

KIMYO 8-SINF 36-40&

	SAVOL	JAVOB
1	Azot molekulasining tuzilish formulasi qanday?	$N \equiv N$
2	Havoda hajm jihatdan qancha (%) azot bor?	78 %
3	Havoda og'irlik jihatdan qancha (%) azot bor?	75,5 %
4	Chili selitrasining formulasi qanday?	$NaNO_3$
5	Laboratoriya sharoitida toza azot qaysi usulda olinadi?	$3CuO + 2NH_3 = 3Cu + 3H_2O + N_2$
6	Sanoatda azot olish uchun asosiy xomashyo nima?	Havo
7	1 hajm suvda qancha hajm azot eriydi?	0,0154 hajm
8	Yuqori haroratda, masalan, elektr yoyi hosil bo'lishidagi haroratda azot kislorod bilan reaksiyaga kirishib qanday moddani hosil qiladi?	Azot (II)- oksid
9	Qaysi metall odatdagi sharoitda azot bilan reaksiyaga kirishadi?	Litiy
10	Qaysi metall azot bilan qizdirilganda reaksiyaga kirishadi?	Magniy
11	Metallarning azot bilan hosil qilgan birikmalari nima deb ataladi?	Nitridlar
12	Qaysi gaz rangsiz, o'tkir hidli, havodan 1,7 marta yengil?	Ammiak
13	1 hajm suvda qancha hajm azot eriydi?	700 hajm
14	"Navshadil spiriti" ning formulasi qanday?	NH_4OH
15	Ammiakning katalizatorsiz yonish tenglamasi qanday?	$4NH_3 + 3O_2 = 2N_2 + 6H_2O$
16	Ammiakning katalizator ishtirokida yonish tenglamasi qanday?	$4NH_3 + 5O_2 = 4NO + 6H_2O$
17	Ammiak qanday maqsadlarda ishlatiladi?	HNO_3 olishda, nitratlarni olishda, ammoniyli tuzlarni olishda, mineral o'g'itlarni ishlab chiqarishda, dori-darmonlarni ishlab chiqarishda, mineral bo'yoqlarni olishda, portlovchi moddalarni olishda, sovutgich apparatlarini tayyorlashda
18	1 hajm suvda 0 °C da qancha hajm NO eriydi?	0,7 hajm
19	Azotning qaysi oksidi qizg'ish-qo'ng'ir rangli, o'tkir hidli zaharli, bo'g'uvchi gaz?	Azot (IV)-oksid - NO_2
20	Qaysi kislota rangsiz, o'tkir hidli suyuqlik, zichligi 1,5 g/cm ³ . -41 °C da kristallanadi?	Toza nitrat kislota
21	1 mol nitrat kislota bilan 3 mol xlorid kislota aralashmasi nima deb ataladi?	"Zar suvi"
22	Oltinning "zar suvi" bilan reaksiyasi qanday?	$Au + HNO_3 + 3HCl = AuCl_3 + NO + 2H_2O$
23	Platinaning "zar suvi" bilan reaksiyasi qanday?	$3Pt + 4HNO_3 + 12HCl = 3PtCl_4 + 4NO + 8H_2O$
24	Qaysi moddalar nitrat kislota bilan ta'sirlashganda alangalanib yonib ketadi?	Yog'och qipig'i, skipidar (organik modda)lar
25	Nitrat kislota tuzlari nima deb ataladi?	Nitratlar
26	Nitrat kislota nima maqsadlarda ishlatiladi?	Mineral o'g'itlar ishlab chiqarishda, turli bo'yoqlarni tayyorlashda, portlovchi moddalarni tayyorlashda, sun'iy tolalarni ishlab chiqarishda, kinoplyonkalarini ishlab chiqarishda, dori-darmonlarni tayyorlashda, har-xil nitratlarni ishlab chiqarishda, "zar suvi"

		ni olishda
27	Metall magniydan chapda joylashgan bo'lsa MeNO_3 qanday parchalanadi?	$\text{MeNO}_3 \rightarrow \text{MeNO}_2 + \text{O}_2$
28	Metall magniy bilan mis oralig'ida joylashgan bo'lsa MeNO_3 qanday parchalanadi?	$\text{MeNO}_3 \rightarrow \text{MeO} + \text{NO}_2 + \text{O}_2$
29	Metall misdan keyin joylashgan bo'lsa MeNO_3 qanday parchalanadi?	$\text{MeNO}_3 \rightarrow \text{Me} + \text{NO}_2 + \text{O}_2$
30	Fosfor qanday oksidlanish darajalarini namoyon qiladi?	-3, 0, +3, +5
31	Fosforning tabiiy birikmalariga nimalar kiradi?	Fosforit va apatitlar
32	Fosforning qaysi allotropik shakli qorong'uda shu'lalanadi?	Oq fosfor
33	Oq fosfor yorug'lik va harorat ta'sirida fosforning qaysi allotropic shaklini hosil qiladi?	Qizil fosfor
34	Oq va qizil fosforlarning agregat holatlari qanday?	Oq fosfor- kristall, Qizil fosfor- kukunsimon
35	Oq va qizil fosforlarning qanday rangga ega?	Oq fosfor -rangsiz, qizil fosfor-to'q qizil
36	Oq va qizil fosforlar qanday hidga ega?	Oq fosfor- sarimsoq hidli, Qizil fosfor-hidsiz
37	Oq fosfor qanday kristall panjaraga ega?	Molekulyar
38	Qizil fosfor qanday kristall panjaraga ega?	Atom
39	Gugurt kallagidagi (yonishidagi) reaksiya qanday bo'ladi?	$6\text{P} + 5\text{KClO}_3 \rightarrow 5\text{KCl} + 3\text{P}_2\text{O}_5$
40	Fosforning qaysi allotropik shakli organizm uchun zaxarli hisoblanadi?	Oq fosfor