

7-SINF KIMYO FANIDAN BSB VA CHSB NAZORAT ISHI (BALLIK TIZIM UCHUN)

I CHORAK VARIANT I

1. Kimyo fani nimani o'rganadi va uning qanday tadqiqot metodlari bor?
2. Kimyo laboratoriyasi xonasida qanday asosiy xavfsizlik qoidalariga rioya qilish kerak?
3. Bunzen gorelkasi va spirt lampasidan foydalanishda (yoqish va o'chirish) qanday farqlar mavjud?
4. Laboratoriya jihozlaridan probirka va shtativning vazifasi nima?
5. Moddaning uch xil agregat holatiga (qattiq, suyuq, gaz) qisqacha ta'rif bering.
6. Suvning muzlashi va qaynashi qanday hodisa (fizik yoki kimyoviy) hisoblanadi?
7. Temirning zanglashi qanday jarayon? Buni qanday bilsa bo'ladi?
8. Toza modda va aralashmalarning bir-biridan asosiy farqlarini yozing.
9. Tabiatdagi bir jinsli (gomogen) aralashmalarga misol ayting.
10. Qum va osh tuzi aralashmasini qanday ajratish (tozalash) usuli bilan tozalash mumkin?
11. Tindirish va filtrlash usuli qanday moddalarni ajratishda ishlatiladi?
12. Kimyoviy element tushunchasiga ta'rif bering.
13. Modda tuzilishidagi asosiy zarrachalar: atom va molekulaning nomini yozing?
14. Oltin, Kumush, Mis elementlarining kimyoviy belgilarini (latin tilidagi nom) yozing.
15. Kimyoviy elementlar davriy jadvalida elementlarning davriy jadvaliga qanday joylashganligi aytilgan?
16. Sharq allomalaridan qaysilari kimyoviy hodisalar haqida fikr yozganligini yozing.
17. Laboratoriyadagi o'lchov asboblari qanday xarakteristik xususlarga ega? qachon va nima maqsadda ishlatiladi?
18. Kundalik hayotimizda qanday kimyoviy hodisani ta'riflang.
19. Bug'lanish, kondensatsiya, eriyotganlik, yomg'ir yog'ishi) nima uchun fizik jarayonlar deb ataladi?
20. BSB laboratoriyasida qanday usul orqali qanday metallar aralashmasini ajratib olsa bo'ladi?

AMALIY VAZIFALAR:

21. BSB-laboratoriya asbob-uskunalaridan 3 tasining rasmini qog'ozga eskiz qiling va vazifasini yozing.
22. Ifloslangan osh tuzini tozalash (filtrlash va bug'latish) bo'yicha amaliy ishingizning qisqacha xulosasini yozing.
23. Suvning (H₂O) qattiq, suyuq va gaz holatlaridagi molekulari joylashuvini 3 ta to'rtburchak ichida chizib ko'rsating.
24. Kislorod (O), Uglerod (C), Kalsiy (Ca), Azot (N) va Temir (Fe) elementlarining nomlarini izohlang.
25. Fizik va kimyoviy hodisalarning eng muhim 3 ta farqini o'zida ifodalovchi solishtirma jadval chizing.

7-SINF KIMYO FANIDAN BSB VA CHSB NAZORAT ISHI (BALLIK TIZIM UCHUN)

I CHORAK VARIANT II

1. Modda va uning xossalari deganda uning qaysi belgilari (fizik, kimyoviy) tushuniladi?
2. Kimyo fanining hayotimizdagi, iqtisodiyotdagi amaliy o'rni haqida qisqacha ma'lumot bering.
3. Kislotaga yoxud ishqorlar to'kilib ketganda birinchi yordam sifatida (xavfsizlik qoidasi bo'yicha) nima qilish kerak?
4. Elektr isitkich va gaz gorelkalari bilan ishlaganda qanday ehtiyot choralarini ko'rish shart?
5. Moddalar agregat holatining o'zgarishi paytida ularning molekulari o'zgaradimi yoki ularning orasidagi masofami?
6. Osh tuzining suvda erishi fizik hodisami yoxud kimyoviy? Sababini tushuntiring.
7. Yog'ochning yonib, kulga aylanishi nega kimyoviy hodisa sanaladi?
8. Turli jinsli (heterogen) va bir jinsli (gomogen) aralashmalar orasidagi chegarani izingiz.
9. Havo sof moddami yoki aralashma? Tarkibiga qanday gazlar kiradi?
10. Ajratish usuli bo'lmish 'Distillash' (haydash) qanday maqsadlarda va qanday sharoitlarda ishlatiladi?
11. Suyuqliklarni tindirish orqali ajratish usuliga (masalan, suvni moydan ajratish) misol keltirib bering.
12. Kimyoviy elementning kimyoviy belgisi (simvoli) va uning qanday shakllantirilgan (Bertsellius qoidasi)?
13. Molekulalar qanday qilib atomlar bilan birinchi qilib bering.
14. Alyuminiy (Al), Rux (Zn) va Oltin (Au) elementlarini yozib yodlang.
15. Davriy sistemada guruhlar va periodlar qanday joylashuv (vertikal va gorizont) ni tashkil etadi?
16. Moddalar ajratishda kimyoviy eksperiment va shunchaki kuzatish orasidagi farqni tushuntiring.
17. Laboratoriyada reaktivni kosacha, hovoncha) nega shisha idishlardan farq qiladi va nima maqsadda yasalgan?
18. Kundalik tarmushimizdagi oziq-ovqatlarning (masalan, nonning mog'orlashi yoki sutning achishi) qanday hodisa ekanini yozing.
19. Moddaning zichligi va erish haroratlari uning fizik xossasiga kirishini tasdiqlang.
20. Nima sababdan elementlarga bitta va ikkita lotincha harfdan iborat belgilar berilgan?

AMALIY TOPSHIRIQLAR:

21. BSB-1 bo'yicha: Spirt lampasi qismlarini chizib (shisha idish, pilik, qopqoq), alanganing markaziy va yuqori zonalarini ajratib bering.
22. Laboratoriyada temir qipig'i, qum va yog'och qipig'i aralashmasini tozalash zanjiri (suvga solish, magnit sxemasini yozing.
23. Koptokchalar modeli yordamida suv (H₂O) va karbonat angidrid (CO₂) molekularini farqlab chizing.
24. Davriy sistemadan 5 ta nometall (N, O, F, Cl, S) elementini topib, kimyoviy simvolini ko'rsating.
25. "Kundalik hayotdagi kimyoviy va fizik hodisalar" mavzusida qisqa (2-3 gapli) hisobot yozing.

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 7-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



UzCARD

*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