

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40															

1. Suvning qaysi modda bilan reaksiyasi quyidagicha shiddatli kechadi.



- CaO
- Na
- Na<sub>2</sub>O
- Fe

Oldingi

Keyingi

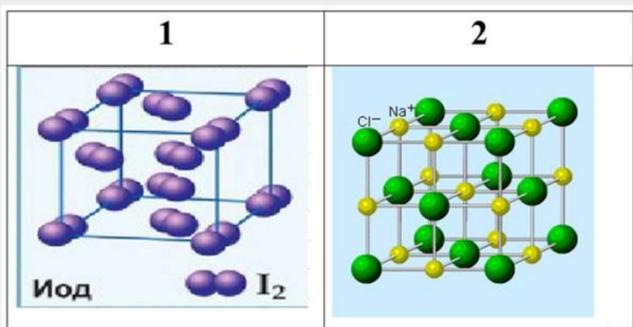
2. Bu reaksiyaning yakuniy moddasi nima ?



- Xlorid kislota
- Marganes oksidi (IV)
- Natriy gidroksidi
- Xlor

Oldingi

Keyingi



3. Solishtiring va berilgan moddalarning birinchisini ikkinchisidan farqini toping.

- A) Qaynash va suyuqlanish temperaturasi juda past.
- B) Suvda erimaydi, elektr to'kini yomon o'tkazadi.
- C) Yuqori bog' energiyasiga ega.
- D) Eng qattiq moddalar.
- E) Qaynash va suyuqlanish temperaturasi o'ta yuqori
- F) Suyuq holatda ham elektr o'tkaza oladi
- G) Qaynash temperaturasi yuqori
- H) Suvda erimaydi

- 1-C, D, B; 2-A, B;
- 1-D, B, F; 2- F, G;
- 1- D, F, H; 2-A, F;
- 1-A, B, H; 2-F, G;

Oldingi

Keyingi

# Барча фанлардан аттестация саволлари Ўқитувчилар ва ўқувчилар учун тестлар, мактаб дарсликлари ва қизиқарли мақолалар

«Таълим/Образование» саҳифалари:

Telegram - [https://t.me/talim\\_obrazovaniye](https://t.me/talim_obrazovaniye)

Веб сайт - [www.idum.uz](http://www.idum.uz)

Youtube - [https://www.youtube.com/c/talim\\_obrazovaniye](https://www.youtube.com/c/talim_obrazovaniye)

4. Berilgan rasmlarda ifodalangan usullarni nomini moslab ko'rsating.

1	2	3
		

1- Voronka yordamida ajratish 2- bug'latish 3- filtrlash  
 1-Cho'ktirish 2- bug'latish 3- filtrlash  
 1- filtrlash 2- cho'ktirish 3- bug'latish  
 1- Bug'latish 2- distillash 3- voronka yordamida ajratish

[www.idum.uz](http://www.idum.uz)

Oldingi Keyingi

Fan: Kimyo

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
33	34	35	36	37	38	39	40																								

5. Keltirilgan reaksiyada 49 gr  $H_3PO_4$  hosil bo'lishi uchun necha gramm oksidlovchi kerak bo'ladi.  $KMnO_4 + PH_3 + H_2SO_4 = H_3PO_4 + MnSO_4 + K_2SO_4 + H_2O?$

126,4  
 141,5  
 138,9  
 158

[www.idum.uz](http://www.idum.uz)

Oldingi Keyingi

Fan: Kimyo

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
33	34	35	36	37	38	39	40																								

6. Reaksiyani tenglang va x,y,z o'rniga mos ravishda sonlarni qo'ying.  $xKClO_3 = yKCl + zO_2$

1. x-1  
2. y-1  
3. z-3

- 1-Yo'q 2- Ha 3- Yo'q  
 1-Yo'q 2-Yo'q 3- Ha  
 1-Yo'q 2- Ha 3-Yo'q  
 1- Ha 2-Yo'q 3-Yo'q

www.idum.uz

Oldingi

Keyingi

Fan: Kimyo

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
33	34	35	36	37	38	39	40																								

7. Quyida keltirilgan faktlar bilan elementlarni guruhlang.

1. Metallmas  
2. +3 oksidlanish darajasini yuzaga chiqarishi mumkin  
3. Havoning tarkibiy qismini egallaydi  
4. Allotropik shakl o'zgarishiga ega  
a)  $O_2$   
b) S  
c)  $N_2$   
d) Al

- 1-d, c; 2-b, a; 3-a, b; 4-c, a;  
 1-a, b, c; 2-c, d; 3-a, c; 4-a, b;  
 1-a, b; 2-b, c; 3-d, c; 4- a, b;  
 1-a, d; 2-c, d; 3-b, c; 4-b, d;

www.idum.uz

Oldingi

Keyingi

Fan: Kimyo

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
33	34	35	36	37	38	39	40																								

8. Vodorod va Azotdan ammiak olinish jarayonini ekzotermik jarayon xisobgan olgan holda, pastda keltirilgan fikrlarni tasdiqlang yoki inkor qiling

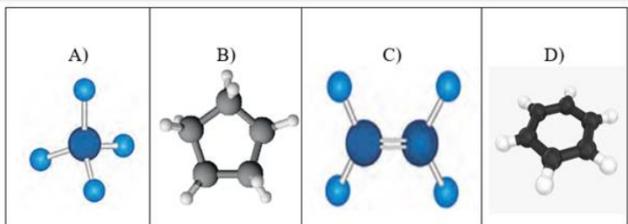
1. Bosimning ortishi muvozanatni chapga siljitadi  
2. Haroratni ortishi muvozanatni chapga siljitadi  
3. Katalizatorni kamayishi muvozanatni siljitmaydi  
4. Agar idish yopiq bo'lsa, argon qo'shilganida maxsulot unumi ortadi

1. Ha 2. Yo'q 3. Yo'q 4. Ha  
 1. Yo'q 2. Ha 3. Ha 4. Ha  
 1. Yo'q 2. Ha 3. Ha 4. Yo'q  
 1. Ha 2. Yo'q 3. Ha 4. Yo'q

www.idum.uz

Oldingi

Keyingi



9.

Berilgan uglevodorodlarni xususiyatlarini moslab ko'rsating.

1) Gallogenlanish, oksidlanish va qaytarilish reaksiyalarida ishtirok etadi,

$\pi$ -bog'ni uzmasdan turib fazoviy tuzilishini o'zgartirib bo'lmaydi.

2) Uglerodlar orasidagi masofa 140 nm, valent burchagi  $120^\circ$ , agressiv oksidlovchi ta'sirida  $CO_2$  ga cha oksidlanadi

3) Hatqa tarkibidagi uglerodlar soniga bog'liq ravishda har-xil turg'unlikka ega bo'ladi, oksidlanish va qaytarilish reaksiyalarida ishtirok etadi, shakli tetraedr, sp<sup>3</sup>.

- B-3; C-1; D-2  
 B-2; C-1; D-3  
 A-1; B-3; C-2  
 A-2; B-1; D-3

www.idum.uz

Oldingi

Keyingi

Fan: Kimyo

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
33	34	35	36	37	38	39	40																								

10. 100 gramm 11,7% natriy xloridning eritmasida 2,4 gramm Mg qipig'i eritildi. Hosil bo'lgan eritmaning massa ulushini toping.

- 9,5  
 13,7  
 9,17  
 12,11

www.idum.uz

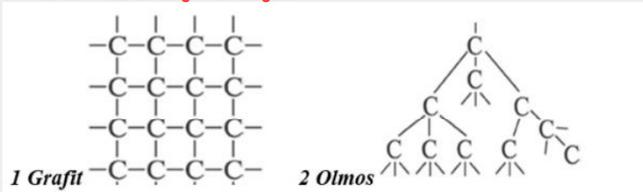
Oldingi

Keyingi

Fan: Kimyo

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
33	34	35	36	37	38	39	40																								

11. Ushbu modallar to'g'ri nomlanganmi ?



- 1-yo'q; 2-yo'q;  
 1-ha; 2-yo'q;  
 1-yo'q; 2-ha;  
 1-ha; 2-ha;

www.idum.uz

Oldingi

Keyingi

Fan: Kimyo

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
33	34	35	36	37	38	39	40																								

12. Rasimda ko'rsatilgan moddaning xossalarini sanab bering.

- 162 grammidan 1 mol glyukoza olish mumkin
- Suvli eritma tayyorlab bo'lmaydi
- Tarkibida alfa glyukoza mavjud
- 3 mol suv bilan gidrolizlansa 540 gramm glyukoza hosil bo'ladi



- 1.ha 2.yoq 3.ha 4.yoq  
 1.yoq 2.ha 3.yoq 4.ha  
 1.ha 2.ha 3.ha 4.yoq  
 1.yoq 2.ha 3.ha 4.yoq

www.idum.uz

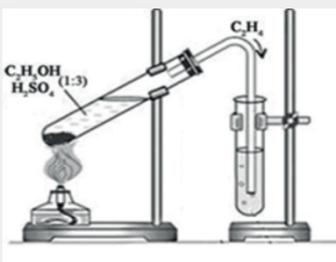
Oldingi

Keyingi

Fan: Kimyo

33	34	35	36	37	38	39	40																			
----	----	----	----	----	----	----	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

13. Berilgan rasmda qaysi ikki reaksiyani ko'rish mumkin.



- almashinish va birikish  
 parchalanish va birikish  
 almashinish va parchalanish  
 birikish va almashinish

www.idum.uz

Oldingi

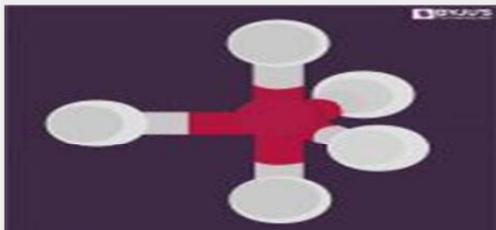
Keyingi

Fan: Kimyo

33 34 35 36 37 38 39 40

14.

Markaziy atomi ushbu gibridlanishga ega bo'lgan moddani tanlang.



PF<sub>5</sub>

NH<sub>3</sub>

SF<sub>6</sub>

BF<sub>3</sub>

www.idum.uz

Oldingi

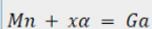
Keyingi

Fan: Kimyo

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32

33 34 35 36 37 38 39 40

15. Agar marganes tarkibidagi neytronlar soni galliy tarkibidagidan 1,2 marta kam bo'lsa, yuqoridagi reaksiyaning koeffitsiyentlar yig'indisini toping.



4

6

5

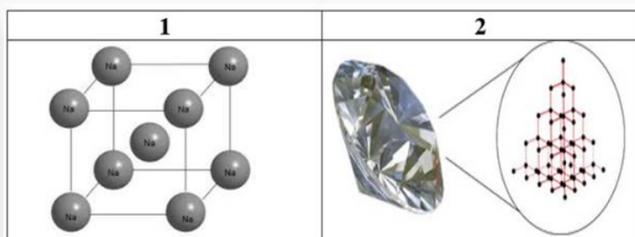
3

www.idum.uz

Oldingi

Keyingi

Fan: Kimyo



16.

Birinchi va ikkinchi moddalarning kristall panjarasini tuzilishini solishtiring va farqini toping.

a. Eng qattiq moddalar

b. Eng baland qaynash va suyuqlanish temperaturasi

c. Yaxshi elektr o'tkazuvchanlikka ega

1-c 2-a, b

1-b, a; 2-c

1-a, c; 2-b

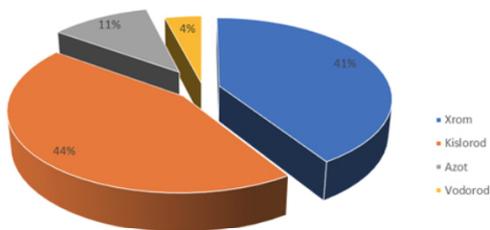
1-a; 2-c, b

www.idum.uz

Oldingi

Keyingi

Elementlarning massa ulishi



17.

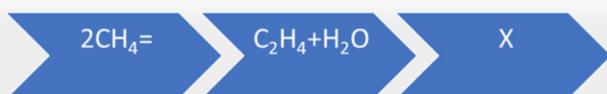
Diagrammadan foydalangan holda birikmani formulasini toping.

- $H_2CrO_4$
- $(NH_4)_2Cr_2O_7$
- $H_2Cr_2O_7$
- $(NH_4)_2CrO_4$

www.idum.uz

Oldingi

Keyingi



18.

X bilan berilgan moddaga mos keladigan javoblarni aniqlang

1. suvda yaxshi eriydi
2. oksidlash yordamida aldegid olish mumkin
3. sulfat kislotalari yordamida  $155^\circ C$  efir olish mumkin
4. tibbiyotda keng qo'llaniladi

1. Yo'q 2. Ha 3. Yo'q 4. Ha
1. Ha 2. Ha 3. Ha 4. Ha
1. Ha 2. Ha 3. Yo'q 4. Ha
1. Ha 2. Yo'q 3. Yo'q 4. Ha

www.idum.uz

Oldingi

Keyingi

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
33	34	35	36	37	38	39	40																								

19. Kation bo'yicha gidrolizlanadigan tuzlar:

1) KCl 2)  $MgSO_4$  3)  $Fe(NO_3)_3$  4)  $Na_3PO_4$ 

1. Yo'q 2. Ha 3. Ha 4. Yo'q
1. Ha 2. Yo'q 3. Yo'q 4. Ha
1. Yo'q 2. Ha 3. Ha 4. Ha
1. Ha 2. Yo'q 3. Ha 4. Yo'q

www.idum.uz

Oldingi

Keyingi

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
33	34	35	36	37	38	39	40																								

20.  $H_2S + O_2 = SO_2 + H_2O + Q$ 

Yuqorida ko'rsatilgan reaksiyaning unumdorligiga ta'sir ko'rsatuvchi javoblar va gaplarni ko'rsating

1. Bosimning 3 marta ortishi	a. 1/8 marta tezlashadi
2. Kislород miqdorining 2 marta kamayishi	b. 243 marta ortadi
3. Haroratning ortishi	c. Unumdorlik kamayadi
	d. Ta'sir qilmaydi

- 1-d; 2-c; 3-b;
- 1-b; 2-a; 3-d;
- 1-b; 2-a; 3-c;
- 1-c; 2-b; 3-a;

www.idum.uz

Oldingi

Keyingi

Fan: Kimyo

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
33	34	35	36	37	38	39	40																								

21. Elektrolizda boradigan jarayonlarga bo'lgan fikringizni bildiring.

1. Agar eritmada Na kationi mavjud bo'lsa, katodda gazzimon modda yig'ish mumkin.

2. Elektroliz jarayonida, eritma tarkibida mis va rux tuzlari bo'lsa, rux tugagunga qadar mis ajralib chiqmaydi.

3. Eritmadan 48250 kulon zaryad o'tkazilsa, anodda ajralgan kislorod massasi katodda ajralgan vodorod massasidan 4 marta ko'p bo'ladi.

1. Ha 2. Ha 3. Yo'q
1. Ha 2. Yo'q 3. Yo'q
1. Ha 2. Yo'q 3. Ha
1. Yo'q 2. Ha 3. Yo'q

www.idum.uz

Oldingi

Keyingi

Fan: Kimyo

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
33	34	35	36	37	38	39	40																								

22. Quyida berilganlardan toq elektronlarining juft elektronlariga nisbati 1:3 bo'lganlarini tanlang.

- xrom, kislorod
- marganes, azot
- oltingugurt
- fosfor, uglerod

www.idum.uz

Oldingi

Keyingi

Fan: Kimyo

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
33	34	35	36	37	38	39	40																								

23. Fosfor gidroksidlarining birini tarkibida  $sp^3$  va  $sp^2$  gibril orbitallarining nisbati 4:1 bo'lsa, so'ralgan moddaning formulasini ko'rsating.

- $HPO_2$
- $H_3PO_4$
- $H_4P_2O_7$
- $H_3PO_3$

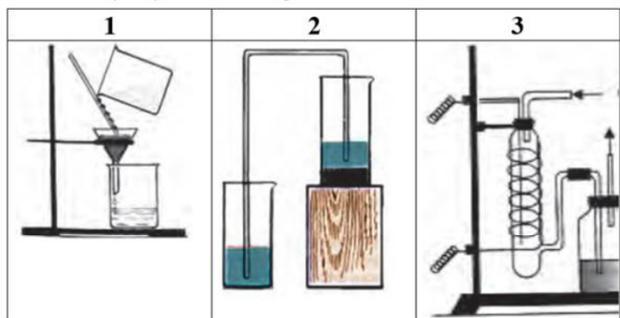
www.idum.uz

Oldingi

Keyingi

Fan: Kimyo

24. Bu rasmda qanday usullar ko'rsatilgan ?



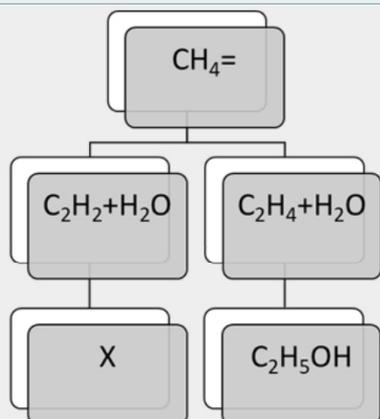
- 1-bug'lanish 2- cho'ktirish 3-ozonlash
- 1- cho'ktirish 2- ozonlash 3-oksidometriya
- 1-voronka yordamida ajratish 2- cho'ktirish 3-oksidometriya
- 1-filtrlash 2- cho'ktirish 3-ozonlash

www.idum.uz

Oldingi

Keyingi

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27  
28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40



25.

Sizningcha *X modda* nima?

- CH<sub>3</sub>COOH  
 HCOOH  
 HCOH  
 CH<sub>3</sub>COH

www.idum.uz

Oldingi

Keyingi

Fan: Kimyo

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27  
28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40

26. Izobarlarni tanlang

- H<sub>2</sub>O u <sup>14</sup>NH<sub>3</sub>  
 <sup>12</sup>CO<sub>2</sub> u <sup>14</sup>N<sub>2</sub>O  
 CO u D<sub>2</sub>O  
 <sup>12</sup>CO u <sup>14</sup>N<sub>2</sub>O

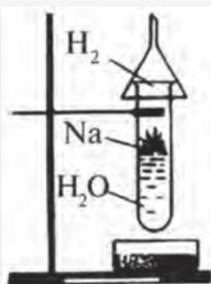
www.idum.uz

Oldingi

Keyingi

Fan: Kimyo

27. Rasmda bo'layotgan jarayonni baholang.



- O'rin olish reaksiyasi
- 78 gramm suv va 23 gramm 40% Na ishtirokida eritma tayyorlash mumkin
- Hosil bo'lgan eritmada lakmus qizil tusga kiradi
- Hosil bo'lgan eritma CuCl<sub>2</sub> bilan tasirlashib yashil cho'kma hosil qiladi

- 1.Yo'q 2.Yo'q 3.Ha 4.Ha  
 1.Ha 2.Ha 3.Yo'q 4.Yo'q  
 1.Ha 2.Ha 3.Ha 4.Yo'q  
 1.Yo'q 2.Ha 3.Yo'q 4.Yo'q

www.idum.uz

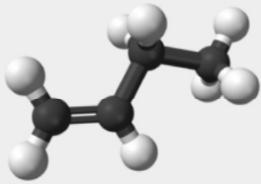
Oldingi

Keyingi

Fan: Kimyo

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40														

28. Og'irligi 5,28 gr bo'lgan Butan va berilgan uglevodorod aralashmasi 32 gramm 10% li brom eritmasini rangsizlantiradi. Aralashmadagi butanning massasini (g) hisoblang.



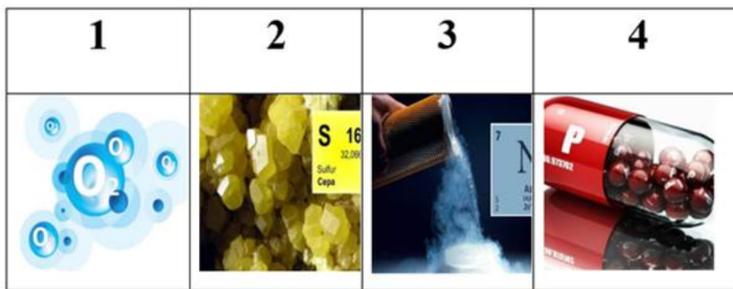
- 4,16  
 3,56  
 1,12  
 3,01

www.idum.uz

Oldingi

Keyingi

Fan: Kimyo



29.

- a) Havoning asosiy qismini tashkil qiladi.  
 b) Allotropik shakl o'zgarishlari har xil kristall panjaraga va rangga ega.  
 c) Anaerob bakteriyalarni o'ldiradi.  
 d) Peroksidlarga o'xshash birikmalar hosil qiladi.

Yuqorida keltirilgan elementlarni xossalari bilan juftlang

- 1-a; 2-d; 3-c; 4-b;  
 1-b; 2-c; 3-a; 4-d;  
 1-c; 2-d; 3-a; 4-b;  
 1-d; 2-a; 3-b; 4-c;

www.idum.uz

Oldingi

Keyingi

Fan: Kimyo

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40														

30. Ammiak olinishidagi reaksiyon aralashma tarkibidagi Azot va Vodorod ning boshlang'ich konsentratsiyalari o'zaro 2 va 5 mol/l ni tashkil qiladi. Kimyoviy muvozanat qaror topganda azotni 50% sarflangan. Azot, vodorod va ammiakning muvozanat konsentratsiyalarini hisoblang.

1. Azot-2 mol/l 2. vodorod-4 mol/l 3. ammiak-2mol/l

1. Ha 2. Ha 3. Yo'q  
 1. Yo'q 2. Ha 3. Ha  
 1. Ha 2. Yo'q 3. Yo'q  
 1. Yo'q 2. Yo'q 3. Ha

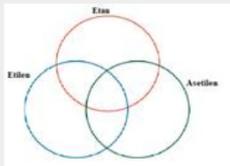
www.idum.uz

Oldingi

Keyingi

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40															

31. Etan etilen va asetilenning kimyoviy xossalarni solishtiring va Veen diagrammasida mos bo'lgan xususiyatli javobni tanlang.



- To'yingan birikmalar
- Oksidlanish orqali ikki atomli spirt olinadi
- Mis (I) xloridining ammiakli eritmasi bilan reaksiyaga kirishmaydi
- Bromli suv eritmasini rangsizlantiradi
- 1 mol moddani yondirganda 2 mol  $CO_2$  olinadi
- Suv bilan reaksiyaga kirishganda atsetaldegid olinadi
- O'rin almashish reaksiyasiga kirishadi

- $C_2H_6$
- $C_2H_4$
- $C_2H_2$

- a-2, 3, 5, 7;     b-1, 3, 4, 5;     c-4, 5, 6;  
 a-1, 3, 5, 7;     b-2, 3, 4, 5;     c-4, 5, 6;  
 a-1, 5, 7;     b-4, 5, 2;     c-3, 5, 7;  
 a-1, 3, 7;     b-3, 4, 5, 6;     c-1, 5, 6;

www.idum.uz

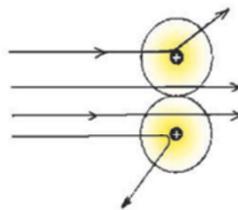
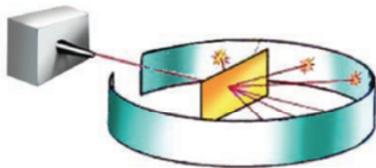
Oldingi

Keyingi

Fan: Kimyo

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40															

32. Ushbu usul yordamida atomning Planetar modelini taklif qilgan olimni aniqlang



- Rezerford  
 Bertlo  
 Gekkel  
 Prust

www.idum.uz

Oldingi

Keyingi

Fan: Kimyo

33. Akkumulyator va batareyalarda ishlatilayotgan kislotaga to'g'ri ta'rif berilgan qatorni ko'rsating.



- 3 litr 2 M eritma tayyorlash uchun 558 gramm kislota kerak bo'ladi
- Suyultirish jarayonida kislota saqlagan eritmaga suv qo'shiladi
- Konsentrlangan holda alyuminiy bilan reaksiyaga kirishmaydi

- 1.Yo'q 2.Ha 3.Ha  
 1.Yo'q 2.Yo'q 3.Yo'q  
 1.Ha 2.Yo'q 3.Ha  
 1.Ha 2.Ha 3.Yo'q

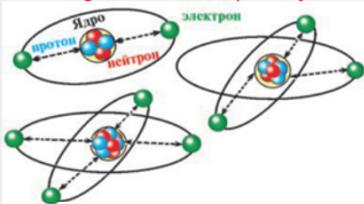
www.idum.uz

Oldingi

Keyingi

28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40

34. Berilgan rasmni tasdiqlovchi javoblarni tanlang



1. Ular izotoplar
2. Ular izobarlar
3. Ular 2-davr elementlari
4. Ular 5-elementlar

1. Ha 2. Yo'q 3. Yo'q 4. Ha
1. Yo'q 2. Ha 3. Yo'q 4. Yo'q
- 1-Ha 2. Ha 3. Yo'q 4. Ha
- 1.Yo'q 2. Yo'q 3. Yo'q 4. Ha

www.idum.uz

Oldingi

Keyingi

Fan: Kimyo

28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40

35. Rasmda ko'rsatilgan jarayon natijasida hosil bo'lishi mumkin bo'lgan mahsulotlarni ko'rsating.

1. H<sub>2</sub>O    2. CO<sub>2</sub>    3. P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>    4. KCL    5. NO

- 3, 4
- 1, 2, 3, 4
- 1, 2
- 3, 4, 5

www.idum.uz

Oldingi

Keyingi

Fan: Kimyo

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27  
28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40

36. Qaysi tuzlar eritmada ushbu muhitlarni yuzaga chiqaradi.

- |          |                    |
|----------|--------------------|
| 1. pH=6  | a) Natriy sulfid   |
| 2. pOH=7 | b) Kaliy sulfat    |
| 3. pOH=6 | c) Kalsiy karbonat |
|          | d) Temir xlorid    |

- 1-b; 2-a; 3-c, d;
- 1-c 2-d 3-a,b;
- 1-d; 2- a; 3-b, c;
- 1-d; 2-b; 3-a, c;

www.idum.uz

Oldingi

Keyingi

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40														

37. Eritma tarkibida quyidagi moddalar bo'lganda elektr o'tkazuvchanlik yuqori bo'ladi.

1. NaCl    2. MgSO<sub>4</sub>    3. NH<sub>4</sub>OH    4. CH<sub>4</sub>    5. Na<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>



1. (ha) 2. (ha) 3. (ha) 4. (ha) 5. (ha)  
 1. (ha) 2. (ha) 3. (yoq) 4. (yoq) 5. (ha)  
 1. (ha) 2. (yoq) 3. (yoq) 4. (ha) 5. (ha)  
 1. (yoq) 2. (ha) 3. (ha) 4. (yoq) 5. (ha)

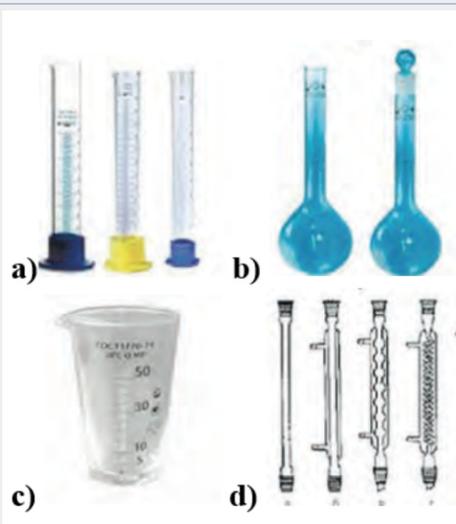
www.idum.uz

Oldingi

Keyingi

Fan: Kimyo

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40														



38. Berilganlarni ichidan o'lcho'v silindrini ko'rsating.

- d  
 c  
 a  
 b

www.idum.uz

Oldingi

Keyingi

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40														

39.

Yuqorida keltirilgan elementlarga quyidagi qaysi xossalar mos keladi

- a) Kation ko'rinishida uchramaydi  
 b) Ochiq yaralarni davolashda ishlatiladi  
 c) Tinchlantiruvchi dorilarda uchraydi  
 d) Uning kalsiy bilan birikmasi oqartirishda ishlatiladi

- 1-c; 2-d; 3-a; 2-b;  
 1-a; 2-d; 3-c; 4-b;  
 1-b; 2-c; 3-d; 4-a;  
 1-a; 2-d; 3-b; 4-c;

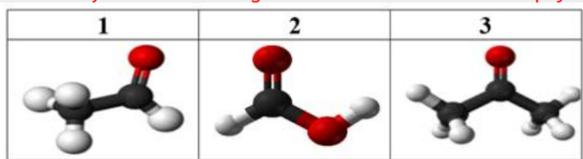
www.idum.uz

Oldingi

Keyingi

28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40												
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

40. Sxema yordamida keltirilgan moddalarni o'xshash va farqli jihatlarni ko'rsating



- a. kumush ko'zgu reaksiyasida qatnashmaydi.  
 b. gomologlaridan farqli ravishda yangi tayyorlangan mis (II) gidroksid eritmasini qizilga bo'yaydi  
 c. umumiy formulasi  $C_nH_{2n}O$   
 d. kumol usulida olish mumkin  
 e. tabiiy kauchuk tarkibida uchraydi  
 f. qizdirilgan mis simi yordamida birlamchi spirtlardan olish mumkin

- 1-c; 2-a, e, d; 3-a; f-1, 3  
 1-b; 2-e, d; 3-c; a-2, 3  
 1-f; 2-b 3-a, d, f; c-1, 3  
 1-e, b, f; 2-b; 3-d; c-1, 2

www.idum.uz

Oldingi

Keyingi

**Барча фанлардан аттестация саволлари  
 Ўқитувчилар ва ўқувчилар учун тестлар, мактаб  
 дарсликлари ва қизиқарли мақолалар**

**«Таълим/Образование» саҳифалари:**

**Telegram** - [https://t.me/talim\\_obrazovaniye](https://t.me/talim_obrazovaniye)

**Веб сайт** - [www.idum.uz](http://www.idum.uz)

**Youtube** - [https://www.youtube.com/c/talim\\_obrazovaniye](https://www.youtube.com/c/talim_obrazovaniye)