

8-SINF KIMYO FANIDAN BSB VA CHSB NAZORAT ISHI (YANGI O'QUV DASTURI)

I CHORAK

VARIANT I

1. Dastlabki kimyoviy tushunchalar va qonunlarni ayting.
2. Noorganik birikmalarning to'rtta asosiy sinfini nomlang.
3. Oksidlarga ta'rif bering va kislotali oksidga bitta misol yozing.
4. Asoslar qanday moddalar va ularning qanday turlari (eruvchan, erimaydigan) mavjud?
5. Tuzlarga ta'rif bering. O'rta tuzga bitta misol (formula) yozing.
6. Kimyoviy elementlarning qanday tabiiy oilalari (galogenlar, ishqoriy metallar) bor?
7. D. I. Mendeleevning kimyoviy elementlar davriy qonunining zamonaviy ta'rifi qanday?
8. Davriy sistemadagi kichik va katta davrlarni tushuntiring.
9. Davriy sistemada guruhlar asosan qanday (A va B) turga bo'linadi?
10. Atom yadrosi ichidagi subatom zarrachalari (proton, neytron) zaryadlarini ayting.
11. Izotoplar tushunchasi. Vodorodning 3 ta izotopi nomlarini yozing.
12. Izobar va izotonlar izotoplardan qanday farq olinadi?
13. Atomlarning elektron qavatlarini nima va qanday darajalar bo'yicha (s, p, d, f) belgilanadi?
14. s- va p- elektron bulutlarning foydalanish qavatlarini ayting.
15. Elektromanfiylik qanday belgi bo'ladi? Negativ va ijobiy elektromanfiy element?
16. Modda massasi va saqlanish qonunini kimyoviy tenglama yordamida misol keltiring.
17. Laboratoriyada yodni qanday usul bilan olish mumkin? 'kilsa, o'zaro (neytrallash yo'li bilan) qanday xavfsizlik choralarini olish kerak?
18. Elektrolizda nima valentli va amfoterlik xususiyati nimada?
19. Vodorodning qanday xossalari mavjud? Vodorodni qanday usul bilan olish mumkin? Vodorodni qanday usul bilan saqlash kerak? Vodorodni qanday usul bilan olish mumkin?
20. Ionlash energiyasi tushunchasini kimyoviy jihatdan qanday tushunasiz?

AMALIY TOPSHIRIQLAR:

21. BSB-1. 1-laboratoriya ishi: Rux sulfat ($ZnSO_4$) va Natriy ishqori ($NaOH$) ishtirokida rux gidroksid $Zn(OH)_2$ olinishi reaksiyasini yozing.
22. Olingan oq cho'kma ($Zn(OH)_2$) ga kislota (HCl) va ishqor ($NaOH$) ta'sir ettirib uning amfoterligini isbotlovchi ikkita reaksiyani tasvirlang.
23. Kaliy (K) va Xlor (Cl) atomlarining elektron konfiguratsiyasini to'liq yozing.
24. Kislorodning ^{16}O va ^{18}O izotoplarining yadrosidagi proton va neytronlar miqdorini aniqlab yozing.
25. Masala: 20 g natriy gidroksid ($NaOH$) saqlovchi eritmani to'liq neytrallash uchun necha gramm sulfat kislota (H_2SO_4) kerak bo'ladi?

8-SINF KIMYO FANIDAN BSB VA CHSB NAZORAT ISHI (YANGI O'QUV DASTURI)

I CHORAK

VARIANT 2

1. Kimyoviy formulalar tuzishda moddaning massa saqlanishi nimaga tayanishini ayting.
2. Kislota, Asos, Tuz, Oksid sinflarini bir-biridan qanday tezda ajratish mumkin?
3. Amfoter oksidlar nima? Ularning bir-biriga (asosli va kislotali oksidlarga) qiyosi qanday?
4. Kislotalar qoldig'ining valentligi qanday aniqlanadi? (H_2SO_4 va HCl misolida).
5. Davriy tizim guruhchalarida pastga tushgan sari metallik xossasi nega ortadi?
6. Davriy qonunning atom massasidan tashqari, yadrolar zaryadi bilan bog'liq ekanligini isbotlagan tajriba kimga tegishli?
7. Yadro zaryadi va elektronlar soni orasidagi munosabat qanday bo'ladi?
8. Uglerodning izotoplari (^{12}C , ^{13}C , ^{14}C) bir-biridan massasi bilan qanday farq qiladi?
9. 3-pog'onada ko'pi bilan nechta elektron bo'lishini ($2n^2$ formulasi yordamida) hisoblab bering.
10. Elektronlarning pog'onalaridagi taqsimotida Hund qoidasi qanday o'rin tutadi? (Unga qisqacha ta'rif.
11. Nometallar (F, Cl, O, N) elektron qavatlaridagi o'zgarishlar bilan bog'liq elektron oladimi yoki beradimi?
12. Metallarning barchasi oksidlanish davrida o'z atom raqamiga bog'liq bo'lganiga sabab nima?
13. Rux gidroksid $Zn(OH)_2$ amfoter guruhga kiradimi? Masalan, amfoterlar qatorida o'rganiladi?
14. Kislorodli va oksidlanisiz moddalarning guruhlariga ajraladi (HNO_3 va H_2S)?
15. Bir pog'ona va bir kumush pog'onadagi elementlarga misol qiling (Masalan Temir, Mis).
16. Davriy tizimda oksidlanishiga asosan reaksiyani (masalan: $Al + O_2 \rightarrow Al_2O_3$) to'liq ta'riflash uchun nima kerak?
17. Davriy tizim metallari guruhini ta'riflang (Kalsiy, Magniy, Bariy).
18. Elektron bulutining (p-orbitalning) sakkizlik (gantelsimon) shaklini qanday tushunasiz?
19. Davrlar o'zgarishida yangi pog'ona boshlanishi xususiyati.
20. Laboratoriyada reaktivlarni aralashtirish yoki probirka ushlash qoidalari.

AMALIY TOPSHIRIQLAR:

21. BSB-1 bo'yicha: Amfoter gidroksidlar qatoriga yana bir misol – Aluminiy gidroksid $Al(OH)_3$ ning olinish reaksiyasini yozing.
22. Rux gidroksidining ($Zn(OH)_2$) qizdirilganda parchalanish reaksiyasini yozib ko'rsating.
23. Kalsiy (Ca) ning xlor (Cl_2) va kislorod (O_2) bilan birikib hosil qilgan moddalarining tenglamasini yozing.
24. Mis (II) sulfat ($CuSO_4$) tarkibidagi Oltinugurtning (S) massa ulushini foizda hisoblab toping.
25. Magniy (Mg) atomining elektron qavatlarini va grafik katakchalarini chizing.

veb-saytimiz: Zokirjon.com

Zokirjon.com. veb-sayiti orqali o'zingiz uchun kerakli hujjatlarni yuklab olishingiz mumkin.

Zokirjon Admin bilan

90-530-00-68, , 91-397-77-37, 90-530-68-66 nomerga murojaat qilishingiz, shu nomerdagi telegram orqali bog'lanishingiz nza456 yoki nza445 izlab telegramdan yozishingiz so'raladi.

Telegramda murojaatingizga o'z vaqtida javob beriladi

Kimyo 8-sinf 1-4-choraklar uchun 25 tadan 2 ta variant nazorat ishi savollarini to'liq holda olish uchun telegramdan yozing.

Telegram kanalimiz:

@Maktablar_uchun_hujjatlar



*880*9860230104973329*summa#

Plastik egasi Nabiyeu Zokirjon



DIQQAT!!!

Sizga bu **OMONAT** qilib beriladi.
To'liq holda olganingizdan so'ng:
Faqat o'zingiz uchun foydalaning.
Hech kimga bermang hattoki eng yaqin insoningizga ham.
Internet orqali veb-saytlarga joylamang.
Kanal va gruppalarga tarqatmang.

**OMONATGA HIYONAT
OILMANG.**

Bizni hizmatdan foydalanib qulay imkoniyatga ega bo'ling!

Bizda maktablar uchun quydagi hujjatlar mavjud.

- 1. 1-11-Sinflar uchun kelajak soati ish reja va konspektlari**
- 2. 1-11-Sinflar uchun barcha fanlardan to'garak hujjatlari**
- 3. Sinf rahbar hujjatlari**
- 4. Metodbirlashma hujjatlari**
- 5. Ustama hujjatlari**
- 6. 1-11-Sinflar uchun barcha fanlardan konspektlar va tezislar**
- 7. 1-11-Sinflar uchun Ish rejalar (Taqvim mavzu rejalar)**
- 8. Maktab ish hujjatlari**
- 9. Direktor ish hujjatlari**
- 10. MMIBDO' ish hujjatlari**
- 11.O'IBDO' ish hujjatlari**
- 12.Psixolog hujjatlari**
- 13.Xotin-qizlar qo'mitasi ish hujjatlari**
- 14.Kutubxona mudirasi ish hujjatlari**
- 15.Besh tashabbus hujjatlari**
- 16. Ommalashtirish uchun dars ishlanmalar va ochiq dars ishlanmalar, taqdimotlar, slaydlar**

O'zbek va rus maktablar uchun

Buyutrma asosida

1-11-sinflar uchun barcha fanlardan **testlar, nazorat ishlar, tezislar, to'garaklar va yillik fan konspektlar, tadbir senariylari, ochiq dars ishlanma va slaydlar (taqdimotlar), ko'rgazma va tarqatmalar, faxriy yorliq, diplom, tashakkurnomalar** va boshqa hujjatlarni tayyorlab beramiz.

Tel:91669-34-74 Telegramdan:@talimxizmatlar izlab toping.

Для 1–11 классов узбекских и русских школ по всем предметам: **тесты, контрольные работы, тезисы, сценарии кружков, годовые конспекты уроков, сценарии мероприятий, разработки открытых уроков, слайды (презентации), стенды и раздаточные материалы, почётные грамоты, дипломы, благодарственные письма и другие документы.**

Тел: 91669-34-74 Telegram: @talimxizmatlar