

**Kimya fakültəsi Kimyanın tədrisi metodikası kafedrasının əyani şöbəsi  
Kimya müəllimi " ixtisası üzrə" Ümumi və qeyri- üzvi kimyanın  
öyrədilməsi , Üzvi kimyanın öyrədilməsi" fənnlərindən 2015-2016- ci tədris  
ilində keçiriləcək Yekun Dövlət İmtahanı sualları**

**Ümumi və qeyri-üzvi kimyanın öyrədilməsi fənnindən dövlət imtahanları  
üçün suallar**

**Asan.**

1. VII A qrup elementləri mövzusunun öyrədilməsi ( Xlor )
2. V A qrup elementləri mövzusunun öyrədilməsi ( Azot )
3. IV A qrup elementləri mövzusunun öyrədilməsi (Karbon)
4. III A qrup elementləri mövzusunun öyrədilməsi ( Alüminium)

**Orta.**

1. I-II A qrup elementləri mövzusunun öyrədilməsi.(Natrium,Kalsium)
2. VI A qrup elementləri mövzusunun öyrədilməsi.(kükürd)

**Çətin.**

1. Valentlik və oksidləşmə dərəcəsi mövzusunun öyrədilməsi
2. Məhlullar mövzusunun öyrədilməsi
3. Qeyri-üzvi birləşmələrin təsnifatı mövzusunun öyrədilməsi.
4. Elektroliz mövzusunun öyrədilməsi
5. . Mendeleevin dövri sistem və dövri qanunu mövzusunun öyrədilməsi
6. Atomun quruluşu mövzusunun öyrədilməsi.
7. Kimyəvi rəbitənin növləri mövzusunun öyrədilməsi.
8. Metallar mövzusunun öyrədilməsi
9. Qeyri- metallar mövzusunun öyrədilməsi

**Üzvi kimyanın öyrədilməsi fənnindən dövlət imtahanları üçün suallar**

**Asan.**

1. Doymuş karbohidrogenlər mövzusunun öyrədilməsi (metan nümunəsi əsasında)
2. Etilen sırası karbohidrogenlər mövzusunun öyrədilməsi.

**Orta.**

1. Karbohidrogenlərin təsnifatı mövzusunun öyrədilməsi
2. Asetilen mövzusunun öyrədilməsi.
3. Karbohidrogenlərin təsnifatı mövzusunun öyrədilməsi

**Çətin.**

1. Aromatik karbohidrogenlər mövzusunun öyrədilməsi (benzol və onun homoloqları nümunəsində).

2. Karbon turşuları mövzusunun öyrədilməsi.
3. Aldehidlər mövzusunun öyrədilməsi.
4. Spirtlər mövzusunun öyrədilməsi
5. Sabun və sintetik yuyucu maddələr mövzusunun öyrədilməsi
6. Karbohidratlar mövzusunun öyrədilməsi (qlükoza və fruktoza nümunəsi əsasında)
7. Yağlar mövzusunun öyrədilməsi.
8. Zülallar mövzusunun öyrədilməsi.
9. Azotlu üzvi birləşmələr mövzusunun öyrədilməsi (aminlər və anilin nümunəsi əsasında)
10. . Butlerovun üzvi birləşmələrin quruluş nəzəriyyəsi mövzusunun öyrədilməsi.

**Dekan:**

**prof.A.Ə.Əzizov**

**Kimyanın tədrisi metodikası kafedrasının müdiri**

**prof. Ə.T.Əzizov**

**Fakultə metodiki Şurasının sədri:**

**prof.S.E.Məmmədov**

## **Кафедра «Методика преподавания химии»**

### **Вопросы по предмету «Обучение общей и неорганической химии», «Обучение органической химии» для гос. экзамена**

#### легкий

1. Обучение темы «Элементы VII группы A подгруппы (хлор)»
2. Обучение темы «Элементы V групп A подгруппы (азот)»
3. Обучение темы «Элементы IV групп A подгруппы (углерод)»
4. Обучение темы «Элементы III групп A подгруппы (алюминий)»
5. Обучение темы «Растворы»
6. Обучение темы «Классификация углеводов »
7. Обучение теории строения органических веществ А.М.Бутлерова
8. Обучение темы «Элементы I и II групп A подгруппы (натрий и кальций)»
9. Обучение темы «Элементы VI групп A подгруппы (сера)»
10. Обучение темы «Металлы (общая характеристика)»

#### средний

1. Обучение темы «Валентность и степень окисления »
2. Обучение темы «Классификация неорганических соединений»
3. Обучение темы «Электролиз »
4. Обучение темы «Периодический закон химической системы элементов»
5. Обучение темы «Строение атома»
6. Обучение темы «Виды химической связи»
7. Обучение темы « Кремний»
8. Обучение темы «Предельные углеводороды (метан)»
9. Обучение темы « у удобрений азота и фосфора»
10. Обучение темы «Ацетиленовые углеводороды »

#### трудный

1. Обучение темы «Ароматические углеводороды(бензол)»

2. Обучение темы «Карбоновые кислоты (уксусная кислота)»
3. Обучение темы «Альдегиды»
4. Обучение темы «Спирты »
5. Обучение темы « Мыла и синтетические моющие средство »
6. Обучение темы «Углеводы»( глюкоза и фруктоза)
7. Обучение темы «Жиры»
8. Обучение темы «Белки»
9. Обучение темы «Непредельные углеводороды (этилен)»
10. Обучение темы «Аминокислоты»

**Dekan:**

**prof.A.Ə.Əzizov**

**Kimyanın tədrisi metodikası kafedrasının müdiri**

**dos. Ə.T.Əzizov**

**Fakultə metodiki Şurasının sədri:**

**prof.S.E.Məmmədov**