigan moddani ekvivalent miqdoriga shu eritmanio normal konsntratsiyasiga nima deyiladi |
| N konsentratsiya to’g’ri javob |
| Muvozanat |
| Elektroliz |
| Oksid |

46.Fan:. Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyinchilik darajasi-1

|  |
| --- |
| Oqsil tabiatli katalizatorlar nima deyiladi |
| N ferment to’g’ri javob |
| Muvozanat |
| Elektroliz |
| Oksid |

47.Fan:. Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyinchilik darajasi-1

|  |
| --- |
| Kimyoviy reaksiyalar necha guruhga bo’linadi |
| 2 to’g’ri javob |
| 3 |
| 4 |
| 5 |

48.Fan:. Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyinchilik darajasi-1

|  |
| --- |
| Reaksiyalar necha turga bo’linadi |
| 2 to’g’ri javob |
| 3 |
| 4 |
| 5 |

49.Fan:. Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyinchilik darajasi-1

|  |
| --- |
| Muvozanatning siljishi kim tomonidan kashf etilgan |
| Le Shatele to’g’ri javob |
| Lavuaze |
| Dalton |
| Meyer |

50.Fan:. Umumiy kimyo S.Sharipov H.Islomova qiyinchilik darajasi-1

|  |
| --- |
| Chapdan o’nga boradigan reaksiyalar |
| To’g’ri reaksiyalar to’g’ri javob |
| Teskari teaksiyalar |
| reaksiyalar |
| Barchasi |