

- Jism deb nimaga aytildi?
- Modda deb nimaga aytildi?
- Molekula deb nimaga aytildi?
- Atom deb nimaga aytildi?
- "Molekula" tushunchasini fanga kim kiritgan?
- "Atom" tushunchasini fanga kim kiritgan?
- "Atom – molekulyar ta'limotni" kim fanga kiritgan?
- Jismning tarkibiy qismiga nima deyiladi?
- Modda uni tashkil qiluvchi molekulalarning turiga va xiliga qarab moddalar nechta turga bo`linadi?
  - Aralash modda deb nimaga aytildi?
  - Toza modda deb nimaga aytildi?
  - Oddiy modda deb nimaga aytildi?
  - Murakkab modda deb nimaga aytildi?
  - Aralash modda berilgan javobni toping?
  - Toza modda berilgan javobni toping?
  - "Kimyo" so‘zi qanday ma’noni anglatadi?
- Aralashmalar o’zgaruvchan tarkibga ega va uni qanday fizik usullar bilan toza moddalarga ajratish mumkin?
- Oddiy moddalar nechta turga bo`linadi?
- Bolg’alanadigan, yaltiroq, issiqlik va elektr tokini yaxshi o’tkazadigan oddiy moddalar?
- Suyuq agregat holatdagি metalni aniqlang?
- Eng og`ir metall?
- Eng yengil metall?
- Eng aktiv metall?
- Eng ko`p tarqalgan metall?
- Eng qiyin suyuqlanuvchi metall?
- Eng yumshoq metall?
- Bolg’alanmaydigan, yaltiroq bo`lmagan, issiqlik va elektr tokini yaxshi yoki deyarli o’tkazmaydigan moddalar?
- Quyida ko‘rsatilgan suyqliklarning qaysilari elektr tokini yaxshi o’tkazadi?
- Suyuq agregat holatdagи metalmasni aniqlang?
- Qaysi elementlar oddiy modda hosil qilganda formulasi molekulyar holatda yoziladi?
- Valentlik deb nimaga aytildi?
- Kimyoviy elementlarni valentligi qanday qiymatlarni qabul qila oladi?
- O`zgarmas I valentli elementlar berilgan javobni toping?
- Quyidagilardan kimyoviy hodisalarni aniqlang.
- Quyidagilardan kimyoviy hodisalarni aniqlang.
- Parchalanish reaksiyasi deb nimaga aytildi?
- Tarkibning doimiylik qonuni tarifi  $t_{\text{og}}^{\circ}$  ri berilgan qatorni aniqlang?
- Modda massasining saqlanish qonuni tarifi  $t_{\text{og}}^{\circ}$  ri berilgan qatorni aniqlang?
- Hajmiy nisbatlar qonuni tarifi  $t_{\text{og}}^{\circ}$  ri berilgan qatorni aniqlang?
- Avagadro qonuni tarifi  $t_{\text{og}}^{\circ}$  ri berilgan qatorni aniqlang?
- Normal sharoitda bosim (kPa) va temperatura (K) qanday bo`ladi?
- Avagadro soni berilgan qatorni aniqlang?
- Oksid deb nimaga aytildi?
- Qanday moddalar asoslar deyiladi?
- Qaysi gidroksidlar amfoter xossaga ega?
- Qanday moddalar kislotalar deyiladi?

- Eng kuchsiz gidroksidni ko'rsating
- Quyidagi HF → HCl → HBr → HI qator boyicha kislotalarning kuchi qanday tartibda ozgaradi?
  - Quyida keltirilgan javoblardan izotonlar tushunchasining to'g'ri ifodasini toping.
  - Quyidagilardan izotoplар tushunchasining to'g'ri ifodasini toping.
  - Quyida keltirilgan javoblardan izobarlar tushunchasining to'g'ri ifodasini toping.
  - He-Ne,-Ar-Kr-Xe-Rn Ushbu qator bo'yicha nodir gazlarning ionlanish potensiali, atom radiusi; suyuqlanish temperaturasi qanday o'zgaradi?
- O'xshash kimyoviy xossalarga ega bo'lган elementlar juftini aniqlang.
- Li, Na, K, C, N, O, F elementlar qatorida atomlar elektromanfiyligi qanday o'zgaradi?
- Li, Na, K, Xe, Kr, Ar, Ne, He elementlar qatorida atomlar ionlanish energiyasi qanday o'zgaradi?
- Elementlar elektromanfiylik qiymati kamayib borishi tartibida joylashgan qatorni toping.
- D.I. Mendeleyev elementlar davriy jadvalining asosiy guruhida yuqoridan pastga qarab elementlarning atom radiusi va ionlanish potensiali o'zgarish tartibini aniqlang.
- Quyidagi qatorda elektromanfiylik qanday o'zgaradi? I;Br;Cl;F;O;N;C;B
- D.I. Mendeleyev elementlar davriy jadvalidagi atomlar elektromanfiyligining o'zgarishi qaysi javobda to'g'ri ifodalangan?
- Bir modda zarrachalarini ikkinchi modda zarrachalari orasida bir tekis tarqalashiga nima deyiladi?
  - Ortofosfat kislotaga qanday tavsif to'g'ri keladi?
  - Qaysi qatorda faqat kuchli elektritolitlar keltirilgan?
  - Kuchsiz elektritolitlar joylashgan qatorni aniqlang.
  - Quyidagilardan qaysi biri inert gaz hisoblanadi?
  - Qaysi elementning elektrmanfiyligi eng yuqori?
  - Na va Cl o'rtaida qanday bog' hosil bo'ladi?
  - Quyidagilardan qaysi biri kuchli kislota hisoblanadi?
  - Qanday holat aniq hajmga ega, lekin aniq shaklga ega emas?
  - Fizikaviy jarayonlar berilgan qatorni toping.
  - Qaysi qatorda kimyoviy jarayonlar berilmagan?
  - Qaysi holatda gazlarning bosimi oshadi?
  - Ion bog' qanday sharoitda hosil bo'ladi?
  - Metallik bog' qanday moddalar o'rtaida yuzaga keladi?
  - Faqat metalmas elementlardan tashkil topgan qatorni aniqlang.
  - Faqat metall elementlardan tashkil topgan qatorni aniqlang.
  - Allotropik shakl o'zgarishlarga ega bo'lмаган moddani aniqlang.
  - Faqat kimyoviy elementlar keltirilgan qatorni aniqlang.
  - Oddiy moddalar qatorini ko'rsating.
  - Eritma deb nimaga aytildi?
  - Oksidlar keltirilgan qatorni toping.
  - Elementlar davriy sistemasida nechta guruh mavjud?
  - Elementlar davriy sistemasida nechta element bor?
  - Davriy sistemada nechta davr mavjud?
  - Guruh deb nimaga aytildi?
  - Elementlar davriy sistemasining muallifi kim?
  - Davriy sistemada nechta metall va nechta metallmas bor?
  - Mol degan tushuncha nimani anglatadi?
  - Gazning molyar hajmi deb nimaga aytildi?
  - Metalmaslarga xarakterli xossalami ko'rsating.

- Qaysi qatordagi elementlar elektrmanfiyligi ortib-borishi tartibida joylashgan?
- Bir element atomidan ikkinchi element atomini olish mumkinmi?
- Quyidagi orbitallarning qaysi birlari mavjud emas?
- Elektronlar soni maksimal bo’lgan, to’lgan energetik pog’onani ko’rsating.
- Element atomining har bir energetik pog’onasining s – pog’onachasida eng ko’pi bilan nechta elektron bo’ladi?
  - Element atomlarining elektron “d” pog’onachasida eng ko’pi bilan nechta elektron bo’ladi?
  - f – pog’onachasidagi elektronlarning maksimal soni nechaga teng?
  - Uchinchi davr elementlarining atomlari eng ko’pi bilan qancha tashqi elektronga ega bo’lishi mumkin?
  - Quyida keltirilgan orbitallardan qaysilarida elektronlarining yadro bilan bog’lanish energiyasi deyarli bir – biriga teng bo’ladi?
  - Har bir energetik pog’onadagi elektronlarning maksimal sonini qaysi formula yordamida hisoblash mumkin?
    - Qaysi pog’onacha oldin to’ladi: 6s yoki 4f; va 5p yoki 4d?
    - Elektronning energiyasini qaysi kvant sonlar belgilaydi?
    - Elektron bulutning shaklini qaysi kvant son belgilaydi?
  - Kovalent (qutbsiz) bog’lar hisobiga tuzilgan molekulalari moddalarning xususiyatlari qaysi javobda to’g’ri ko’rsatilgan?
    - Suv moddasida qaysi turdagи kimyoviy bog’lar mavjud?
    - Qutbsiz kovalent bog’lanish qanday element atomlari orasida hosil bo’ladi?
    - Qaysi molekulalarda atomlar qutbli kovalent bog’ vositasida bog’langan?
    - Qutbsiz kovalent bog’ga ega bo’lgan molekulalardan tashkil topgan moddalarga qaysi xususiyat xarakterli?
    - Quyidagi birikmalarning qaysi birida donor – akseptor bog’ mavjud?
    - $\pi$  – bog’larini hosil qilishda p – orbitallar qanday vaziyatda qoplashadi?
    - Proton bilan suv molekulasi birikkanda hosil bo’lgan yangi bog’ tabiat qanday?
    - Tuzlarning gidrolizi deb nimaga aytildi?
    - Gidrolizlanish reaksiysini ionli ko’rinishda yozsa bo’ladimi?
    - IV-guruhcha elementlarining atom tuzilishidagi asosiy o’xshashlik nimada?
    - Uglerodning eng sitqi qavatida nechta elektron bor?
    - Kimyoviy bog’lanishning qaysi turida qattiq jismning elektr o’tkazuvchanligi yuqori bo’ladi?
    - Agar kimyoviy bog’ hosil bo’lishida juftlashmagan elektronlardan tashqari shu elementning bo’linmagan elektron jufti bilan ikkinchi element, tashqi energetik qavatining bo’sh orbitali ishtirok etsa, hosil bo’lgan bog’ qanday nomlanadi?
    - Silan molekulasingin geometrik shakli qanday?
    - CH<sub>4</sub> va NH<sub>3</sub> molekulalaridagi markaziy atomning gibrildilanish turi qanday?
    - Qaysi moddalar molekulyar kristall panjaraga ega?
    - Eng qattiq va qiyin suyuqlanuvchan moddalar kristall panjarasi qanday tuzilgan bo’ladi?
    - Quruq muz (CO<sub>2</sub>) ning kristall panjarasi qanday tuzilgan?
    - Osh tuzining fazoviy holati qanday tuzilishga ega?
    - Suyuqlanish temperaturasi va barqarorligi yuqori bo’lgan moddalarni qatorini ko’rsating.
    - Agar modda qattiq va suyuqlangan holatda elektr tokini yaxshi o’tkazsa, uning kristall panjarasi qanday?
    - Metallar qanday xossalarga ega?
    - Atomdagи protonlar va neytronlarning yig’indisini soni nimani tashkil etadi?
    - Atom kristall panjaralari moddalar qanday xususiyatga ega bo’ladi?
    - Quyidagilarning qaysi birida element valentligi to’g’ri tariflangan? Valentlik ...
    - Peryodat kislotasida yodning valentligi qanday?

- Kovalent bog'lanishda valentlik nima bilan aniqlanadi?
- Kimyoviy reaksiya tezligi deb nimaga aytildi?
- Quyidagidardan qaysi biri Le-Shatele prinsipini to'g'ri talqin etadi?
- Atomning asosiy tarkibiy qismlari nima?
- Kuchli elektrolitlar qatorini toping.
- Quyidagi qatorlardan qaysi biri kuchli elektrolitlar qatori?
- Moddalarning qaysilari ionlarga dissotsilanmaydi?
- Anorganik birikmalarining qaysilari suvli muhitda kuchsiz elektrolit xususiyatlariga ega?
- Elektrolitlarni ko'rsating.
- Eng kuchli elektrolitlar qatorini aniqlang.
- Elektrolitlarda qanday kimyoviy bog'lar mavjud bo'ladi?
- Xrom (VI) oksidi qanday tabiatga ega?
- Organik kimyo qanday moddalarni o'rganadi?
- Elektrolitlar qanday moddalar hisoblanadi?
- Atomning tashqi elektron qavati nimalarni aniqlaydi?
- Kovalent bog'lanish qanday yuzaga keladi?
- Quyidagi moddalardan kuchli elektrolitni ko'rsating.
- Kislorodning uchta izotopi mavjud deganda nimani tushunasiz?
- Tartib nomeri 37 bo'lgan element qaysi davr, qator va guruhda joylashgan?
- Eng og'ir metall qaysi?
- Konfiguratsiyasining oxiri ...4s24p1 bo'lgan elementni va uning tartib nomerini toping.
- Quyidagi elementlardan qaysi birining tashqi energetik pog'onasining tuzilishi ... 3s23p3 elektron formulaga mos keladi?
- Oksidlanish darajasi +7 bo'lgan element elektron konfiguratsiyasi 1s22s22p63s03p0 bo'lsa, shu elementning nomini aniqlang.
- Tartib raqami 20 bo'lgan element atomida nechta to'lgan elektron pog'ona va pog'onachalar bor?
- Normal holatdagi xlor molekulasida 3d-orbitalning nechta yachevkasi bo'sh?
- Suv molekulasining massasi nechchi?
- Qaysi elementning valentligi guruh raqmidan yuqori bo'ladi?
- Qaysi elementlarning valentligi o'zgaruvchan bo'ladi?
- Kimyoviy bog'lanishlarning qanday turlari mavjud?
- Atomning elektron pog'onalar soni nimaga teng bo'ladi?
- Davriy tizimda elementlar qanday asosda tartiblanadi?
- d-elementni ko'rsating?
- p-elementni ko'rsating?
- Qaysi qatorda faqat s-elementlar joylashgan?
- f-elementni ko'rsating?
- Iyonli bog'lanish nima?
- Suv molekulasida Kislorodning oksidlanish darajasi va valentigini toping.
- Quyidagi orbitallarning qaysi birlari mavjud emas?
- Molni topish formulasini qaysi javobda ko'rsatilgan?
- Protonning masasi va zaryadi ko'rsatilgan javobni toping.
- Eng elektromanfiyligi yuqori bo'lgan elementni toping.
- Davriy sistemaning I asosiy guruhchasi qanday nomlanadi?
- Davriy sistemaning II asosiy guruhchasi qanday nomlanadi?
- Davriy sistemaning V asosiy guruhchasi qanday nomlanadi?
- Davriy sistemaning VI asosiy guruhchasi qanday nomlanadi?
- Davriy sistemaning VII asosiy guruhchasi qanday nomlanadi?

- Davriy sistemaning VIII asosiy guruhchasi qanday nomlanadi?
- Koinotda eng ko'p tarqalgan element qaysi?
- Xalq tilida "Margansovka" deb ataluvchi moddaning formulasini toping.
- Chili selitrasining formulasi qaysi javobda to'g'ri ko'rsatilgan?
- Quyidagi oksidlardan qaysilari metallmaslarning oksidlari?
- Amfoter oksidlarga misollar kelstring.
- Qaysi kislota inson oshqozon osti bezida xosil kislota bo'ladi?
- Quyidagi  $\text{HF} \rightarrow \text{HCl} \rightarrow \text{HBr} \rightarrow \text{HI}$  qator bo'yicha kislotalarning kuchi qanday tartibda o'zgaradi?
  - Quyidagi gazlarning qaysilari ishqor bilan reaksiyaga kirishadi?
  - Elementlar davriy tizimi qanday belgilar bilan tasvirlanadi?
  - Qaysi gidroksidlar amfoter xossaga ega?
  - Quyidagi moddalardan qaysi birida asoslik xossasi eng kuchli?
  - Sulfat kislotasining formulasini ko'rsating.
  - Potash va bertole tuzi qaysi kislotalarning tuzi hisoblanadi?
  - $\text{NaCl}$  tuzining molekulyar massasini toping.
  - Shishani yemiradigan kislotani ko'rsating.
  - Qaysi juft tuzlar suvda eriganda, muhit neytral bo'ladi?
  - Suvning muhiti qanday bo'ladi?
  - Qanday tuzlar gidrolizga uchramaydi?
  - Ammoniy sulfid eritmasi qanday muhitga ega?
  - Qaysi tuzlar faqat anion hisobiga gidrolizga uchraydi?
  - Formulalari keltirilgan quyidagi tuzlar gidrolizga uchraganda qaysi birida ishqoriy muhit hosil bo'ladi?
    - Osh tuzi gidrolizga uchraganda muhit qanday bo'ladi?
    - Qaysi tuz suvda eritilganda, indikator rangini o'zgartirmaydi?
    - Qaysi tuz gidrolizga to'liq uchraydi?
    - Gidrolizni kuchaytirish uchun nima qilish kerak?
    - Reaksiyaning tashqi belgilariga nimalar kiradi?
    - $\text{CO}_2$  dagi C ning oksidlanish darajasini toping.
    - Kimyoviy kinetika nima?
    - $\text{NaCl}$  dissotsilanganda qanday ionlar hosil bo'ladi?
    - Eritma nima?
  - Ham oksidlovchi, ham qaytaruvchi xossalari ega bo'lgan moddalarni toping
  - Elektrolitlar nima?
  - Havoning asosiy tarkibiy qismi qanday?
  - Qaysi guruhdagi elementlarda oksidlovchilik xossasi eng kuchli?
  - Bosh gruppachalarda elementlarning atom massasi ortishi bilan qanday o'zgarish kuzatilishini aniqlang.
    - Izomerlar bir-biridan nimasi bilan farq qiladi?
    - Izomeriya nima?
    - Kimyoviy elementning tartib nomeri nimaga teng?
    - Davrdagi elementlarning atom massalari ortib borishi bilan qanday o'zgarish bo'ladi?
    - Qaysi katordagi uchta zarracha atomning xossasini belgilaydi?
    - Indikatorlardan fenolftalein kislotali muxitda qanday rangda bo'ladi?
    - Elektrolit eritmalarida qanday o'zgarishlar sodir bo'ladi?
    - Elektrolit eritmalarining elektr o'tkazuvchanlik xossasi qanday belgilanadi?
    - Elektrolitning suyuqlikda ionlarga ajralishi qanday holatga olib keladi?
    - Qaysi galogenli hosila tibbiyotda ochiq jarohatlarni davolashda ishlataladi?

- Silan nima?
- Metanning formulasini toping.
- Arsen nima?
- Stiben nima?
- Fosfin nima?
- Korborund qanday birikma?
- Duralyuminiy qanday qotishma?
- Bronza qanday qotishma?
- Latun qanday qotishma?
- Amalgama qanday qotishma?
- Alyuminiy nechta mineralning tarkibiga kiradi?
- Rubin, Sabfir minerallarning asosini nima tashkil qiladi?
- Alyuminiy ishlab chiqarishda kreolitning asosiy vazifasi nima?
- Karbid qanday birikma?
- Vodorodning metallar bilan birikmasi nima deb ataladi?
- Zichlik necha  $\text{g/sm}^3$  dan kichik bo'lsa yengil metall bo'ladi?
- Hozirgi paytdagi ma'lum kimyoviy elementlarning qanchasi metallar?
- Yer sharida tarqalishi bo'yicha 2-o'rinda turgan metallni ko'rsating
- Elektr tokini eng yaxshi o'tkazadigan metallni ko'rsating
- Mishyak, Surma, Vismut tabiatda qandaylar ko'rinishida uchraydi?
- Fosfor tabiatda qanday ko'rinishida uchraydi?
- Eng qattiq metallni ko'rsating.
- Temirning asosiy minerallarini ko'rsating.
- Temirning birikmalaridagi oksidlanish darajasi nechiga teng?
- Palladiy necha hajmli vodorodni o'zida eritishi mumkin?
- Mis tabiatda qanday birikmalar ko'rinishida uchraydi?
- Zar suvi nima?
- Melanj nima?
- Aktonoidlarning davriy sistemada raqami qaysi oraliqda?
- Lantanidlar va aktonoidlar qanday elementlar?
- Galogenlarga qaysi elementlar kiradi?
- Xalqogenlar qaysi elementlar?
- Pnektogenlarga qaysi elementlar kiradi?
- Havoning necha foizini azot tashkil qiladi?
- Azotning yer po'stlog'idagi umumiyl miqdori ... %
- Havoda kislороднинг хамзий улушу ...%
- Azotning qaynash temperaturasi nechiga teng?
- Azotning havodagi hajmiy ulushi necha foizni tashkil qiladi?
- Kislороднинг qaynash temperaturasi necha gradusga teng?
- Azot oddiy sharoitda qanday metall bilan ta'sirlashadi?
- Azotning oksidlanish darajasi nechiga teng?
- Azot asosan nima olish uchun ishlatiladi?
- Ammiakning suvdagi 4%, 6% eritmasi nima deb nomlanadi?
- 1 hajm suvda necha hajm ammiak eriydi?
- Tarkibida eng ko'p azot tutgan o'g'it?
- Ammiak qanday oksidlovchi?
- Kulduruvchi gaz azotning qaysi oksidi?
- Qaysi kislota metallar bilan ta'sirlashganda vodorod ajralib chiqmaydi?

- Tabiatda azot qaysi silitra ko'rinishida uchraydi?
- Qanday nitratlar silitra deb ataladi?
- Fosfor yer po'stlog'idiagi miqdori necha foizni tashkil qiladi?
- Qaysi fosfor zaharli?
- Fosfor molekulasi necha atomli?
- Gugurt sanoatida qaysi fosfor ishlataladi?
- Fosforning nechta eng muhim oksidi bor?
- Ortofosfat kislotosi necha negizli kislota?
- Pirofosfat kislotosi necha negizli kislota?
- Fosfinda fosforning valentligi nechiga teng?
- Nitrat kislotada azotning valentligi nechiga teng?
- Olmos qanday panjarali kristall modda?
- Oqtosh, marmar, borning tarkibi qaysi birikmadan iborat?
- Silikat kislotosi qanday kislota?
- Kolloid eritmalarda erigan zarrachalarning o'lchovlari necha nm ni tashkil qiladi?
- Zarrachalarning 1 nmdan kichik bo'lgan eritmalar qanday eritmalar?
- Shishani yemiradigan kislota?
- Shisha asosan nimalardan olinadi?
- Shisha olish uchun qaysi tuz ishlataladi?
- Xrustal shisha olish uchun qaysi oksid ishlataladi?
- So'ndirilmagan ohak nima?
- So'ndirilgan ohak nima?
- Kaustik soda nima?
- Suvning qattiqligini qaysi kationlar beradi?
- Boksid nima?
- Cementit nima?
- Temir birikmalarda qanday oksidlanish darajasini namoyish qiladi?
- Mis bilan konsentrangan nitrat kislota reaksiyasidan qanday modda hosil bo'ladi?
- Fosfor molekulasi qanday kristall panjaraga ega?
- CO molekulasida uglerod atomining valentligi nechaga teng?
- Nima uchun vodorod ftoridning qaynash temperaturasi vodorod xloridnikidan yuqori?
- Harorat ko'tarilishi bilan gazlarni suvda eruvchanligi qanday o'zgaradi?
- Qaysi oksidlar suv bilan to'g'ri-dan-to'g'ri reaksiyaga kirishadi?
- Davrlarda elementlar tartib nomerining ortib borishi bilan elementlarning elektromanfiyligi qanday o'zgaradi?
- Qaysi suyuqlik elektr tokini yaxshi o'tkazadi?
- VI grupperning bosh gruppachasidagi elementlarda nechta valent elektron bo'ladi?
- Quyidagi parametrlardan qaysi biri kimyoviy reaksiyalarda har doim o'zgarmay qoladi?
- Indikator nima?
- Suvning pH nechaga teng?
- Suvda qanday muhit?
- Natriy metali suv bilan reaksiyaga kirishib natriyning kanday birikmasini xosil kiladi?
- Kimyoning kimyoviy reaksiya tezligini va muvozanatini o'rganuvchi bo'limi:
- Reaksiya tezligini pasaytiruvchi moddalar:
- Katalizator faolligini oshirib reaksiya tezligini oshiruvchi moddalar
- Reaksiya tezligi temperatura ortishi bilan qanday o'zgaradi?
- Reaksiya tezligi konsentrasiya ortishi bilan qanday o'zgaradi?
- Oksidlanish – bu :

- Qaytarilish - bu:
- Eritma ustida erituvchining bug‘ bosimi:
- Eritma ustidagi bug‘ bosimining o‘zgarishini ta’riflovchi qonunning muallifi?:?
- Izotonik eritma:
- Gomogen reaksiya tezligi bilan temperaturaga bog‘liqlik ifodasinining muallifi kim?
- Reaksiya qaytmasligini belgilovchi omillar:
- Kislород qaysi modda bilan reaksiyaga kirishganda qaytaruvchilik xossasini namoyon qiladi?
- Quyidagilardan qaysi biri qaytaruvchilik xossasiga ega emas?
- Vodorod peroksidni formulasini ko‘rsting
- Bertolle tuzining formulasini ko‘rsating.
- Suv tarkibidagi kislородning oksidlanish darajasi nechchi?
- Kudiruvchi gazning formulasini toping.
- Azot nechchi valentliklarni qabul qiladi?
- Eng kuchli kislotani ko‘rsating.
- Kaliy xlorid eritmasi elektroliz qilinganda, katodda qaysi modda ajralib chiqadi?
- Genri qonuni gazlar eruvchanligini quyidagi kattalikka bog‘liqligini beradi:
- Suv elektroliz bo‘lganda katodda qanday modda hosil bo‘ladi?
- Oxaktosh, marmarning formulasini toping.
- Issiqlik chiqishi bilan boradigan reaksiyalar....
- pH o‘zgarish chegarasi:
- $\text{Na}+\text{H}_2=\text{NaH}$  ushbu reaksiyani tenglashtiring va barcha qiymatlar yig‘indisini toping.
- Ko‘mirning yonishi qanday reaksiya hisoblanadi?
- Suv molekulasingning ekvivakenti nechchiga teng?
- Quyidagilardan qaysi biri suvda erimaydi?
- Avagadro qonuni qachon kashf etilgan?
- Neytronning zaryadi nechchiga teng?
- Xavoga nisbatan zichligi 2 ga teng bo‘lgan moddaning massasi nechchiga teng?
- Qaysi modda atom kristall panjaraga ega?
- Adsorbsiya nima?
- Quyidagilardan uglerodning allotrop o‘zgarishi aniqlang?
- Sulfat kislotada Oltinugugurt qanday valetlikni namoyon qiladi?
- $\text{NaCl}$  tuzining kristall panjarasini aniqlang
- Amfoter oksidni aniqlang
- Elektronning zaryadi va massasi keltirilgan javobni aniqlang.
- 10 tuz 10 gr suvda eritildi. Eritma necha foizli bo‘ladi?
- S ning davrisy sitemadagi o‘rnini belgilang.
- Quyidagi zarrachalardan qaysi biri manfiy zaryadga ega?
- Yadrosida 9 ta proton va 10 ta neytron bo‘lgan elementni tanlang.
- Vodorod elementining nechta izotopi mavjud?
- Quyidagi formulalardan qaysi biri sulfat kislotaga tegishli?
- Quyidagi formulalardan qaysi biri nitrat kislotaga tegishli?
- Quyidagi formulalardan qaysi biri osh tuziga tegishli?
- Osh tuzining molekulyar massasini toping.
- Davriy sistemada F dan At ga o‘tgan sari ularning massalari qanday o‘zgaradi?
- Sirka (uksus) kislotaning molekulyar massasini toping.
- Kislород elementida nechta elektron bor?
- Katalizatorning vazifasi nimadan iborat?
- Molni topish formulasi qanday?

- Davriy sistema qachon kashf qilingan?
- Qaysi davrlar kichik davrlar hisoblanadi?
- Vodorod elementining tartib raqami nechchiga teng?
- Erituvchi deb nimaga aytildi?
- Erigan modda deb niga aytildi?
- KCl ning molekulyar massasini toping.
- Eritmalari yoki suyultirmalar elektr tokini o'tkazsa bunday moddalarga ..... deyiladi.
- Eritmalari yoki suyultirmalar elektr tokini o'tkazmasa ularga ..... deyiladi.
- Uglerod gruppachasiga kiruvchi moddalar qaysilar?
- Uglerod gruppachasi davriy sistemaning nechanchi gruppasida joylashgan va nechta elementdan iborat?
- Ko'zni ko'r qiladigan spirit
- Davriy sistemada nechta metal bor?
- Yengil metallarga qaysilar kiradi?
- Alyumiyning fizik xossalalarini ko'rsating?
- Davriy sistema kashf etilganda nechta element ma'lum edi?
- Atom so'zining ma'nosi
- Qaysi element o'zbek tilida "quyosh" ma'nosini beradi?
- Cobalt elementining ma'nosi toping.
- Metanning elektron tuzilish qanday?
- Allotropik shakl o'zgarishlariga ega bo'lgan elementni aniqlang
- Tabiatdagi eng qattiq moddani ko'rasting
- Donor akseptor bog' mavjud moddani tanlang.
- Kimyoviy hodisani ko'rsating?
- Suv tarkibidagi kislorod elementi necha foizni tashkil qiladi?
- Ammiak normal sharoitda....
- Ishqoriy metallarning barcha birikmalardagi valentligi nechaga teng?
- Nima sababdan metallar o'zidan elektr tokini o'tqazadi?
- Faradey soni nechaga teng?
- Normal sharoitda gazlar qanday hajmni egallaydi?
- Vodorod izotoplari bir-biri bilan qanday farq qiladi?
- Oddiy modda qaysi bandda keltirilgan?
- Nisbiy elektromanfiylik tushunchasini fanga kim kiritgan?
- Qaysi elementga metallik xos emas?
- Ca<sub>3</sub>(PO<sub>4</sub>)<sub>2</sub> nechta atom bor?
- CO<sub>2</sub> ning molekulyar massasini toping.
- Quyidagi zarrachalarning qaysi birida uglerod atomining valentligi 3 ga teng?
- Quyidagilarning qaysilari fizik hodisa?
- Qaysi modda sof ekologik yonilg'i?
- Navshadil spirtning formulasini toping.
- Qaysi olim kimyoviy tuzilish nazariyasining asoschisi hisoblanadi?
- Bir xil molekulalarning ketma – ket birikib, ancha yirik molekulalar hosil qilish reaksiyasiga qanday reaksiya deyiladi?
- Hajm bo'yicha havoda necha foiz azot bor?
- Odam suyagini asosiy noorganik qismi quyidagi qaysi tuzdani borat?
- Cu(OH)<sub>2</sub> suvda erimaydigan \_\_\_\_\_ rangli modda?
- Atmosferadagi ozon qatlami nima qiladi?
- Quyidagilarni qaysi biri sof modda?
- Xona haroratida azot bilan reaksiyaga kirishadigan metallni ko'rsating.

- Sulfat kislotaning ekvivalenetini toping.
- Xavoning molekulyar massasi to'g'ri ko'rsatilgan javobni toping.
- Karbonat angidrit va is gazi bir biridan qanday farq qiladi?
- Organik birikmalar tarkibidagi C atomining valentilig berilgan javobni toping.
- Elektronning massasi keltirilgan javobni aniqlang.
- Murakkab moddalar den nimaga aytildi?
- Oddiy moddalarni ko'rsating.
- Element bu ...
- Qaysi metallmas oddiy sharoitda suyuq agregat holatda bo'ladi?
- Amfoter oksidlar.....?
- Kislotali oksidlar.....?
- Atmosferadagi azotning asosiy xossasi nima?
- Oldinlari narkoz sifatida ishlatilgan gologenalkanni toping.
- Atomning planetar modelining muallifini toping.
- Rangsiz hidsiz mazasiz, havodan ozgina yengil V guruh elementini toping.
- V guruh elementlari azot va fosforning yuqori valentiklari berilgan javobni toping.
- CH<sub>3</sub>COOH (sirka kislota) dissotsilanganda qanday ionlar hosil bo'ladi?
- Kam dissotsilanuvchi moddani ko'rsating.
- pH qiymati 1-6 gacha bo'lsa muhit.....?
- Lakmus ishqoriy sharoitda qanday rang hosil qiladi?
- Eruvchanlik nima?
- Xona xaroratida NaCl ning eruvchanligi nechchiga teng?
- Ma'lumki suv va spirt istalgan nisbatda aralashadi. Bunda erituvchi qaysi modda bo'lishi mumkin?
- Diffuziya hodisasiga ta'rif bering.
- Molyar konsentrasiya quyidagi formula bilan ifodalanadi:
- Normal konsentrasiya quyidagi formula bilan ifodalanadi:
- Osmos hodisasiga ta'rif bering.
- Ionli kristall panjaralarga ta'rif bering.
- Atom kristall panjaralarga ta'rif bering.
- NaCl ning kristal panjarasi shakli qanday ekanligini aniqlang.
- Metalmaslarning metallmaslik xususiyati gruhlarda tepadan pastga qarab qanday o'zgaradi?
- Eng kuchli metalmasni ko'rsating.
- Eng kuchli metallni toping.
- Qachon molekula va atom tushunchalariga to'la ta'rif berildi?
- Toza modda deb nimaga aytildi?
- Aralash modda berilgan javobni toping?
- Suyuq agregat holatdagi metalni aniqlang?
- Ayni bir kimyoviy element atomining ikki yoki undan ortiq oddiy moddalar ko'rinishda mavjud bo'lishiga nima deyiladi?
- Metalmaslar odatdagi sharoitda necha xil agregat holatlarda uchraydi?
- Valentlik tushunchasini 1852-yilda (ba'zi manbaalarda 1853-1854-yil) kim fanga olib kirgan?
- Quyidagi elementlarning qaysilari faqat II valentli bo`la oladi?
- Tarkibning doimiylik qonuniga bo`ysunmaydigan moddalarga qanday moddalar deyiladi?
- Parchalanish reaksiyasining umumiyligi sxemasi berilgan javobni toping.
- Almashinish reaksiyasining umumiyligi sxemasi berilgan javobni toping.
- Tarkibning doimiylik qonunini fanga kim olib kirgan?
- Modda miqdoriga bog`liq Mendeleev-Klayperon tenglamasi berilgan javobni aniqlang?
- Normal sharoitda bosim (mm.Hg.ust.) va temperatura (0K) qanday bo'ladi?

- Karbonat angidrining havoga nisbatan zichligini aniqlang.
- Yadrosida 20 ta proton va 20 ta neytron bo‘lgan elementni tanlang.
- Chin dispers sistemalarda dispers faza zarrachalarining o’lchami qancha bo’ladi?
  - Dag’al dispers sistemalarda dispers faza zarrachalarining o’lchami qancha bo’ladi?
  - Quyidagi moddalar eritmalaridagi zarrachalar diametri qaysi holda 1 nm dan kichik?
  - Qaysi tuzlardan qaysi birida gidroliz oxirigacha boradi?
  - Quyidagi tuzlardan. qaysilari gidrolizga uchramaydi?
  - Qavsi tuzlar qaysi biri gidrolizga uchraydi?
  - Quyidagi birikmalardan ham kation, ham anion bo‘yicha gidrolizga uchraydiganlarini aniqlang.
  - Quyidagi birikmalardan ham kation, ham anion bo‘yicha gidrolizga uchraydiganlarini aniqlang.
  - Kuchli elektrolitlar qatorini toping.
  - Moddalarning qaysilari ionlarga dissotsilan-maydi?
  - Anorganik birikmalarning qaysilari suvli muhitda noelektrolit xususiyatlariga ega?
  - Kaliy sianidning formulasi to’g’ri ko’rsatilgan javobni toping.
  - Qaysi moddaning molekulyar massasi eng katta?
  - Suv molekulasi qanday bog’lanishlar mavjud?
  - D.I.Mendeleyev tomonidan davriy qonning dastlabki talqini?
  - D.Mendeleyev davriy sistemada nechta bo’sh joy qoldirdi?
  - Elektronning zaryadi berilgan javobni toping.
  - Neytronlar sonini qanday topish mumkin?
  - Atom-molekulyar ta’limot asoschisi kim?
  - Lomonosov molekulalarni nima deb atagan?
  - Oksidlanish-qaytarilish reaksiyalarida elementlarning nimasi o’zgaradi?
  - Er yuzida eng ko’p tarqalgan metall qaysi?
  - Er yuzida eng ko’p tarqalgan metallmas qaysi?
  - Massa atom birligining qiymatini toping.
  - Karbin qaysi elementning modifikatsiyasi?
  - Kimyoviy reaksiya tezligiga bosim qanday ta’sir ko’rsatadi?
  - Massalar ta’siri qonuni kim tomonidan kashf etilgan?
  - Eritmaning titri deb nimaga aytildi?
  - Molyal konsentratsiya nima?
  - Izomeriya hodisasiga ta’rif bering.
  - Etil spirtining molekulyar massasini toping.
  - Oltin atomining massasini toping.
  - Kislorodning bir ekvivalenti nechchiga teng?
  - 36 gr suv necha mol bo’ladi?
  - Atom qanday zarrachalardan iborat?
  - Suvda eriydigan asoslar nima deb ataladi?
  - Oksidlar nechta turga bo’linadi?
  - Oksidlanish-qaytarilish reaksiyalarida oksidlanish nima?