**VII-sinf. Kimyo. I-chorak.**

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi 1

|  |
| --- |
| 1 . Kimyoviy element nima ? |
| Atomni tashkil etuvchi qism. |
| Jismlarni tashkil etuvchi tarkibiy qism. |
| Atomlarning muayyan turi To’g’ri javob |
|  |

|  |
| --- |
| 2. Quydagi berilgan qatordan kimyoviy asboblarni aniqlang . |
| Kolba .shitativ.suv |
| Koba.probirka,shtativ To’g’ri javob |
| Kolba.ohaktosh ,probirka |
|  |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi 1

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi 1

|  |
| --- |
| 3. Alanga necha qismga bo’linadi va uning eng issiq qismi ? |
| uch qismga ,yuqori qismi To’g’ri javob |
| Uchqismga , o’rta qismi |
| Ikki qismga ,yuqori qismi |
|  |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi 2

|  |
| --- |
| 4. Malekula nima ? |
| Hamma javoblar to’g’ri To’g’ri javob |
| O’zaro bog’langan atomlar guruhidan iborat zarracha |
| Doimo harakatlanuvchi zarracha |
| Moddaning kimyoviy xossalarini namoyon qiluvchi eng kichik bo’lagi |

|  |
| --- |
| 5. Kimyoviy birikma deb nimaga aytiladi ? |
| Faqtgina ikki xil elementdan tashkil togan moddaga |
| Ikki va undan ortiq har xil moddaga parchalanuvchi birikma To’g’ri javob |
| Bir necha moddadan tashkil topgan birikma |
|  |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi 2

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi2

|  |
| --- |
| 6. Moddalar necha xil va qanday agregat holatda uchraydi? |
| 3xil,.qattiq,suyuq.gaz To’g’ri javob |
| 4xil..qattiq, suyuq |
| 2xil.qattiq.suyuq. |
|  |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi 2

|  |
| --- |
| 7. Gaz holatda uchraydigan elementlarni ko’rsating ? |
| Natriy.vadorod.azot. |
| Azot.vodorod. xlor To’g’ri javob |
| Azot.xlor ,oltingugurt |
|  |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi 1

|  |
| --- |
| 8. Harorat ko’tarilganda modda tarkibidagi molekulalar orasidagi masofa..... |
| Ortadi . To’g’ri javob |
| O’zgarmaydi |
| Kamayadi . |
|  |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi 1

|  |
| --- |
| 9. Laboratoriya shtatividagi halqali qisqich nima maqsadda qo’llaniladi? |
| Probirkalarni mahkamlash uchun |
| **Stakanlarni qo’yish uchun** |
| Тubi yumaloq kolbalarni va chinni kosachalarni tutib turish uchun To’g’ri javob |
|  |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi 1

|  |
| --- |
| 10. Molekula nimadan tashkil topgan ? |
| Mikrozarrachalardan |
| Atomlardan To’g’ri javob |
| Proton va neytronlardan |
|  |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi 1

|  |
| --- |
| 11. Atom nimadan tashkil topgan ? |
| Proton.ion. elektron. |
| Proton,neytron |
| Proton ,neytron .elektron To’g’ri javob |
|  |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi 1

|  |
| --- |
| 12. Nisbiy atom massa ..... |
| Elementning miqdoriy ko’rsatkichi. To’g’ri javob |
| Elementning modda miqdori |
| Molekulaning og’irligi |
|  |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi 1

|  |
| --- |
| 13. Тabiatda barcha moddalar ..... |
| . Suv molekulalardan tashkil topgan . |
| Molekulalardan tashkil topgan . To’g’ri javob |
| Kimyoviy elementlardan tashkil topgan . |
| Zarrachalarda tashkil topgan |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 14. Quyida aytilgan hodisalardan qaysi biri kimyoviy hodisa ? |
| Alyuminiyning suyuqlanishi |
| Тemirning zanglashi To’g’ri javob |
| Suvning muzlashi |
| Zarrachalarda tashkil topgan |

|  |
| --- |
| 15. Spirt bilan suv aralashmasi qanday ajratiladi ? |
| Тindirish . |
| Qaynatish . |
| Distillash |
|  |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 16. Quyidagi hodisalardan qaysi biri fizikaviy hodisa ? |
| Benzinning yonishi . |
| Alyuminiyning suyuqlanishi . To’g’ri javob |
| Тemirning zanglashi |
|  |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 17. Qum bilan shakar aralashmasini ajratishda birinchi qo’llaniladigan usulni ko’rsating ? |
| Filtrlash . |
| Тindirish To’g’ri javob |
| Bug’latish |
| Magnit ta’sir ettirish |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 18. Bir jinsli aralashmalarni ajratish usulini ko’rsating? |
| Kristallash. |
| Magnit ta’sir ettirish. |
| Filtirlash To’g’ri javob |
|  |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 19. Bir jinsli bo’lmagan aralashmalarni ajratish usulini ko’rsating? |
| Bug’latish |
| Хromatografiya. |
| Тindirish |
|  |

|  |
| --- |
| 20. Oddiy moddalar qatorini ko’rsating ? |
| H2S H2O Cu |
| H2O H2 O2 |
| H2 /Fe O2  To’g’ri javob |
|  |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 21. Allotropiya nima ? |
| Bir murakkab moddadan turli oddiy moddalar hosil bo'lishi . |
| Bir molekuladan turli oddiy moddalar hosil bo'lishi. |
| Bir element atomlaridan turli oddiy moddalar hosil bo'lishi . To’g’ri javob |
|  |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 22. Kimyo fani nimani o'rganadi ? |
| Moddalarning xossalarini tuzilishini va bir-biriga aylanishi To’g’ri javob |
| Moddalarning bir-biriga aylanishi |
| Moddalarning tuzilishini |
|  |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 23. Kimyoviy formula nima ? |
| Kimyoviy formula - modda tarkibini indekslar yordamida ifodalash |
| Kimyoviy formula - modda tarkibini kimyoviy belgilar yordamida ifodalash. |
| Kimyoviy formula - modda tarkibini kimyoviy belgilar va  indekslar yordamida ifodalash. To’g’ri javob |
|  |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 24. Avagadro doimiysining qiymati nechaga teng ? |
| 12.04\*1023 |
| 6.02\*1023 To’g’ri javob |
| 1.66\*1023 |
|  |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 25. Kimyo fani nimani o’rganadi? |
| moddalarni |
| Moddalar xossalarini |
| barcha javob to’g’ri To’g’ri javob |
| moddalarni bir-biriga aylanishini |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 26. kimyo fanining predmeti nima? |
| tabiiy va sun’iy moddalar |
| polimerlar |
| daraxt o’simlik maxsulotlari |
| tabiiy va sintetik moddalar To’g’ri javob |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 27. Flogiston nazariyasini kim yaratgan |
| G. Shtal To’g’ri javob |
| Lavuaze |
| Lomonosov |
| Mendel |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 28. U yaratgan feromon tutqichlari mamlakatimiz paxtachiligini zararkunandalardan himoya qilish uchun foydalangan o’zbek olimi? |
| Solihov |
| Sodiqov |
| Parpiyev |
| Yunusov |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 29. Jism nimadan tashkil topgan |
| Moddadan To’g’ri javob |
| Atomdan |
| Molekuladan |
| proton, electron, neytrondan |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 30. Rang zichlik, hid, ta’m, agregat holatlari bu…. |
| kimyoviy xodisa |
| fizik xodisa |
| moddaninng xossalari To’g’ri javob |
| allotropiya |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 31. Sulfat kislotaning zichligi nechaga teng? |
| 350 |
| 1000 |
| 338 |
| 1840 |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 32. Kislota qanday suyultiriladi? |
| Kislota oz-ozdan suvga quyiladi To’g’ri javob |
| suvni oz-ozdan kislotaga quyiladi |
| Rezina pipetka bilan |
| usti berk idishda |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 33. Atomning muayyan turi nima deyiladi? |
| kimyoviy element To’g’ri javob |
| moddaning xossalari |
| kimyoviy formula |
| nisbiy atom massa |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 34.Elementning miqdoriy ko’rsatkichi? |
| kimyoviy element |
| kimyoviy formula |
| moddaning xossalari |
| nisbiy atom massa To’g’ri javob |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 35. Kimyoviy birikma deyiladi? |
| ikki va undan ortiq har hil moddaga parchalanuvchi To’g’ri javob |
| molekulyar va nomolekulyar tuzilishli |
| ikki yoki undan ortiq toza moddadan iborat |
| tarkibi faqat 1 xil moddadan iborat |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 36. Aralashma deb nimaga aytiladi? |
| ikki va undan ortiq har hil moddaga parchalanuvchi |
| molekulyar va nomolekulyar tuzilishli |
| ikki yoki undan ortiq toza moddadan iborat To’g’ri javob |
| tarkibi faqat 1 xil moddadan iborat |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 37. A.u.t ma’nosi nima? |
| massa atom birligi |
| maxsus toza |
| analiz uchun toza To’g’ri javob |
| kimyoviy toza |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 38 .Filtrat deb nimaga aytiladi ? |
| sho’r suvga |
| filtrdan o’tgan eritmaga To’g’ri javob |
| ifloslanga osh tuziga |
| toza osh tuziga |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 39. modda hosil qilish jarayoni? |
| Analiz |
| sintez To’g’ri javob |
| sifat analiz |
| miqdor analiz |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 40 . Moddaning tarkibini tekshirish uchun amalga oshirish jarayoni |
| Analiz To’g’ri javob |
| sintez |
| sifat analiz |
| miqdor analiz |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 41. Birikma qanday tarkibiy qismdan iborat ekanligini tekshirish uchun amalga oshiriladigan jarayon? |
| Analiz |
| sintez |
| sifat analiz To’g’ri javob |
| miqdor analiz |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 42 .Birikma tarkibida moddalar qanchadan ekanligini tekshirish uchun amalga oshiriladigan jarayon? |
| Analiz |
| sintez |
| sifat analiz |
| miqdor analiz To’g’ri javob |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 43. H3PO4 nisbiy molekulyar massasini hisoblang |
| 65 |
| 98 To’g’ri javob |
| 100 |
| 102 |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 44. Absolyut massasi 93.13 \*10 27 bo’lgan elementning atom massasi? |
| 56 To’g’ri javob |
| 65 |
| 16 |
| 23 |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 45. Kimyo fanlar tizimidagi “Tovarlarni kimyoviy tarkibi asosida sinflash va sertifikatlash” nomli yamngi iqtisoslik qaysi olim va nechanchi yilda asoslab berdi? |
| 1997 yilda I.R.Asqarov, T.T.Risqiyev To’g’ri javob |
| 1998 yilda A.A.Ibragimov, G`.X.Xamraqulov |
| 1995 yilda T.M.Mirkomilov |
| 1999 yilda A.Namozov, B.E.Abdulg`aniyev |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 46. 1860 yilda KarlSruyeda bo`lib o`tgan kimyogarlarning xalqaro kongressida nima qabul qilindi? |
| . modda va molekula |
| atom va molekula To’g’ri javob |
| electron va proton |
| neytron |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| .47. Bir modda molekulalari boshqa modda molekulalari orasida tarqalishi mumkin va bu xodisa nima deb ataladi? |
| zarracha |
| molekula |
| modda |
| diffuziya To’g’ri javob |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 48.1827 yilda qaysi olim mikroskopda suyuqlikdagi qattiq zarrachalarning xarakatini kuzatgan? |
| . Dalton |
| Mendiliyev |
| Broun To’g’ri javob |
| Yavmazye |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 49 . 1813-yilda shved kimyogari Berseliusning taklifiga ko’ra nima qabul  qilindi? |
| belgi-element lotincha nomining bosh harfi yoki qo’shishi. To’g’ri javob |
| Molekula-o’zaro bog’langan atomlar guruhi |
| Atom murakkab tuzilgan |
| Molekula va atomlar doimiy harakatda |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 50. Kimyoviy birikma deb nimaga aytiladi? |
| Ikki va undan ortiq har xil moddaga parchalanuvchi moddaga To’g’ri javob |
| Tarkibi va xossalari butun hajmi bo’yicha bir xil bo’lgan moddaga |
| aralashma o`zgaruvchan tarkibga ega moddaga |
| to`g`ri javob yo`q |

**7-sinf II chorak**

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 1. Moddalar nechaga bo`linadi? |
| 3ga |
| 8ga |
| 2 ga To’g’ri javob |
| 5ga |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 2. Modda xosil qilish jaryoni nima deb ataladi? |
| analiz |
| sintez ь To’g’ri javob |
| sifat analizi |
| a va b javob to`g`ri |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 3. Miqdoriy analiz deb nimaga aytiladi? |
| birikma tarkibiy qismlari qanchadan iborat ekanligini aniqlash To’g’ri javob |
| qattiq holatdan to`gridan to`g`ri gaz holatiga o`tish |
| modda tarkibining kimyoviy belgilar va indekslar yordamida ifodalanishiga |
| barchasi to`g`ri |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 4. Kimyoviy formula nima? |
| modda qanday elementlardan tashkil topganligi |
| moddaning bitta molekulasi |
| modda tarkibining kimyoviy belgilarini indekslar yordamida ifodalanishi To’g’ri javob |
| element atomining boshqa elementlar atomlari aniq soni |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 5. Elementlar valentligining formulasini toping. |
| M=\_\_\_\_y\_\_  x |
| n=\_\_\_m\_\_  x |
| M= \_\_m\_\_  v  To’g’ri javob |
| m= \_\_\_ny\_\_\_\_\_\_  x |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 6. Avagadro doimiysi nechaga teng? |
| 0.012 kg |
| 28.948 . 10-27 |
| 19.93 . 10-27 kg |
| 6.02 . 1023  To’g’ri javob |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 7. Karrali nisbatlar qonunini qaysi olim kashf qildi? |
| 1799 yil J.Prust |
| 1803 yil J.Dalton To’g’ri javob |
| 1789 yil A.Yavuazye |
| 1811 yil A.Avagadro |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 8. Berikish reaksiyalarida qanday xodisa kuzatiladi? |
| moddalarning tarkibiy qismlari o`zaro o`rin alamashadi |
| oddiy modda murakkab moddaning tarkibiy qismi o`rnini |
| ikki yoki undan ortiq moddadan bitta yangi modda olinadi To’g’ri javob |
| bir moddan bir necha yangi modda hosil bo`ladi |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 9. Modda hajmining modda miqdoriga nisbati shu moddaning molyar hajmi formulasini toping. |
| M=\_m\_  v |
| n=\_\_y\_\_  x |
| m=\_\_ny\_\_  x |
| Vm=\_ v\_\_  n  To’g’ri javob |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 10. Moddalar nechaga bo`linadi? |
| gaz va suyuq |
| qattiq, suyuq |
| oddity va m urakkab To’g’ri javob |
| moddalar bo`linmaydi |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 11. Kislorodning molyar massasini toping. |
| 18 g/mol |
| 44g/mol |
| 32 g/mol To’g’ri javob |
| 40 g/mol |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 12. Issiqlik energiya chiqishi bilan boradigan reaksiyalar nima deb ataladi? |
| kimyoviy energiya |
| ekzotermik reaksiyalar To’g’ri javob |
| endotermik reaksiyalar |
| energiya miqdori |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 13. Suv molekulasidagi vodorod kimyoviy belgisining pastki o`ng tomonida turgan ikki raqami nima deb ataladi? |
| Indeks To’g’ri javob |
| Koeffitsiyent |
| Molekula |
| Daraja |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 14 . Element atomining boshqa elementlar atomlarini biriktirish xususiyati nima? |
| koeffitsient |
| indeks |
| valentlik To’g’ri javob |
| grafika |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 15. Ma’lum o’lcham va hajmga ega bo’lmagan modda nima? |
| gaz To’g’ri javob |
| suyuqlik |
| qattiq modda |
| eritma |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 16 . Birikmalarni bir-biridan ajratib turadigan belgilari qanday nomlanadi? |
| xususiyatlari |
| xossalari To’g’ri javob |
| kimyoviy xossalari |
| fizikaviy xossalari |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 17. Moddaning necha xil agregat holati bor? |
| gaz, suyuq, qattiq To’g’ri javob |
| gaz, suyuq |
| qattiq, eritma |
| hammasi |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 18. Bir xil tarkibli va xossalarga ega bo’lgan toza moddalar qanday nomlanadi? |
| gomogen To’g’ri javob |
| geterogen |
| aralashma |
| a va b |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 19. Hozirgi paytda nechta kimyoviy element bor? |
| 105 |
| 118 To’g’ri javob |
| 109 |
| 111 |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 20. Atom o’lcham birligi SI sistematik nomenklatura bo’yicha qanday nomlanadi? |
| niknometr |
| nanometr |
| angstrem |
| nanometr angstrem To’g’ri javob |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 21 . Har xil tarkibga va xossalarga ega bo’lgan aralashma qanday nomlanadi? |
| geterogen To’g’ri javob |
| gomogen |
| Aralashma |
| hammasi |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 22. Kalsiy karbonat (CaCo3) ning nisbiy molekulyar massasini aniqlang. |
| 100 To’g’ri javob |
| 90 |
| 80 |
| 31 |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 23.Murakkab moddalar qatorini ko’rsating? |
| MdO CI2 H2O C |
| H2O NaCI MdO To’g’ri javob |
| H2O Cu Be |
| CI2 H2O C |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 24 . Metallar qatorini ko’rsating ? |
| Fe Cu AI To’g’ri javob |
| Cu AI P |
| Fe Cu C |
| H2O Cu Be |
| Cu C |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 25. Metallmaslar qatorini ko’rsating ? |
| H2 CI2 Cu |
| P C Si To’g’ri javob |
| Cu Zp CI2 |
| Cu AI P |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 26 .Bir valentli elementlar qaysi qatorda berilagn? |
| H2 Na K To’g’ri javob |
| C P Si |
| Na K Ca |
| K Ca |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 27 .O’zgaruvchan valentli elementlarni ko’rsating? |
| Cr Mn Ca |
| Fe Mn Na |
| Cr Mn Fe To’g’ri javob |
| Mn Na |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 28. Molyar massa birligini toping ? |
| mol |
| gr/mol |
| m.a.b |
|  |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 29. Modda miqdori birligi qaysi? |
| m.a.b |
| gr/mol To’g’ri javob |
| mol |
|  |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 30.Suvning nisbiy molyar massasi qancha? |
| 18 m.a.b |
| 18 g/mol |
| 18. |
|  |

|  |
| --- |
| 31. Хrom qaysi birikmasida uch valentli ? |
| CrO |
| Cr2O3 To’g’ri javob |
| CrO3 |
|  |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 32. Atom –molekulyar ta’limot kim tomonidan yaratilgan? |
| A.M Butlerov |
| E.Frankled |
| .M.V.Lomonosov To’g’ri javob |
|  |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 33. Kimyoviy element tushunchasini fanga kim kiritgan ? |
| R.Boyl |
| E.Frankled |
| Levkipp |
|  |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 34. Atom va malekula qachon olimlar tomonidan e’tirof etildi ? |
| 1870y |
| 1860y. To’g’ri javob |
| 1850y. |
|  |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 35. Elektroning massasi protonning massasidan nesa marta kichik ? |
| 1800 |
| 1830 |
| 1836 marta To’g’ri javob |
|  |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 36. Yer qobig’ida eng ko’p tarqalgan elementlar |
| )Si Fe To’g’ri javob |
| O2 Si |
| Cu Hd |
|  |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 37. Koinotda eng ko’p tarqalgan element? |
| H2  To’g’ri javob |
| AI |
| O2 |
|  |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 38.Qaysi holatda izotoplar ko’rsatilgan ? |
| O O O To’g’ri javob |
| H D O |
| H O F |
|  |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 39.Qaysi holatda izobarlar ko’rsatilgan ? |
| O O |
| Ar K To’g’ri javob |
| Ar O |
|  |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 40.Moddalar massasini saqlanish qonunini kim, qachon yaratgan ? |
| D.I.Mendeleev,1869y |
| M.V.Lomonosov,1748y. To’g’ri javob |
| J,Dalton ,1789y |
|  |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 41. 72 gramm suv hosil bo’lishi uchun necha gramm vodorod yonishi kerak ? |
| 6g. |
| 8g. To’g’ri javob |
| 10g. |
|  |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 42. 0.1 moli 4g. Keladigan moddaning molekulyar massasi qancha bo’ladi ? |
| 20g. |
| 40g. To’g’ri javob |
| 60g. |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 43. Allotropiya nima ? |
| Bir murakkab moddadan turli oddiy moddalar hosil bo'lishi . |
| Bir molekuladan turli oddiy moddalar hosil bo'lishi. |
| Bir element atomlaridan turli oddiy moddalar hosil bo'lishi . To’g’ri javob |
|  |

|  |
| --- |
| 44. Kimyo fani nimani o'rganadi ? |
| Moddalarning xossalarini tuzilishini va bir-biriga aylanishi . To’g’ri javob |
| Moddalarning bir-biriga aylanishi |
| Moddalarning tuzilishini |

|  |
| --- |
| 45 |
| 12.04\*1023 |
| 6.02\*1023 To’g’ri javob |
| 1.66\*1023 |
|  |

|  |
| --- |
| 46. Kalsiy karbonat (CaCo3) ning nisbiy molekulyar massasini aniqlang. |
| 100 To’g’ri javob |
| 90 |
| 80 |
| 85 |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 47. Suv molekulasida Vodorod va kislarod atomlari qanday nisbatda birikkan ? |
| 2:8 |
| 1:8 To’g’ri javob |
| 1:4 |
| 3:2 |

|  |
| --- |
| 48. Vodorod va kislarod elementlarining 3 tadan izotopi bo'lishini hisobga olib,  necha xil suv molekulasi hosil bo'lishi mumkinligini hisoblang . |
| 18 |
| 27 |
| 9 |
| 3 |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 49. Suv necha xil agregat holatda bo'ladi ? |
| 1 |
| 2 |
| 3 To’g’ri javob |
| 4 |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 50. Cho'g'langan temir ustidan suv bug'i o'tkazilganda 44,8 l vodorod ajralib chiqdi.  Reaksiyada necha gramm temir qatnashgan? 3Fe+4H2O Fe3O4+4H2 |
| 56 |
| 9.9 |
| 99 |
|  |

**7-sinf III chorak**

|  |
| --- |
| 1. Suv qaysi sohalarda ishlatiladi ?  1. Inson ehtiyoji uchun. 2. Kimyoviy xomashyo sifatida  3. Erituvchi sifatida 4. Sovutish vositasi sifatida  5. Energiya manbai sifatida 6. Mineral o'g'it sifatida |
|  |
| 1,2,3 |
| 1,2,3,4,5 To’g’ri javob |
| 2,4,6 |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 2. Tabiiy suvni ifloslanishdan saqlash uchn necha usuldan foydalanamiz ? |
| 3 To’g’ri javob |
| 4 |
| 5 |
| 6 |

|  |
| --- |
| 3. Eritma nimadan tarkib topgan ? |
| Qattiq va gaz moddadan |
| Qattiq va cuyuq moddadan |
| Erituvchi va erigan moddadan To’g’ri javob |
|  |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 5. Quyidagi Q1 > Q3 hajmda eritmada qanday o'zgarish kuzatiladi ? |
| Eritma isib ketadi |
| Eritma sovib ketadi To’g’ri javob |
| Hech qanday o'zgarish kuzatilmaydi |
|  |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 4. Eritmada qanday xodisalar kuzatiladi ?  1) Issiqlik ajraladi 2) Issiqlik yutiladi 3) Fizikaviy o'zaro ta'sir 4) Kimyoviy ta'sir |
| 3,4 |
| 1,2 |
| 1,2,3 |
| 1.2.4 To’g’ri javob |

|  |
| --- |
| 6. Quyidagi Q1<Q3 holatda eritmada qanday o 'zgarish kuzatiladi? |
| Eritma isib ketadi To’g’ri javob |
| Eritma sovib ketadi |
| Hech qanday o'zgarish kuzatilmaydi |
|  |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 7. Eritmaning qanday xillari bor ?  1) To'yinmagan 2) To'yingan 3) O'ta tuyingan 4) Suyuq 5) Quyuq |
| 3,4,5 |
| 2,3,4 |
| 1,2,3 To’g’ri javob |
|  |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 8. Erigan moddaning massa ylushi qanday hisoblanadi ? |
| Etrigan modda massasini eritma massasiga bo'lib To’g’ri javob |
| Erituvchining massasini bilish kifoya |
| Erigan moddaning massasini bilish kifoya |
|  |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 9. Eritmaning foizda ifodalangan massasini aniqlashda qaysi formuladan foydalaniladi ? |
| To’g’ri javob |
|  |
|  |
|  |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 10. Moddalarni suvda eruvchanligiga qarab necha toifaga bo'linadi ? |
| 1 |
| 2 |
| 3 To’g’ri javob |
|  |

|  |
| --- |
| 11. 200 gramm eritmani bug'latish yo'li bilan 30 gramm quruq modda olindi.Eritmaning konusi qanday bo'lgan ? |
| 15 % |
| 30 % |
| 45 % |
|  |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 12. Massasi 300 gramm bo'lgan 10 % li eritmani tayyorlash uchun qancha suv va tuz kerak ? |
| 40.260 |
| 30.270 To’g’ri javob |
| 20.280 |
|  |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 13. Vodorodning tabiatda nechta izotopi bor ? |
| 3 To’g’ri javob |
| 4 |
| 5 |
| 6 |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 14. 44,8 l vodorod yonishi uchun necha litr kislarod kerak ? |
| 44,8 l |
| 22,4 l To’g’ri javob |
| 11,2 l |
|  |

|  |
| --- |
| 15. Kislarod necha gradusda suyuqlikka aylanadi ? |
| 160 gradusda |
| 180 gradusda |
| -183 gradusda |
|  |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 16. Harorat ko'tarilganda molekulalar orasidagi masofa ...... |
| Ortadi To’g’ri javob |
| Kamayadi |
| O'zgarmaydi |
|  |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 17. Spirt bilan suv aralashmasi qanday ajratiladi ? |
| Distillash |
| Qaynatish |
| Tindirish |
|  |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 18. Elektronning massasi protonning massasidan necha marta kichik ? |
| 1836 To’g’ri javob |
| 1810 |
| 1800 |
|  |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 19. Kimyoviy element tushunchasini fanga kim kiritgan ? |
| R.Boyl |
| Demokrit |
| Levkipp |
|  |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 20. Temir qaysi birikmasida 3 valrntli ? |
| Fe3O4 |
| FeO |
| Fe2O3  To’g’ri javob |
|  |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 21. 480 gramm kislaroddan necha mol ozon hosil bo'ladi ? |
| 10 mol |
| 5 mol |
| 15 mol |
|  |

|  |
| --- |
| 22. Yer qobig’ining qancha foiz og’irlik qismini kislorod tashkil etadi? |
| 19 % |
| 47 % |
| 29 % |
| 53 % |

|  |
| --- |
| 23. Kimyo faniga hissa qo’shgan o’zbek olimlarini nomini tanlang |
| Parpiyev, Solihov, Asqarov, Maxsumov |
| Yunusov, Ne’matov, Mirkomilov |
| Barcha javoblar to’g’ri |
| Musayev, Aslonov, Toshpo’latov |

|  |
| --- |
| 24. Qaysi o’zbek kimyogar olim 1951 yil Respublikaga birinchi bo’lib, Polimetr moddalar labaratoriyasini tashkil etgan. |
| S.Y. Yunusov |
| N. A. Parpiyev |
| H. U Usmonov |
|  |

|  |
| --- |
| 25. Suv necha gradusda qaynaydi? |
| 60 oC |
| 101,325 oC |
| 100 oC |
|  |

|  |
| --- |
| 28. Oltingugurt qanday modda? |
|  |
| yashil rangli gaz |
| qattiq, sariq rangli kukun |
| oq rangli suyuqlik |

|  |
| --- |
| 29. Natriy metalini qayerda saqlash kerak? |
| suvda |
| spirtda |
| kerosin ostida |
|  |

|  |
| --- |
| 30. Labaratoriyada yondirgich, qizdirgich maqsadida ishlatiladigan asboblar qaysilar? |
| gaz gorelkasi, spirt lampa |
| kolba, qisqich, qaychi |
| probirka, shtativ |
|  |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 26. Atom qanday mma’noni bildiradi? |
| bo’linadi |
| bolinmas |
| molekula |
|  |

|  |
| --- |
| 27. Mulekula va atomlar …..bo’ladi. |
| doimiy harakatda |
| to’xtab turadi |
| tarqalib turadi |
|  |

|  |
| --- |
| 31. Hozirgi kunda nechta element bor? |
| 128 ta |
| 118 ta |
| 109 ta |
|  |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 32. Atomlarning muayyan turi nima deyiladi? |
| kimyoviy element |
| atom |
| molekula |
|  |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 33. 1m \*a\*b nechaga teng? |
| 26,60\*10-27 kg |
| 9,17\*10-27 kg |
| 1,66\*10-27 kg |
|  |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 34. Suv va bo’rning formulasini toping? |
| HCl va CaCl2 |
| H2O va CaCo3 |
| H2 O va NaCl |
|  |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 35. Oddiy moddala qatorini aniqlang? |
| H2, Cu O2, C, Cl, Pb |
| HCl, NaCl, C, O2, Cl2, CO2 |
| H2O , HCl, NaCl, CaCo3, Co2 |
|  |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 36. Kimyoviy o’zgarishlarni aniqlang. |
| yog’ochning sinishi, yog’ochning yonishi |
| shamning yonishi, temirning zanglashi |
| qandning suyuqlanishi, oltingugurt yonishi |
|  |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 37. Quyidagi qaysi moddalar fotosintez jarayonida hosil bo’ladi? |
| CO2 |
| Al2, O3 |
| SO2 |
| O2 |

|  |
| --- |
| 38. Maktab laboratoriyasida kislorodni quyidagi qaysi moddalardan olish mumkin.?  1. Havo 2. KM nO4  3. FeO 4. KCIO3 5. N2O 6. SO3 |
| 1 va 3 |
| 2 va 4 |
| 4 va 6 |
| 1,2 va 4 |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 39. Kislorod quyidagi qaysi elementlar bilan reaksiyaga kirishadi?  1. Na 2. Ag 3. P 4. Au 5. N 6. S 7. Pt 8. Al |
| 1,3,5,6,7 |
| 1,3,5,6,8 |
| 1,2,4,6,7 |
| 3,4,6,7,8 |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 40. Yer qobig’ining necha foizini kislorod tashkil qiladi? |
| 47 % |
| 42 % |
| 82 % |
| 56 % |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 41. Ohaktosh CaCO3 tarkibidagi kislorodning massa ulushini aniqlang. |
| 12 % |
| 48 % |
| 42 % |
| 40 % |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 42. Havoga nisbatan zichligi 2 ga teng bo’lgan gazning nisbiy molecular massasini hisoblang |
| 29 |
| 54 |
| 48 |
| 58 |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 43. Temir kislorodda yonganda qanday birikma hosil bo’ladi? |
| FeO |
| Fe2O3 |
| Fe3O4 |
| temir kislorodda yonmaydi |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 44. 30 gr uglerodni to’liq yondirish uchun necha litr kislorosd kerak? |
| 56 |
| 52 |
| 36 |
| 44,8 |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 45. Suv tarkibidagi vodorodning foiz ulushi nechaga teng? |
| 18,2 % |
| 11,11 % To’g’ri javob |
| 22 % |
| 14 % |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 46. Vodorod quyidagi qaysi metallda eriydi? |
| natriy |
| rux |
| platina To’g’ri javob |
| temir |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 47. Vodorod qayerda eng ko’p uchraydi? |
| litosferada |
| gidrosferada |
| atmosferada |
| koinotda To’g’ri javob |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 48. Vodorodning massa ulushi quyidagi birikmalarning qaysi birida ko’p? |
| HCl |
| H2O2 |
| H2S |
| H2O To’g’ri javob |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 49. Vodorot bromide HBr ning havoga va vodorodga nisbatan zichligini aniqlang |
| 2,8 va 40,5 To’g’ri javob |
| 2,5 va 42 |
| 2,2 va 51 |
| 2,4 va 43 |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 50. Quyidagi kislorodli birikmalarning qaysi biri noto’g’ri yozilgan? |
| SO3 |
| SO2 |
| P2O5 |
| Fe2O To’g’ri javob |

**7-sinf IV chorak**

|  |
| --- |
| 1. Birikmalarni bir biridan ajratib turadigan belgilari qanday nomlanadi? |
| xususiyati |
| xossalari To’g’ri javob |
| kimyoviy xossalari |
|  |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| **2.Moddalar ularning xossalrini o`zida saqlaydigan qanday zarrachalardan ibort?** |
| **molekulalardan**  To’g’ri javob |
| **atomlardan** |
| **Ava B** |
|  |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 3.Molekulalar qanday xodisalar natijasida o`zgaradi? |
| fizik xodisalar |
| tabiiy hodisalar |
| kimyoviy hodisalar To’g’ri javob |
|  |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 4.Kimyoviy reaksiyalar natijasida atomlar |
| o`zgaradi |
| tarqaladi |
| o`zaro birikadi To’g’ri javob |
|  |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 5.Atomlardan nima hosil bo`ladi? |
| molekula |
| protonlar |
| yadrolar To’g’ri javob |
|  |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 6.Atomlarning o`lcham birligini ko`rsating |
| gr |
| ml gr |
| nm To’g’ri javob |
|  |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 7.Kislorodning atom massasi |
| 15 |
| 16 To’g’ri javob |
| 18 |
|  |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 8.Birikmalar qanday tarkibga ega? |
| fizikaviy |
| biologic |
| kimyoviy To’g’ri javob |
|  |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 9.Kimyoviy birrikmalar bu- |
| Atom v molekulalarning birikishi To’g’ri javob |
| neytron va atomlarning birikishi |
| proton va neytronlarning birikishi |
|  |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 10.Tarkibi va xossalari to`liq hajmi bo`yicha 1xil bo`lgan modda qanday nomlanadi? |
| arlashmalar |
| suyuqliklar |
| Toza modda To’g’ri javob |
|  |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 11.Bir xil tarkib va xossalarga bo`lgan toza moddalar qanday nomlanadi |
| gomogen To’g’ri javob |
| eritma |
| geterogen |
|  |

|  |
| --- |
| 12.Filtrdan o`tgan tiniq eritma nima deyiladi? |
| ekstrakt |
| )filtrate To’g’ri javob |
| eritma |
|  |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 13.Tarkibi har xil elementlardan iborat bo`lgan moddalr bu – |
| oddiy |
| allotropik |
| murakkab To’g’ri javob |
|  |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 14.Jismlar nimalardan iborat. |
| Atomlardan |
| Molekulalardan |
| Moddalardan To’g’ri javob |
|  |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 15.Moddaning xossalariga nimalar kiradi. |
| Rang ,hid,ta`m,suvda eruvchanlik,qaynash va suyuqlanish haroratlari To’g’ri javob |
| Rang va hid |
| qaynash va suyuqlanish haroratlari |
|  |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 16Tarkibning doimiylik qonuni kimga tegishli.  A B) C) |
| J.Prust To’g’ri javob |
| Lomonosov |
| Sheele |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 17. .Issiqlik chiqishi bilan boradigan reaksiyalarga nima deyiladi? |
| Birikish. |
| Endotermik |
| Ekzotermik To’g’ri javob |
|  |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 18 .Kimyoviy reaksiyalar necha turga bo`linadi? |
| 2 |
| 3 |
| 4 To’g’ri javob |
| 5 |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 18.CO2dagi Cning massa ulushini aniqlang. |
| 25% |
| 27% |
| 26% |
|  |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 19.Fosfat kislota (H3PO4)ning nisbiy molekulyar massasini hisoblang. |
| 78 |
| 102 |
| 98 To’g’ri javob |
|  |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 20. Yonish jarayonida ishtirok etuvchi elementni ko`rstuing. |
| N2 |
| S |
| O2 To’g’ri javob |
|  |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 21. O2ni qaysi moddadan olish mumkin? |
| KCIO3 To’g’ri javob |
| KCL |
| HCL |
|  |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 22. O2 haqidagi to`liq ma`lumotni kim bergan? |
| J.Prust |
| Lavuaze To’g’ri javob |
| K.Sheele |
|  |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 23. Eng faol metalmass qaysi? |
| O2 |
| C |
| F2 To’g’ri javob |
|  |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 24. Al+O2= Reaksiyani tugallang. |
| Al2O3 To’g’ri javob |
| Na2O |
| AlCl3 |
|  |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 25. Yonilg``ilar qanday holatda bo`ladi? |
| Qattiq |
| Suyuq |
| AvaB To’g’ri javob |
|  |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 26. Ozonning massasini toping. |
| 48 |
| 64 |
| 32 |
|  |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 27. Qaysi gaz havodan yengil?  A) B) C) |
| Cl2 |
| H2S |
| CH4 |
|  |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 28. Qaldiroq gazdagi galar nisbati |
| 1:8 |
| 2:1 To’g’ri javob |
| 1;1 |
| 1:2 |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 29 H2 quyidagi qaysi moddalar bilan reaksiyag kirishadi? |
| H2O To’g’ri javob |
| FeO |
| K2O |
| С |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 30. CH4 bilan O2 qanday hajmiy nisbatlarda qoldiqsiz reaksiyaga kirishadi? |
| .2:1 |
| .1:1 |
| .1:2 To’g’ri javob |
| 1:8 |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 31. CH4+H2O=CO2+H2 Koiffisentlar yig`indisini toping |
| 3 |
| 4 |
| 8 To’g’ri javob |
| 9 |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 32. Tabiatda vodorod: |
| Quyoshda uchramaydi |
| Yer massasini 10% ni tashkil qiladi |
| Erkin holda juda oz uchrydi. To’g’ri javob |
| 10% ni tashkil qiladi |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 33. Suv tarkibida vodorodning foiz ulushi nechaga teng? |
| 11.11% To’g’ri javob |
| 22.22% |
| 8.96% |
| 9 |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 34. Qaldiroq gazning o`rtacha molekulyar massasini aniqlang. |
| 18 |
| 19 |
| 20 To’g’ri javob |
|  |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 35. 30gr uglerodni to`liq yondirish uchun necha litr kislorod kerak?  AB) C) |
| 36 |
| 52 |
| )56 To’g’ri javob |
| 60 |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 36. Ohaktosh tarkibidagi kislarodning massa ulushioni aniqlang |
| 42% |
| 48% To’g’ri javob |
| 12% |
| 35 |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 37. Vodorod quyidagi qaysi metllar bilan reaksiyaga kiorishadi? |
| Na |
| Zn |
| Pt To’g’ri javob |
| N |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 38. Birikmani belgilang . |
| Na |
| NaOH To’g’ri javob |
| N |
| Al |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 39. Fotosintez natijasida hosil bo`luvchi gazni belgilang. |
| CO2 |
| Al2O3 |
| O2 To’g’ri javob |
| K |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 40. .Quyidagi oksidlarning qaysilari suv bilan reaksiyaga kirishib kislota hosil qiladi? |
| K2O |
| P2O5 To’g’ri javob |
| HgO |
| H |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 41.Qaysi oksid kislotalar bilan reaksiyaga kirishdi? |
| SO2 To’g’ri javob |
| CO2 |
| K2O |
| K |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 42. Bir xil miqdorda olingan quyidagi qaysi birikmalarda temir miqdori eng ko`p? |
| FeO To’g’ri javob |
| Fe2O3 |
| Fe3O4 |
|  |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 43. Ichimlik sodasi formulasini belgilang. |
| NaHCO3 To’g’ri javob |
| Na OH |
| NaCL |
|  |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 44. Kislotaalarning qaysi birida metallmasning valentligi Vga teng? |
| H3PO4 To’g’ri javob |
| H2SO3 |
| H2SO4 |
|  |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 45.5g CaCO3ni qizdirib necha gram CaO olish mumkin? |
| 5.6 |
| 2.8 To’g’ri javob |
| 1.4 |
|  |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 46. Berilgan rangsiz eritma kislota eritmasinekanligini qanday bilish mumkin ? |
| Tatib ko`rish |
| Lakmus yordamida To’g’ri javob |
| Qizdirib |
|  |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 47. Fe (III) gidroksid formulasini toping. |
| FeO |
| Fe(OH)2 |
| Fe(OH)3 To’g’ri javob |
|  |

|  |
| --- |
| 48. Sulfat kislota quyidagilarning qaysi bilan reaksiyaga kirishadi? |
| Au To’g’ri javob |
| O2 |
| Na |
| L |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 49 quyidagilarni qaysi biriga rux ta`sir ettirib rux xlorid olish mumkin? |
| NaCl |
| KCl |
| CuCL2 To’g’ri javob |
| K |

Fan: Kimyo I.R. Asqarov, N.X. To’xtaboyev, K. G’. G’opirov qiyinlik darajasi

|  |
| --- |
| 50. Tuz holsil bo`lish reaksiyasini ko`rsating |
| Na2S+HCl To’g’ri javob |
| H2+O2 |
| Ca+H2O |
| H2Oa |