

A s o s l a r

O'yin - dars



Umumiy savollar	<u>100</u>	<u>200</u>	<u>300</u>	<u>400</u>	<u>500</u>
Asoslar	<u>100</u>	<u>200</u>	<u>300</u>	<u>400</u>	<u>500</u>



Umumiy savollar 100

**Anorganik
moddalarning
asosiy sinflarini
sanab o'ting.**

*Oksidlar
Kislotalar
Asoslar
Tuzlar*



Umumiy savollar 300

- **Asoslar va ishqorlarga ta'rif bering.**
- *Asoslar – metal atomlari va bir yoki bir necha gidroksil guruhidan iborat murakkab moddalar asoslar deb nomlanadi.*
- *Ishqorlar – bu suvda eriydiga yoki kam eriydigan asoslardir.*



Umumiy savollar 400

- **Indikatorlarga ta'rif bering.**
- **Sizga ma'lum indikatorlarni nomini yozing.**
- *Indikatorlar – bu muhitga bog'liq holda o'z rangini o'zgartiruvchi moddalardir.*
- *Lakmus*
- *Metiloranj*
- *Fenolftalen.*



Oksidlar 200

- **Asosli oksidlarni ta'riflang.**
 - *Asosli oksidlar – bu oksidlanish darajalari +1, +2, +3 +4 bo'lgan metal oksidlaridir.*
 - **Asosli oksidlarni formulasini soni:** 2
- Na₂O, CuO, HCl,
NaOH, Cl₂O₇,
CO₂**



Asoslar 100

- **Asoslar qanday nomlanadi?**

Metal nomi + Metal valentligi, agar u o'zgaruvchan bo'lsa, + gidroksid

- **Asoslarni nomlari:**

**KOH,
Fe(OH)₃**

- *Kaliy gidroksidi*
Temir (III) gidroksidi



Asoslar 200

- **Ishqorlarni ajrating va nomlang:**
- **NaOH** *Natriy gidroksidi*
- **Ca(OH)_2** *kal'tsiy gidroksidi*
- **Fe(OH)_2 , NaOH , Ca(OH)_2 , Al(OH)_3 , Cu(OH)_2**



Asoslar 300

- **Kal'tsiy gidroksidi**
Mis (II) gidroksid
Rux gidroksidini
Formulasini yozing.

- **$Ca(OH)_2$,**
- **$Cu(OH)_2$,**
- **$Zn(OH)_2$**



Asoslar 400

- Qanday indikator yordamida ishqorni boshqa moddalardan farqlash mumkin?
- *Fenolftalyin* (malina rangli).
Lakmus (ko'k).
Metiloranj (желтый).



Asoslar 500

- Quyidagi asosga $\text{Fe}(\text{OH})_3$ mos keluvchi oksid formulasini tuzing.
- Fe_2O_3





omad

tilaymiz !