

**2025-2026 OQIW JILINDA ULÍWMA  
BILIMLENDIRIW MEKTEPLERINIŇ**

**11-KLASS**  
**OQÍWSHÍLARÍ USHÍN**  
**XIMIYA**

**PÁNINEN JUWMAQLAW ATTESTACIYASIN  
ÓTKERIW BOYINSHA METODIKALIQ  
USINSLAR HÁM MATERIALLAR.**

**TAŇLAW  
PÁNLER**









## VII. Bahalaw forması

Oqıwshınıń bilim, kónlikpe hám kompetenciyların bahalaw basqıshı, bahalanatuǵın mazmun tarawı, tapsırma túri, kognitiv process hám bahalaw kriteriyaları tómendegi kestedede berilgen:

Tapsırma tártip sanı	Mazmun tarawı	Tapsırma túri	Kónlikpe dárejesi	Bahalaw kriteriyi
I basqısh.				
1	Ximiyanın tiykarǵı túsinikleri hám nızamları. Atom molekulyar táliymat.	O1	B	3
2	Energetikalıq qabatlar hám atom orbitaları. Kvant sanları hám olardıń fizikalıq mánisi.	O2	Q	5
3	Periodlıq nızam hám periodlıq keste. Ximiyalıq baylanıs, onıń túrleri.	O1	Q	5
4	Gaz halınıń ulıwmalıq xarakteristikası. Gaz nızamları	O2	Q	5
5	Eritpe. Eriwshelik koefficienti. Eritpelerdiń koncentraciyasın hár qıylı shamalarda ańlatıw	O2	Q	5
6	Elektrolitlik dissociaciya hám ogan tásir etiwshi faktorlar Dissociaciyalanıw dárejesi hám konstantası. Duzlardıń gidrolizi. Suwdıń ionlıq kóbeymesi. Eritpeniń pH hám pOH kórsetkishleri.	O1	Q	3
7	Ximiyalıq reakciyanıń tezligi. Ximiyalıq teńsalmaqlıq	O2	Q	5
8	Oksidleniw-qálpine keliw reakciyaları	O1	B	3
9	Toyingan uglevodorodlar.	O1	B	3

10	Toymbagan uglevodorodlar.	O1	Q	5
11	Spirtler, fenol hám aromatikalıq spirtler.	O2	Q	5
12	Oksobirikpeler, efirler	O2	Q	5
13	Uglevodlar. Monosaxaridler, disaxaridler, polisaxaridler.	O2	Q	5
14	Azotlı organikalıq birikpeler	O1	B	3
15	Metall emesler. Olardıń ulıwma qásiyetleri. Alınwı	O1	B	3
16	Galogenler. Xalkogenler	O2	Q	5
17	Metallar. Olardıń ulıwma qásiyetleri. Alınwı	O2	Q	5
II basqış.				
18	Ulıwma ximiya	O3	M	9
19	Organikalıq ximiya	O3	M	9
20	Ximiyalıq analiz	O3	M	9
Jámi				100 ball

### VIII. Imtixan tártibi

*Qatağan etilgen qurallar:* imtixan waqtında mobil telefon, smart saat, planshet yamasa esletpelerden paydalanıw qatań qadağan etiledi.

*Ádep-ikramlılıq hám tártip:* nuska kóshiriw, járdem soraw yamasa járdem beriw, imtixan waqtında sóylesiw, ruxsatsız shıǵıw sıyaqlı jaǵdaylar qadağan etiledi.

Baqlawshı qaǵıydabuzarlıqtı anıqlaǵanda, akt dúzip, tınlawshını testten shetletedi hám nátiyesi biykar etiledi.

## **IX. Tavsiya etiladigan asosiy adabiyotlar**

1. I.R.Asqarov, K.G‘opirov, D.Azamatova, Sh.Ganiyeva 7-sinf «SHARQ» nashriyot-matbaa aksiyadorlik kompaniyasi bosh tahririyati, Toshkent — 2022.
2. Аскарлов И.Р., Тухтабаев Н.Х., Гапиров К.Г., класс-7, Главная редакция ИПАК «Sharq», 2017.
3. I.R.Asqarov, K.G‘opirov, N.X.To‘xtaboyev 8-sinf Toshkent «YANGIYUL POLIGRAPH SERVICE» 2019.
4. И.Р.Аскарлов, Н.Х.Тухтабаев, К.Г.Гапиров, класс-8, Главная редакция ИПАК «Sharq», 2017.
5. I.R.Asqarov, K.G‘opirov, N.X.To‘xtaboyev 9-sinf Toshkent «O‘ZBEKISTON» 2019.
6. И.Р.Аскарлов, Н.Х.Тухтабаев, К.Г.Гапиров, класс-9, Главная редакция ИПАК «Sharq», 2017.
7. A.Mutalibov, E.Murodov, S. Masharipov, H.Islomova. 10-sinf G‘afur G‘ulom nomidagi nashriyot-matbaa ijodiy uyi Toshkent – 2017
8. А. Муталибов, Э. Муродов, С. Машарипов, Х. Исломова; класс-10, Издательско-полиграфический творческий дом имени Гафура Гуляма Ташкент – 2017
9. S.Masharipov, A.Mutalibov, E.Murodov, H.Islomova. 11-sinf G‘afur G‘ulom nomidagi nashriyot-matbaa ijodiy uyi Toshkent – 2018.
10. С.Машарипов, А.Муталибов, Э.Муродов, Х.Исломова; класс-11, Издательско-полиграфический творческий дом имени Гафура Гуляма Ташкент-2018











































































































