

# 8-SINF KIMYO FANIDAN NAZORAT ISHI

## I CHORAK I VARIANT

1. Dastlabki kimyoviy tushunchalar va qonunlarga ta'rif bering.
2. Noorganik birikmalarning asosiy sinflari qaysilar?
3. Oksidlar deb qanday moddalarga aytiladi? Misol keltiring.
4. Asosli oksidlar va kislotali oksidlarning farqi nimada?
5. Asoslar nima? Ishqorlarga misol yozing.
6. Kislotalar qanday moddalar? Ularning tarkibida qaysi element qatnashishi shart?
7. Tuzlar nima? O'rta tuzga misol yozing.
8. Kimyoviy elementlarning tabiiy oilalaridan qaysilarini bilasiz?
9. D. I. Mendeleevning kimyoviy elementlar davriy qonunini ta'riflang.
10. Davriy sistemada davrlar qanday tuzilgan?
11. Davriy sistemada guruhlar necha turga bo'linadi va ularning farqi nima?
12. Atom yadrosi qanday zarralardan tashkil topgan?
13. Proton va neytronlarning massasi va zaryadi qanday?
14. Izotoplar deb qanday atomlarga aytiladi?
15. Vodorodning qanday izotoplari bor?
16. Izobarlar nima?
17. Atomda elektronlar qanday joylashgan?
18. s- va p- elektronlarining qanday farqi bor?
19. Davriy sistemada metallarning metallik xossalari guruhlarda qanday o'zgaradi?
20. Elektronegativlik nima? Unga qanday aytiladi?

### AMALIYOT VA HISSA HISSA: **AMALIYOT VA HISSA HISSA:**

21. Natriy (Na) atomining elektron formulasini yozing.
22.  $H_2SO_4$  kislota va  $NaOH$  asos o'rtasidagi neytrallanish reaksiyasini yozing.
23. Kalsiy oksidi ( $CaO$ ) ning suv bilan reaksiyasi tenglamasini yozing.
24. Kislorodning  $^{16}O$  va  $^{18}O$  izotoplari yadrosidagi proton va neytronlar sonini aniqlang.
25. Magniy xlorid ( $MgCl_2$ ) tuzi qanday ionlardan tashkil topganligini ko'rsating.

## 8-SINF KIMYO FANIDAN NAZORAT ISHI

### I CHORAK II VARIANT

1. Atom-molekulyar ta'limotning asosiy qoidalari qaysilar?
2. Modda massasining saqlanish qonunini kim ochgan va u qanday ta'riflanadi?
3. Kislotali oksidlar qaysi moddalar bilan reaksiyaga kirishadi?
4. Amfoter oksidlarga qaysilar kiradi?
5. Eriydigan va erimaydigan asoslarni farqlab bering.
6. Nordon tuzlarning formulalariga misol yozing.
7. Galogenlar oilasiga qaysi elementlar kiradi?
8. Ishqoriy metallar oilasini ta'riflang.
9. Davriy sistemadagi elementning tartib raqami nimani ifodalaydi?
10. Kichik va katta davrlarning farqi nimada?
11. Atom radiusi guruhdan pastga tushgan sari qanday o'zgaradi?
12. Ionlanish energiyasi nima?
13. d- va f- elementlar asosan qaysi guruhchalarda joylashgan?
14. Elektron pog'onalaridagi maksimal elektronlar soni qanday o'zgaradi? (2n<sup>2</sup>) tushuntiring.
15. Atomning yadro zaryadini qanday o'zgaradi?
16. Kislorod guruhchasi elementlari asosan qanday xarakterga ega?
17. Elementlarning nisbatli massasi (odatda nisbatdan o'ngga) qanday o'zgaradi?
18. Uglarod atomining elektron konfiguratsiyasini ayting.
19. Yadroviy reaksiyalarda elektronlar soni orasidagi munosabat qanday?
20. Qanday qonunlar fizik qonunning fizik ma'nosini ochib berdi?

#### AMALIY TASHRIQLAR:

21. Xlor (Cl) atomining elektron va grafik formulasini chizing.
22. Al<sub>2</sub>(SO<sub>4</sub>)<sub>3</sub> tuzining olinishi uchun zarur bo'lgan kislota va asosni yozib reaksiya tuzing.
23. Alyuminiy oksidi (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) ning xlorid kislota bilan reaksiya tenglamasini yozing va tenglashtiring.
24. <sup>14</sup>C izotopidagi neytronlar sonini hisoblang.
25. Davriy jadvaldan foydalanib, kalsiy (Ca) elementiga to'liq kimyoviy xarakteristika bering.

veb-saytimiz: [Zokirjon.com](http://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



ADMIN: UZCARD

\*880\*9860230104973329\*summa#

**Plastik egasi Nabiyev 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

### Buyutirma 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**