Glossary of Technical Terms (English-Urdu)

CHEMISTRY

فرہنگ اصطلاحات (انگریزی۔اردو)

كيميا

قومی کوسل برائے فروغ اُردوزبان، نئی دہلی

Glossary of Technical Terms (English-Urdu)

CHEMISTRY

فرہنگ اصطلاحات (اگریزی۔اردو)

كيميا

قومي كوسل برائے فروغ أردوز بان ،نئ د ہلی

Glossary of Technical Terms (English-Urdu)

CHEMISTRY

فرہنگ اصطلاحات (انگریزی۔اردو)

كيميا

قومی کونسل برائے فروغ اردوز بان وزارت ترق انسانی دسائل، عومت ہند ویت بلاک-1،آر کے بورم، می دیلی 666 110

© قوى كۈنسل برائے فروغ أردوزيان ،نى دېلى

بېلى اشاعت : 1983

تيسرى طباعت : جنورى 2009

تعداد : 1100

تيت : -/62روپيځ

سلسله مطبوعات : 860

Glossary of Technical Terms Chemistry

(English-Urdu)

ISBN: 81-7587-268-3

ناشر: ڈائز کٹر ، قومی کوسل برائے فروغ اردوز بان ، ویسٹ بلاک۔ 1 ، آر کے ۔ پورم ، ٹی دہلی۔ 066 110 ا فون نمبر: 26108159 ، 26179657 ، 26103381 ، 26103938 ، نیکس: 26108159 میکن ای۔ میل: urducouncil@gmail.com ، ویب سائٹ: ourducouncil@gmail.com ایک ۔ میل : آئی ۔ تی ۔ پر نٹزس ، 104 ، اوکھلا اعذ سٹریل ایریا ، فیز ۔ ا ، ٹی دہلی ۔ 020 110

on 70 gsm Maplitho Paper Ballarpur (BILT)

يبي لفظ

انسان اورجوان بی بنیادی فرق نطق اورشورکا ہے۔ ان دوخداداد صلا جیتوں نے انسان کو نصر ف اشر ف المخلوقات کا درجد دیا بلکداسے کا نئات کے ان اسرار درموز ہے ہی آشنا کیا جواسے ذبی اور روحانی ترتی کی معراج تک لے جاسکتے تھے۔ حیات وکا نئات کے فلی عوامل ہے آگی کا نام بی علم ہے۔ علم کی دواسا می شاخیس ہیں باطنی علوم اور ظاہری علوم۔ باطنی علوم کا تعلق انسان کی داخلی دنیا اور اس دنیا کی تہذیب تطبیر ہے رہا ہے۔ مقدس تغییروں کے علاوہ ،خدار سیدہ ہزرگوں ، داخلی دنیا اور اس دنیا کی تہذیب تطبیر ہے رہا ہے۔ مقدس تغییروں کے علاوہ ،خدار سیدہ ہزرگوں ، کھار نے کہ جو کوششیں کی ہیں وہ سب ای سلط کی مختلف کڑیاں ہیں۔ خلا ہری علوم کا تعلق انسان کی خارجی دنیا اور اس کی تقلیل و تمیر ہے ہے۔ تاریخ اور فلفہ ، سیاست اور اقتصاد ، ساج اور سائنس وغیرو علم کے ایسے ہی شعبے ہیں۔ علوم داخلی ہوں یا خارجی ان کے دو مرکن سل تک علم کی ختقل کا کردار لفظ نے ادا کیا ہے۔ بولا ہوالفظ ، ایک سل ہے دو مرکن سل تک علم کی ختقل کا سب سے موثر وسیلہ رہا ہے۔ کلھے ہوئے لفظ کی عربو لے ہوئے لفظ سے زیادہ ہوتی ہے۔ اس لیے دانس نے تحریک اور اس کے خات کی اور اس کے خات کی کافن ایجاد ہواتو لفظ کی زندگی اور اس کے حلقہ اثر میں اور بھی اضافہ ہوگیا۔

کتابیں لفظوں کا ذخیرہ ہیں اور ای نسبت سے مختلف علوم وفنون کا سرچشمہ۔ قو می کونسل برائے فروغ اردوزبان کا بنیادی مقصداردو میں اچھی کتابیں طبع کرنا اور انھیں کم سے کم قیمت پر علم وادب کے شائقین تک پنجانا ہے۔ اردو پورے ملک میں مجھی جانے وائی، بوئی جانے وائی اور پڑھی جانے والی زبان ہے بلک اس کے بیجھے، بولنے اور پڑھنے والے اب ساری دنیا میں پھیل گئے ہیں۔ کونسل کی کوشش ہے کے عوام اور خواص میں کیسال مقبول اس ہر دلعزیز زبان میں اچھی نصابی اور غیر نصابی کتا ہیں تیار کرائی جا کیں اور انھیں بہتر سے بہتر انداز میں شائع کیا جائے۔ اس مقصد کے حصول کے لیے کونسل نے مختلف النوع موضوعات پر طبع زاد کتابوں کے ساتھ ساتھ تقیدیں اور دوسری زبانوں کی معیاری کتابوں کے راجم کی اشاعت پر بھی پوری توجیصرف کی ہے۔

یامر ہمارے لیے موجب اطمینان ہے کہ ترتی اردو بیورو نے اور اپن تفکیل کے بعد تو ی کوئل براے فروغ اردوزبان نے مختلف علوم وفنون کی جو کتابیں شائع کی ہیں، اردوقار کمین نے ان کی بحر پور پذیرائی کی ہے۔ کونسل نے ایک مرتب پروگرام کے تحت بنیادی اہمیت کی کتابیں مجھا ہے کا سلسلہ شروع کیا ہے، یہ کتاب ای سلسلے کی ایک کڑی ہے جو امید ہے کہ ایک اہم علمی ضرورت کو پورا کر ہے گی۔

اٹل علم سے میں بیرگز ارش بھی کروں گا کہ اگر کتاب میں نھیں کوئی بات نادرست نظر آئے تو جمیں تکھیں تا کہ جوخای روگئی ہووہ اگلی اشاعت میں دورکر دی جائے۔

*ڈاکڑعل جاویہ ڈا*ئرکٹر

اصطلاحات كاسوال

آج كا زماند چيلے زمانوں سے كہيں زيادہ كنالو في كا زماند بيل سامى عمل اتنے سے ہوئے نہیں تھے اور زندگی بھی اتن برق رفار نہیں تھی۔ نکنالوی سے ہماری زندگیاں اتی بند می ہوئی نہیں تھیں جتنی آج ہیں۔آگ ادر پہنے کی ایجاد نے بہلی کلناوجی ہے ہیں روشناس کرایا۔ یہ پہیا میکن کا بات میں تھا، گاڑی کا پہیا بھی، ج فا مجی اور کمہار کاجاک بھی۔انسان جب شکاری تھا تو شکار کے ہتھیاروں کی تکنالوجی تھی، جب زراعت کا فروغ ہوا تولل کی کانالوجی کھلی چولی،زراعت کے لیے جب کسان موسی بارش پر قانع نہیں رہااور اس نے نہریں کھودیں یا کنویں کھودے تو ایک اور نکنالوجی کا اضافہ ہولہ لیکن یہ سب پیشہ ورلوگوں کی تکنالوجیاں تھیں۔ یہاں تک کہ اسٹیم انجن میانی کا جہاز ،انٹر تل کمجین انجن ،ریلوں اور موائی جہازوں کی مکنالوجیاں آئیں۔ رفتہ رفتہ عام آدمیوں میں مکنالوجی کی اہمیت بوھی۔ کون ہے جو بیلی کے بغیر زندگی اوحوری محسوس نبیں کرتا؟ کون ہے جو اخباروں، کتابوں، ریڈیواور ٹیلی ویژن کے بغیرر ہنے کو سزانہ سمجھے گاجٹر بکٹر، کاروں بسوں،اسکوٹروں ے شہر اور گاؤں کے رہنے والے سمی واقف ہیں۔ دنیا ایک Global Villageہوگئ ہے۔ آج بج بھی ویڈیو کم کھلتے ہیں۔ریدیو اور أیدوى كابن آن آف كرناى نہيں، آواز کم زیادہ کرنا،ر گول کو حمرا اور بلکا کرنے کے طریقے سے بھی سبھی واقف ہیں۔دہ بھی Remote Control ہے۔ کہیوٹرے لے کرواشک مشین کک مبع سے شام تک کوئی کام ایبا نہیں ہے جس میں کسی نہ کسی کلنالوجی کا ہاتھ نہ ہو اور اس سے ہر مخص جزا ہوانہ ہو۔ہم سب کمی نہ کمی حد تک ایک نے Techno Environment کا جز ہوتے جارہے میں اور جو نکنالوجی ہے اپنے گہے ہے طریقے ہے جزاہوا ہو تو اصطلاحیں لا محالہ اس کی زندگی

پڑھی جانے والی زبان ہے بلکه اس کے بیجھے، بولے اور پڑھنے والے اب ساری دنیا میں پھیل گئے ہیں۔ کونسل کی کوشش ہے کہ عوام اور خواص میں یکساں مقبول اس ہر دلعزیز زبان میں احجمی نصابی اور فیر نصابی کتا ہیں تیار کرائی جا کیں اور انھیں بہتر ہے بہتر انداز میں شائع کیا جائے۔ اس مقصد کے حصول کے لیے کونسل نے مختلف النوع موضوعات برطبع زاد کما ہوں کے ساتھ ساتھ تنقید ہیں اور دوسری زبانوں کی معیاری کما ہوں کے تراجم کی اشاعت پر بھی پوری توجم رف کی ہے۔

یدامر ہمارے لیے موجب اطمینان ہے کہ ترقی اردو بیورو نے اورا پی تشکیل کے بعد تو ی
کونسل برا نے فروغ اردوزبان نے مختلف علوم وفنون کی جو کتا ہیں شائع کی ہیں، اردوقار کین نے
ان کی بحر پور پذیرائی کی ہے۔ کونسل نے ایک مرتب پروگرام کے تحت بنیادی اہمیت کی کتا ہیں
جھا ہے کا سلسلہ شروع کیا ہے، یہ کتاب ای سلسلے کی ایک کڑی ہے جوامید ہے کہ ایک اہم علی
ضرورت کو پوراکرے گی۔

الل علم ہے میں میرگز ارش بھی کروں گا کہ اگر کتاب میں اضیں کوئی بات نا درست نظر آئے تو جس لکھیں تا کہ جو خامی روگنی ہود واگلی اشاعت میں دور کردی جائے۔

ڈاکڑعی جاویہ ڈائرکٹر

اصطلاحات كاسوال

آج کا زمانہ پچھلے زمانوں سے کہیں زیادہ نکنالو فی کا زمانہ ہے۔ پہلے ساجی عمل اتنے سے ہوئے نہیں تھے اور زندگی بھی اتنی برق رفتار نہیں تھی۔ کنالوجی ہے ماری زند گیال اتی بندھی ہوئی نہیں تھیں جتنی آج ہیں۔آگ اور پہنے کی ایجاد نے پہلی مکنالوجی ہے ہمیں روشاس کرایا سید بهیاه چکی کا یاف مجسی تفادگاری کایتیا مجسی، حرف مجسی ادر کمهار کاجیاک بھی۔انسان جب شکاری تھا تو شکار کے ہتھیار دن کی نکمنالوجی تھی، جب زراعت کا فروغ ہوا توال کی کلنالوجی کھلی کھولی، زراعت کے لیے جب کسان موسی یارش پر قافع نہیں رہااور اس نے نہریں کھودیں یا کویں کھودے توایک ادر نکنالوجی کا اضافہ ہوا۔ لیکن یہ سب پیشہ ورلو گوں کی نکنالوجیاں تھیں۔ یہاں تک کہ اسٹیم الجن میانی کا جہاز ،انٹر ٹل ممجین الجن ،ریلوں اور موائی جہازوں کی کلنالوجیاں آئیں۔رفتہ رفتہ عام آو میوں میں نکنالوجی کی اہمیت برهی۔ کون سے جو بیلی کے بغیر زندگی ادھوری محسوس نہیں کرتا؟ کون ہے جو اخیاروں، كآبول، ريْر بواور ثلي ديرن كے بغيرر بنے كوسز اند سمجے كا؟ ثريكشر، كارول بسول، اسكوثرول ے شہر اور گاؤں کے رہنے والے سجی واقف ہیں۔ دنیا ایک Global Village ہوگئ ے۔ آج نے بھی دیڈیو یم کھیلتے ہں۔ریڈیوادرٹی۔ویکا بٹن آن آف کرناہی نہیں، آواز کم زیادہ کرنا،ر گول کو گہرا اور بلکا کرنے کے طریقے سے بھی سبھی واقف ہیں۔وہ بھی Remote Control ہے۔ کمپیوٹر سے لے کر واشنگ مشین کک صبح سے شام کک کوئی کام ایبا نبیں ہے جس میں کسی ند کسی نکالوجی کا ہاتھ ند ہو اور اس سے ہر مخص جزا ہوانہ ہو۔ ہم سب کی ندکی صد تک ایک نے Techno Environment کا جز ہوتے جارے میں اور جو ککنالوجی ہے اتنے گہرے طریقے ہے جزا ہوا ہو تو اصطلاحیں لا محالہ اس کی زندگی

كاجروين جاتى بي - جاب كااحماس مويانه مو

جدید سائنسی علوم کی برق دفاری اور افادیت انسانیت کی دراشت بن گئی ہے اور کوئی و بنیں ہے کہ اس علمی دراشت کا فا کدہ اردو بولنے والوں کو نہ طے۔ اس لیے قوی اردو کو نسل کا ایک اہم مقصدیہ ہے کہ سائنسی اور بھنیکی علوم کی گابیں تصنیف ہوں یاان کا ترجمہ کی نسل کا ایک اہم مقصدیہ ہے کہ سائنسی اور بھنیکی علوم کی گابیں تصنیف ہوں یاان کا ترجمہ کیا جائے اور جامعیت اور اختصار کے لیے اصطلاحات وضع کی جا کیں۔ اصطلاحات سازی نے اور وزبان کی تروت کی میں بڑااہم رول اوا کیا ہے۔ ہمارے سائے جور ہنما اصول ہیں وہ بول ہیں:

الی اصطلاحوں کو ترقیح دی جانی چاہے جو مروج یا مقبول ہو چکی ہوں، چاہے یہ لسائی اور معنوی افتبار کرنے کو (اگر ایک اصطلاحی اردو میں باس باس بی باسائی تلفظ اور تحریر کی جاسکتی ہوں) عربی اصطلاحوں کے افتیار کرنے پر مرقے سمجما جائے۔ ایک عام جائے۔ ایک جائے کی جو جو جائے کی جائے کی جائے کی جائے کی جائے کی جائے

اصطلاحوں کامسکد نصائی تابوں میں بوی اہمیت رکھتا ہے۔ پر ائمری اور عانوی سطی پر تعلیم پارہ ہے نیچ چو نکہ اگریزی اور سائنسی اصطلاحات ہے انوس ہونے گے ہیں اور Mass مازی پر زیادہ زور بنیاوی تعلیم کو پاٹ دیا ہے، اس لیے اردو زبان میں الگ ہے اصطلاح سازی پر زیادہ زور بنیاوی تعلیم عمل میں رکاوٹ بن سکتا ہے۔ اردو میڈیم ایجو کیشن کو قوی معیار اور قوی مقاصد تک لانے اور اس میں تسلسل کے لیے ضروری ہے کہ عام فہم اور دائج معیار اور قوی مقاصد تک لانے اور اس میں تسلسل کے لیے ضروری ہے کہ عام فہم اور دائج معیار اور قوی مقاصد کی تابوں میں ہوں۔ اس پس منظر میں قوی اردو کو نسل اصطلاحات کے معالم پر نے انداز ہے خور کرری ہے۔ آج کی اور آنے والی نسل معالم پر نے انداز ہے خور کرری ہے۔ آج کی اور آنے والی نسل معالم ہیں اس نی سوچ پر ہر دانشور کو، خاص طور ہے جو درو تدریس ہے دابستہ ہو، توجہ معالم میں اس نی سوچ پر ہر دانشور کو، خاص طور ہے جو درو تدریس ہے دابستہ ہو، توجہ دیے اور تعادن کی دعوت ہے۔

زیر نظر فرہنگ کی اصطلاح ساز سمیٹی کے اداکین کے اسائے گرای یہ جی:

2- پروفیسرانتظار حسین صدر شعبه حیاتیاتی کیمیا ج-این میڈیکل کالج علی گڑھ۔ 1- ڈاکٹراخلاق الرحمٰن قدوائی سابق پرونیسر شعبہ کیمیا علی گڑھ مسلم یونندش علی گڑھ سلم یونندش

4 پروفیسر وسیج الرحن صدر شعبہ کیمیا علی گڑھ مسلم ہونیورش علی گڑھ۔ 3- ڈاکٹر ظلیل الرحمٰن سابق پرونیسر شعبہ کیمیا حثانیہ ہونیورش حیدر آباد۔

6- ڈاکٹرنوراسلام شعبہ کیمیا علی گڑھ مسلم ہو نیورش علی گڑھ۔ چروفیرسید آفآب احمد زیدی شعبه کیمیا علی گڑھ سلم بوغورش علی گڑھ۔

8۔ ڈاکٹر صلاح الدین شعبہ حیاتیاتی کیمیا ہے۔این میڈیکل کالج علی گڑھ۔

7- پردفیسر حبوالماجدصدیقی شعبہ کیمیا علی گڑھ مسلم ہونیورش علی گڑھ۔ 10-ڈاکٹرسیدانتخار علی صدرشعبہ کیمیا جامعہ لمیہ اسلامیہ نی دھلی۔ 9- ڈاکٹرنفیراحمہ شعبہ کیمیا علی گڑھ مسلم یوننورش علی گڑھ۔

*ۋاكڑعلى جاوير ڈ*ائركٹر

TECHNICAL TERMS (ENGLISH-URDU) CHEMISTRY



Abrasion	محساؤ يحسنا
abrasive	محصنے والا محصنے والی شئے
—resistance	محساقى مراحمت (كيف والى شى كامراحمت)
—sand	محصنے والا بالو۔ تھینے والی ریت
absolute	مطلق
—alcohol	مطلق الكوص
-boiling point	مطلق نقطه جوش
-density	مُطَلَقُ كَمَافَت
pressure	مطلق د باؤ
-scale of temperature	تپش کا مطلق _م یانه
—Zero	مطلق صفر
absorb	جذب كرنا
absorbance	طاقت مذب
absorbed	جذب كيابوا - جذب شده
absorbency	بذب یت
absorbent	<i>چ</i> اذب
absorber	جذب كثنده
absorbing power	لمانت مذب
absorptance	شرح انجذاب
absorptiometer	الجذاب
absorption	انجذاب

-,physical	لجبيى انحذاب
—,selective	ابتخاليا كجذاب
—,specific	نو می انجداب
cell	الجذالي خلنه
-cofficient	شرحانجذاب
—flask	الجذالي صراحي / فلاسك
—spectrum	الجذابي لميث/إاسكثرم
absorptive	الجذابي
absorptive power	الجذاني طانت
absorptivity	انجذابيت
acceptor	لين وار ميا بنده
accessories	لوًا حَمَّات، زائدے
acetal	ايسينيل
acetaldehyde	وسيليلا بإكذ
acetaldoxime	ايسينيلذوكسيم
acetamide	أبسياما كذ
acetamidophenetole	ايسينامية ونميحول
acetanilide	ايسيكاني لا ئە
acetate	ايسطيب
—silk	ديسييث سلک / ديچم
acetic	ويسيطك
acid	ايسيك ايسة /زش
-ether	السيلك اليقر
acetin	ايسين
acetoacetic acid	ابيثيوديسيك ايسة /زش

acetone	ايكيون
acetonitrile	ايسيونا ئزائل
acetophenone	ايشوفينون
acetyl	ايساكل
-derivative	ايسائل شنق
acetylate (v)	السيطلانا
acetylation(n)	ايسيطانا
acetylene	السطيلين
acetylide	ایستال کڈ
aciculer	سوئی نما
acid	ترشد/ايسذ/تيزاب
—Bessemer Process	يسيمر تزخنى قاعده
fast	تیزاباپش/تیزاب پکا(رنگ)
-halide	ايسنه ميلا كذ
-hydorfysis	ترشی آب پاشیدگی
—proof	تيزاب پروف/رشه پروف
—radical	تیزابی /زشی اصلیه
—reducing agents	ز څی محول
reduction	ترهنی جمویل
-resistant	تیزاب دوگ <i>از شد</i> روک
sait	ترشی تمک
-sodium sulphate	ايرڈسوڈنم سلفيٹ
value	تيزالې قدر /رشئ قدر
acidic	تيزانې / ز شي
oxide	تيزاني / رَهْنُ آنسائذ
	•

acidity	تیزابیت / زهیت
—of a base	اماس کی زھیع
-test	تیزابیت / زهنیت کی جانج
acidulate	はご
acidulated	ترشايهوا / ترشايا
acridine	ا يكريدين
acriflavine	ا يكريغلوين.
acrolein	ايكرولين
acryl aldehyde	ا يكرا كل ايلاً ي إكذ
acrylic	اعراتلك
—acid	ا كمراتلك ترشه /ايرنز
—series	انگراتلک سلسله -
act	ممل
actinic ray	عال شعاع (بمبيالً)
actinide	الميثنائة
—element	الینیٰا که عضر
actinium	ایکٹی ٹیم
—series	ایکٹی ٹیم سلسلہ
actinolite	ا يكلولائث
actinometry	عال شعاع پيالَ
actinometer	عال شعاع پا
action	ممل
activate	عامل بناتاء عملانه
activated	عامل بنايا ببوار هملايا ببوا
—cathode	عملایامنغیر د

.

.

—filament	عملا يا تار / فلامنت
activation	عامل بناتا/ عملاتا/ عمل كارى
—analysis	عمل کاری تجزیه
activator	عمل كننده/ عمل كار
active	يال
carbon	عاطیکار بمن
-charcoal	عال حيار كول
-component	عال حصه / عال جزوتر يمي
-mass	عا فل كميت
-deposit	عامل مطروحه /ذخيره
activity	عامليت
-coefficient	مرح عاملیت
acyclic	ب ملته.
-compound	ب علة م كب
adamantive (adj.)	المای/ بخت
adaptation	<i>ټ</i> افئ
adapter	تواخق کار
addition (n)	ど
-compound	جعي مركب
-formula	بمىمنهيد
product	جىماصل
-reaction	بجى تعاش
additive (chem.)	جمی جم ی خاصیت چهیاں
—property	جمعى خاميت
adherent	چپان

agate ښورنزاسو،رنز ښورکزاسو، after-glow affinity constant سفارگير گهترادسگا affinity (chem.) sether ١٧ aerator به استرابهٔ استرابهٔ ایم استرابهٔ استرابهٔ aeratd water aerate و کو سمتر adulteration ب بلا سُ بحداً adulterated 41.6 adulterate 46.2.73 fneiofteoo--22/5 noilqnosbe Err adsorbed ه بو بوتته adrenol 13,266 adrenalin والملاينا admixture 75-11-11 adjustment W.C. & belsujbs المولا داد/المولو كالمهرا المولاتسرى adjustable 97.7 **Buiniolbs** سيحو/ تيمو adjective dyeing فألاء تألنه برارفونا adipic acid 冷 evisedbs *

noisedbs

adhesion	چيکاؤ	
adhesive	چپانو چپانو	
adipic acid	ایڈ بیک ایسڈ	
adjective dyeing	مناتىر تكائى	
adjoining	للمق/ للمقه	
adjustable	تطابق پذر	
adjusted	درست كيابهوا / مطابق كيابهوا / برابر كيابهوا	
adjustment	تقابق،ور عجى	
admixture	ملاوث / آميرش	
adrenalin	ايمرنيلين	
adrenol	ايمُرىتول	
adsorbed	چيد خه ه	
adsorption	ويند	
coefficient	میندی شرح	
adulterate	لماوت كرنا	
adulterated	ياوئي	
adulteration	آميزش، ملادث	
aerate	ميس مجرنا	
aeratd water	بوا آمیز یانی / کیس آمیز یانی بوا آمیز / کیس آمیز	
aerator	ہوا آمیز /گیس آمیز	
aether	ا يَحْرُ	
affinity (chem.)	كيميا كى الف	
affinity constant	الف كالمستقل	
after-glow	کیمیائی الف الف کاستقل پس د کمس / پس ۳ ب مقیق / پیشب	
agate	متیق / پیثب	
	6	

age(n)	<i>f</i>
ageing	سال خور د گ
agent	عال /ا يجنث
agglomerate	<i>ذهر ا</i> توده
agglomeration	ذ <i>هِر / ت</i> وده / انبار
air (n)	. 961
blast	ہوائی جھڑ
chamber	ہوافانہ
—compression	بواداب
—condenser	موالی مکلفه /کنڈنسر
—drying oven	ہوا خشک تنور
—free	موالياک /بي موا
—да р	ہواچوف/ہوائصل
—,liquid	سيال بوا
-liquid interface	ہواسیال بین منط ^ع
pressure	ہوا کی د باؤ
pump	ہوا پپ
-temperature	ہواکی تیش
alabanidite	أيلا بني ذائث
alabaster	منگ جراحت / ایلا با <i>سز / تیل</i>
	کفڑی / سفید مر مر
alanine	ا يال نمين
albumin	اليومن/سفيدي
albumen	اليويمن اليومن نما
albuminoid	اليومن نما

albuminous cell	البومني خليه
albumose	 اليوموز
alchemic	الكيميائي
alchemist	بمباكر
alchemy	الكيميا/ يميا گري
alcogel	الكوجل
alcohol	الكوحل
alcoholate	الكومليت
alcoholic	الكوحلي
—fermentation	الكوحلي تخمير
ketone	الکو حلی کیٹون الکو حلی کیٹون
alcoholometer	الكوحل پيا
alcoholometry	مبریں ہیں۔ الکوصل پیا کی
alcoholysis	الكوحل ياشيد گ
alcosol	الکوسول
aldehyde	ايلاكهائذ
aldehydic	بید ب اید گهاندک
—acid	بید نابه مدک ایلای با نمذک ترشه /ایسد
aldobiose	اییدن به ندک دسته اید. ایلدومایوز
aldodecose	بیندوبه پیر المدود یکوز
aldoheptose	بیدور بدر ایلڈومیپوز
aldohexose	ایلاًو بکوز ایلاًو بکوز
aldol	ایدو هور ایدول
aldolase	
aldo-nonose	الڈولیز ایلڈونانوز
	ايلدوناور

aldo-octose	ايلدُّو آكنوز
aldo-pentose	ايلذويلوز
aldose	الثروز
aldo-tetrose	ايلثرو نشروز
alicyclic	و ہنی حکتی
aliphatic	و چنی
ketone	و ہنی کیٹون
alizarion	الجي زارين
alkali	ت لی
basalt	قلوی بیسالٹ
blue	قلوی نیلا
.—metal	. قلوى دھات
alkalic	ق لو ی
alkalimetry	قلى پيا ن ى
alkaline	ق لو ی
earths	قلوی نمیاں
oxide	قلوی آنسائڈ
reaction	قلوى تعامل
-water	قلو کیانی
alkalinity	قلویت
alkali-waste	قلوى فضله
atkaloid	قلياسا
alkine (alkyne)	قلیاما الکین(الکائن) الکا کلین الکاکل بہلائیڈ
alkylene	الكا نكلين
alkyl halide	الكائل بيلائية

allanite	الجاناك
allotrope	بېر د پ
allotropic	بېروني
-form (modification)	بېر و ي شکل
allotropic modification	بېرو يې هنگل
allotropism	بير و پيت
allotropy	بهر و بهيت
alloxan	الماكسن
alloy (n)	بجرت
allyl alcohol	الاكل الكوص
allylene	الا تكمين
almond .	بادام
alpha charge	الفاجارج
-disintegration	الفاطحليل
-particle	الفازره
—гау	الفاشعاع
aludel	الموذل/انبيق
alum	چي <i>کار</i> ي
—cake	مپنکری کی بی کیک مپنکری
—flower	پیول سینکری
-shale	شیل پیکری
-stone	معدنی چنکری/سٹکذاج
alumel	ايلوش
alumina	الج بينا اليومن _ن ث
aluminate	اليومنيث

aluminide	الجويناتية
aluminiferous	الجيو متيميم وار
aluminium	الجوميم
-acetate	الجومقيم إيسينيث
—basin	الجوميميم كابياله
-carbide	الجوميميم كارباك
chloride	الجوميتيم كلور ائيذ
aluminization	لتويلا
alumino-feric	الج مینوفی <i>ر</i> ک
aluminon test	الج مینون پر کھ
alumino-silicate	الجومينوسليكيث
alumino-thermic-process	الج مینوتخر کمس قاعدہ
alundum	الطنذم
alunite	الجرنائث
alunogen	الجونو جن
amalgam	ملتم
amalgamated	ملتم کیاہوا
amalgamation	تكفيم
amatol	امينول
amazon stone	آمیزن پھر
amber	عبر انجربا (معدنی)
americium	امر یکم
amethyst(colour)	امر مجمم بنفش/ جامنی/ار خوانی نیلم/یا قوت ار خوانی منده من
amethyst (mineral)	نيكم /ياقوت ارغواني
violet	بغفی نیم

amide	ايائيڈ
amino acetic acid	امينودسينک ترشه /ايرز
chloride	امينو كلورا كد
-compounds	امینومر کہات
—glutaric acid	امینوگلو نارک ترشه /ایسنهٔ
—group	امینوگرده
—plastic	امينو بلامنك
ammonia	ايمونيا
—leaching	ايمونيا كى فرويق
—liquor	ايمو نيائي محلول
-recovery tower	ايمونيا كابازيانتي مينار
ammoniacal	ايمونيا <u>ل</u> َ ايمونيالَ
ammonification	ايمونيانا
ammoniacal	۔ ایمونیانے کا آلہ
ammonify	ایمونیاتا
ammoniumion	ايمو نيم روال ايمو نيم روال
ammonites	ايمونا كنش
ammonolysis	ايمون ياشيدگ ايمون ياشيدگ
amorphous	تقلمي
amperometric titrations	امپيرييا كي معائده
amphisalt	دور بیر نمک دور بیر نمک
ampholyte	دوری بر قباشه
amphoteric	دور فا
amygdalin	ديرين ايميكة يلين
amyl	ريد ياق ايمن ^ک ل
	_ ·-

	ايمائل الكوص
—alcohol	ايمائليز
amylase	القاايمانليز
—,a	بیثاا یمائلیز مثلا ایمائلیز
a,—	ايما تكمين
amyline	ايما كلوسليولوز
amylocellulose	ایما کلوڈ یکس ٹرن ایما کلوڈ یکس ٹرن
amylodextrin	نشاستها
amyloid	ايما كلو تكليمن
amylopectin	ایما کویلاست ایما کویلاست
amyloplast	يپ رچه مت ايمانلاپس
amylopsin	ایما کلوز / نثا <i>ست</i> ه کی شکر
amylose	
amylum	نثاسته تجمعی عمل
anabolism	البلسائيين
analcite	ابیلمائم بسالث انیلمائم بسالث
analcime basalt	بین)بداری ادلسانم سیانائی
anacime cyanite	ہستا مسیانت دافع در د
analgesic	دان در د مماثل
analogous	ت تجزیه کرنا
analyse	* ′_
analyser	قجوبه گر تحالت سه
analysis	تجزیه اتفریع کیانت می
analysis, chemical	کیمیائی تشر شکا کیفی تشر سکا کمنی تشر سک
analysis, qialitative	میلی نشر شع کند شده بر
analysis, quantitative	ی نظر مع

analysis, gravimetric	منتهی تشریخ
analysis,volumetric	فجن تشريح
analysis, gas	گیس تشریخ
andesite	این ڈے سائٹ
angle of polarization	زاديه تقطيب
anglesite	انگلیمائٹ
anhydrite	نابید (نابیده مر کب)انهائیڈرائیڈ
anhydirte	انهائيڈرائٹ
anhydrous	نابيره
aniline	الييلين
—blue ·	انينيلين نيلا
flack	الليلتن سياره
—salt	المثيلين نمك
anillide	ا یی لا ئیڈ
animal charcoal	حيوانی کو کله
—fibre	حيواني ريشه
-organism	حيواني ناميه /عضوبي
starch	حيوانی نشاسته
anisotropic	ناہم سموت / ناہم اطراف
anisaldehyde	المنيبالذيها تيذ
anisomeric/anisomerous	غیر ہم ترکیب
anisometric	غیر مساوی بیا تنثی
anisotonic	تاجم ولوج
anisotropical	ناہم شموت /ناہم اطراف
anisotropy	ع ېم سمو تی

	امنكرائث
ankerite	
anneal	كمانادهانا
annealing	كماناد حمانا
annular	چنبری
anode	مغيره
anodic	مغبيرى تلجفث
anodising	مغيران
anolyte	مغيرياشه
anomalous	بے ربط / بے قاعدہ
precipitation	بے د بطرتر سیب اب قاعد ہ ترسیب
-scattering	ب ربط بھراؤ /ب قاعدہ بھراؤ
-zeeman effect	بے قاعدہ /بے ربط زیمن اثر
-system	بے قاعدہ /بے ربط نظام
anorthite	اينور تفائث
anthocyanin	الجتفوسانن
anthracite	اینتھریپائٹ/ بخت معدنی کو ئلہ
anthrax	طحانی بھیڑتپ/سر طانوی دنبل
antibiotics	ضد ح <u>یا معے</u> /ضد حیاتی ادو میہ
antibodies	د فا می اجسام
antibonding	مخالف بندشي
anticatalyst	مخالف وسيط / مخالف عمل انگيز
anticathode	
antichlor	ضد منفیره وافع کلورین
antidote	ر تاق
antifebrile	ترياق بخار توژ/دافع تپ

antigen	ا نئی جن
antiparallel	ضد متوازی
antispin	ضد گھماؤ
antiparticle	ضدزره
antipode (chem.)	ہم مناظر
antiproton	مندیرد نان /مند بدئیه
antipyretic	ىپ ىپ روك/دافع ت
anti-rachitic	ي سو کھاروک
antiseptic	وافع مخونت
antisymmetric	ضد متشاكل
antitoxin	خدىم
appetite	ر ایبے ٹائٹ /اشتہا
apparatus	ت آلە(آلات)
apparent	نابري
applied	اطلاقی
chemistry	اطلاتی تیمیا
aprotic	معملی یا غیر برو نانی / غیر مرکزائی
aqua fortis	یر پروبان ۱ میر از این شورے کا تیزاب / تیزاب
aquaregia	روپ دیرب بادالموک
aquatic	<u>. آ</u> بي
aqueous	ب آل
—tension	•
-vapours	آ لې تخاو آ لې مخار اي.
arccarbon	بن. قری کارین
arc spectrum	آ لی بخارات قو س کار بن قو س طبیف

i

	_
argentate	آر حینلیف ن
argentum	چاندی/نتره
argentic	آرجيعڪ/نقر کي
argentiferous	تقرهدار
argentine	آر جين ڻائين
argentite	آرجين نائث
argol	آرمول
argon	آرخمن
aromatic compounds	معطرم کبات/مطری مرکبات
—group	معطر محروه / عطری محروه
-nuclei	معطر مرکزے / عطری مرکزے
arsenate	اكرمينيث
arsenic bloom	مکل سخصیا(معدنی)
-hydride	آرسینک با نذرا نذ
-siderite	آ دسینک ما نڈ برائٹ
arsenical pyrite	آرسينكي بإئرائث
arsenide	آر بینانیڈ - استانیڈ
arseniferous	آر سينك دار
arsenious oxide	آرسیس او کسائڈ
arsenite	آربینائث
arseniureted hydrogen	آر سيک دار / آر سنائي موئي با كذروجن
arsenolite	آرسینولائث
arseno-molybdate	آرسینوبلیوڈیٹ
arseno pyrite	آرسینوپار <i>آنٹ</i> آرسینوٹامیفائڈ
arsenotyphoid	ارسيونانيقا نذ

arsine	آر سین
artificial disintegration	مصنوعی تجزیه
-radio activity	مصنو می تابکار ی
-radio element	معنو کی تابکار ک مضر
-transmutation	معنو می تقلیب
asbestos	اسبسطوس
filter	اسبسطوى فلنر /مقطار
—paper	اسبسطوى كاغذ
sheet	اسبسطوس جإدر
ash colour	خائمشر ی رنگ
-content	خائمشري جزو
ashless filter paper	براكه تعظيرى كاغذ
aspartic acid	ايسپار تک ترشه /ايسذ
aspirator	ہوائش/باریش
assay	جانج/پرکھ
assemblage	مجوعه /اجماع
assimilate (v)	استحاله
assimilative	استحالي
assimilation	استحاله
associate (v)	شر یک کرنایا ہونا / اکتلاف
-element	شریک عضر
-residue	شر يك ثقل
associated molecules	ائتلانی مالمات ائتلاف/ملاپ/اتحاد
association	ائتلاف / لماپ/اتحاد
degree of	درج أنتلاف

	مانة / فرض كره
assume	•
assumption	مفروضه
astrakanide	البراكيناكذ
astringent	كسيلا
asymmetric	فير منطاكل/بداول
asymmetrical	غير متناكل /بداول
asymmetry	فير تشاكل بإدال بن
atmolysis	فشابإشيدكى
atmospheric pressure	فضائى دباؤ
atom	اینم / پوپر
atomic	ایٹی/جوہری
—bomb	ایچی بم / پوہری بم
—energy	اینی توانائی /جوہری توانائی
-heat	جوہری حزارت/ایٹی حرارت
—hydrogen	جوهری بائذروجن /ایٹی بائذروجن
-mass	جوہری/ایٹی کمیت
-model	جوہری/ایٹی اول
-number	جوہری عدد /ایٹی عدد
orbit	چوهري دار /ايني دار
—pile	چوہری انبار / ایٹی انبار
-radius	جوہرینصف تطر/ایٹی نصف تطر
-reactor(atomic pile)	جوہری بھٹی /ایٹی بھٹی
structure	جوہری ساخت/ایٹی ساخت
-theory	جوہری نظریہ /ایٹی نظریہ
volume	جوہری فجم /ایٹی فجم

-weight	ایئیوزن/جوہریوزن
atomicity	يت ۾ پت
atomization	عر ت پا ش
atomoize(v)	عر ق پا ٹی کر نا
atomized	عرت پاشیده
atomizer	م ت باش
auric chloride	آرک کلورا کڈ
-cyanide	آرک ما کائڈ
auricyanide	` آرى سالک تا کۆ
auriferous	طلادار
auriform	طلا پیکر
auro-chloride	آرو کلورا کڈ
aurous	آدى
austenite	آسينائث
autocatalysis	خود و ساطت /خود عمل انگیزی
auto clave	بماپ داب آله / آنو کلیو
autolytic	خودپاش
autoxidation	خود تحسيد
autoxidizer	فود تحميدگر
avogadro number	الح گیڈروعود
avidity	و غبت
azeotropic	ہم کشید
azeotropic mixture	ہم کشید آمیزہ ایزورنگ
azo colour	ايزور بگ
azoic	ايزو تک

ایزونک گروه azoic group نائنرو جن جراثيم /بيكنريا azotobacteria ما محز و جن پيا azotometer ايزوكمي بينزين azoxy benzene ارد کسترشه /ایسند azulmic acid آسانی azure آسانی نیلا -blue الإورائث azunite

B

Bacillus الثاتعال backward reaction براثيم/ حكزيا bacteria جراثيم / يكثريا كي bacterial جراهيم/بيكزيائي سزن bacterial putrefaction براثيم كش/ بيكزيلا bactericidal جراهم كش دوا/بيكز بإمار دوامركب bactericide جر ثومياتي/ بيكنريا كي چرتومیال/ملزیال بابرچرژمیات/بابریکزیات bacteriological bacteriologist جرثوميات / مكثريات bacteriology جرا فيم پاش bacteriolysis فيرمومل bad conductor طهاخی سنوف baking soda كمان كاسوؤا baking soda ترازو / كاميًا balance (scale)

balance, analytical	تشر کی ترازو
-,chemical	يمياً كي تراز و / كا نثا
—, physical	مایی ترازو طبعی ترازو
—, sensitive	میں یہ دیا حساس تراز و / کا نکا
—, spring	كمانى وارتراز و / كانتا
—, torsion	مر در ترازد / کا کا
balanced diet	متوازن غذا
Balmer series	پارسلىل بامرسلىل
balsam	بار ب باسم
band	۱ : پي
-absorption	پي امجداني پي
—frequencey	ئىنچەردە (ارتعاش) ئىنگاتقەرد (ارتعاش)
-spectrum	ي دارطيف ي دارطيف
width	ئي کي جو ژائي پڻ کي جو ژائي
barite ·	بی قاریری بیرانت
barium	۾. م
-chloride	ہر-ا پیر یم کلورا نڈ
barograph	No.
barometer	بره. چرا میز
—, aneroid	بیروند بے مائع باری
-tube	برياک في برياک في
barometric gradient	بري 0 ق د. ساکی طالن کی سطح
-height	بریبا کی د حلان کی مطع باریبا کی او نجاک باریبانی د باو
pressure	برين. د ماندن
-slope	برین برین باریناکی ڈھلاک

	بارپیائی مه و جزر
tide	بارينائي
baromatry	ريا مريا
baryta	بيرائينس
barytes	میمالٹ / سنگ سیاہ /مر مرسیاہ میلا
basalt	میسالنی بیسالنی
basaltic	اماس
base(chem.)	امای
basic(chem.)	ا ما ی کلورا کهٔ اما ی کلورا کهٔ
-chloride	منتانی میراند امای میل
—slag	منان بن امامیت
basicity(chem.)	احاسیت نزشد کی اساسیت
— of an acid	
basin	بمین / _ع یاله جنتر
bath	,
—, sand	بالو جننر تيل جنز
—, oil	, •
-, wather	پن جنتر احرین
bathochromic	رنگ افزا
batteries in series	سلیے وار بیٹریاں مدور است
battery	بیزی / پرتی مورچه
-, storage	د نیم ویزی د
—, voltaic	دو لنانی بیزی -
bauxite	بو کسائمت
bead	<u>د</u> د
—test	-نكاجانج

beaker	معتره/ بيكر
-with spout	نو ننی دار معتره
bees wax	تخمل موم
beet	چقندر (پودا)
— root	چقندر(ج)
behaviour(of a substance)	طرز عمل /رویه (کمی شے کا)
bell metal	گفنئه دحات
bellows	ببنة
bench	*
bench reagent	عام متعال
benitoite	ونغوائث
bentonite	ميا <i>ز</i> ناک
benzal chloride	بينزل كلورائذ
benzal dehyde green	بينزل دي المذهبر
benzal doxime	بينزل ذو تمنيم
benzene	بينزين
benzene dng	بينزين طقه
benzhydrol	بينز بأكذرول
benzine	بينزين
benzo-sol	بينزوسول/لىم
benzotricholride	بینز و ثرای کلورا کذ
benzoyl	بينزو کل
benzoyal radical	بينزو كل اصليه
benzyal benzoate	بينزاكل بينزوكيك
beryl	پير پل/يا قوت کور

	بيريليم
beryllium	پیریکیم پیریکیم نما
berylloid	بير يلونائث
beryllonite	بردالیانائ <u>ن</u> برزالیانائ <u>ن</u>
berzelianite	يەك پىم مىدل
bessemer convertor	ر سبر بیسمر قاعدہ
process	بن بنا
beta	بي بيناشرن
coefficient	ين بري پنا تجويد
—disintegration	-
function	بيڻا تفاعل
particle	بینازره مده در د
ray	بيناشعاع
—ray spectrum	بیٹاشعا می طبیف د
—ray spectrometer	بينالمين يخا
betatron	يطين دو ا
betatron	بینازان/ بر قباری ساع
biaxial	دو محور ي م
biaxial crystal	دو محوری فکم ک
bicarbonate	بالککاربومیت
bichromate cell	بالى كروميك خانه (برتى)
bile acid	مفراوي ترشه/تيزاب
bimetallic	دودهاني
-electrode	دودهاتی دودهاتی پر قیره دودهاتی گزا
-element	دود حاتی نکزا
bimolecular	دو سالی

binary(chem.)	تْالَى
binary compound	ئائی مرکب ثنائی مرکب
—fisson	ئائى استعا <u>ن</u> شائى استعان
binding energy	عن آواتا کی بند شی تواتا کی
—force	بھر شی زور بند شی زور
— surface	بند ئی سط بند ٹی سط
binodal	. چه ک ب دوگر هی
bio-chemical	رو ر حیاتی بمیال
biological	عيان ماتيان
—barrier	عيايان ماتياتي سد
—factor	عيان شير حياتاتي عال / جرو
-isolation	عیانیان کرید حاتیاتی تجرید
—laboratroy	عیا تیان برید میاتیاتی تجربه گاه/ تجربه خانه
—phenomenon	عیان بر به ۱۹۵۰ بر به صفه حاتیاتی مظهر
-race	عيان مر ماعاتي نسل
-research	عياياتي محتين ماياتي محتين
—survey	حیایان میں حیاتیاتی جائزہ /سروے
-weathering	عیاتیان جارہ اسروے حیاتیاتی موسم زوگ
biology	
bioluminescence	مياتيات - مياتياتى نورانيت
biometerician	علمياتيان وراميت ماهر حيات پياکُ
biometry	-
biophysics	حات پاک میر طور در
bioplasm	دیات طبیعات
bioscope	ح <u>ا</u> ت ا بر م
	ماڪين

biotite	بایع نائث تا با
bi-polar	دو ت طبی
bismite	بىمائك د
bismuth	بمته
-blende	بمتحمته بلنذ
—glance	همتھ تلیش پر
-ochre	بسمتھ او شر /بسمتھ مٹی (بادای)
-spiral method	الممتح فيكردار طريقه
bismuthate	بالمطميك ب
bismuthinite	بتمتحينائث
bismutite	بسميلائث
bi- sulphate	باکی سلفیٹ
bi-sulphite	باکی سلفائٹ ۔
bitter(taste)	کردوا(مره)
bitumen	بؤمن
bituminous	بؤمنى
bituminous coal	بۇمنى كو ئلە/زم معدنى كو ئلە
bituminous shale	بومنی شیل
biuret	بال يوريث
bivalency	دو مر فتی
bivalent (Chem.)	دوگر نآ
black alkali	سياه حلى
ash	سياه را کھ
-band ironstone	یدن سیاه مینژ آبنی پقر سیاه جسم سیاه جسم
—body	ساه جسم

—tellurium	سياه نيلوريم
blackish blue	سایی ما کل نیلا
—brown	سیابی ماکل مجمور ا
green	ىياى ماكل مبز
-air blast furnace	سيابى ماكل ج <i>نكز بح</i> ن
bleach(n)	رنگ کاٺ
index	رنگ کاٹ اشار بی
liqour	رنگ کاٹ محلول
spot	وحد (دیک اڑانے ہے)
bleachability	رنگ کاٹ پذیری
bleachable	رنگ کاٹ پذی
bleaching	رنگ اژان /رنگ کاشا
—clay	رنگ کاٹ مٹی
blend	ţıı
blende	بلنا
blending	tu
-character	لحنے کی فصلت
blister copper	آبله وارتانبا/ جمالے وارتانبا
—st eel	آبله وار فولاد / ميما لے دار فولاد
blood charcoal	بلذيهاركول
blower	د حوکی
blowpipe	
blue litmus	بادق نلاقم.
blurred	ريد ب د مندلا
—image	چمونخنی خطاخش د مندلا د مندلانخس
	•

	بلغیر م
boat, platinum	پلینیم کی <i>م</i> ثتی جاری
•	باگ آئر ن اور / دلد لی لو ہے کی کچد حات بو ہمیں شیشہ
bog iron ore	
Bohemian glass	پور میکنییان
Bohrmagneton	بود نصف تظر
Bohr radius	جوش دان پیری
boiler scale	نقطه جوش
boiling point	ننتله جوش كالرنقاع
boiling point elevation	مشدون کامرنداع اشعاعی حرارت نگار
bolograph	اشعامی مرارت نگار اشعامی مرارت بخا
bolometer	مولور مين كاكليدار شكاز بولور مين كاكليدار شكاز
boltzmann concentration Law	برسر مین قاطعیدار شکاز بولنز مین مستقل
boltzmann's constant	پوسو بین منسل بم کیلوری پیا
bomb calorimeter	۱۰ یورن بیا بمباری نظریه
bombardment theory	بسبدی هریه بند ابندش ابند هن
bond	بعد ابید مل ابید هن بندکی توا نا ئی
-energy	•
-strength	بندکی مضبوطی د ه مه
bonding clay	يند څی مڻي
electron	بند شی الکژان / بند شی بر قیده
bone ash	بٹری کی تاکھ
black	بثرى كاكاجل
-meal	بِمْ لَكَا ٱعَ
oil	ہُریکا تیل
boracic acid	بوريسك ترشه /ايسز
boracite	بوريبائث

borate	بور يث
borax	باكد
—bead test	سباکه سنکاجانی
-carmine	بور تیس کار مین میر سیس کار مین
Bordeaux mixture	بور ڈو آمیز ہ
bore	بدوره خ/سوراخ کرنا سوراخ /سوراخ کرنا
—(of a tube)	روباخ (تی کا) سوراخ (تی کا)
borer, cork	ورس ران ۱۰ کاگ برمالہ
boric acid	ه ب بره به پورک ترشه /ایسنه
boring (drilling)	پورٹ وحد المائد برماکرنا/سوراخ کرنا
bracket series	پرہاری ہورش وہ پریکٹ سلسلہ
brackish	بریت مسید کھاری/کھارا
—water	هاری انصاره کھاری / کھارایانی
bragg's plane	ھاری معکر ہوں بریک سطح
bragg's spacing	بریک ب بریگ فصل
branched	-
-chain	شاخدار شاخدارزنجیر
—compound	<i>7</i> = 4 -
-disintegration	شاخداد مرکب مدر برخی
branching	شاغدار قجزیه در شدرن
brass	شاخ پيو ^ن ح
—damp	پیش جاری کار
—yellow	پیش کا نخلجه -
•	بیتل سازرد
braunite	برادُ نائ ث ن
brazilian emerald	براز لی زمر د

	ىرازىلى ياقوت كود/نيم تەپەر
—sapphire	ىرىن بەتيانى روك
break, electrolytic	
—,mercury	بار دو قلب پنجیمیم روک
—,platinum	مارو <u>ل</u> رف نیده
breakdown(of a dielectric)	شپ بو جانا(برق ناگذار کا) شپ دولیج
breakdown voltage	₩ 1
brew (brewing)	خمیراهٔانا/افهنا
brewery	بوزه سازی / کار خایته بوزه
brewing elements	خیریاج ^و ا منگه
brick red	بختى سرخ
bridge, wheatstone's	و ہیٹ اسٹون بل • ہیٹ اسٹون بل
elements	ورمياني عناصر
bright line spectrum	فچکنداد خطی طبینب
brim stone	کبریت
brine	نمكاب
brinish	تمكاني
briguette	اينک د
britannia metal	برطانی د حات
British standard candle	برطانوى معيار كنڈل
British thermal unit	يه طانوي حرار تي اکا کي
brittle	پھونگ
brittleness	پھونگ پن
broggerite	پھوٹک پن بیراکیرائٹ برومیٹ برومیٹ بروکک
bromate	بروميث
bromic	پرو کمک

bormide	بروما ئنز
—paper	بروما كمة كاغذ
brominate(v)	برو ميناتا
bromination	يرويينانا
bromine	برويين
bromite	برومائث
bromothymol blue	برومو تفائي مول نيلا
bormus	برو می
bronze	كانس
bronze yellow	كانسئ ذرو
bronzing	كالسيانا/كانسەنچەھانا
-powder	كانسيانے كاسنوف /كانىر چڑھانے كاسنوف
bronzite	برونزائث
brown coal (ligmite)	بھورا کو نلہ (لگنائث)
—haematite	بجوراهيما نائث
—limonite	بجوراليمونائث
—spar	بجود ااسياد
-movement (motion)	براونی حرکت
brownish black	بعوراسیاه/ بادای سیاه
—red	بعوراسرخ/بادای سرخ
brucine	بروسين
brucite	يروسائث
brucite marble	برد مائٹ منگ مر مر
brush, carbon	کار بن برش مائع میں سے گیس گذار نا
bubble(v)	مائع میں سے گیس گذارنا

بخنز قيف
بغر / حابب
بقر محلول/ حاجب محلول
ماک <i>ل /</i> ماجب/ بفر مالت
بغرايا بوا / حاجب كرده
بغرانا/ حابب كرنا
جبیم بنسن مشعل <i>ا بر</i> ز
بنسن مشعل/برز
بنسن کا برف حراره بیا
احچال
الچهال کامر کز
يورث
بیورٹ کا فٹنجہ بیوریٹ کی چنگی / کلپ
بيوريث کی چنگی / کلپ
يوريث كي نو كدار ثوني / جث
مشعل/پرز
میمی مشعل <i>ایر ز</i>
خور و مشعل
حلقه دار مشعل
آتثی شیشه
پيو ٹاڈا کين
يو ٹلوک) کھ پوڻن
يونن
پونمیول پیونمن
يو غن

butyne	يو ٹائن
butyl alcohol	بيو ناكل الكوحل
-aldehyde	يو ناكل الذ ب اكذ
butyrene	يو نا نيرين
butyricacid	یونازک <i>زشه ایس</i> ز
butyrolactone	ييو ٹائروليکون
butyrometer	نمسن پیا / چربی پیا

C

Cacodyl	كيكوذاكل
cacodyl chloride	کیکوڈائل کلورائڈ
cacodylic acid	كيكوذا انكك ايسثر
cadinene	کیڈ منین
cadmium	كذميم
electrode	کیڈمیم برقیرہ
—nickel accumulator	کیڈ میم نکل ذخیر ہیٹری (برتی)
—vapour lamp	کیڈ میم بھارات کا چراغ -
caffeine	حيفين
cake	كيـ / ئ
cake,salt	ننگ کی بنی۔ سالٹ کیک
caking	كيك بنا / بشكل
calamine	كيليمائن
calamites	سيليے مائنش
calcareous	کھسی /چونے دار
calcarious ooze	کلسی رس (ر طوبت)

—rock	کلی چٹان ر
sheil	هسی خول
tufa	كلسي فز فا
calcic	کیلیی
calcification	كيلسيماؤ
calcified	كيلسيمايا بوا
calcination	کلسانا/ تکلیس
calcine	كلسانا
calcined	كلسايا بوا
calciphobe	میلیم گریز
calcite	كيلياثث
calcium	ميليم .
calc-silicate-hom fels	كيلسك سيلييث إدن فيلس
calc-sinter	كيك سننز الميلني كاد
calcspar	كيك اسيار
calculate	حباب کرنا/ محبوب کرنا
calculating machine	حباني مشين
calculation (n)	حباب
calculus	احاً /کیکولس
calibrated	يانه بندى كيابوا
calibration	پاندبندی
calibration curve	 پیانه منحن
caliche	چکی کاشوره
californium	کیلیفور نیم
calomel	سینه منحنی چلی کاشوره کمپیفور نیم رس <i>پور اک</i> یومل

caloric theory of heat	حرارت کاکیلوری نظریه
calorie	حراره /کیلوري
—,gram	گرام حراره <i>اگر</i> ام کیلوری
—,kilo	کیو حراره <i>اکیو کیور</i> ی
,mean	اد سط حراره /اوسط کیلوری
calorific value	حراری تیت
calorimeter	حراره پیا / کیلوری پیا
calorimeter, adiabatic	صر فاگذار حراره پیا
—,bomb	بم حراره پیا بم حراره پیا
-,continuous'flow	مىلىل بېاد كاحرار د پيا
—,differential	تفرقی حراره پیا
—,ice	رف حراره <u>یا</u>
,micro	ئىرد خرادە يا خورد خرادە يا
Nemst	بی نرنسٹ حرارہ پیا
calorimeter jacket	راره پیاکاغلاف/جیک
calorimetry	حراره يا كي كيوري يا كي
—,micro	خور و حراره پیائی خور و حراره پیائی
calx	کنة / مبسم
camphene	ممفين .
camphor	كافرر
camphoroxime	تحلقوروتهم
comptonite	كيوونات
canda balsam	کمپیونائٹ کینڈابالسم
canary yellow	سناری ذرو کینڈل (اکائی)
candle(unit)	كينڈل(اكاكي)

برطانوی معیاری کینڈل مین الاقوامی کینڈل میٹر کینڈل میلامین بق معیاری بق کینڈل یاور
میٹرکینڈل پیشمن بی معیاری بی
پیشمین بی معیاری بی
معیاری بی
▼
كينڈل ماور
T .
محنے کی شر
کینل کوک
ذ به بن د ی
ڈ بہ بندی کی صنعت
ڈ بہ بندی کا طریق تہ عمل
متند
کینانکل عضر / متند عضر
متند عكل
خام ر بو / ہندی ر بو
ريد آکل
استعداد /منجائش
حرارتی استعداد /حرارتی مخبائش
شعری
شعری تشریح
شعری تخشش
شعر ی تیمیا
شعری منحنی
شعرى نشيب
شعری برت بیا

-method	شعری طریقه
—repulsion	شعر که فع
rise	شعر ی اٹھان
-tube	شعری تلی
-wave	شعرى موج
capric-acid	كيرك زشه /كيرك ايسا
capro-aldehyde	کیبر والڈ ہائڈ میسر والڈ ہائڈ
caproic acid	کیر ونک زشه /کیرونک ایمڈ
caprone	میپرون کیپرون
caprylic acid	میپرانک ترشه /ایسنا کیپرانلک ترشه /ایسنا
capture	يزنا/ تنخير
caramel	جلی شکر / کیران جلی شکر / کیران
carat	قیراط
caraway oil	پیرے روغن اجوائن
carbamate	کار بایپ
carbamide	کاریجا کڈ
carbamine	كاربايمن
carbide	كار بائيذ
carbinol	كاربنول
carbohydrate	كاربو باكذريث
carbolic acid	کار یولک تر شه / کار بولک ایسڈ
carbon	کار بن
arc	کار ہن قوس کار ہن قوس
-assimilation	کار بن استحالیه کار بن استحالی
—black	کار بن سیاه / کاجل کار بن سیاه / کاجل
- NIGCA	0.40.50.70

brush	کار بن برش
—cyclle	كارى دور
carbon dioxide	كاربن ذائي آمسائذ
-monoxide	كاربمن مونوكسائذ
—oxychloride	كارتن اوكسي كلورائذ
—ratio theory	كاربن تناسب كا نظريه
carbonate	کار بو نبید
carbonated	کاربونیٹ شدہ / کاربونڈیڈ
carbonating tower	كاربو نيشن كاميزار
carbonation	كاربو نميشن
carbonator	کار بو نیٹر / کار بو نیشن کا آلہ
carbonic	كاربونك
carbonic acid	كاربونك ترشه /كاربونك ايسذ
carboniferous period	کار بن زادور /کار بن دار دور
carbonisation(carbonization)	کو کلہ بناتا
carbonised	کو مکہ بنانا ہوا
carbonising	کو کلہ بنانا
carbonitride	كاربونا ثثرائذ
carbonyl chloride	كاربونا ئيل كلورائيذ
carborundum	كارپور نثرم
carborundum detector	کارپور نڈم شناس
carbowax	کار پو سوم
carboxy	کار ہو کمی
carboy	قراب
carburetor	کار بو موم کار بوکمی قراب کار بریٹر
	•

carbylamine	كارباكل ايمن
carmine red	کار مین سرخ
camallite	كار نيلا ئث
camauba wax	كارثوبا موم
camotite	كادنو ثائث
carotene	کیر و ٹین
cascade	آبثار ک
cascade connection	آبثار ک جوڑ
cascade process	آبثارك قاعده
-shower	آ بشارک پھوار
casein	کیسین
—plastic	كيسين بالمشك
caseingen	كيسينوجن
caseinogenate	كسينوجيك
cassel yellow	کیسل زر د
cassiterite	کیبی ٹرائٹ
cast	ڈھان /ڈھلن /سانچ <u>ہ</u>
—iron	\$ حلالو _ا
casting	زمالنا
catabolism	تفرقی ممل
catalase	كيعاليز
-meter	كيعاليز بيا
catalyser	وسيط كيميالً / عمل الكيز
catalysis	وساطت / عمل انگیزی
catalyst	دسیط ^{ار مح} ل انگیز

catalyst poison	وسيط كاذبر
catalytic agent	وسيله عال / عمل انگيز
cataphoresis	مثبت برتی تعقل (مثبت برتی ذرات کا
	يچوار اختال)
catechoi	كيبجول
catechu	كقا
cathode	منفيره
—filamant	معفیری فلامنٹ/ تار
—glow	معفیر ی د کمک
cathode particle	منفير ذره
-ray oscillograph	منفير شعا گابتزاز نگار
-ray tube	منفير شعابی فی
spot	متغيرىنشان
-stream	منفيري وحارا
-catholyte	منغير پاشہ
cation	هٔبت روال
cationic	هبت روانی
cationoid	هبت روانها
caustic	کاوک
—alkali	کاوی قلی
—potash	کاو ک پو ^{ج چا}
—silver	کاوی نقره
—soda	كاوى سوۋا
—surface	کاوی منظم
causticization	£Ĩ·R.

carbylamine	کار با کل امین
carmine red	عرب صندن کار مین سرخ
carnallite	کار نیلائٹ کار نیلائٹ
camauba wax	ه ربيون ت کارنو با موم
carnotite	ەربوبا بوم كارنو ئائت
carotene	کار تو تات کیر و ثین
cascade	
cascade connection	آبشارک سره در مرود
cascade process	آبشارک جوژ سرور بر م
—shower	آبٹارک قاعدہ میں سریر
casein	آبثار ک بھوار ک
—plastic	کیسین ک
caseingen	کیسین پاسٹک میسین پاسٹک
caseinogenate	کیسینوجن سر
cassel yellow	کیسینوچ <u>ی</u> ب ک
cassiterite	کیسل زر و سرین
cast	کیبی ژائٹ بر بر جلہ کر اثر
—iron	ڈھالنا/ڈھلن/سانچ
casting	ڈ حلا ^{نو} ہا
catabolism	ز <i>ھالنا</i> محمد میں
	تفر تی عمل
catalase	كبياليز
-meter	کینالیز پیا دسیا نیمیائی / عمل انگیز
catalyser	وسيط تيمياني / عمل الخميز
catalysis	وساطت /عمل انگیزی وسیط 'رعمل انگیز
catalyst	وسيط أنحمل اتكميز

catalyst poison	وسيط كازبر
catalytic agent	وسيط عامل/ عمل انگيز
cataphoresis	مثبت برتی تنقل (مثبت برتی ذرات کا
	مِ چُوارانقال)
catechol	ليخجول
catechu	كها
cathode	منفيره
filamant	متفیم ک فلامنٹ / تار
-glow	منفیر ی د مک
cathode particle	منفيم زره
—ray oscillograph	منفير شعاعي ابتنزاز نكار
-ray tube	متنیر شعا بی تل
-spot	معفيرى نشان
-stream	منفير ي دحارا
catholyte	منغير پاشه
cation	شبت روال
cationic	مثبت روانی
cationoid	هبت روانها
caustic	کاوی
—alkali	کاوک قل
potash	کاو ک پو ۴ ش
silver	کاوی <i>نقر</i> ه
-soda	كاوى سوڈا
-surface	کاوی سطح
causticization	נוֹזיא

cavity	كهفد
cedar	، ديودار
cedar wood oil	دیودار کا تبل دیودار کا تبل
celestine	سيكسين
cell, absorption	الحجذالي خانه
-,bichromate	ب ب بانگرومیٹ فانہ
—,Bunsen	بنسن فانہ
—,Lechlanche	۔ لیہ نشے فانہ
,photo electric	ئىسىرى خىابرتى خانى
—,reversible	يا بات متعاكس خانه
cellular	خانه دار / خلیه دار
celluloid	سلولا كدّ
cellulose	سيلولوز
acetate	سيلولوز اسيليك
cement setting	سمين كاجمنا
stone	سمين بقر
cementation (chem.)	سيمعيفن
centigrade	ينني گريهُ / مني
—temperature scale	مینٹی <i>گریڈ امنی تیش کا پیا</i> نہ
centigram	سينثي گرام
centimeter	سينني ميٹر
—gram second system	سينني مينز گرام سيكند نظام
centimetric wave	سینی میزی موج
ceramic industry	
—insulator	ترابی صنعت ترابی حاجز
	•

ceramics	ترابيات
cereal	Eti
cerotic acid	سيرونك ترشه /ايسذ
ceruse	سفيده (غازه)
cerussite	سير و ممائث
cervantite	مر ویزائث
ceryl alcohol	سير اكل الكوحل
ceslum (caesium)	يزيم
cetyl alcohol	سین کل الکو حل
C.G. S. system	ک-گ-س-نظام
C.G. S. unit	ب-گىدىلكائى
chain (measure)	زنجمر(پیائش)
—,dune	فيلو ن كاسلسله
fragment	زنجير كالكزا
isomerism	ز نجیره دار بهم تر کیمی
-reaction	زنجيرى تعال/سلسله وارتعال
ruie	زنجيري قاعده
chalcocite	چا ل وکوماتث
chalcopyrite	چالو کوپا ک رائٹ
chalk	كمميا
-dust	كعريا كرو
—pit	كحرياكامعدن
—quarry	کھریاکی کھدان کھریا پچھر کھریا جیدا
—stone	كمريا فجفر
chalky	كحريا جبيبا

chalky soil	<u>کھریا</u> دار مثی
chalybite	ي چيل مائث
chamber crystal	ئىرە كى تلمىس ئىمرە كى تلمىس
process	کره کا قاعدہ
chamois leather	شامو
change	تغير/ تبديلي
—,rate of	شرع تغیر <i>ا</i> تبدیلی کی شرح
—of axis	مور کی تبدیلی محور کی تبدیلی
-of clours	ر تکوں کا تغیر /رنگوں کی تبدیلی
-of momentum	معیاد حرکت کا تغیر/ تبدیلی
—of order	تر تب کی تبدیلی تر تب کی تبدیلی
char	كلانا
characteristic (n)	بید امّبازی/ مخصوص
—(adj)	نصوصيت
—numerical	. عدوی خصوصیت
-curve	امرياز ي محط منحتي
-equation	 امریازی مساوات
—feature	مخصوص/امتیازی شکل
-note	انمیازی سر
—number	امّياز ک عد د
-point	۔ امیاز ک نقطہ
-property	- امّیازی خاصیت
-radiation	ی ب امبیازی اشعاع (نور)
-space	امتیازی جگ / (فضا)
-temperature	بیری بیش امیازی تبش
— tomporataro	0.04

—Х-гау	اتمیازی لاشعاع /اکسرے
charcoal	چار کول
block	جار کول کا کنده
—test	چار کول جانچ
charge (v)	چارج کرتا / برق بحر _ت ا
cloud	برق بردار غبار
sensitivity	برقی بار کی حساسیت
charged	برق بردار /جارج كياموا
chelate (chem.)	چگال
chelation	چنگل اندازی
chemia	كيميا
chemical (chem.)	كيميانی (مركب)
—(adj.)	كيميائى
-action	ىميائى عمل
-antidote	كيميائى تياق
-avidity	كيميائى د خبت
-change	كيميائي تغير
constant	كيميائي مستقل
-constitution	كيميائى تركيب/ما وت
-equilibrium	كيميائي توازن
-equivalent	كيميائي معادل
-examination	كيميائي جائج
—exchange method	تيمياني مبادله كاطريقه
-hygrometer	کیمیاً کی د طوبت پیا کیمیائی غیر عاملیت
—passivity	تيمياني غير عامليت

—potential	سيميائي قوه
-perciptitation	ىميالى زىيب
-reactivity	كيميال متعامليت
chemiluminescence	ئىميانى تئوىر
chemisorption	كيميا كى المجذاب
chemist	كيميادان
chemistry	كيميا
,analytical	تشریمی نیمیا
—,applied	اطلاتي كيميا
,inorganic	غير نامياتى تيميا
—,organic	نامیا تی کیمیا
,physical	طبیعی تیمیا
—,molecular	سالی بمیا
—,nuclear	نیو کلیائی /مرکزائی تیمیا
chemotheraphy	سمياتي معالجه
cherry	چیری / گیلاس /شاه دانه
cherry -red	چرى رخ
chessylite	چزىلائ
chili salt peter	على كا شور ه
chimpanzee	ا فریقی ننگور /شمپانزی
china clay	چینی مثی
chinese wax	چنی موم
chlor acetyle chloride	چینی موم کلور ایسطائل کلورا کذ
chloral	كلورل
-hydrate	کلور ل کلور ل ہائڈریٹ

chloranil	کلورانیل
electrode	کلورانیل بر قیره
chlorapatite	کلوراپ ٹائٹ
chlorate	کلوریث
chloric	کلورک
chloride	کلورا کڈ
chlorinated	کلورین والا
chlorinate	كلور بنايا بهوا / كلورين دار / كلورين
chlorination	کلور بینانا
chlorine	کلور پن
-water	کلور بی پانی
chloritic mineral	کلور نک مِنر ل
chloroform	كلورو فارم
chloroformamide	کلوروفار یا کڈ
chlorohydrin	کلوروم کثررین
chlorometry	کلورین پیاکی
chloropicrin	کلور پیکرین
chloro-platinous	كلور ويليليلس
chloro-silicate	كلور وسليكيث
chloro-sulphonic	كلور وسلفونك
chioro-toluene	کلور ٹالو تمین
chlorosis	كلوردمس
—acid	کلور سس ترشه <i>ایسڈ</i>
chocolate brown	جا کو لی ٹی بھورا
cholesterric	چاکولین بحورا کولیسٹرک

cholesterol	كوليسشرول
choline	كولين
chromate	<i>گر</i> ومیث
chromatin	کروم ین <i>اگر</i> وینی
chromatographic analysis	لون نگاری تشر ^س ع
chromatographlic separation	لون نگار ی علیحد گ
chrome	کروم
—alum	کروم کیچنگری
iron ore	کروم آئز نادر <i> کر</i> وم لوہا کچد ھات
—leather	کروم چڑا
—nickel	سروم نکل
orange	کروم ن ار نجی
—red	کروم ہر ٹ
— vanadium steel	<i>ڪر</i> وم وينڈيم فولاد
—yellow	گروم ذر د
chromic	کرو ک
—acid	<i>كرومك زشه أايمذ</i>
iron	سر و مک لو ہا
chromiferous	کروم دار
chromite	<i>گر</i> ومائٹ
chromium	کرومیم
plating	سروميم ملمع كارى
chromophore	سرو میم ^ا للمع کاری رنگ زا
chromophorous	رنگ زابر دار
chromous	کرومس

chromyl	کروماکل -
chryso-beryl	^ک رانمو بیرل
cinnabar	سنابار/ فتنكرف
cinnamic acid	سنيمك ترشه <i>احيز</i> اب
—aldehyde	سئيمك الڈحاكڈ
cinnamon	دار چينې
oil	وار چینی تیل
-stone	دار جینی پھر
cipher	مغر
circularly polarized	دائره میں مقطب (تقطیب شدہ)
cis form	ېم رو ش کل
citraconic acid	ىنائىزاكونك ترشه /ايىغ
citral	سائنر بل
citrate	سائٹریٹ
citric acid	مائزک زشه / تیزاب
clamp	خبخ
-connection	فكنجد جوڑ
-holder	فكنجه ممير
support	فكنجد سبادا
classical	كلاسيك / قديم
—Physics	كايك / قديم طبيعات
—Theory	كلايكل/ تديم نظريه
—classification	کلایکی جماحت بندی
claw	چگل/نچبر
-shaped	نچه کی شکل کا/چنگل جیسا
	,

clay	ىنى/ چَينى منى
-,bleaching	ئ ہیں ہ رنگ کاٹ منی
-,bonding	رعب ہائے ان بند ٹی مٹی
,boulder	بىد ن ن ئىدمنى
—,earthen ware	ند ن پرتن سازی کی مثی
—,fire	بر جن ساران ک آتٹی /اگن منی
—,foundry	ا می را می می د هلانی کی مثی
—,lake	و هلان ک حبیل کی مثی
—,retort	بیرس ن قرنبق کی شی
—pipe triangle	حربین کا چینی مٹی کی نلیوں کا شلث
cleavage	وي الله يوان الم
clinical thermometer	ی طبی چش پیا پذا کنری قفر مامینر
Clip	بن پارچینور از
clockwise	چې رکنپ کورې مطابق(حرکا ت)
closed chain compoundshell	هزن مطاب رسب بندز نجیر مرتب خول
coal	بندر بیرمر ب ین کونکه
-,anthracite	و ملہ خت معدنی کو کلہ /انقریبائٹ کو کلہ
-,bituminous	زم معدنی کو کله / بنومنی کو کله
—,brown	نجوراکو کلہ
—,coking	ي ک ساز / کو کنگ کو کله
—,lignite	بجورا / لگنائث کو کله
noncoking	برور غیر کوک ساز / غیر کو کگ کو کله
—,peat	يىر يات ولد لى كو كله
coal basin	ولدن و سه کو کله کالحاس
—field	و ندهای ن کو نکه کیکان
	و عد ن تا ت

	کول گیس
—gas	کو کلدکاچٹانی سلسلہ محو کلدکاچٹانی سلسلہ
measure	و ملیہ کا چہان سلسلہ کو کلہ کا تیل
—oil	
coal reserve	کو نله کاذ خمر ه کرین کرین
coal seam	کو کله کی <i>ته ارگ</i> دیرو
coal-tar	تاد کول
coalesce	پیوست ہو نا پیچ
coalescence	پو ^ع لی :
coarse	غیر خالص / خام
—(metal)	خام دھات
-adjustment	بر سری در علی اسر سری
	تطیق/سرسری تسویی
coarsely crystalline	مونا تکمی
coat (chem.)	<i>ة / يپ</i>
coated	ته پرهمایاموا
coating	ِ شرکیپ/ ته پڑھانا/لیپ پڑھانا
cobalt	كو بالث
—bloom	کو بالث بلوم
-speiss	کوبالٹ اسپا <i>س</i> ۔
-ultramarine	كوبالث الثراميرين
vitriol	كوباك سلفيث (توتيا)
cobaltic	کوبالنگ کوبالنگ سا تنا کڈ
cobaltic- cyanide	كوبالنك سائنا ئذ
cobaltinitrite	کو بالٹی تا ئنر ائٹ
cabaltite	كوبالنائث

cocked ore	کوکیڈکچد حات
cocks comb barytes	تكفى بيرا ئنيز
—pyrites	كلفى بير ائتيز / كلفى فرطيس
cocoa fat	<i>کو کو</i> کی چر بی
coconut shell	ناريل كاخول / كمپيرا
code of nomenclature	شمیہ کے قواعد / ضوابط
coefficient	ثرح
-,beta	بیناشرح
cofficient of cubical expansion	ملّعی پھیلاؤگ شرح
-of elasticity	پیک کر ح
-of friction	ر گزی شرح
—of expansion	نطمی پھیلاؤ کی شرح
-of skewness	تر چھے ہیں کی شرح
-of superficial expansion	سطمی پیسیلاؤ کی شرح
-of surface tension	سطمی تناؤک شرح
-of thermal conductivity	حراری موصلیت کی شرح
coenzyme	معاون خمير
cohesive pressure	اتصالى دباؤ
coil	لعِصا/سر غوله
coke	کی
coking(n)	کوک بنا / کوک بناتا
colemanite	كولمينائث
colligation, coefficient of	کو کمینائٹ ار تباط کی شرح
colligative property	ار تباطی خاصیت
collision	تصادم / بمر

-diameter	تصادم / بحركا قطر
—process	تصادم <i>ا نگر</i> کا عمل
-theory	تصادم / نكر كانظريه
colloid	لبونت
—body	لىونتى ش <i>ئ / جىم</i>
chemistry	لسونق تيمييا
colloidal	مونتی
-character	لسونتی کردار
-dispersion	لسونتی انتشار
-colloidal movement	لسونتی حر کت
particle	لسو بخي ذره
-state	السونتي حالت
-substance	لىونتى شئے
—system	لسونتي نظام
colorimeter	رنگ پا
colorimetric analysis	رنگ پیانی تشر سخ
test	رنگ بيالَ جائح
colorimetry	رنگ خاکی
colour, non-spectral	غیر طلعی دیگ
-dispersion	رنگ کاانشار
—film	ريجمين فلم
—filter	رنگ مقطار
—index	رنگ کااشاریہ
—mixer	ریگ آمیز /رنگ طانے والا
—photography	رتتمن فونو گرافی

-prints	رنځمين تضوير
-sensation	رنگ کااحساس /ادراک
-sensitivity	ریگ کی حباسیت
—transparency	رتنگين شفاف تقبوير
vision	رنگ کی بعدارت
colouration	ر گنت /ر نگنا
coloured glass	رتتمين شيشه
colouring matter	ر تنگنے والا مادہ
colourless	ب رنگ
combination (chem.)	اشحاد (كيميا)
,chemical	سيميا كى انتحاد
—,linear	خطى انتماد
—,physical	طبيعي انتحاد
combined iron	مركب لوبا
protein	مرکب پرونین
combining weight	تر کیبی وزن
combustible	احراق يذبر
combustion	احراق
-boat	احر ً اتى نادُ / نشتى
bomb	احرّاق بم
—furance	احراق بعثى
-tube	احرَّ اتَّى تَلَى
commonion effect	مشترك روان كالثر
common salt	عام نمک / نمک طعام
comprarison	تقابل/مقابله

comparison of frequencies	تعددار تعاش كامقابله / تقابل
—spectroscope	تقالجی طبیف نما
spectrum	تقا <u>ل</u> ى طييف
—test	نقالی جا کی
complementary	اندادي
chormaticity	ا مدادی لونیت
—colour	الدادى رنگ
complete association	كمل ائتلاف/ا ثخاد
—revolution	ئىمل چ <i>كر اگر</i> وش
complex	چيده
—ion	پیچید در وان
-molecule	پيچيده سالمه
—salt	پیچیده نمک
-zeeman effect	يحيد وزيمن اثر
complicated reaction	ويحييه وتغامل
component	ع <i>مه اجز</i> و
—, active	عال جرو
—of velocity	٠٦٤٠٠,
composition	<i>ز</i> کِب
-,chemical	ىميائى ژكيب
compound (chem.)	مرکب(بیمیانی)
compound, addition	جمق مرکب
compressibility	بکنے کی صلاحیت وقائد
-,coefficient of	بې پېچنے کی صلاحیت کی شرت
—factor	بې چکنے کی صلاحیت کاجز

compression	پچک / داب
compton effect	كاميلن اثر
—recoil	كاميلن باز جست
concentrate(n)	مر بخزه
—(v)	مر کگز کرنا / بناتا
concentrated	مر محز/مر محز کیا ہوا
-(solution, etc.)	مر سحز محلول
concentration	ار خکاز
—(of light rays)	نور کی شعاعو ب کاار تکاز
cell	ار مکازی خانه
—gradient	ار تكازى دْ هلالُ شرح
law	کلیداد تکاز
—polarisation	ار نکازی تقطیب
condensation (of molecule)	تکثیف(سالموں کی)
—(of vapour)	تحشیف (بخارات کی)
condense	تحثیف کرنا/ ہونا
condensed	بخشيف شده
-milk	بخشف شره دوده / گاز هادود ه
conductance	ايعاليت
conduction	ايسال
conductivity	موصليت
—,equivalent	معادل موصليت
-,molecular	سالمی موصلیت
-, thermal	حرارتی موصلیت
—,specific	نوعی موصلیت

—bridge	موصلیت کابل
—cell	موصليت كاخانه
-water	موصلیت کاپانی
conductometer	موصلیت پیا
conductometric titration	موصلیت پیالی معائره
condutor	موصل
configuration	تشكل
—, eletron	بر تباری/الکنرانی تشکل
configurational	تشكى
confirmation	تصديق
confimatory test	تقىدىق جانج
conglomerate	رکمه آانباد / تؤده
conglomeration	<i>ز</i> اکم
congo red	کا عجومر خ
conical flask	مخروطی صراحی
-surface	مخروطی سطح
conjugate(adj)	غوگى/ جفت
—(v)	ţ i ż?
conjugated	جرابوا/ جوزابوا/ جفتايابوا
-double band	جفتى دو ہرا بند
conjugation	جوزانُ/ ^{بط} تگی/ جنتی
consecutive	متواتر .
conservacion	Œ,
-of angular momentum	بھائے معیار شر کست زاو ک بھائے تو انائی
conservation of engergy	بقائے تو اتا کی

بقائے معیار حرکت خطی
بقائے کمیت
قوام /گاڑھا پن
گاژها/استوار
اشقامت/استقلال/ثبات
مستقل .
كشش ثنل مستقله
مناظرى مستقله
ہے۔ میری مستقلہ
ستقل نقطه جوش كا آميزه
ستقل نقطه جوش
مستقل كردار
مستنعتل غلطى
مستفل اجتماع حرارت
مستفل د باوُ کا تیسی چش پیا
مستقل تناسب
مستقل ر فآر / جاِل
مستفل تبش كاناظم / ضابطه
ستنقل رقم
مستفل حجم کا کیسی چش بیا
ابزائے ترکیمی
ساخت/بناوث
ماد و کی ساخت
ماخت كاضابط
てい

construction	بناوث
consume	صرف کرنا
consumed	صرف شده
—energy	صرف شده تواناك
consumption	مرفه /کھپت / فزج
contact	مس/تماس
-,point of	نقط تماس
—action	تماس کا عمل
catalysis	تمای و ساطت / تمای عمل انگیزی
-potential	م توه
contamination	آلودگی / ملاوث
content	مانیه ،مقدار
—,iron	او ہے کی مقدار
,moisture	رطوبت کی مقدار
—,sait	نمك كى مقدار
—,sulphur	گندهک کی مقدار
continuous	منس
—flow calorimeter	مسلسل بهاؤ کاحراره پیا
-speturm	مسلسل لحبيث
-surface	منسل سح
continuum	سليل
—,space time	زمانی و مکانی مسلسله
contour	حدود فما / څطو خال
contraction	يخزنا/انتباض
contrast	تباين

of colour	رنگ کا تباین
coordinate compound	بم د بط مرکب
-covalency	بم ربا ثر یک گرفت
coordination compound	بم د بط مرکب
coordinate number	بممار بطا عود
—rule	ہم ربطی قاعدہ
-theory	ہم ربطی نظریہ
copolymensation	بم کیر زیمی کاپر تحلیس کاپر نکل
copper glance	کاپ تھیں
copper nickel	کاپ نگاں
copper uranite	كا پر بورينائث
copper vitriol	نيلا تھو تھا(کا پر سلفیٹ)
cork	کاگ
borer	كاگربا
screw	كاگ تش
-sheet	کاگ جادر / همختی
-squeezer	كاڭ دا ك
corrosion	۲ کل / کما جانا / گلانا
proof	-ا کل روک
corrosive	تاكل/كلادية والا (كھاجانے والا)
-sublimate	دار هکنه (مرکیورک کلورا که)
coulomb	كولب
—barrier	كالبامد
counter clock-wise	گمزی نمال ف (حرکت)
counter current	مخالف رو
COUNTER CONTON	.,,

couple	جوڑا د ۔ گ
covalence	نر یک گرفتی
covalency	ٹریک گرفتی
covalent	ٹریک گرنت
—bond	ثر یک گرفت بند
-linkage	ثر یک گرفت بندش
crimson	قرمزی
colour	قرمز ی دنگ
-red	تربزى رن
critical angle	فاصل زاويه
constant	فاصل مستقل
—equilibrium	فاصل توازن
—form	فاصل هكل
-point	فاصل نقظه
pressure	فاصل د باؤ
— temperrature	فاصل تپش
value	فاصل قدر
-velocity	فاصل رئيار
-voltage	فامل دولفج
volume	فاصل فجم
crotonaldehyde	كرو ثن الذبائذ
crucible	کشال فولادی کشال
,steel	فولاد ی کشال ' رُ
crude	خام / کپا خام تیل
—oil	خام نیل

-petroleum	خام پیٹیرولیم
phenol	عام بیرون خام فینول
-rubber	ف ماربر خام د بر
—sugar	ع ۱۶۰۶ خام شکر
cryolite	۱۰۰ - کرایولائث
cryoscope	انجماريا انجماريا
cryosocopic method	مبعري انجاريا كى كاطريقه
cryoscopy(kryoscopy)	
cryptocrystalline	انجاد پیائی غیر نمایاں قلی
crystal	
,artificial	گلم مصنوعی قلم
crystalline	قلمي "
crystallization	قلماؤ
cupel	کیوپل کیوپل
cupric ammonium	يوپ <u>ي.</u> کيوېرکامونيم
cupric	يوچ - کيوپرک
cuprite	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
cupromanganese	کیو پرائٹ کیو پرومینگلییز
cupro-nickel	يو پرونکل
cuprous chloride	کیو پرس کلورا کڈ
curie (unit)	یہ پہ کیوری(اکائی)
-constant	یوری سنتقل
— effiect	کیوری مستثقل کیوری اثر
curie therapy	کیوری معالجه /علاج (ریدی علاج)
cyanamide	سائلا

cyanate	سا المبيث
cyanhydrin	سان باکفرین
cyanide	سا ننا ئذ
-process	سائنا نذكا قاعده
cyanogen	سائنو جن
cyanuric acid	سائنورک ترشه /ایسدْ
cycle	سائکل،گردش،دور

D

Dalton's atomic theroy	ڈالٹن کاایٹی / جو ہری نظری _ه
Dalton's law	ڈ الٹن کا کلیہ
of partial pressure	ڈالٹن کاجزوی دباؤ کا کلیہ
damp	Ċ
dampness	ئى
dark brown	گېرانچورا
dative bond	ېم ربطی بند
deactivation	غير عال بنانا
dealcoholisation	الکو حلی براری/ ناالکو حلانا
D.D.T.	ڈی۔ڈی۔ٹی(ڈالَ کلورالَ فیعائیڈ)ٹرالَ
	كلور وايتخصن
deca-hydronaphathalene	ذيكا باكذرونيتهالين
decalin	ڈ <u>پ</u> الین
decane	ؤ یکنین
decant	نقبار نا
decantation	ختمار تا

نتھار نے کا برتن
کار پن براری
کارین براری
کار بانمسل براری
عشرسكمي
عشرطبی
عشر طبعی محلول
بدرنگ ہونا/رنگ اڑنا
رنگ ازانا /رنگ ازنا
رنگ اژانا
تحلیل کرنا/ س ^و نا
تتحليل شده/ سژاموا
حملیل <i>کیمی</i> ائی / سژن
تحلیل بر نے کا آلہ
دو هر ی هملیل
سزانے والے جراثیم
چنخنا
چنخنا
جل افسنا
ا گن چچپر
غیر گالے دار بنانے والا
غیر گالے دار بنانا
حنزل / گمٹنا
تنزل کیا ہوا/گھٹا ہوا
در جدانتشار

درجہ آزادی
نابیده کرنا
تابيره ب
تابنده عال
نابید گ
بائيذروجن برار
ہا کڈروجن براری
ما نکڈرو جن براری
نازک جانج
پیجنا/نمکیر ہو ت ا
پیچ/نمکیری
کپیمجنے والا / نمکیر
<i>ناس</i> فی
ناشيره
تخ یب کروهاسپر ٹ
تخ يب بنانا
نا ئيٹريٹ براري
تائم وجن براري
نائنروجن برارجرافيم
کثیف/گھنا
د باوُ / کثافت پیا
كثافت
کثانت مطلق کثافت کثافتی بو حل
ک نن نی بو شل
N.S.

deodorised	بودور كبيابوا
deodoriser	بو مار
deodorisation	بودور کرنا
deoxidation	آسیجن براری
depolarisation	تقطیب براری / غیر قطبی بنانا
depolymensation	غير کثير ترکيمي بنانا
deposit	مطرو حہ
deposition	مطروح
depression offreezing point	نقطه انجاد کی پستی
derivative	هنت
descending order	ارتی/عنق ز تیب
descending series	ارً ٢/گفتاسلسله
desiccation	خنگ کرنا
desiccator	خشكاله
—disk	خشکاله کی قرص
desilvering	نقره براري
desilverisation	نقره براري
descrption	جبذ دور کرنا
destruction	تخريب
destructive distillation	تخر بی کشید
detailed analysis	تنصیلی تشریح
detailed distillation	تغصيلي كشيه
detection	په کاری / شناخت کرنا
detector	پیته کار / شناسنده
detergent	میل کان

detonate	اخنا/ تزكانا
detonating fuse	واطنع كاليوز / فتيله
detonator	ترًا كو / د اغنے والا
deuterium	ويو ٹيمر يم
deuteron	ۇي <u>ى</u> ران
developed dye	آ شکار رنگ /اجاگر رنگ
developer	آ شکار گر /اجاگر کرنے والا
dextrine	ۇ <u>ى</u> كىشرىن
dextro rotatory	راست گردان / يميني محول
dextorse	<i>ڈیکمٹر وز / بیٹنی شکر</i>
diacetate	دُالَ الى نميث
diacetyl	ڈائل ایسطائل
diacidic	دوتر شی
dialyser	د تمیاش
dialyse	ر تبياش كرنا
dialysing membrane	رقباش جملي
dialysis	ر تپاشیدگ
diaminobenzene	والى امينويزين
diaminodiphenyl	ڈائی امینو ڈائی فٹاکل
diamond	الماس/بيرا
mortar	الماس کھول
diaphragm	حجنی کا پرده / ڈیا فرام ڈاکسٹیز
diastase	ڈاکسٹیز
diatomic	دوجو چرک /دوایش
-molecule	روجو ہری /دوایٹی سالمہ

diazo-reaction	ذائزوتغالل
diazotiser	ڈائز و کنند ہ
diazotize	tt 9%13
dibasic	د واسای
dibasic acid	د واسای تر شه
dicacodyl	دْ الْي كىيكودْ ائل
dichroism	دولونيت
dichromate	ڈائی کرومیٹ
—cell	ڈ ا کی کر و میٹ خانہ
dicyclic	رو طفقی
dielectric	برق تا گذار
-constant	بر ن نا گذار مستقل
-effect	برق تا گزاراژ
diffused	نفوذ شده
diffuser	نفوذگر
diffusible	نفوذپذر
-ion	نفوذ پذیرروان
diffusiometer	نفوذ بي
diffusion	نفوذ
-coefficient	نفوذ کی شرح
flow	نفوذى بباؤ
—pump	نفوذ پپ
-motion	نفوذی حرکت
diffusivity	نفوذی حرکت نفوذیت تمضم کرنا/ تحلیل کرنا
digestion	ہضم کرنا/ تحلیل کرتا
algoons.	- ·

digestive	باضم مبضى ندود
-gland	
di-hydric	ذا فی بائیذرک
—acid	ڈانی بائندرک زشہ /ایسڈ
di-ketone	ذائى كيثون
dilation	پیلنا/ پهیلانا/اتبائ
dilatometer	پھیلاو ہیا /انسان بی _ا
dilator	پھیلانے والا /متسع
diluent	ر قِنْ گر/بلکانے والا
dilute (v)	<u>t</u> ęi
dilute (adj)	r̃ei̇́
diluted	بكايابوا
dilution	tri\ rri
dimer	دو ترکییه
dimeric	دوتر کیمی
dimerism	دوتر کیمیت
dimorph	وووضعي
dimophic	دووضعي
dimophism	دووضعيت
dimorphous	دوو ضعی -
dipetene	ذائی چھین ذائی چھین
diphenyl	دُونَى ن ينا كل
di-propargyl	ذانی پر ویار جا ^ک ل
di-propyl ether	د انی فیناکل د انی پر وبار جائل د انی پر وباکل ایتقر راست تحلیل
direct decomposition	داست تحليل

disaccharide	ذا کی سیکر ائذ/د و شکر ه
disassociation	جدا کرنا/ جداہونا/ بے تعلقی
discharge	اخراج / ذسچارج / برتی انجر ن بے باک ہوتا
—tube	اخراج نلی / ذ سچارج نلی / برتی انبھر ن نلی
discoverer	دریافت کرنے والا / دریافت کنندہ
discovery	دريانت
dish	پالہ
dis-silane	ڈ <i>س</i> مائیلین
dis- infectant	ذانع تعديه /مانع تعديه
disinfestation	د فع تعدیہ
disintegration	انفصال
-constant	انفصالى ستقل
-series	انفصالىسلى
dispersed	منتثر
—phase	منتشرنبيت
-system	منتشرنظام
dispersing agent	انتشارى عامل
—system	انتشارى نظام
dispersion, colour	رنگ انتشار
displaced	بنابوا
displacement	ہٹاؤ
—law	ہٹاؤ کا کلیہ
—rule	بناذكا قاعده
dissipation	اتلاف/ ضائع ہونا
—of energy	توانا کی کا ضائع ہونا / توانا کی کااتلاف

dissipative forces	تلافی زور
dissociate	انتراق
dissociated	انتراق شده
-molecule	انتراق شده سالمه
dissociating	انتراتي
-solvent	افتر الآانكيز محلل
dissociation	افتراق
—theory	افترال كانظريه
dissolve	حل كرنا/ بونا
dissolved	ط کیابوا/حل شده
distil (v)	کٹید کرنا
distillate	كشيده
distillation (n)	كثيد
-,destructive	تخ ی کفید
,fractional	حری کشیہ
-,steam	بھالی کشید
flask	كثيدى صراحى
—in vacuum	خلائی کشید
tube	کشید عی
distilled	كثيده
—water	کشیده پانی
distillery	شراب سازي كاكار خانه
distilling apparatus	کشیدآل
divalent	دوگر فت ڈائیوناکل
divinyl	ۋاڭى د تاكل

قابلِ تنتيم/ تنتيم پذرِ
<u> </u>
ڈوڈ بیا ک ل ا لکوحل
ڈولو مائٹ
دینا/ مطاکر ت
دین بار / د ہندہ / معظلی
دوگنا/دوهرا
دو ۾ ابند
دو ہرا ھکنجہ دو ہری خملیل
دو ہر ی تحلیل
دوهر کا پرت
دو جرانمک
دو ہر ي ديوار كابرتن
و و بار تولنا/ دو بار وزن کرنا
ژبلث /جوژی/دکا
د کی بند ش
دْ بليث اسپن / و كااسپن
کید حات کی صفائی
ربانا/براد (برے سے سوراخ کرنا)
قطر ک
قطار ی بو تل
قطاری بر قیره
قطار ی قیف
199
خڪ يل (برق)

—cleaning	خنگ د هلانگ
—concentration method	خنگ ار تکاز کاطریقه (دهات ک)
-distillation	خل کثیر
ice	خنگ برف (خوس کاربن آنسائڈ)
—оге	خنگ کچدهات
—test	خنگ جانج
-weight method	خنگ کر کے وزن کینے کاملریقہ
drying	ظ <i>کر</i> ا
-agent	خنگ کنندہ عامل (خنگ کرنے والا)
—chamber	خنگ کننده خانه
oil	خنگ کننده تیل
-oven	خنگ کننده تنور
—pan	خنگ کننده پرات / کزهانی
-tower	ختك كتنده مينار
ductile	متهدد
ductility	تدوپذیری *
dulcitol	ۇلسى يال
durability	پائداري
dust	محرو
blower	حمره صفا
—catcher	عرومير
—proof	گردروک
dutch metal	ڊي دمات
dye	رنگ / نضاب
-stuff	رنگ آورماده

dyeing	د نکنا / خضاب کرنا
dynamic	حرکی
equilibrium	حرکی تواز ن
-dysprosium	حر کی ڈسپر وزیم

E

	Earthy	خاک/نمیالہ
	ebonite	آ بنو ک
	ebony	آ بنو ک
	ebullioscope	جرش نما
	ebullioscopic method	جوش نما لَى كا طريقه
	ebullition	جوش/ابال/بلبلے نكالنا
	edestin	ا پُه سنن
	effective atomic number	سوژ جو بری/ایٹی عد د
	effective voltage	مؤثر ووليج
	effervesce	ابلنا/ابال پيدابونا/بلبلي نكلنا
	effervecence (n)	بېل
	efficiency	استعداد / کار کردگ
	effloresce	شُّلَفته ہوتا
	efflorescence	فخلفتى
	efflorescent	فكفته
	effusiometer	سفسه خرونی چا(گیس کا) خروج مه کام سیدها
	effusion	خروج خ
	eigen function	آ کی گن تفاعل ایکاالمو نیم (کمیلیم)
:	eka-aluminium(callium)	ايكاالمو نيم (ليليم)

eka-boron(scandium)	ایکابوران(اسکینڈیم)
eka-caesium (virginium)	الكائيز يم(ورجعيم)
eka-manganese (technitium)	الكامكين (ليكنيشم)
eka-silicon (germanium)	ایکاسلیکان(جرمیمم)
elaeometer (oleometer)	تبل پيا
elaidic acid	اليذك ترشه /ايسذ
elastic	لجكدار
gel	لچکدار جل
-properties	لیک کے خواص
elastomer	لنچکیه (برنماماده)
electric-arc furnace	بر تی توس بمنی
—bath	بر تی جنتر
-catamine	رتی/الیکٹرک کیلمائن
electro	ړق/ړق
-active	برتى مال
chemical	برتی تیمیائی
—condenser	برتی بمیائی مکثفه
equivalent	برقی نیمیائی معادل
—series	ىر قى ئىميا ئى سلسلە
chmistry	ير تي تيميا
-deposit	بر تی مطروحه ِ
-dialyse	برتی ر تپاشید گی کرنا
—dialysis	٨ٍ ڵٙڔؠٙڸٳؿؠڔڰ
furnace	برتی بھنی
kinetic	برتی تحری

phenomenon	مظهر /واقعه
electro kinetics	بر تی تحر نمیات
electrolyte	بر تیا ٹی کر نا
electorlysis	ىر قىياشىد گ
electrolyte	بر قیاشہ
electrolytic	برت پاشيدى
—cell	برق یا شیدی خانه
-condenser	بر تیاشیدی مکثف
-conductivity	بر ت پاشید ی موصلیت
— dissociation	برق پاشیدی افتراق
-reduction	بر ټپاشيدې تحويل
-refining	برق پاشیدی صغالی
electro magnet	برق شناطیس
-magnetic separation	برق مقناطیسی علیحد گی
-metallurgy	بر تی فلز کار ی
electrometer	برتها
electrometric	بر ټ پاک
-method	برق بيا كى طريقه
—apparatus	برتى بي انج ـ بيا / برق بيائى بي - انج ـ آله
-titration	برتی پیائی معائرہ
electrometry	برق پاِکَ
electromotive force(e.m.f.)	برق مرک زور (ب.م.ز)
electron	الكثران/ برتباره
— beam	الكنر اني دهار / برتباري دهار
—capture	الكزاني تسنير / برقباري تسنير

al a cod	الکٹراانی غبار / بر تیاد ی غباد
—cloud	بر قباری/الکنژانی تشکل
-configuration	بر تیادی/الکٹرانی جفتہ
-coupling	بر تیاری/الکٹرانی کثافت
—denisty	بر تپادی /الکنر انی انکسار
—diffraction	یر قباری /الکنز انی اخراج م
-emission	▼ • • •
—gun	ىر تپدى <i>ا</i> الكرزاگن
jump	يم قياد ي أالكثر ان جست
-microscope	بر تپادی / الکٹر انی خور د <u>بین</u>
optics (electro-optics)	ر قبار ی نوریات
orbit	بر تبیاری/ا لکٹر انی مدار
— pair	ير تبياري/الکثرانی جوژي
photo	ضیائی الکنژان/برقباره
-polarization	بر تباری/الکنژان تقطیب
,recoil	بازجستی الکٹر ان / بر تبارہ
—,thermo	حراری الکٹر ان/ بر قبارہ
spin	ير قبار ي/ا لكثر اني گھماؤ /اسپن
-tube	پر قباری/ا لکنران تل
-volt	الكثر انىوولك
electro negative	بر تی منفی
electronic band	برقباری/الکٹرانی پی
-charge	بر تپاری/الکٹر انی چارج (بر تی)
-current	بر قیاری/الکٹر انی رو
—formula	بر تباری/ا لکٹر انی ضابطہ
pressure	بر قباری/ا لکنر انی دباد ٔ

	• •
-shell	بر تباری/انکنرانی خول
-spin	بر تباری / الکٹر افی گھماؤ / اسپن
theory	بر قیاری / الکٹر افی نظریہ
—wave function	ا لکٹر ان / بر قیاری موجی تفاعل
—work function	بر تباری/الکٹرانی کام کا تفاعل
electronics	الكثر انيات / بر قباريات
electro osmosis	ير تې د بوچ
-phoresis	برتی شخفل
-phoretic effect	برتی متعلی اثر
-mobility	برتی <i>ا د کت</i> پذیری
electrophorous	برق بردار
electroplate	برتی کمیع
electroplated	برتی ملمع شده/ کیاموا/چ هایاموا
electroplating	برتی کمیع کاری
electropositive	برتی مثبت/مثبت برتی
-character	منبت برتی کردار
-radical	برقى مئبت اصليه
electro potential	بر تی قوه
electro-reduction	بر تی تحویل
electro-refining	برقی تخلیص
electrotyping	بر تى ⁹ ئپ كارى
electrovalency	برتی <i>گر</i> فت
electrovalent	برقی گرفت برتی گرفته الکنژم (بھرت) عضر
electrum	الكثرم(بجرت)
element	عضر

	بنیادی
elementary	"
—analysis	عضری تشری البتدائی تشریخ (لیمیائی)
particles	بنیاد ک ذرات سر
elixir	انمير
ellagic acid	البجك ترشه /ايسذ
embedding	تفریش(جمانا جمنا)
emerald	ذبرد
-copper	زمر دکی تابینه
green	ذمر د ک <i>ابرز</i>
nickel	زمر دی نکل
emery	ایری
emission	اثراج
, diffuse	منغوذا تحراج
,photo	ضيا كى اخراج
-,photo electric	ضيا بر قى اخراج
-spectrum	انزاتی طیین
emissive power	اخرا بی طانت
emissivity	اخراجيت
emittance	افراج
emitted	اخراج شبره
emitter	خارج كتنده
empirical	تجر بين/امتحاني
-formula	تیم پی/امتحانی تیم بی ضاجله تیم بی طریقه شیر دساذ ی
-method	تجر بی طریقه
emulsification	ث یر وسلای

شير ه ساز
شير و بنانا
شیر ه ساز عا ل
ايملسن
شيره
شیر ه پن کی حد
شيرهنما
ینا/بیناکاری
تام چینی قیف
ضد و ضع
<i>ضد</i> وضعی
خدد وضعیت
<i>ض</i> د و ضعی
دورولي
رورو پیت
درون افراز
در و ن افراز غدود
در و ن افرازیات
حرارت خور
حرادت خودم کب
حرارت خورتمل
حرارت خور تعامل
در خامره
تراری توریخان در خامره آخری نقطه / ختمی نقطه توانائی
توانائي

—, conservation of	بقائے توانا کی
—,kinetic	تحرکی توانا کی / توانا کی بالنعل
-,loss of	توانائي كانتصان
-,mechanical	ميكاني تواتاكي
,potential	توانائي بالتوه
—,released	آزاد شده / كرده تواناكي
,source of	توا نا فی کاماخذ
energy distribution	تواتائی کی تقتیم
equation	توانا کی کساوات
interchange	توانالی کا باہمی تباد لہ
—level	تواتا کی سطح
-of constitution	ساخت کی تواتا کی
-of oscillation	اہترازی تواناکی
-of rotation	گرد شی تواناکی
quantum	تواتا فی کامقداره / کواخم
entropy	tکارگ
enzyme	فامره
-action	خامری عمل
-autolytic	خودیاش خامره
,bacterial	جِرافَيي /بيكزيائي خامر •
,glycoltic	فنكر باش خامره
-,lipolytic	همياش خامره
,protcolytic	لحمياً شفامره
enzymic	خامر ی
enzymolysis	هممیاش خامره ممیاش خامره خامری خامر می شید گ

	•
epi d ote	ابي ذوك (معدني)
epimeric	بیر ون ہم تر کیمی
epimeride	بیر ون ہم تر کیب
epimerisation	بیر ون بمم ترکمیت
epsom salt	الجيسم نمك
equation	مساوات
equilibrium	يواز ك
-, conditions of	توازن کی شر انط
,radio	تابكارى توازن
,thermal	حرارتی توازن
-,thermodynamic	حر حر کیاتی توازن
constant	توازن كاستفل
equilibrium mixture	توازنی آمیزه
—pressure	توازنی د باؤ
equimolecular	مساوي سالمي
-solution	مساوی سالمی محلول
equivalence	معادلت
equivalent (adj.)	معادل
error, absolute	مطلق فطا
erythrene	ار تخرین
essence	روح/ت
essential (math.)	ضروری/ ناگزیر
component	ضر وری جزو
—oil	ضروری تیل
ester	ايستر

esterase	ايغريز
esterification	ايشرانا
estimate	مخميند لگانا/ مخميند
estimation	مخمينه
estrogen	ايسر وجن
ethane	اليحسين
ethanol	اليعصول
ethene	اليحمين
ether (aether)	PL1
ether wave	اليقرى موج
ethereal	ایتخری
ethereal layer	ایقری رے / تب
ethoxy group	المعتمالمي گروه
ethyl	استنماكل
-acetate	المنتحاكل اسثيث
-alcohol	ويعمائل الكوحل
carbamate	المعتمائل كارباميث
- e ther	المعمائل ائتفر
—glycollic ester	المعها مُل كلا تكولك ايسر
ethylene	اليخميلين
chlorhydnin	المتصيلين كلور بائيذرين
—lactic acid	الجفيلين ليكك ترشه أايسذ
ozonide	ا یخمیلین اوزونا کڈ ایخمیلیڈین ایجملیڈین گلا کول
ethylidene	التحيليذين
—glycol	المتصليذين گلا تكول

—radical	اليتهيليذ يناصليه
eudiometer	گیس پیا گیس پیا نلی
—tube	
eudiometric method	گیس بیا کی طریقه
eudiometry.	<i>گیس</i> پیائی
eugenoi	یو جینال بوریکا مشعل/برنر
eureka bumer	يوريكا مشعل / برنز
europium	يوريم
eutectic	عل
-mixture	عل آميزه
point	نقطه سكل/سكل نقطه
-temperature	ڪل تپش
evaporate	تبخير / تبخير كرنا
evaporated	تبخير شده
evaporating burner	بیر تبخیری مشعل/ پرز
-dish	تبخيري بياله
evaporation	jē.
—,rapid	تيز تجير
,rate of	تخیری شرح ار نار
evaporator	تبخيره/ تبخيري آله
evaporimeter	تغيريا
excitation	براهیخت کی/اکساؤ/اکسانا
excited	براهیخته /اکسایا ہوا
excited atom	اكسليا بوا/ براهجخة ايتم /جوهر
-molecule	اكسلابوا/ براهيخته سالمه

-state	اكسائل / براهيخة حالت
exiting agent	برا بعجنت كي عامل / أنساؤعا مل
exclusion principle	ناممكنات كااصول
excoenzyme	بر خام ه
exo-thermic	حرار ت.زا
—process	حرار ت زاعمل
-reaction	حرارت زاتعامل
experiment	÷ \$.
experimental	<i>جَر</i> باتی/ تجر بی
—proof	تجر بی/ تجر باتی ثبوت
-science	تجر بی / تجرباتی سائنس
value	تجر بی/تجر باتی قدر
experimenter	تجربه کرنے والا / تجربہ کنندہ
exploding atom	تر قنے والا / پھٹنے والا جو ہر /ایٹم
explosion	615/KP)
explosive	خاة/د <i>حاكاني</i>
-compound	وهاكا فيزمركب
-eruption	وحاكد خيز فوران
-spark	وهاكا فيزشراره
-volcano	د حاکا خیز ^{آتش} نشاں
extinction coefficient	شر ح با بود گ
extinguish	بججانا
exitinguisher	، تش فرو آله / آگ بجهاله
extract (n)	کیم شخیص / نکالنا
extraction	للمخيص/نكالنا

-of metal	وحات نكالنا
extranuclear electron	بیر و ن مر کزالٔ الکثران / بر تباره
extrude	پروزن
extruded	يروزه
extrusion	يروز
—flow	بروزی بمهادئ
exudate (v)	the
exudation	رشا/دماؤ
exude (v)	ر ى نا

F

Fabrication	tŁ
face	رخ
-,laterat	جاني رخ
—, plane	سطحرخ
—centered	د خ مر کزی
centered cube	دخ مرکزی کمعب
—value	ظاہری قبت
Fahrenheit scale	فيرن بائث ييانه
faint	بكا/م هم
glow	بدهم د کمپ
false	غلط الخير صحح / نقل / كلونا / كاذب
false balance	کھو نا ت واز ن
fan-shaped	پکسال
fan-shaped structure	پچکھا نماسا ئست

farad	فيراذ
faraday (unit)	فیریزے (اکائی)
faraday dark space	فیریدے کا تاریک خطہ
—disc	فیریڈے قرص
-effect	فیریڈے اثر
fast	تيزرو / پيکا
—colour	يكار نگ
—electron	تيزر والكثران / برقباره
—neutron	حيزر ونيو ٹران / تعديليه
fat	ړبې
fatty	ي. يىل
acid	د هنی <i>زشه /ایس</i> ز
-substance	وهن ش <i>ئ /چ</i> بلی شئ
feebly acidic solution	كمزور ترهنى محلول
-basic solution	كمزدراساى محلول
felspar	فيلسياد
fergusonite	فرگو سنائث
ferment (n)	مغمر
— (v)	تخیر تخیر تخیر تی
fermentation	تخير
-tube	تخير تل
fermented	خيرافهابوا/ تخير شده
ferrate	فيرعث
ferric	فیرک
ferro- alloy	فيرد بجرت

ferro- aluminium	فير وابلوميميم
ferro- chrome	فير و کروم
ferrous	فيرس
ferroxyl indicator	فيرو كزل نما ئنده
ferruginous	آ بمن دار
—colour	آ ہنداد رنگ
—quartz	آبن دار سنگ مر ده / گار
—sand stone	آ بمن دار ریگ پقر
fertilizer	كمحاو
—,artificial	مصنوعی کھاد
—,chemical	كيميائي كهاد
—,mineral	معدنی کھاد
,natural	قدرتی کھاد
—,potash	بو ٹاش کھاد
fibre	ديشر
—like structure	دیشے نمامانت
protein	ريشه نماړ وثين
fibrinogen	فاميري توجن
fibrion	قا ئبروش
fibrolite	فاتبرولائث
fibrosin	فانجرو من
fibrous	ر پیشه وار
figure (digit)	9,46
(diagram)	شکل فلامشٹ/ باریک تار
filament	فلامنٹ/باریک تار

,activated	عملایا فلا منٹ/باریک تار
,incandescent	تابان فلامن / باريك تار
-current	فلامنث رو
—lamp	فلامنٹ لیمپ
file (n)	رچی /سوبان
file (v.)	足ノ
filings	براده
—,iron	لوے کابرادہ <i>/</i> لوبچون
filler	بھرتی / بھر نے والا
film	جمل / فلم / پتلی نه
,soap	صابمن کی پیگی ته / فلم
—,surface	سطح کی للم / پتلی ننه
filter (n.)	فلنر/مظطار
— (v.)	تتنير/ تتنيركرنا
—,usbestos	اسبهطوی مقطار / فکر
—, colour	رنگ منطار / فلنر
-ash	تعطير ى راكھ
bed	تنظيري حوض
—paper	- تقطیری کاغذ -
—plate	تقطیری مختی/ پلیٹ
—press	تقطيري فكنجه
—pressing	تنظيري فكنجه محن دبانا
—pump	تقلیری فخکند من دبانا فلٹریپ /مقطاریپ ریت کامقطار/فلٹر مقطر
—, sand	ر يت كالملقطاد / فلمر
filtrate	مقطر

filtration	تتعلير
fine	عمره/ باريك/ نازك/ خالص/لطيف
	/ نمیک نمیک
fine adjustment	باريك تطبيق
—grain	بار یک دانه
—grained	بإريك وانه دار
-metal	خا <i>لص دها</i> ت
-structure	باد یک ماخت
finely divided	باريك منتسم / تقتيم كيابوا
—ground	باریک پهاموا
powdered	باريك سفوف كيابوا
fines (of ore)	چوره(کپدهات کا)
fineness	نفاست (سونے کی)
finished	للحميل شده
finishing	للحيل كرنا
fire	آگ/آتش م
brick	آ تنی این د
—clay	آتشی منی /اگن منی
-extinguisher	آتش فرو آله / آگ بجهاله
proof	آتش روک /اگن روک
-stone	۽ تشي پقر
—works	آ تش بازی
fission	الثقاق(جوهركا)
—,binary	شائی امیریات ابشقاتی حاصل
product	الثقائل حاصل

fissionable	الثقاق پذر
fissure	درز/شّر/شگا <i>ف</i>
fixation (chem.)	حثبيت
fixative	حثبيت كار
fixed (chem.)	حثبیت کرده /شده،مقرر،معین
-constituent	معين ابزائة تركيبي
fixer	حثبيت كننده
fixing	یثبیت/مثبیت <i>کرنا/چ</i> یکانا
-agent	سنتين عال
fluid	سوي ال معرض سيال
flake	گالا کرپوی/ پرت
of mica	ايرق کي پرت
flame	شعله
spreader	شطے کو پھیلانے والا
—test	شعله جانجي
flameless combustion	بے شعلہ احر ان
flask	فلاسک/مراحی
flat (adj.)	چنی/ پیپا
-bottom	<u>ص</u> بے پانیدےوالا
flint	چ قمال
-glass	چقماتی شیشه
-stone	چقما <i>ق پقر</i>
float	ت يرنا
floatation	تیر تا / تیراؤ تیرادٔ کاطریقه
-method	تيراذ كاطريقه

floating body	تیر نے والا جسم
flocculate	ti-/tt,116
flocculation	گالا جنا / گالا سازی
floccule	៧ ៩
flocculent	گا لے وار
flow	بېنا/روانی/ بهاؤ/ سِل
-meter	بہاؤ پیا / سِل پیا سِل تنفتہ / تنفتہ عمل
sheet	سِل تَخْتَهُ / تَخْتُهُ مُمَل
flowers of sulphur	گند ھک کے پھول/ آنولہ سار گندھک
fluid	سيال
fluidity	ساليت
fluoborate	فلوبور پث
fluorapatite	فلورایے ٹائٹ
fluorescence	فلورسنس
fluorescent	فلورسيث
lamp	فلوسنث ليمپ
tube	فكورسنث ثيوب
fluorite	فلور ائث
fluoroborate	فلو روبوریث
fluoroform	فكورو فارم
fluorogen	فلور و جن
flour-spar	فكورسيار
fluosilicate	فلو سلی کیٹ
fluosilicic	فلو سل سک
flux (chem.)	گداز نده

foam (n)	بِعاگ / كف
foil	پترا/ پی
—,gold	طلائی پتر ا / پی
force	زور / قوت ً
-,inter atomic	بین جوہر ی /ایٹی زور
,molecular	سالمی زور
—pump	زورېپ
forceps	چ _ٹ ی/چینا
form	عل
formal dehyde	فارش ذيهائذ
formalin	فار لمين
formamide	فارماكث
formamint	فارمامنث
formation	بنا/ تشكيل
formic acid	فار کمه ترشه / تیزاب
formula	ضابط
-,addition	جبى ضابط
formylester	فاما كل ايسر
fraction (chem.)	كسر / حصه / چھوٹا ككڑا
—,binary	ثنائی ح <i>قبہ کر</i>
compund	م کب کر
—,mixed	محلوط كسر
fractional (chem.)	محلوط <i>کسر</i> مسری
crystallisation	کسری قلماؤ کسری کشید
—distillation	کسری کشید

—distillation tube	سری کشید کی نلی
—distilling column	كسرى كشيد كاكالم
— precipitation	کسری ترسیب
fractionate	بمكير/ تكبيركرنا
fractionating-column	تكسيرى كالم
fractionation	عمیر نکسر /بحمیریآله
fractionator	مکسر / بخمیری آله
franklinite	فرينكلينائث
fraunhofer lines	فران بإفر فحطوط
free acid	آزاد ترشه /ايسٹر
carbonyl	آزاد کار بوتاکل
-electron	آزاد الیکثران / بر تباره
—ion	آزادروان
-radical	آزاداصليه
freeze (v.)	مجند کرنا/بونا
freezing mixture	انجمادی آمیزه
freezing point	نفظه الحجماد
froth (n.)	جماگ/كف
frothy	كف دار
fructose	فرکنوز / ثمری شکر
fruit sugar	ثمری شکر
fuel	ایندهن
—,mineral	معدنی ایندهن
oil	ايند هن كاتيل
-technology	ا بند هن تكنالو جي

fulminate	<i>65</i>
fulminating powder	تزقنے والاسفوف
fulminic acid	فلمنک ترشه /ايسذ
fumaric acid	فیومیرک ترشه /ایسنا
fume (n.)	د خان / بخارات / بودار دحوال
—absorber	د خان جاذب
chamber	و خان خانه
cup board	د خاندخاند
fumigant	د هونی (شنگ)
fumigate	وحونی دینا
fumigating appliance	د حونی دینے کا آلہ
fumigation	وحونی دینا
fuming	د خان خير
funnel	تيف
—form	تیف نما
shaped	تف جيبا
—stand	فنل اسٹینڈ
furnace	بھٹی
—,nuclear	مر کزالی / نیو کمپائی بھٹی
lining	جھٹی کااستر
fuse (electrical)	نتيله / نيوز (بر تي)
fusel oil	دارو ^{- ت} يل/ نيوزل تي ل
fusiblity	ڣۣۏڒڽۮڔؽ
fusible	فيوز پذير / گدانت پذير
	•

-alloy	گداختی بحرت /گدانت پذیر بحرت
fusion	لداخت
-mixture	كداخت آميزه

G

Gadolinite	گيثرولينائث
gadolinium	گیڈولیم
galactic	ب ملے لیک تک
galactose	مميليكوز
galactoside	حميليكو سائذ
galacturonic	محيليكورونك ترشه /ايسذ
gallbladder	Ç
gallic acid	پتا ممیلک ترشه /ایسڈ ممیلیم ممیلن ممیلن
gallium	كييم
gallon	حميلن
galvanisation	جست کاری
galvanise	جستانا (جست پڑھانا)
galvanised iron	جنتایالو ہا(جست چڑھاموالوہا)
galvanised sheet	جستانی جادر
galvanometer	روپیا / گیلونیومیٹر
galvano-scope	رونما / گيلونيوسکوپ
gamma	LB
gama absorption	گاماامجذاب
—ray	<u>گاشعاع</u>
gamet	لعل/يا توت/ تام ^ر ا

gas, coal	کول عیس
—,diatomic	دوجو ہر کی گیس / دوایٹی گیس
-,incandescent	تابال گیس
—,monoatomic	يپ جوہری/ يک ايٹي ميس
polyatomic	کیر جوہری /کثیرایٹی گیس
-absorption cell	گیس جاذب خان ہ ۔۔
—analysis	میمی تفریخ
—burner	محمیی مشعل/برز
сар	ميس نوبي
—carbon	گیس کارین /دھوانسہ
cell	خميس خلنه
—chamber	خيس خلنه
coke	عمیں کوک محمد محمد
-condensation tube	حيش تحكيمي تلي
constant	عميس مستقل
container	محيس دان
—counter	عیس کاؤنٹر
-cylinder	جيس سلن ڌ ر
—electrode	حميسي بر قيره
-engine	عميس افجن
—filled	هميس بجرا
-fumace	گیس بھٹی
-generating flask	گیس ذاصرامی کیسی جزیئر گیس سے کرم کی ہوئی بھی
-generator	عميني جزينر
+heated furnace	میس ہے گرم کی ہوئی بھٹی

گیس کی منکی / گیس دان
گیس گھر
گیس جار
گیس کی تیز دھار /گیس جث
گیس گزار ن لی
گیس ساز
گيس داب پي <u>ا</u>
گیس ماسک
گیس پیائش فلی
گیس بی
گیس کار خانه
گیس تبرید
گیس تپش پیا
چىيى مىلى
عیسی د با ؤ
محيسى حالات
گیسولین / پیپرول
گیس <u>پا</u>
گیس پی _ا ئی آله
ناپنا/ناپ/پیانه/حقیاس
د باؤييًا
گاوس (اکائی)
مِالی
گے او سک بینار گیلو سائٹ
حميلو سائث

	•
Geiger law	گانگر کا کلیہ
Geiger Muller Cou	ع بگر لمر کاؤنز nter
Geissler pump	گائسلاپپ گائسلرنلی
tube	
gel	. مِل / _{سر} يش
gelatine	جلا ثين
sugar	جلائمني شكر
gelatinise	ttåve
gelatinisation	جلائدينا
gelatinuous	جلا نح <u>ني</u>
—precipitate	جادا ٹمنی رسوب جادا ٹیمن نسیج
—tissue	جلائمن کیج
gem	n.S
geochemist	ماجر الدمنى كيميا
geochemistry	ار ضی تیمیا
Germanium	چرمیم
german silver	چر من سلور
germicide	چرا شیم کن
G-factor	ی د نیکٹر / بی د ضربیہ مقیم سالمہ
giant molecule	عظيم مالمد
glacial acetic acid	برفیلادسینک ترشه /ایسز
glance	گلا ^ن س
glance coal	گلانس کو ئله (ایلتم اسامیت)
gland	غرود
cell	غدود غدودی خلیہ
• .	

-secretion	غرود ی ریزش
-tissue	غدودي نسيج
glaser furnace	کلیسر بھٹی
glass	كانچ/شيشه
basin	شیشه کا پیاله / بین
blower (instrument)	شیشه گرکی د هو تکنی
(person)	شيشه گر
cutter	شيشه تراش
-electrode	شيشه برقيره
rod	کانچ کی حپیز
-slab	كالحج كى سل
stopper	كالحج كى دُاك
-technology	کا بچ کی نکنالو جی
tile	كافيخ كاناكل
—trough	كافج كى تائد
-tube	کا نچے کی تلی
-vessel	شیشه کابرتن / ظرف
w are	شيشنے كاسامان

Ħ

Haematite	میما نائ <i>ٹ</i>
haemocyanin	ہیمو سیانین
haemo globin	بيموگلو بين
hafnium	ميفينم
half life= (half life period)	نصف دور زندگی

-silvered	نصف جاندى چرھاموا
halite	ميلائث
Hall coeffient	ہال کی شرح
-effect	بال كااثر
halogen	ہیلو جن /نو مجن
—carrier	ہیلو جن بروار
halogenation	لونجنا/بيلوجنانا
hard coke	یخت کوک
—gamma ray	يخت كاماشعاع
-radiation	يخت اشعاع
—water	خت إنى
—Х-гау	مخت ایمرے / بخت لاشعاع
hardened	تخت كيابوا/ عمليابوا
-agent	علاؤ عال
hartree field	بادثرى ميدان
hearth	آ تشدان
heat	<i>جاد</i> ت
,latent	فخفي حرارت
—,specific	نو می حرارت
-absorber	<i>م</i> اذب حرارت
-content	مقدار حرارت
—exchanger	مبدل حرادت/حرادت كامبدل
—insulation	بچ <i>7</i> ادت
-loss	نقصان حرادت
—of absorption	حرار ت الجذاب

of activation	حرادت عاملیت
-of adsorption	حرارت مبيند
-of atomization	جو ہرانے کی حرارت
-of combustion	حرار ت احر اق
—of condensation	حرارت تکثیف/ بحثیف کی حرارت
—of dilution	ېكاؤ كى حرار ت
-of dissociation	حرارتی اختراق
-of formation	حرارت تحوین
of fusion	حرادت گداخت
-of hydration	حرارت آبیدگی
-of hydrogenation	ہا کڈرو جنانے کی حرارت
-of ionization	حرارت دوانيت
-of linkage	رابطہ کی حرار ت
-of liquefaction	حرار ت اماعت
—of crystallisation	حرارت تكماؤ
-ofneutralization	حرارت تعديل
-of oxidation	حرارت بحكميد
-of reaction	حرارت تعامل
—of solution	حرارت محلول
-of sublimation	حرادت تفعير
-of swelling	پھولے کی حرارت
-of transformation	حرارت کی تبدل
—of vaporization	حرادت تبخير
-of wtting	حرارت نمی
proof	حرارت روک

—pump	حرارت پمپ
-resistant	مر احم حرارت
stable	/-u/
-tempering	ح تالي
transfer	انقال جرارت
treatment	حرارتی عمل/حرارتی علاج (طب)
wave	گری کی بیر
heater	گرمالد
heating	گرم کرنا
heavy hydrogen	بعار کی اکثروجن
isotope	بعارى بحجا
—liquid	بمارى الع
-nucteus	بمادی مرکزه اغوکلس
—oil	بمار ی تیل
particle	بمارى ذره
—water	بمارىيانى
helium	بہیم نیم قلی
hemicrystalline	نيم تکمی
henry (unit)	مير ي(اكال)
heptadecane	مهيطاؤ كين
heptane	ميپ ٹين
heptanol	وينانول
heptine	جهیمین میپناکساکڈ میپناکلاکوحل
heptoxide	ميواكسا كذ
heptyl alcohol	مبيطائل الكوحل
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

A	من کلیو
heptylene	مپيغا نگلين سر
heptylic acid	میوانکک ترشه /ایسذ
herb	بو ئی
hertz (unit)	۾ نز(اکال)
hess's law	ہیں کا کلیہ
heterocylic	غير متجانس حلقه دار
hetero-geneity	عدم تجانس
hetero-geneous	غير متجانس
—equilibrium	غير متجانس توازن
lattice	غير متجانس جالي
medium	غير متجانس واسطه
-mineral	غير متجانس معدني
—system	غير متجانس نظام
heteropoly acid	مثر بولی ترشه /ایسذ
heteropoly-merisation	غير متجانس كثير تركيبي
hexadecane	<i>میکساڈ کی</i> ن
hexade cylene	<i>میکساڈ بی</i> با کلین
hexagon	چه گوشه /مسدس
hexagonal	چه گوشی / مسدی
—crystal	چھ گوش / مسند سی قلم
symmetry	جي <i>ه گو</i> شى تشاكل
—system	چیه گوشی / مسدسی نظام
hexa hydride	چه گوخی / مسدس نظام جیکسابا کڈرا کڈ جیکسین جیکسینال
hexane	اسيكسين
hexanol	ميكسينال

- -

hexa thionic acid	ميكسا تفانك ترشه /ايسز
hexyl alcohol	الميكسائل الكوحل
hexylene	ميكسا تكمين
high frequency	بلند تعداد (ارتعاش)
—grade	اعلى قشم
—polymer	اعلى كثير تزكييه
pressure	بلنددباؤ
-temperature	بلند در جه حرارت / تبش
-vacuum	اونچاخلا
voltage	بلندوليج
-water level	او چی یان کی سطع
higher level	او فجی شطح
histamine	بىثامن
histidine	بسليڈ ين
Hittorf cell	بئورف خانه
—number	<i>بٹور</i> و ن م رو
, Hofmann's bottle	ہو جین بو حل
hofmeister series	ہونما سر سلسلہ
holmium	يولميم
homogeneity	یخانس
homogeneous	متبانس
—fluid	متجالس سيال
mineral	متجانس سیال متجانس معدنی متجانس نخسوس بهم تعلمی
-solid	متجانس مخوس
homopolar	ېم تخلي

	_
bond	ہم تطبی بند
Hook's law	ہو کس کا کلیہ
horn silver	بإرن سلور
horse power	ہارس پاور /اہی طاقت
horse shoe magnet	نعل نمامقناطيس
hot cathode	گرم منفیم ہ
zone	گرم سنطقہ
humid	مر طوب
hybrid	مخلوط نسل
hydracid	با تذر ترشه /ايسة
hydracrylic acid	بإكثراكراتلك ايسز
hedrate	آبید (آبیده مرکب) با کذریث
hydrated	آبيه
hydration	آ بیدگی
hydrazine	بائثرازين
hyrazoic acid	بائذراز و تک ترشه /ایسذ
hydride	بإكثراكث
\hydriodic acid	بائدرا بو ذک ترشه
hydrobezamide	بإكثررو بينزاما كث
hydrobromic acid	ما ئەرە بروىك ترشە /ايىد
hydro carbon	بإكثرو وكارين
hydro chloric acid	بائذرو كلورك ترشه /ايسنر
hydrochloro-auric acid	ما ئەزروكلور و آرك ترشە /ايسىنە
hydro chloroplatinic acid	با كذر و كلور و پليلنك ترشه / ايسذ
hydro cyanic acid	بائذروسانك ترشه /ايسذ

hydro fluoric acid	بائذروفلور <i>ک ترشه /ایسڈ</i>
hydrogel	ہائیڈر و جل
hydrogen	بإئذروجن
—bond	ما <i>کڈر</i> و جن بند
-electrode	ہائڈروجن برقیرہ
electrode cell	ہا کڈر و جن پر قیرہ خانہ
-ion concentration	باكثررو جن روان كالر تكاز
scale	ہا کذروجن پیانہ
-spectrum	بائيذرو جني طبيف
hydrogenation	بائيذرو جنانا
hydrogenate	بإكثره جثانا
hydrogenite	بإئيذر وجناميث
hydrolysis	آبیاشیدگی
hydrolytic	آبپاشیدی
—enzyme	آبپاشیدی خامره
hydrometer	مائع پیا/ر طوبت پیا
hydrophilic	آب پند
sol	آب پندلسم
hydrophobic sol	آبگریزلیم
hydrosol	پن لىم/ آب لىم
hydro sulphuric acid	باكذروسلفيورك ترشه /ايسذ
hydro thermal	آب حراد تی
-solution	آب حرارتی محلول
hydroxy aldehyde	باكذراكس الذيهائية
hydroxy propionic acid	بالنذراكى بيرو يوعك ترشه أايسذ

hydroxyl amine	باكثرا تمسل اجن
hydroxylion	بائذرا نمسل دوان
hydrozinictie	بائيذروز نكائيث
hygroscopic	ر طوبت خور
hyposulphite	بإئيو سلفائث
hyposulphurous	بائپوسلفيورس
hypothesis	دعوی/مفروضه
hypothetical	مفروضى

ice bath	برف جنز
ice calorimeter	برف حراره پيا
ice water	برف کاپانی
icy	بر فیلا
ideal gas	مثانی گیس / کامل گیس
solution	مثانی محلول / کامل محلول
identical	احينينه، مماثل
indentically equal	بعيثه برأبر
identification	شائت
identity element	شخاخت عفر
ignite (v)	مشتعل کر t/ جلنا/ جلانا
ignition (n)	اشتعال/ جلنا/ جلانا
—point	نقطه اشتعال
ignition temperature	- پش اشتعال
-tube	اشتعالى قل

illuminating	تؤري
gas	تنویری گیس
—power	تنو بری طاقت
illumination	رخ کے
,intensity of	شدت تؤر
illustrated	معود/بالقور
illustration	مخمثیل/مثال/نعشه
imino	امينو
immiscible	ئا آميز ش پذير/ناخلا پذير
immiscible liquid	ئا آميز شْ پذير/ئاخلا پذيريائع
immune	محفوظ / مدنوع
immuninty	قوت مرافعت / تحفظ
immunisation	بدنوميت
impermeable	فير نغوذ پذير
impermeability	غيرنغوذ پذيري
impregnate	ساری کرنا
impregnatd	مرایت کرده
impregnation	مير کرنا/پرکرنا/احال /مرايت
impure substance	غير خالص شئے
impurity	ملاوث
inaccurate	نادرست
inaccuracy	نادر [.] ت
inactive ion	غير عال روان
inactive	غير عال
inactive iron	غير عالل لوبإ

incandescence	نابن
incandescent	Jit
—filament	تا بال فلا منث
—gas	تابال گیس
mantle	تاباں جالی/تاباں جال ٹوپی
incident radiation	واقع اشعاع
—ray	داقع شعاع
incompressible	دابنا پذري
incompressibility	داب تا پذیری
inconsistent	غير سابق /ُمَّنا قص
incorporate	شامل کرنا
incorporation	شمولیت / شمول
incorrect	غلط
incubate	بينا
incubation	ىينا
incubator	ا کھیج بیٹر / سینالہ
indefinite	غير معين
form	غير معين شكل
independent	غيريابند
-frequency	غير ڀابند تعدد (ارتعاش)
independent function	غير بابند تفاعل
indestructibility	فناناپذیری/لافائیت
indeterminate	غير تمعين / غير واضح
-equation	غير معين مساوات
form	غير معين شكل

	د ادم اهات
index	اشاریه /نمائنده /شرح/قوت نما
index, refractive	انعطا فی اشاریه
India rubber	2,1
indicator	مظهم /نمائنده
indifferent equilibrium	تعديلي توازن
indigo	نيل
indirect celldivision	خلیه کی بالواسطه تنتیم
indistingguishable	نا قابل اقبياز
indium	اغريم
individual (adjective)	منفرد
(noun)	نرد
individuality	انظرادیت
indivisible	نا قابل تقسيم
indole	اعذول
acetic acid	اغدول ایسیک ترشه /ایسنز
-buityzic acid	اعرُول بيو نا ئزک تر شه /ايسنر
—propionic acid	انڈول پر و پو بک ترشہ /ایسڈ
induce	تح یک کر¢ / ترغیب دینا / اکسانا / اماله
induced	ترغیب کرده/ تحریک کرده/۱۱ال
-radio activity	المال تا يكار ك
-radiation	المالى اشعاع
-transmutation	امالي تقليب
industrial chemistry	منعتی یمیا
plant	المل تقليب صنعتي يميا صنعتي پلائث صنعت
industry	منعت

	<i>6</i> .
inelastic	ج چ ب
-collision	بے کچک تصاد م
inequality	نابرابری/عدم مساوات
inert	جامد /غير عال
-atmosphere	غير عامل كر هُ هوايا فضا
—gas	غير عامل گيس
inertia	بحور
—,moment of	جود كامعيار اثر
inexhaustive	بانتها/ب مد
infective	متعدى
inference	نتيجه / استبناط
infinite	لامحدود / لاا نتبا
-dilution	لاانتبا بلكاؤ
inflammable	اشتعال پذیر/ آنشکیر
infra-red	پائین سرخ/انفراریثه
-radiation	بإئين مرخ اشعاع
infra- red spectroscopy	پائین مرخ طبیف نمائی
. —spectrum	پائين سرخ طيف
isomeric	ہم تر کیمی
inter molecular	بین سالمی
intra molecular	درو ل سالمي
isomerism	بم ترکیست
isotropic	<i>ېمطر</i> ف
isotropy	<i>ېم طر</i> نی

J

jacket	نلاف
jar	جاد /مر تبان
jelly	جيلي
jena glass	ايناشيشه
jet	تيزدهار / فواره / نونني / جث
—liquid	مائع کی تیز د حار
J. J. coupling	<u> ۽ ۾ بھت</u>
joint	<i>73.</i>
joule (unit)	جِول(اکائی)
joule kelvin co- efficient	جول کیلون شرح
kelvin effect	جول کیلون اثر
-thomson effect	جول تفامس اژ
	. •

K

Kaolin	- كيولين
kaolinite	كوليماكيي
kathode (cathode)	منفيره
kation (cation)	هْبت روا <i>ل</i>
K. capture	کے۔ تنخیر
K. electron capture	ے۔الیکٹران/برتباری تنخیر
kenna metal	كينادحات
kerosene (kerosine)	کیروسین / مٹی کا تیل

keto form	كينوشكل
ketone	كيثون
ketonic acid	كيۇنك ترشه /ايىدۇ
-hydrolysis	كينوني آبپاشيد گ
-properties	كيثونى خواص
ketopentose	<u>ي</u> شو پيچو ز
ketose	كيثور
ketotriose	<u> يۇ</u> زائ
kieselguher	كيزلگور چقماقي / طرابلسي مني
kiln	بمث
—, lime	چونے کا بھٹہ
—,charcoal	جار كول كابحثه
kilocalorie	کیلو حراره / کیلو کیلوری
kilo cyde	كيلوسا نكل
kilogram	کیلوگرام
calorie	کیلوگرام کیلوری /کیلوگرام تراره
kilometer	کیلومیٹر
kilovolt	كيلووولث
—ampere	كيلو دولث امپير
kilowatt	كيلوواث
-hour	كيلوواث ساعت
kinematics	تحرکی میکنیات
kinetic	تح ک
energy	تحرکی توانائی / توانائی با تغمل
—equilibrium	تح کی توازن

factor	تحر کی سبب
—reaction	تحر کی تعامل
—theory of matter	ماده کا نظریه تحر <i>ک</i>
kinetics	تحرکیات / علم تحرک
kjeldahl apparatus	حميلاال آله
—distillation	كيلذال كفيد
—flask	كيلاال صراحي/فلاسك
knob	محبنذی/مٹھ/دستہ
knop's solution	توپ کا محلول
known quantity	معلوم مقدار
kryogenics (cryoģenics)	برديات
kryoscopy (cryoscopy)	برنتي
krypton	كريطان
kupfer- nickel	كبر نكل

lacquer	لیکر / لا کی دارنش
lactam	ر <u>ي</u> يم
lactic acid	ليكك ايسذ/ كبنى ترشه
lactide	ليكال كد
lactometer	رور هه پيا
lactone	ليكنون "
lacto sazone	ليكو سازون
lactose	لبنی ش <i>کر /لیک</i> وز
lacuna	کو تا ہی / کمی
ladie	كژ چها / براچچه
laevorotation	حیب گار دانی گریساری حمویل
laevulose (fructose)	لیولوز/بیساری شکر (ثمری) شکر
lag (of phase)	تاخیر(ایئت)
lambert (unit)	لىمر ش(اكائي)
laminar flow	ر تی بهاد
laminated	پرت بند / پر تیلا
—iron	ى _{يە} ئىلالوما
lamp	يُپ
-,arc	قوى لىپ
—,discharge	ڈسچارج لیپ / برقیانجرن لیپ
—, filament	فلا منث ليب
—,fluorescent	فكورسنث ليب
—,low pressure	پىت د باؤلىپ
—,mercury vapuour	پار ه بخارات لیپ
,pentane	ميظمن ليپ

—,neon	نون ليرپ
-,vaccum tungsten	نيون ليرپ خلاد ار منگسڻن ليرپ
-black	كاجل
lanolin	لينولين ـ روغن پثم
lanthanide	لیحمانیڈ لنت
lanthanium	ليحقانيڈ ليتھيم
lard	<i>فزی</i> ی چپی
larmor frequency	لارمر تعدد
Laser beam	ليزر شعاع
latent	مخفى
—energy	مخنی تواناکی
-heat	مخفی حرارت
—image	مخفی تکس
period	مخفى وفنته
latex	لا ککس (نبا تاتی دوده)
lattice	بال
lattice form	جالى دار شكل
—plane	جانی کی مستوی
—point	جال كا نقطه
structure	جالی دار سافت م
laughing gas	بنسانے والی حکیس
lauric acid	لارک ترشه <i>ایسز</i>
lava	لاوا
lavender	ليوعدر اسطوخودوس
blue	ليو نڈر نيلا

—colour	بلكا آسانى رنگ
law	کلیہ/ قانون
-of constant proportion	مستقل تناسب كاكليه
—of cooling	سر دانے کا کلیہ
-of corresponding states	مطابق حالتو 0/ معین حالتو ں کا کلیہ
-of definite proportion	معين تناسب كاكليه
-of equal volume	مساوی قجم کا کلیه
-of fixed proportion	يمقرر تناسب كالكبيه
of gaseous volume	کیس جم کاکلیہ کشش نقل کاکلیہ
-of gravitation	تخشش تفل كاكليه
of independenent assortment	آزاد تجيني كاكليه
-of inertia	جود کا کلیہ
-of mass action	ممل کیت کا کلیہ
—of multiple proportion	فنطى تناسب كاكليه
-of octaves	مرهم كاكليه
-of partial pressure	جزوى دباؤ كاكليه
of reciprocal proportions	جوالي تناسيول كاكليه
—of segregation	عليحد كى كاكليه
—of thermodynamics	حرحركيات كاكلي
laxative	لمين
layer	پت
lead	سيسه
—,white	سیسه سفیده لیڈایسیلیٹ سیسہ خانہ کاطریق عمل
-acetate	ليد ايسيبيك
— chamber process	سيسيه خانه كاطريق عمل

—glance	سيسدگلانى
-glass	سيسد كانج
—grey	برمئی
— pencil	پىل
-shot	چچرا ج
—tubing	سیسہ ٹی
leaf	ورق
(metal)	ورق(دهای)
leather tanning	وباخت
-technology	چ م سادی
lechatelier's priciple	لوشیخکے کااصول لیسیتھین
lecithin	-
lethal	مبلک
—factors	مبلك عوامل
—gene	مبلک مورثه / جین
leyden jar	ليڈن جار
liberate	لكنا/ آزاد بونا/ فارج بونا
lid	ڈ حکن
liebig condenser	ليك كامك ف
life	حيات/زندگ
life (of atom)	جوہر /ایٹم کی زندگی
life cycle	دورزندگی
expectation	متوقع مدت حيات
-history	بارن ملات
—period	وورزندگ

span	متحيات
light (n)	نور /روشن
—(adj)	ŔÍ
-monochromatic	يك يونى / يكر گلىروشن
—,unpolarised	غير مقطب روشن م
—air	بکنی ہوا
-anergy	روشنی کی توانائی
—filter	لاتئث فلثر
-nucleus	بلكانيو كليس /مركزه
oil	ب کا تیل
pressure	بلكاد بادَ
quantum	روشنی کامقداریه / کواهم
—гау	روشنی کی شعاع
—reaction	نوری تعامل
—yellow	با <i>کازر</i> د لکنن
lignin	لكنن
ligroin	لگروئن
lily	لتی /سوسن
lime	C 92
lime kiln	چونے کا بھٹا
—water	چو نے کاپانی
limestone	چونا پچر
limit	مر
limit of resolution	علیحد گی کی صد
limitation	تحديد

limited	محدود
limiting	مد بندی کر نا
-condition	<i>مد بند</i> کی شرط
—density	مدبندی کثافت
equilibrium	مدیندی توازن
—factor	<i>مدبند</i> ی عال
—form	حدبندی شکل
volocity	مدبندی د فآر
line spectrum	تحطىطيث
line width	نط کی چیزال
linear	تحطى
—absorption	معلىائجذاب
-combination	مخطی انتماد
equation	خطی مساوات
—form	محطی شکل
-momentum	خطی معیار حرکت <i> موعثم</i>
-motion	فلی حرکت
scale	محطی پیانہ
velocity	محطی رقتر
(linearly polarized light)	خطی مقطب روشنی
lines, Fraunhofer	فران بإفر فحلوط
lining	استر /استر کاری
link	جوز /ربط /کڑی /رابط / قلاب
linkage (chem)	رەبل <i>ە كڑى بندش</i>
linolenic	لينوليك

—acid	لينولينك ترشه 'رايسدْ
linoleum	لينو ٺيم 'رلينو / فر شي سوم جامه
linseed	ولسي
—oil	الى كاتيل
lipase	لا کی پیز
lipide	شخم/ <i>چ</i> ربی
lipolytic	شم پاش م
liquefaction	مانع بنانا/اماعت
liquefied gas	مائع بنائی ہوئی گیس
liquifier	آلداباعت
liquify	مائع بناتا / اماعت
liquid	سال/رتیق/مائع
—air	مائع ہوا
—air inter face	مائع ہواپین سطح
—ammonia	بانع امونيا
-bath	مائع جنتر
-dorp model	مائع قطروماذل
—film	مائع فلم
—jet	ما نَع کی تیز و هار
—medium	مائع واسط
-state	مائع حالت
liquor	مر تحز محلول
—ammonia	مر نحمزامو نیانی محلول مر دوستگ لیعمیرم
titharge	مر دوستگ
lithium	ليحميم

M

Magic number magnesia magnesium -oxide magnet magnetic شناطيى عامليت -activity مقناطیسی تشریخ -analysis متناطيسى تحور -axis مقناطيسي لجها /مرغوله -coil مقناطيسى قطب نما -compass يتمناطيسي دوقطب -dipole شناطيسى معياد اثر -moment مقناطيسى عنسر -element

—energy	مقناطیسی تواناکی
—field	حتناظیسی میدان
—flux	مقناطیسی بہاؤ
-induction	مقناطيسي اماله
intensity	مقناطیسی شدت
iron ore	منتناطیس او ہے کی کچدھات
-mineral	مفناطيسى معدنى
oxide	معناظیسی آنمساکڈ
-rotation	مقناطيسي تروش
-spectrum	مثناطيسى طبيغب
-susceptibility	مقناطیسی اثریذ بری
magnetisation	مقناتا/ مقناؤ
magnatise	مقنانا
magnetism	مغناطيسيت
magnetite	ميكيظائث /مقليطه / سنك مقناطيس
magneto elastic	مقناطيسيت كجكيلا
magnetometer	مقناطيسيت پي
maleic acid	میلئک ترشه /آیپذ
malic acid	میلک زشه /ایسڈ
malonic acid	میلومک زیشه /ایسڈ
malonic ester	ميلونك ائينر
manganate	ميتكليث
maganese	ميكنيز
spar	مینکلیٹ مینکنیز مینکنیز اسپار مینکنگ
manganic	مينكنك

manganite	مینگنائت
mangnosic oxide	ميكلوسك آكساكثر
manometer	د باؤپیا/داب بیا
manufacture	تياري (برے پانه پر بناما)
manure	كحاد
many electron atom	كثيرانيكثراني ايلم
many valued function	کثیر قدری تفاعل
marble	یک بربر
margaric acid	مار کیرک ترشه /ایساز
marsh gas	دلدني حميس
mass (n)	کیت
mass - (adj)	کی۔ کمیتی
—cnetre of	کیت کام کز
-action	عمل کمیت
-equation	كيت كى مساوات
—loss	نقصان كميت
number	کیت عد و
-spectro graph	می طبیف نگار
-spectrum curve	كى طيف كالمنحني
matrix	معدن آمیز مٹی/پیاہوالدہ/میٹر کس
matrix column	میٹر کس کالم
—,diagonal	وتری میشر نمس
–, elementery	ابتدائي ميشرتس
—,Hermitian	برمیشین میٹرکس
,identity	شناختی میٹریم

-,indefinite	غير معين ميٹرنش
—,jacobian	يعقوبي ميشرتس
matter	.h.e
-,kinetic theory of	مادے کا تحرکی نظریہ
—,molecular theory of	مادے کاسالمی نظریہ
-organic	ناميا تى مادە
-properties of	مادے کے خواص
-wave theory of	ماده کا موجی نظریه
waves	ماده کی امواج
maxima	اعظمات
maximum	اعظم/انتبا
(of curve)	(منحنی کا)اعظم نقطه /انتهالی نقط
-boiling point	انتبالی / اعظم نقطه جوش
—likelihood	ائتہائی امکان
maxmium/minimum 1	اعظم/اقل تپش پیا
thermometer }	. ,
yield	اعظم/اقل پيدادار
mean calorie	اوسط کیلوری / حراره
energy	اوسط تواناكي
error	او سط غلطي
—value	اوسط قندر
-velocity	اوسطار فآر
measure	¢پ/پيانہ
—.angular	زاديا کې تاپ/پيانه
—,circular	دائری تاپ/پیانه

	a: 1
measurement	ناپ/پيائش م
measuring (adj.)	نا پیخ کا / پیائش
-cylinder	پیا بنتی استوانه
—glass	يائثى گلاس/ فپاگلاس
—јаг	ييا نَثْنَ استوانه
—rod	يا ئنى سلاخ / گز
mechanical	ميكاني
—barrier	ميكاني روك/سد
energy	ميكاني تواناكي
-mixture	ساده/میکانی آمیزه
-shaker	مِيَالُ لِمَا لِي
—stirrer	ميكاني بلوني
—mixer	ميكانى مبكسر
mechanics	ميكانيات
,quantum	کو نکٹم میکانیات/مقداری میکانیات
,wave	موبی میکانات
mechanism	ميكانيت
-of a reaction	تعامل کی میکانیت
—of precipitation	زسیب کی میکانیت
media	واسطے/وسلے
medium	و سیله /واسطه
-,heterogeneous	غير متجانس داسله /وسيله
megacycle	ميگاسانكل/بوادور
melanite	میلانائٹ میلیسک ترشہ/ایرنر
mellissic acid	میلیسک ترشه/ایسڈ

melt	پچھلنا / پچھلن نا
melt (n)	بكصارة
melting point	نقطه بجصلاؤ
membrane	چىلى
meniscus	بالى سطح
mercaptan	مر کیپینان
mercensing	المرانا
mercuration	سیمابیاتا/مر کیورانا
mercuric	مر کیورک
cyanide	مر کیورک سیانا کڈ
fulminate	مر کیورک فلمینیٹ / تزاکویار و
oxide	مر کیورک آسمها کنڈ
mercuride	مر کیورا نکڈ
mercurous	م کیورس
mercury	سيماب/پاره
-arc lamp	پاره کا قوی لیمپ
barometer	پاره بار پيا
column	باره کاڈورا / کالم
—distillation apparatus	پاره کا آله کشید
gauge	پاره کامقیاس
—pump	پاره کا بمپ تر
—purifying apparatus	پاره کی محکیص کا آله
-sealed stirrer	سيماب بند ملانى
—thermometer	پاره کا تمیش پی <u>ا</u>
-thread	بإره كاذورا

—vapour lamp	سيماني بخارات كاليب
mesaconic acid	میا کونک ترشه /ایس ز
mesitic acid	میسیک ترشه /ایسند
-alcohol	ميسيك الكوحل
mesitylène	ميسيليلين
meson	بيان ،
meson transformation	میران تبدل
mesotartaric acid	میسونار نارک ترشه /ایسند
mesotron	میسوٹرا <u>ن</u>
meta arsenic acid	مينا آدستك ترشه/تيزاب
metal	د ھات .
extraction	دهات نکالنا/دهات حاصل کرنا
-coated	دحات پڑھایاہوا
metallic	دهاتی
—catalyst	دهاتی وسیط / عمل انگیز
—fillings	دهاتی براده/ ح <u>جم</u> ین
halide	دھاتی ھیلا کڑ
lustre	دھاتی چک
— minerals	دحاتي معدنيات
ring	دهاتی طقه
tape	دهاتی فیته
metallization	دھات چڑھانے کا عمل /دھاتی ملم کاری
metallloid	وحتونت
metalluragical	فلز كاران
metallurgist	ماہر فلز کاری / فلز کار

metalurgy	قلز کار ی
methane	لميخمين
methanol	ميتحصول
method	طريق
—,analytical	تشریمی لمریقه
synthetic	تاليفي طريقه
methyl	ميعها كل
alcohol	ميعها كل الكوحل
-cyanide	ميتھائل سائنائڈ
-ether	ميتها كلائيقر
-glycine	ميتحاكل كلانسين
green	ميتها كل سبز
guanidine	ميتھائل گوانڈين
-orange	ميتهاكل آرنج
—oxalate	ميتحاك آكزليك
—phenyl acetate	ميتحاكل فناكل دسشيك
-violet	ميتهاك بنغثي
—anaphthalene acetate	ميتحاكل اناليتحلين ايسليب
—β indole acetate	ميتهائل بيثاانذول ايسينيث
—β indole butryate	میعها کل بیثااندول بیوٹریٹ
— β indole propionate	میتھائل بیٹاانڈول پروپو نیٹ
methylated spirit	میتھا کلی امپرٹ
methylated agent	میتھاکلائرازعال معند
methylene	يھيلين معتد .
-blue	میخمیلین نیلا

—glycol	لىتھىلىين گلائكول
—green	ميتھيلين سبز
metre	אַל
metric	میٹری
mho (unit)	محو(اکاکی)
mica	ابرق/ابرک
—flake	ابرق پیز ی
micellation	ميانا
micelle	ميله
micro -analysis	خور د تشر یخ
micro balance	خوروترازو
microbial	ما تكروني
microbiology	خور د حیاتیات
microburette	خور د ظر فک،خور د بیور بپٹ
microcalorimter	خور د حراره پيا
microcalorimetry	خورد حراره پیائی
microchemical analysis	خورد کیمیائی تشریخ
microchemical reaction	خور و کیمیائی تعامل
microcosmic slat	ما تكروكا ممك نمك
microcrystalline	خور د قلمی
microfilm	ما تكروفكم
—reader	مائكر وفلم خواننده
microgram	ما تکر د گرام
micro organism	نورد مضویه /نامی
micro scope	خور و چن

,electron	بر قباری /الیکشران خور دبین
—slide	خورد بین سلا کڈ
microscopic	خور د بني
microscopical examination	خور د بني جانج
microscopy	خورد پیلیات
,interference	تداخل خور دبينيات
micro-second	خور د سیکنڈ
-species	خوردانواع
-sphere	خور د کره
structure	فورد ساخت
microtechnique	خور د تحکنیک
micro wave	خور د موج / ما يكروو يو
micro spectorgraphy	خور وطبیف نگاری
-spectroscopy	خوروطيف نماكي
—spectrum	خور وطبیف
migration	انقال/ نقل مكان
-,velocity of	ر فآرانقال
—constant	انقال كالمستقل
migratory	انقال (خفل مونے والا)
—phase	انغال بيئت
mild	بلكا أزم أكزور
—alkali	تمزور کلی
—steel	نزم فولاد
milky quartz	دود هميا گار
miller indices	ملر ثنائے / نما تندے

milli	<i>ز</i> اوال حصه
milli ampere	ل اليمير
millibar	لى بار
millicurie	لی کیوری
milligram	لى گرام
millilitre	ئ ى يىز
millimetre	لی مینر
millimho	لمی مصو
millimicron	لمی ما تکرون
millimole	لمي مول
million	د س لا کھ
millivolt	ملى د ولث
mineral	معدني
-component	معدني جزو
mineral, rock forming	چٹان بنانےوالا معدنی
—acid	معدنی ترشه /ایسدْ
—ash	معدنى راكھ
—chemistry	معدنی کیمیا
-classification	معدنی جماعت بندی
—cleavage	معدني فلنتقى
constituents	معدنی اجزائے ترکیمی
—fertilizer	معدنی کھاد
fuel	معدنی ایند هن
—oil	معدنی تیل
-ore	معدنی کچدھات

—pitch	معدنی تیر /رال
—raw meterial	معدنی خام مال
—resources	معدنی د سائل
—species	معدنی انواع
—spring	معدنی چشمه
—water	معدنیانی
mineralization	معدنيانا
mineralizing solution	معدنیانے کامحلول
mineralogy	معدنیات
minima	اقل(جع)
minimum	اقل
boiling point	ا قل نقط جوش
-deviation	إقلانحاف
mirror image	عَم آخَيْد
misch metal	مش دهات
miscibility	خلط پذیری
miscible	خلط پذير
mixture	آميزه
mobile	متحرك
mobility	ح کت پذری
mobility coefficient	حرکت پذیری کی شرح
modification	تر يم
moist	نم <i>امر</i> طوب <i>ا</i> ز
moisten	زكره
moisture	رطوبت / نمی

molal	کرام سالجی / مولال
molality	كرام سالجى طاقت / مولاليت
molar	لرام سالی / مول
—heat	گرام سالمی / موار حرادت
solution	گرام سالمی <i>ار موار</i> محلول
—volume	گرام سالی / موار فجم
molarity	مولاريت
molasses	شيره
mole	مول <i>إگر</i> ام ماليه
molecule	مالد
molecular	رالی
— association	سألى ائتلاف/اتحاد
-attraction	سالی نخش
—complexiy	سالمی پیچیدگی
-compound	سالی مرکب
—depression constant	سالمی پستی کا مستقل (نقطه انجماد کا)
-diameter	سالمی قنفر
-diffusion	سالمي نفوذ
-elevation constant	سالمی ارتفاع کا مستقل (نقطه جوش کا)
— flow	سالمی بہادً
force	سالمى زور
formula	مالی ضابط
free path	رالمی ضابل رالمی آزاد داست
-heat	سالمی حرارت
-magnet	سالمی حرارت سالی عناطیس

motion	مالی حرکت
-orbital	مالی مدار چه
physics	مالمی طبیعیات
—polarisation	مالمی تقطیب
—pump	مالي پپ
-rotation	سالمی گروش
size	مالی جیامت
-spectrum	مالمی طبیف
speed	سالي چال/رنتار
-state	مالی حالت
-structure	مالی مافت
-velocity	سالمی رفخار
weight	سالمىوزن
molecule	مالد
molybdate	مولهڈ بیث
molybdena (molybdite)	مولبدٌ ينا (مولبدُ الهيث)
molybedenum	موليؤتم
molybdic	مولبڈک
molybdite	مولهدائث
moment	معیاراژ ژب
moment, atomic	ایٹی /جوہری معیار اژ ط
-,magnetic	مقناطیسی معیار اژ ::
—,negative	منق معیاراژ
—,positive	ثبت معیاداژ کرند میر
,static	سکونی معیاراژ

	_
—of inertia	جود کامعیاراثر
momentum	معياد حركت
,change of	معیار فرکت کی تبدیلی
monazite	مونازائث
monet metal	موتل دهات
mono	مونو /ایک /واحد
-acetate	مونوايستميث
-acetin	مولوايسيخين
— acidic	يدرقي
- atomic	یک ایٹی / بوہری
— atomic gas	یک جوہری/ یک ایٹی گیس
basic	يك اماى
-chlorobenzene	مونو کلور و بینزین
monochromatic	يك لوني
—light	يك لوني روشني
—X-rays	يك لونى الجسرك
monoclinic	كاكل
—crystal	يك ماكل كلم
—sulphur	يك ماكل كندهك
—system	يك ماكل نظام
monocyclic	یک دوری
mono-hydrate	مونوبائيڈریٹ
monohydric	مولوحا كڈرك
mono-hydroxy acid	مونوبائیڈریٹ مونوحاکڈرک مونوحاکڈردکی ترشہ /ایسڈ
monomer	يک ترکهيہ

	1
monomolecular	يك مالى
monosaccharide	مونوسكرائيذ
mono-sodium-phosphate	مونوسوڈ یم فاسفیٹ
monoxide	مونو آکسا کڈ
motion	1 کت
,acceleratory	امرا کی حرکت
—,angular	زاویا کی حرکت
—,apparent	فلاہری حر کمت
,backward	الئی حرکت
—,circular	دائری حرکت
,constrained	منقبض حركت
-,direct	داست حرکت
-,down ward	کثیمی حرکت / نیجاد حرکت
—, forward	المح و كت
Newton's law of	نیوٹن کاکلیہ حرکمت
—,oscillatory	ابتنرازی حرکت
—,proper	محج تزكت
-,relative	اضانی حرکت
—,resulting	مامل <i>و ک</i> ت
—;simple harmomic	ساده ہم آ ہنگ حرکت
,uniform	یکیال فرکت
—,upward	فرازی ترکت /اونچوار ترکت
,variable	تغير پذر حركت
,wave	موجی تر کت
-of relative inertia	اضافی جمود کی حرکت

mould (mold)	سانچه / پیمپیوند
moving body	متحرک جسم
—coil galvanometer	متحرك مرغو لے دار روپیا
—point	متحرك نقطه
mucus	لعاب/بلخم
·muffle- furnace	مغل بھٹی
multi component	کثیر اجزائی
multiple (adj)	ضعی اکثیر
—(n)	ضعف
mutarotation	متغير حروش
mutual	باحى
-action	باجی عمل
—attraction	بابمی کشش
—inductance	بالبحى اماليت
-induction	بالبحاماله

N

naphthalene	نينتحالين
naphthene	فيفحصن
naphthol yellow	می <u>ق</u> تھول زر د
nascent	نوزائبيه
state	نوزائده حالت
native	تدرتي
-element	قدرتي منسر
natroborocalcite	نيثروبور وكيلسائث

natrolite	· نیٹرولائٹ
natural	ندرتی/نطری
—frequency	فطری تعد د
—gas	قدرتی گیس
-radio activity	تدرتی تابکاری
nature	نطرت/قدرت/مزاج/حقیقت/
	نومیت/بابیت
navy blue	ممرانيلا
nectar	پھول کار س
needle	سوئی
shaped	سوئی نما
negative	منفى
catalysis	منفی د ساطت / عمل انگیزی
catalyst	منفی دسیط / عمل انگیز
charge	منفی برتی بار / حیارج
—ion	منفی روان
negatively charged particles	منفى بار دار ذرات
neighbouring point	قرسي نقطه
nessler's reagent	فيسكر كانعال كار
neutral colloid	تعديلي لسوئت
sait	تعدیلی نمک
-solution	تعدیلی محلول
neutralise	تعدیل کرنا/ تعدیلی ہنانا نیکو ٹیمن نائنزیٹ شدہ
nicotine	نيكو ثمن
nitrated	نائشریث شده

nitration	معائره
nitre	شوره
—bed	شوره کا فرش
—cake	t ئىز كىك / شورە كى ئى
nitrifying bacteria	شور ه زا جکثریا
nitrile	نائشرائل
nitrite	نائٹرائٹ
nitro-benzene	نائثر وبينزين
nitro- coccus	نا ئىز د كوىمى
nitro- compound	نائشرومر کب
nitro gelatine	ناكثرو جلاطين
nitrogen	نائشرو جن
assimilation	نائشروجن كااستحاليه
bulb	نائثروجن بلب
nitrogent cycle	نائنر و جنی دور تا
-estimation apparatus	نائثروجن لتخيين آله
—fixation	نائثروجن تثبيت
flask	نائنروجن مراحي
-peroxides	نائٹرو جن پر آئسائڈ
—trioxides	نائثروجن ٹرائی آنسائڈ
nitrogenous	نا ^م نثر و جينى
nitroglycerin	نائثر وگليسرين
nitroleum	نائٹرونگیسرین نائٹرولیم نائٹرولین(کیلیم سانمائیڈ) نائٹروملیکنیسائٹ
nitroline (nitrolin)	نائٹرولین(ٹیکیم سیانمائیڈ)
nitro-magnesite	نائٹر ومیکنیسائٹ

nitro-meter	نائشرو جن ب <u>يا</u>
nitrone	ناكثرون
nitro-paraffin	نائنرو پیرافن
ntroprusside	نائنرو پر سائد
nitrosoamine	نائثر وزواجين
nitosobenzene	مائشروز دينزين
nitroso-dimethly aniline	ئائٹروزوڈا لُی میعتھل ا ^{یں نلی} ین
nitroso reaction	نائشر وزو تعامل
ntroso sulphuric acid	نائثروز وسلفيورك ترشه /ايسذ
ntro sulphuric acid	نائثروسلفيورك ترشه /ايسدْ
nitrosyl	نائشر و سائل
— choride	نائنرو ساكل كلورا كذ
nitrosyl hydrogen sulphate	نائثرو سائل ہائڈرو جن سلفیٹ
nitrous oxide	نائغرى أنمسائذ
noble metal	اعلی د حات
nomendature	تميه
—,system of	تشميد نظام
type	تهيرتم
nona-decane	نو ناؤ يكن
nonadecylic acid	نونازے سائکلک ترشہ /ایسڈ
non-bonding electron	غير بند څی الکٹر ان/بر قباره
non-conductor	غير موصل
non-conformity	غير مطابقت/ نامطابقت
non-crystalline	غیر تمکی
non-diffusible	غير نفوذ پذر

non-elastic	بے پیک
non-electrolyte	غير برقباشه
non-ionic	بے روان
non-metal	ادحات
non-mineral	غير معدنی
non-poisonous	غیر زبر یلا ت
non-polar molecule	غير تعبى ساليه
non-radio active	غير تابكار
non-recuring	غير متوالى /غير متواز
non-resistant	غير مزاحم
non-silicate	غيرسليكيث
non-volatile	ناطيران پذي
nonyl alcohol	أنونا كل الكوحل
nonylene	نوميلين
normal	نار مل /معیاری/ طبق/مسلبه
—(standard as in N.T.P)	معیاری دباداور تپش (ط۔د۔ت)
-alcohol	نار ش / طبعی الکوحل
-boiling point	طبعي نقطه جوش
-denisty	طبی کثافت
-hydrogen electrode	معیاری ہائڈروجن برقیرہ
-melting point	طبعى نقطه مجمعلاؤ
-mode (of vibration)	معیاری صورت(ار تعاش کی)
pressure	طبعی د یاو
salt	طبعی/ناریل نمک
solution	طبعی/نارش محلول

l

	•
—temperature	مسلمه تپش/طبعی تپش
normalised	معياري
normality	مسلمہ طاقت/ طبی طاقت
notation (chemical)	كيميائ رقيم
nozzle	نو نئی
N.T. P.	ط-د-ت-(طبعی د باو اور تپش)
nuclear	نيو کليائي /مر کزائي
-atom	مر کزائی جوہر / نیو کلیائی ایٹم
-chain reaction	مر کزالُ / نیوکلیالی زنجیری تعال
-charge distribution	مر کزائی / نیوکلیائی بار کی تقتیم
-division	مر کزالُ / نیوکلیا کی تقشیم
nuclear explosion	مر کزالُ / نیوکلیالُ د هاکه
—fission	مر کزالً / نیوکلیالی احتقاق
isomer	مر کزائی / نیوکلیائی ہم تر کیب
isomerism	مر کزائی نیوکلیائی / ہم ترکیبیت
-magnetic moment	مر کزالَ / نیو کلیالَ مقناطیسی معیار اژ
-magnetic resonance	مر کزال / نیو کلیائی مقناطیس گلک
-reaction	مر کزال نیوکلیا کی تعال
—reactor	مر کزائی / نیو کلیائی تعامل گر / ریا کنر
-spin	مر کزائی / نیوکلیائی گلمادٔ /اسپن
-substitution	مرکزائی / نیوکلیائی عمل بدل
nuclease	نيو كليز
nucleic acid	نو کلنگ ترشه /ایسز
nucleon	نیو کلیان /مر کزیاره
nucleus	مر کزه(کیمیا)نوات(حیاتیات)

—(of atom)	جو ہر کامر کڑہ
nylon	تا ئىلون

مثاہدہ مثاہہہ تلی observation -tube ب مثابره کیاموا مخنس observed occluded و قوع (اشیاکا) occurrance (of substance) بشت پیلوی octahedral مشت پهلووضع ---form نېشت پېلو نشتنم بشت بېلو اوکنين آکليول octahedron -,regular octane octanol octet ہشتیہ آکلین اکٹائلاالکوحل آکٹا کلین octer octine octyl alconol octylene طاق بر تباری/الکٹرانی بند odd elctron bond odour odourless oil —,mineral

—gas	تیل خمیس
-globule	تبل کا گلبلہ
—of vitrial	گندهک کاتیزاب/روغن توتیا
—pump	تيل پپ الحميلين گيس
olefiant gas	الحميلين گيس
oleic acid	اولنک ترشه /ایسز
olein	اولخين
oleum	اولیم / دھوال دار سلفیورک ترشہ /ایسڈ
olive green	ز چونی سبز
olivenite	ادليونائث
opaque	غير شفاف
open	کشاده / کھلا / غیر حلقه دار
-chain compound	كحلے زنجيره والا / غير حلقه وار مر كب
-chain formula	كحلے زنجيره كا ضابطہ / غير حلقہ دار ضابطہ
-hearth process	کشاده بعثی کا قاعده
—tube process	تھلی تکی کا قاعدہ
optical isomeride	مناظری ہم تر کمپیت
—isomerism	مناظری ہم ترکیمی
optically active	مناظری عامل
orbit	یدار(اسم صفت)
orbital	مدراچه-مداری(صفت)
—angular momentum	ىدارى زاديانى معيار تركت
-motion	بدادی حرکت
-quantum number	مداری مقداریه عد و /کوامهم عد و
order of reaction	ورجه تعامل

ore	ی دهات
—,mineral	معدنی کچد هات
—,soft	لمائم کچدحات
organic	نامياتى
-base	ناميا تي اماس
-matter	نامياتی ماده
-solvent	نامياتى محلل
organo-metallic	نام دھاتی
—compound	نامیاتی مرکب
orientation	تشريق
-,crystal	ملمی تحریق العراق
ortho- antimonic acid	آر تھوانلیمو یک ترشہ /ایسڈ
ortho- antimonous acid	آرتھوائٹٹونس ترشہ /ایسڈ
ortho- arsenic acid	آرتھو آرسینک ترشہ/ابیڈ
ortho-boric acid	آرتھوبورک ترشہ /ایسڈ
ortho-carbonic acid	آر تھو کار بو بک ترشہ /ایسڈ
ortho-hydrogen	آرتھوبا کذر وجن
ortho- phosphoric acid	آرتھو فاسفورک ترشہ /ایسڈ
ortho-plumbic acid	آر تقویلمبک تر شه/ایسدٔ
ortho quinone	آر تھوکیونون
orthorhombic	معین نما
—sulphur	معین نماگذھک
orthosilicate	آر تھوسلیکیٹ
orthosilicic acid	آر تھوسلیسک ترشہ /ایسڈ
orthostannic acid	آر تھوامھینک ترشہ /ایسڈ

oscillation	ابتزاز
—simple harmonic	ساده ہم آ ہنگ اہتنر از
osmosis	ولوج
osmotic	ولويى
—pressure	واو تی د باؤ
over voltage	زا <i>ك</i> دوليج
oxalate	آكزيلييك
oxalic acid	آگزیلک زشہ /ایپڈ
oxamide	آگذاما كد
oxidant	تخسيد كار
oxidation	تحميد
-reduction	تحميد ححويل
oxide coated cathode	الكسائة في حابواسفيره
electrode	آنسائڈ پر قیرہ
oxidisable	بخسيديغ ب
oxidise	تحميد کرنا/ تکميد
oxidised	يخسيدكيا بوا
oxidising	تحميدى
—action	تحيدى عمل
-agent	تحبيدى عامل
—flame	تحبيدى شعله
—zone	تخييدى منطقه
oxime	تحمیدی منطقہ آکسیم آکسی ایسٹیلٹین آکسی بروہاکڈ
oxy-acetylene	آيمى ايسيليلين
oxy-bromide	آتمسي برومائذ

	ı L
oxy-cellulose	آغمی سلواوز
oxy-chloride	آسی کلورا کڈ ۔
oxy- fluoride	آئمی فکورائڈ ۔
oxygen	آميجن آميجن
—carrier	آسیجن بروار س
electrode	آسیجن برقیره آ
oxygenase	أنحى عينيز
oxygenate	آكسيجنانا
oxygenated water	آكسيجنايا بانى
oxy-haemoglobin	آئمی جیمو گل وبن
oxy-halide	آنمی میلا ئڈ ۔
oxy-hydrogen flame	آئمی ہائڈروجن شعلہ
oxy-iodide	آنمى آج ذائذ
oxy salt	آئى تىك
oxy-sulphate	آنكى سلفيث
ozone	اوزون
ozonide	اوزونا ئيڈ
ozonization	ادزوتانا

P

palladium black	پلیذیم سیاد
pallasite	پیلا مائٹ
palmitic acid	با <i>يڪ ڙشه اين</i> ذ
parachor	ج) اکور
paracyanogen	بيراسانو جن

	•
paraffin	پيرافين
—wax	پیر افین موم
para hydrogen	پيرابا كذروجن
parallel spin	متوازی گلماؤ
para magnetic	مقناطيس ببند
—fluid	مقناطیں پسند حیال (طیس)
parchment	پری/ جھلی
—paper	چر کی کاغذ
parity	برابری
partial	<i>ج</i> وي .
-association	جرو کی اتنجاد
-differential	جزوی تفرق
—fraction	ج وی کسر
—pressure	ج و ک د با دُ
-specific volume	جوي فو مي قجم
particle	زر _ا
parting	الگ کرتا/ ہونا
—of gold	سوناالگ کرt/ ہوتا
partition	تغتیم/بؤارا
-coefficient	تغتیم کی شرح
passive iron	غير عال او با
pearl ash	موتی کاراکھ
spar	موتی اسیار
pearly	موتی ما
—lustre	موتی کاراکھ موتی اسپار موتی سا موتیا چیک

peat	دلد کی کو نکه
pectic acid	پیکک ترشه / ایرز
pectic layer	پیکک تبد / پرت
pelargonic acid	پیلار گومک ترشه /ایسڈ
penetrating smell	وهنشی (بو)
orbit	د خولی ندار
penta-chloride	پیژا کلورا کیز
penta-decane	چناذ یکشین
penta decylic acid	خناذی سائکلک ترشه /ایسڈ
pentadiene	پِنادُ كمين
pentagon	مخس/ هج پيلو
—regular	نهجتم فيخ پهلو
—pentagonal	<u>چ</u> پيلوى
pentahydroxy acid	پٹاہائڈراکمی ترشہ /ایسڈ
pentamethylene	پنامیخملین
pentose	<i>;</i> &
pentoxide	چٹا آکسائڈ
perfect	آدرش/ تمل
black	تمل سیاه
—crystal	کمل کلم آدرش گیس/کمل گیس
—gas	
-solution	آدرش محلول /تمل محلول
perforated	چچيدوار
-cathode	چچیدوارمنفیره
perhydrol	چصیددار چصیددار منفیره پرهائیڈرول
	~ F

periodic	<i>دور</i> ي
periodic classification	دور ی جماعت بند ن
—function	دوری تفاعل
—group	دور ی گروه
—law	دور ی کلیه
-table	دوری مِدول
permanganate	پرمینگینیٹ
permanganic	ر میکینک
permeability	مرایت پذیری
—,magnetic	متناطیسی سرایت پذیری
peroxidase	پر آئمی ڈیز
peroxidation	ي تکسيد
peroxide	ر آمیانڈ
peroxidising	ي بخسيدي
perpendicular	. گ لود
perpendicular plane	عمودي سطح
per- sulphate	پرسلفیٹ
per-sulphuric acid	پرسلفیورک تر شه /ایسڈ
perturbation	اختلال
per unit mass	في اكا كي كيت
petrol	پٹر ول
petroleum	پٹر ولیم
-benzine	پٹر ولیم بینزین
—cobe	پیپرویم کوب
-ether	پٹر ولیم ایقر

—jelly	پیپرویم جیلی
naphtha	پیٹیرولیم نطقتھا
PH. value	پي-انجي- تيت
pharmaceutical	اد وی <u>ا</u> تی
—chemist	اد دیاتی کیسیادان
—chemstry	ادویاتی کیمیا
phase	الميكت
—rule	كليہ ايكت
—transition	عبور کی اینکت
phenol	فينول
phenolic plastic	فينوبل بلاستك
phenolthalein	فينولتضلين
phenomenon	مظهر /واقعه
phenyl	فيتاكل
—acrolein	فْنَا كَلِ اكرولين
-chloroform	فنائل كلور وفارم
—hydrazine	فناكل باندرازين
hydroxylamine	فاكل بايدراكسل اجن
-methyl ketone	فنائل متفائل كيثون
phosgene	قاشحين
phosgenite	فانحينائب
phosphamide	فاسفلائيذ
phospinate	قاسفينيث
phosphine	فاسقين
phospho-ferrite	قاسنمین فاسلین فاسنوفیرائث

phospho-molybdate	فاسفوملبڈ یٹ
phospho-molybdic	فاسفوملبذك
phosphonium-iodide	فاسفو نيم ابوذا كذ
phospho-protein	فاسفو پر و ثمین
phosphor bronze	فاسفود كانسا
phosphor tin	فاسفور تمكمى
phosphoresce	فاسفوری د مکتا <i>/ فس</i> غر انا
phosphorescent	فاسفوري د مک والا / فسلري
phosphric acid	فاسفورک ترشه /ایسڈ
phosphorite	فاسفور ائث
phosphoric acid	قاسنورک ترشه /ایسذ
phosphoruspenta-chloride	فاسفورس پژنا کلورا نکژ
phosphoryl	فاسفوراكل
phospho silicate	فاسئوسليكيث
phospho-tartaric acid	فاسغونار ٹیمرک ترشہ /ایسڈ
phospho tungstate	فاسغو فينكس لميث
photo- active	مبيا كي عال إ
photo-catalysis	ضیا کی عمل انگیزی/ضیائی دساطت
photo catalyst	ضياكَ عمل انكيز / ضياكَ دسيط
photo cathode	مبيائي منغيره
photo chemical	مباكييائي
effect	ضيا كيميا كي اثر
equivalence	منيا كيميا كي معاد لت
-excitation	ضياكيميائي براهيخش ^ى
—process	ضياكيميائى طريقة عمل

h = 1
<u>ضيائيميائی تعال</u> م
ضيائي تيميا
ضیا کی موصل خانه
خيا كي ايصال
ضیائی موصلیت د. د.
ضيائی هملیل
نياكي إرك
ضيا كى اختراق
نیابرتی
ضيابرتى خانه
خيابرتىاز
ضيا پر تی انواج
ِ ضیاکی توانا کی
ضيايرت إره/الكثران
فونو مرانی
ر محکین فوتو گرانی
ضيا كى روانيت
ضيائى بم تركيى تغير
خيا كي نورانيت
خيابا شيركى
ضايكا
ضيا كمارنگ يا
ضيا كي ضادب
ضیائیے / فوٹان
بیی خیالکارنگ کا خیاکیہ /فونان خیاکیہ خیالک مینہ

photo polymensation	ضيائى كثير تركيبى
photo protein	ضيائی پروثین
photo sensitive	خياصاس
photo sensitivity	ضيائی حسيت
photo sensitization	ضیائی حس انگیزی
photo sensitizer	ضيائی حس انگيز
photo synthesis	ضائی تالیئب
physical '	طبيعي
—change	طبيعي تغير
—character	طبیعی کر دار
-combination	طبیق ترکیب /اتحاد
-properties	طبيعى خواص
pictorical diagram	تصویری فتشه
pig iron	خام لو با
pigment	مبغه /رنگ
-band	صبغہ پی
-cell	صبغه خلیه
pigmentation	صيفاذ
pimelic acid	پائملک ترشہ /ایسڈ
piston	پسلن
—rod	پىلن كى چېز مەن
plane	سطح/مستوی نه سط
-,horizontal	افقی سطع سرچ
—,modal	گر بی سطح سط س ه
—.polarization	سطح تقطيب

تشاکل کی سطح
تقطیب کی سطح
پودا / پلان ^ی
خُون مانُع / بِلاز مـ
پلاسٹر آف پیرس
بلاشک/ لمائم
بلاسنك شكل بكاز
پلاسٹک بیروزه
لمائم كندهك
لمائمست
پلیث/ محتی
كالحج كى بليث/ محتى
للمع كارى
سونے کی کمٹ کاری، طلاکاری
پانمنی <i>زشه /ایس</i> هٔ
پلائنی کلورا ئڈ
پا نمنی اریڈ یم
پا ^{فی} تم چھاتا
باغائث
پائینم چڑھاہوا
بالثمني اسبسطوس
للجيس
للخينس پلينيم پلينيمامك ساه پلينيم
للينيمامك
سياه بكينينم

—resistance themometer	لمِینیمٔ مزاممق قبش پیا سند به
,sponge	المغنى لمينينم
—thermometer	لمِینیم میش پیا(نفر مامینر)
— wire	پللینم کا تار
plug	ذات / پلگ
plumbate	پلمبيث
plumbic acid	بلمك زشه /ايسذ
plumbite	پلمبائث
plumbous	پلهس
plumbum (pb)	ىلىم <i>اسىس</i>
plumbosite	پلمو مائٹ
point, lattice	جالى كا نقطه
triple	علاقى نقطه
poison	<i>ו</i> א
poisonous (chem.)	<i>ذ</i> بر <u>ط</u> ا
polar	تعبى
-compound	قطبی مرکب
-molecule	تعجى سالب
polarimeter	تقطيب پيا
polarimetry	تعطیب پیا تعطیب پیال
polarisability	تقطیب پذیری
polarisation	تقطيب
-microscope	مقطیب مقطیمی خورد بین مقطیب کرنا تقطیب شده برق تاگزاد
polarise	مقطيب كرنا
-dielectric	تقطیب شده برق ناگزار

polarised	تقطیب کیابوا/تقطیب شده
polarising angle	متعطيبي زاوي
polarity	تطبيت
polariser	تطيب گر
polarogram	تقطمييه / پولروگرام
polarograph	كغطيب نكار
polarography	تتطيب نكارى
polonium	پ _و لو يئم
polyacidic	کیر تر ^ی قی
poly atomic	کثیرایٹی /جوہری
poly basic	کثیراسای
poly-chromate	پول کرومیٹ
poly chromatic acid	ب ول کرو میک زشه /ایسڈ
polyene	موكييمين
polythelene oxide	به لی تحمیلین آکساکڈ
poly halide	يول بلا كثر
poly halite	م پول بلا بنت
poly hedral	کثیر سطی
poly hedron	كثيرسطحا
poly hydric	پول <i>با ئذر</i> ک
-alcohol	يولى بائذرك الكوحل
poly hydroxy	مول بائذروتمي
poly-iodic	چ کا آبود ک
polymer	كثر زكبيه اوليم
polymeric form	کثر زیمی هل/ پهلیم ی هل
	•

polymerisation
property

پولیمر سازی *اکثیر ترکی*ست خاصیت

Q

en resista colore de	<i>چوگر</i> فَکَلَی
quadrivalence	• •
quadrivalent	چ <i>و گر</i> فت
qualitative	کیفی م
analysis	كيف تجزيه
quantitative analysis	مقداری تجزیه
quantization	مقداريانا
quantum	کوامٹم/مقداریہ
-mechanical	کواحم میکانی / مقداریه میکانی
-mechanics	کوامم / مقدار به میکانیات
-number	کوائم / مقداریه عدد
-theory	مقداريه كا/كوامثم نظريه
quartz	گار
—,a	الفاكار
— ,β	بيناكار
quartz crystal	كار كلم
-electrode	گار برقیره
felsite	گادفیلسائن
—fibre	گار دیشہ
quatemary	اربعي
alloy	اربعی بھر ت
-compound	اد بعی مرکب

quenching	بججانا
quicklime	ان بچماچو t / کلی دار چو t
quin hydrone	كوئن بانتزرون
quinine	کو نیمن
quinone	كونون

R

racemic	مناظري ناگروان لزيسمك
—acid	ديسمك ترشه /ايسز
—form	ريسك فكل
racemisation	ريسمانا / مناظري ناگرواني
radiant	اشعامي
energy	اشعاى تواناكي
—heat	اشعامی حرارت
radiation	اشعاع
radiating	اشعاعی (اشعاع کرنے والا)
—atom	اشعا في جوہر /ایٹم
radiation	اشعاع
—,blackbody	سياه جسمى اشعاع
—,intensity of	اشعا می شدت
,ultra violet	بالائے بنفثی اشعاع
-effect	اشعاع ارْ
radiator	اشعابً ريز
radical (chem)	اصلیر ر
radioactinium	د پَدُمِ ا يَكْشِيم

radioactive) kit
radioactive capture	تابكار بكز / تسخير
constant	تابكارى مستقله
—decay	تابكاداندا نحيطاط
-disintegration series	تابكاداندانفصائى
radioactive equilibrium	تابکاری توازن
radioactivity	تا بکار ک
-,induced	ابالى تابكارى
radio-chemistry	تابكار كيميا
radio-element	تابكاد عضر
radio-frequency	تابکاری تعدد (ارتعاش)
radio iodine	عابمر الإزين
radio luminescence	تابكارك نورانيت
radium	ريديم
-emanation	دیڈیمافزاج
radius	نصف تطر
-of molecular attraction	سالی کشش کانصف قطر
random	الكل
-motion	الكل حركت
sample	الكل نمونه
sampling	الكل نمونه لينا
randomness	ولكل بين
rapid evaporation	تيز تيز
rare (not abundatn)	نادر /کمیاب (کثرت سے نبر ہو) نادر مٹی
-earth	نادر مٹی

-earth metal	ادر م ٺ دھات
-metal·	ادر د حات -
—gas	ادر خمیس
isotope	ادر بمجا
rarefaction	لطيف بنانا/ تلطييف
rarefied gas	لطيف بنالك حميس
rate of fission	شرح الشغاق
гау	شعاع
—,roentgen	رو فجن شعاع
—,transmitted	ترسيل شده شعاع
,undeviated	فيرمنحرف فثعاغ
—,X-	ائیس رے / لاشعاع
rays, canal	كيتالى شعاعين
—,pencil of	شعاعوں کی دھار / پنسل
-, ultra- violet	بالاسے بنقی شعاصیں
reactant	حعال
reaction (chem.)	تعال
-product	تعال كاحاصل
series	تعال كاسلسله
reactive component	متعال جزو
reactivity	متعاملیت د د پ
reactor, atomic	جوہری/ایٹی ری ایکٹر
,nuclear	نع کمیائی /مرکزائی ری ایمٹر
reading	نشان پڑھنا/ نشان خواندگی
reagent	شعال(کیمیائل)

bottle	متعاش کی بو ش
real	هيقي
—number	حقق عر د
receiver	قابله
recoil	بآزجست
—atom	باز جست اینم / جو ہر
-electron	باز جست الکثران / بر قیاره
recombination	بازتر کیب/بازاتهاد
recorder	ريكارة كر /ريكار ۋر
recording	ريكارذكرنا
-instrument	ریکارڈ آلہ / مشین
rectified	مهقا
—spirit	مصفاانيرث
recurrence	متوالي
red	i /.
—,blood	د موی سرخ
—.brownish	بجودامرخ
—,carmine	کارمین سرخ /گهرامرخ
—,cherry	میلای سرخ
—,crimson	ָנ <i>ור</i> טיק ט
—, flesh	محىرخ
,scarlet	محنادی سرخ
-haematite	مر خیمینامید مرخی ماکل
reddish	سرخی ماکل
brown	سرخی ماکل بھورا

violet	سرخی ماکل بنفثی
white	مرخی اکل سفید
redeposition	تحرر مطروح ہونا
redistillation	<i>كرر كشيد اكشيد</i> لو
redistribution (chem)	تحرر تغنيم / تغنيم لو
reduced pressure	پست کرده دبادٔ
oxide	فتويل شده آنسائذ
reducible	حمو ب <u>ل پذر</u>
reducing agent	. محول
—flame	محول شعله
—property	محولانه خاصيت
reductant	محول
reductase	تحویل <i>خور ریڈ ک</i> یز
reduction (chem)	حويل
reference	حواله
electrode	حوالے کا برقیرہ
-point	حواله كانتظ
refining	متحليم/مغالى كرنا
—,electrolytic	برقباشِدی مجلِیص/صفائ
refining of metals	دھالوں کی تحقیص/صفائی
reflectance	افحكابل
reflected	مبخكس
—ray	منگس منگس شعاخ منگئس موج العکاس
—wave	منعكس موج
reflection	العكاس

	_
-,total	كمل انعكاص
refraction	انعطاف
refractive index	انعطاف نما
refractivity	انعطافيت
refracto meter	انعطاف کا
refractory	انعطافيه
refractory brick	انعطاني اينك
furnace	انعطانیہ بھی
metal	انعطا نيردحات
refrigeration	ريفريج يشن / تمريد
—, electric	برتی تمرید
—gas	تمریدی گیس
—,mechanical	میکانی تمرید
regenerate	باز خخلیق
regenerative	باز فتخليق
regenerative furnace	باز فتخلیق بھٹی
regular	منظم / با قاعده
octahedron	با قاعده اشت بهلو
—pyramid	با قاعدهابرام
-solid	با قاعده کھو س
-tetrahedron	با قاعده چوسطحه
regulator	ضابط <i>ە</i> گر
relative	اضافى
relative density	اضانی کثافت
error	اضانی نکطی

اضافی رطوبت
اضافی بہتی
اضافی حل پذیری
اضا فی د نمار (رخ د نمار)
اضافى لزوجت
سكون كاولت
ريلج
آزادشده/افزایی
. آزاد شده تواتانی
<i>6 بل ب</i> دل
بدلنا/بدل
ظاہر کرنا/اظہاد
علامتى اظبار
وفح
د فعی قوت
الميث/عثل . الميث/عثل .
يروزه
يروزه ما / يروزي
بير وزي چک
ومزاحت
نو می مزاحمت
مزاحتی تپش یا
مزاحتی تپش یا مزاحم مزاحمت کا آله علیمه گی / بازگردانی
مزاحت کا آلہ
عليحد ک / باز كرواني

resonance	لگ
—energy	ممک کی توانا کی
resources	وسائل

S

Saccharimeter	هريا
Saccharimetry	عرياك
saccharine	ميكرين
safety tube	محافظ على
salammoniac	نوسادر (امو نیم کلورانڈ)
salimeter	ننگ
saline	منمكين / كهارا/ شور
salinometer	نمک پیا
salt	نک
,amphiprotic	دور خانمک
-,amphoteric	دور خانمک
,basic	امای نمک
-,binary	شال نمک
-,complex	ويحيده نمك
,double	دوہر انمک
—,hydroxy	بائذرونكي نمك
—,mixed	مخلوط نمك
—,neutral	تعدیلی نمک
bath	نمک جنز
—cake	نمک کی بن (خام سوژیم سلفیٹ)

	, ·
salt effect	فمكى اثر
salting out	نمکی علیحد گ
saltness	نیک پن
saltpetre	فلمى شوره
samanum	ساد يم
sample	تمون
sampling	نموندلينا
sand	ريت
bath	ریت برخ
—рарег	ديكمال
-stone	ريت کم ا
saponification	آمِي <u>ن</u>
-number/value	منتم يني عدد / قيت
saturate (v)	ير كرنا
saturated	سير شده
-calomel electrode	سير شده كيلول برقيره
—compound	بير شده مرکب
-hydrocarbon	مير شده اكثره وكاربن
-solution	مير شده محلول
-vapours	مير شده بخارات
-vapour pressure	سير شده يخارى وباؤ كرسير شده يخارات كادباؤ
saturation	یر شدگ <i>ایر</i> ی
saturation coefficient	شرح سیری ترازد کا پلزا اسکینڈ یم
scale pan	ترازه كالجزا
scandium	احكينايم

scarlet	مكلنار
scattered	بجحرابوا
scattering	بجحراد
scheele's green	هعمل کاسبر
schiff's base	جيف کي اساس
scintillation counter	شراریت پیا
scintilloscope	شرارت بین
scierometer	ملابت پيا
scleroscope	صلابت بین
sconfication	میل کشی
scorified	میل کشیده
scorifier	میل کشی کی کشالی / میل کش
screening constant	حجابي مستقل
screening effect	مجالي اثر
scrupper	دحون خانه /دحون مینار
scrubbing	دحونا/ صغائي
-test	صفائی جانچ
scum	ميل /كف/جهاگ
sealed tube	سیل بند تلی / مهر بند تلی
second law of the dynamics	حر کیات کاد دسر اکلیه
second order reaction	دوسر سے درجہ کا تعامل
secondary amine	ثا نو ي ايمن
-compounds	ثا نوی مر کماِت
-cosmic rays	فانوى كائناتى شعامين
— el e¢tron	ثانو ی پر قباره /الکنران

	C .
sedative	مسكن
sediment	المجھٹ انداز انداز ان
sedimentary tank	بخچست مشکل دو
sedimentation	حل نشین ده
-constant	حل نشيني كاستقل
selective absorption	المتخاليا محجذاب
—emission	اشخاليا فزارح
-reflection	التخاليانعكاس
selectivity	امتخاب
selenuim	سليم
self-absorption	<u> ت</u> ُودانْجِدُابِ
self-association	خودائتلاف
self-oxidation	خود تخميد
semi circular	ينم دائرى
-conductor	يم موصل / كم جالك
—fluid	ينمسيال
—permeable membrance	ينم يرايت پذر جلي
—polar bond	يثم تحطى بثد
-water gas	يُم بِئ مِجْسِ
sensation	حس
sensitive	حاى
sensitivenes	حاكرين
sensitivity	` حامیت
sensitizer	حاس گر
separatign funnel	حاص پی حساست حساس گر فارتی تیف

—surface	فارتی سطح
separation	عليمه گي/فرق/جدا کي
separator	فار تالہ / جداکنندہ
sequence	<i>ۋاز /شكىل</i>
series	مليله (مليع)
—,actinium	ا پکلیم سلسلہ
,Balmer	بامرسلسل
-,displacement	بثاؤ سلسله
-,electro chemical	ىرقىمىيا ئى سلسلە
-homologous	مماثل مليله (مليله)
,isomorphous	ېموضع سلىلە (سليلے)
,Neptunium	نيچونيم سلسله
—,paschen	باستقيمن سلسله
—,radioactive	تابكار سلسله
—,thorium	تھود یم سلسلہ
,uranium	يورينيم سلسله
serum	سيرم /خونبابه
sesquitemene	سيسكى ژپين
set	ست/جمنا
setting	بدي/ يدير
settling	نه کشینی
sewage	گنداب / بدرو
sexavalent	حث گرفت
sheet	چادر چادر دھاست
-metal	چاور د هات

shell	خول
shellac	لاک
short lived	مخقر حياتي
short periods	مختصر ادوار
shrinkage	سكزاؤ
side-chain	بظىز نجيره
—tube	بظی عی
side- reaction	ذ يلى تن اش
siderite	مائيلادابث
silent discharge	خاموش پرتی انجرن
silica	مليكا
silicate	سليكيث
siliceous	سليكائى
—earth	سليكائى مٹى
—character	مليكائي كروار
silicic acid	سليسك تزشر/ايسذ
silica gel	سليكاجيل
silicon	مليكان
silver	<i>چاء</i> ی
—lead ore	جاندى سيسه كيدهات
—plating	نقر کی کمع
simple equation	ساده مساوات
simple harmonic motion	ماده بم آبنگ ترکت
simple multiple	ساده ضعف
simple reaction	ساده ضعف ساد د تعامل

simultaneous reaction	مهمو قتی تعال
single	واحد/ تنها/مفرد /ایک
singlet	مغروه
singly linked	يب بند شي
sink	سنک/سیلابه
sinter	عمانا/ حمي ماده
sintering	tle
sintered glass	مهایاشیشه/ می شیشه
sintering process	ممانے کا طریقہ
siphon	سانكن
size	ناپ/جمامت
skeleton	إحاني
slag	وحاتی میل
-w ool	دحاتی میل کانچھا
slaked lime	بجما چونا
slaking	بجمانا (چونے کا)
slime	كاد
smelter	شود مه تجملی
smelting	شود هنا
smoke	دحوال
-black	د موال کا جل
smooth	بمواد/چکنا/مطح
soaking	بعگونا / زیتر کرنا
soap	صابن
-solution	صابين كانحلول

	مندل صاین / سوپ اسٹون (ٹاکم)
-stone	•
soapy	مائی
soda	سوؤا
ash	سوڈاراکھ
—lime glass	سوڈالائم شیشبہ
sodium	سوڈ یم
—vapour lamp	سوۋىيم دىيىرلىپ
soft	زم/مائم
soft water	سانٹ داٹر /ہلکاپانی
softening	W
soi	میم سخشی توانائل سخشی اخعاع
solar energy	سنشی توانا کی
-radiation	₩ -, ₩ -,
-spectrum	مشخى لخبيث
solder	الله الله الله الله
solidification	مخوس بنانا
solid solution	خوس محلول
solid state	الله من الت
solubility	مل پذیری
coefficient	مثرح مل پذیری
-curve	حل پذیری کا منحق
soluble	عل پذیر
-glass	صل پذیر صل پذیرکافی
starch	مل ذر نثابة
solute	مل پذیر نشاست محل محل

solution	محلول
-,anisotonic	غير ہم ولوج محلول
,aqueous	آبی محلول
,buffer	حاجب محلول/ بفر محلول
-,colloidal	لىوتى محلول
-,heat of	حرارت محلول
,ideal	كامل محلول
isotonic	مېم و نو ج ې محلو ل
-,molal	سالمی محلول
—, molar	سالمی محلول
—,normal	نار مل / طبعی محلول
-,saturated	سير شده محلول
solvate	محليده بناثا
solvated	محليده
solvation	محلیدگ
solvay process	سالوے کا قاعدہ
solvent	تملل
solvolysis	حل پاشید گ
soporific	خواب آور
space	نضا/مكان
formula	مكانى ضابط
—group	مکانی گروه
—lattice	مکانی گروه مکانی جال حر فکستگی حر اندی فصل شر اد ی فصل
spallation (metallurgy)	حرشتني
spark gap	شرادی فضل

	. 4
spatula	م <i>على اُ كَفِي</i>
specific conductivity	نو می موصلیت
—gravity	نو کل کمالات
-heat	نومی حرارت
resistance	نو می مزاحمت
-rotation	نومی گروش
viscosity	نوعی لز د جیت
-volume	نوی تم
specimen	تموند
spectral series	كمفى مليله (مليط)
spectrogram	المبني
spectrograph	لحيث فكاد
—,mass	كى طيف 🖒 🕏
spectrographic analysis	طیت نگاری تجزیه / نثر ت
spectrum	لميث
,absorption	الحذالي طميف
,band	يُّيُّ والرطبيف
—,continuous	متكسل لمبيث
—,diffraction	أكسارى طيب
—,infra red	باغمن سرخ طيغب
—, line	لحظی طبی ت
-molecular	سالمی طبیت
—,Raman	ر من طبین بالائے بنفٹی طبیف
-,ultra-violet	بالائے بنفثی طبیف
—, X-ray	ابکسرے/لاشعامی طبیف

spinthanscope	ٹر اد ٹما
spirit	البيرث
spiro-compound	م بچید اد مرکب
splitting	ٹوٹا ش
sponge	اسفنج اسفی استی
spongy	•
spontaneous decay	اذ فود تکمیر / انحطاط
spot test	ئِكاجائي
spray	پھوار / چھڑ کنا
spin	حُمَّمَادُ /اسپين
spiral	مرغوله /مرغولي
stable	ة مُ
staining	رنگ د بی
stainless steel	زنگ روک نولاد /بداغ نولاد
standard	معیار /معیاری
electrode	معیادی بر قیره
-cell	معیاری خانه / خلیه
-electrode potential	معیاری بر قیره قوه
—free energy	معیاری آزاد توانائی
-potential	معیاری قوه
pressure	معياري دباؤ
-solution	معیاری محلول
-state	معياد ك حالت
-temperature	معیاری تپش
volume	معیاری مجم

stand	استاده/اسٹینڈ
starch	نظامة
state, amorphous	تعلمي حالت
—,collodial	ليونتي حالبت -
,drystalline	حكمى حالت
, excited	براهیخة ماکت -
—,gaseous	محيسى حالت
—,liquid	سيال حالت
—,∩ascent	نوزائيه ه حالت
, solid	فموس حالت
,stationary	ماكن حالت
steam	. بعاب/ بخار / بخار ی
bath	بماپ جنتر
distillation	بغاری کشید
-oven	بخاری شور
stearic acid	اسر کرند ابید
steel	استيل/فولاد
stereo	مكانى
-chemical	مكانى يميال
chemistry	مكاني كيميا
isomerism	مكانى بم تركيست
isomers	ٔ مکانی بم ترکیب جراثیم گفی/اطاف جراثیم
sterilisation	جرافيم كفي /احلاف جرافيم
stibium (antimony)	اسلیم (انی مونی)
stiffness	ک ^و ایی/اکون

م ک
بلونی
تناسب پيائی
روک ڈاٹ
دھاری پرتی توہ
ملاتت (ترشه / تیزاب کی)
اسرانشم
بميتى ضابط
مائت/ ہیئت
مالمی مافت
نوکلیائی مافت /مرکزائی مافت
ایٹم/جوہر کی ساخت
اد ناتر شه /ایسذ / تیزاب
در جو بری / زیر جو بری
ذ یلی تق تیم
تضعير
تقعير
تضعيد كالمنحني
حرادت تضعير
صعود کرنا
ئے
بنياد ى خضاب
قائم مقام / بدل / عوض
بدل/ قائم مقای/ مومنی
مبدل مرکب

substitution	بدلنا
product	نغمالبدل
—,retrogressive	أتحطاطي بدل
substrate	خامرى معمول
successive reduction	متواتر فحويل
sucrase	سكريز
sucrose	سكروز ایمنے کی شکر
suction	چوسنا/ کمبنچ
sugar, beet	چقىدر كى فتكر
inversion	فکرمنکومانا/فکرکامناکسہ
—of lead	سیسہ فکر(لیڈایشمیٹ)
refining	فتحركى صغائى
sulphur	محذحك
dioxide	سلفر دانی آنسائڈ
sulphur, flowers of	آنول مباد گذھک
sulphur, milk of	وود حيا كندهك
—oxide	سلفر الممساكة
,prismatic	مغثوري كندهك
-water	<i>گند حک</i> کلیانی
super	اعلیٰ/وٰق/بِ
—acid	اعلیٰ رشه /ایسند/ تیزاب
—cooled	3/4
—cooling	
—heated	Si
lattice	پرسر وانا پرگر م فوق جالی
	- • -

-phosphate	سپر فاسفیت
-polymer	اعلیٰ کثیر تر کییه /اعلیٰ بولیمر
saturated	پرسیر شده
supematant liquid	بالانگائع
supersonic	بالا صوتی
supplementary	مخمنی .
supporter of combustion	احراق انكيز
susceptible	اثريذي
suspended	معلق
suspension	معلقه
—,colloidal	لسونتي معلقه
suspensoid	معلقه نما
surface chemistry	سطوحی نیمیا
-energey	سطوحی تواناکی
—tension	سطوحی تناؤ
symbiosis	<i>ېم زىس</i> تى
symbiotic	<i>ېم زيستاد</i> ه
symbol	علامت
symmetric	متشاكل
symmetrical	متشاكل
symmetry	تشاكل
synchronise	بم آبنگ کرنا/ لمانا
synchrotron	عکروٹرون/سارع
syneresis	سكنز عليحد ك
synergesis	ىل على

synthesis	تأليف
synthetic	نال ِئی
—chemistry	تالغی کیمیا
-method	تالفی طریقہ
-resin	تاليني بيروزه
—rubber	تالفی د پر
syrup	شری <i>ت اثیر</i> ه
system	ظام
—,binary	څاکی نظام
—,condensed	بحثيف شده نظام
-,hotrogeneous	غير بمتجالس نظام
-homogeneous	چ پا <i>ل</i> نظام
—,ring	طلخي نظام
—,secondary	نا نوی نظام
—,stable	قائم ظام
—,tertiary	طائح فظام

ŀ

<i>چدو</i> ل
دوري جدول
طيف پياک مبدول
جدولی / چپنا/ پر تیلا / پر ت دار
ر ب وار گذرهک / چینی گذرهک
جدول بياتا /ترتيب ديا
خون رفآد پیا(طب)

tagged atom	نشان ز ده جو بر /اینم
talc	ئاك
tailow	چ پې
tan bark	بيبي. د باغتى ميمال
tan liquid	د باغتی انع
tannic acid	نینک ترشه /ایساز
tannin	مينن
tanning	دباخت
tantalite	يننالائث
tantalum	نيتيم
tap funnel tamish	نو نی دار قیف
tarry matter	تار کی از ه
tartaremetic	نار نارا مینک
tarteric acid	نار نارک ترشه /ایسن ز
taste	ذا نقته /مزه
tautomerism	ح کی حرکی ترکیمی
technique	مُلِئنيك/طريق
technology	میکنالو می
telescope	<i>دور <u>م</u>ن</i>
televise	دور نمانا
television	نیلی دیژن / دورنما
telluric bismuth	ٹیلورک بسمتھ
telluride	ٹیلورا کڈ
tellurium	ٹیلور یم
temperature	تپش(در جه حرار ت)

	•
,absolute	طلق <i>تپش</i>
—,colour	رنی تمیش
—,maximum	عظم تپش
—,minimum	قل ئپش
,radiation	شعای تپش
—surface	سطح تبش
-curve	چش کا ق نی
gradient	تېش؛ ھلان شرح
—map	تې <i>ش كانتش</i> ە
-range	ئېش پېش کې صدود
-scale	تېش کا پیانه
-,transition	ميوري تپش
-zone	تېش كاسنطقه
temporary	عارضی
-hardness	عارضی مختی سیھی
tenacious	
tenacity	عش
tendency	ر جحان/ميلان
tensile	سيشي
strain	سیشی ب کا ژ
-strength	تتش لحاقت
stress	تعشى بار
tensimeter	تش پيا
tensiometer	لي غالة
tension	铌

—,surface	مسطح كالتفاؤ
terephthalic acid	فيرف تعيلك ترشه /ايسدُ
term	ر قم/اصطلاح
,absolute	مطلق رتم
-,constant	ستقل رتم
—,middle	ور میانی رقم
—symbol	ر تم کی علامت
tertiary	^ع لا ن ی
-alcohol	علاقي الكوحل
—base	ثلاثی اساس
test	يركه / جانج
—paper	جائج كاغذ
-tube	پر کھ تلی/ جانج تلی
-tube holder	پر کھ تلی ہولڈر / جانچ تلی کیر
-tube stand	جانج تل كااستاده
testing machine	جائج مشين
tetra-basic	جاراسا ی
tetra-borate	مير ايوريث
tetra-chloro-iodide	مُيرُ الكورو آبعِ ذَا تَيَدُ
tetra-decane	ٹیٹراڈ کین
tetra-ethyl	ميز الايتهائل
tetra-methyl	ثيزاميتهائل
tetra-saccharide	نیزاسکارا ^ن دٔ
tetra-thionate	نيزا تقابح نبيف
tetra-valent	<i>چوگر</i> فت

tetragonal	يع كوث
—crystal	چوگوشه گلم
symmetry	چو گوشه تشاکل
tetrahedral	چوسطی
tetrahedron	چوسطحا
tetramer	چوکھیہ / ٹیزامر
tetroxide	<u>ئ</u> يزا آسائذ
thallium	تصييم نظرياتی
theoretical	نظرياتي
theoretically	نظرياتی طور پر
theory	نظرية
-of combustion	نظریها حرّاق
-of light, electro-magnetic	نوركايرتي مقناطيسي نظربيا
—of spectra	طیف کانظریه د
-of substitution	فعم البدل كانظريه
-of transformation	تبدل كانظربه
therm (unit)	تحرم(اکاکی)
thermal (heat)	حرارتی
conductivity	حرادتی موصلیت
conductor	حرارتی موصل
-motion	حرارتی تر کت
-neutron	حرارتی نیوٹران/ تعدیلیہ
-radiation	حرارتی اشعاع
-velocity	حرارتي رفآر
thermite process	تقرمائث قاعده

thermo-chemical unit	حرتيميا كما اكائى
thermo-chemistry	وكيميا
thermo-couple	7 بخت
thermo-diffusion	حرنفوذپذیری
thermo-dyanmic	<i>د د کی</i> اتی
efficiency	حر حر کیاتی استعداد /کار کردگ
—equilibrium	حر حر کیاتی توازن
potential	حرحر کیاتی بالقوه
reversibility	حر حر کیاتی معکو سیت
-scale of temperature	حر حر کیاتی پیانه تپش
—system	ح حرکیاتی نظام
thrmo- dynamics	و و کیات
thermo- electric	7 ير تي
—diagram	حربرتی نقشه
effect	حريرتي اثر
-galvanometer	حرير قى روپيا
thermometer	حريرتي تپش پيا
thermo-electricity	حرارتی برق
thermo- electro-motive force	حربرتی قوت محرکه
thermo- electron	حرالیشران / برقباره
thermo-galvanometer	لرويع
themograph	حرارت نگار
thermo-luminiscence	حرنورانیت حرمقناطیسی اثر تپش پیا/ تحربامیش
thermo- magnetic effect	حرمقناطیسی اثر
thermometer	تېش پيا/ ت قر ما مينر

thermometer, differential	تفرقی تبش با
—,drybulb	خنگ بلب تېش پا
—,maximum	اعظم تېش پيا
,maximum and minmum	اعظم اقل تبش بيا
—,resistance	مزامت بپش بیا
,thermo-electric	حررتی بچش پیا
-,vapour pressure	بخار ک د باؤ تیش پیا
thermo-nuclear reaction	حرنء کلیا کی تعال
thermos	تحرمس
—flask	تحرمس فلاسك
thermostat	تقرموشاث
thin film	- بی لی فلم / پرت
plate	تپلی پلیٹ / هم ^ی ق
thio-acid	تحابح ترشه/ايسڈ
thio-alcohol	تفامح الكوحل
thio-antimonate	تقالوا بنمى موريي
thio-arsenate	تخامج آرمينيث
thio-arsenious acid	تفابع آر سننیس ترشه /ایسذ
thio-arsenite	تفامح آد بينائث
thio-carbamate	تفايو كارباميث
thio-carbonate	تقابو کار بو نیٹ
thio-chloride	تفايو كلور ائيذ
thio-cyanide	تقايوسيانا ئيذ
thiocyanite	تحاج سيانائث
thio-ether	تقابح اليخر

thio-stannate	تقابوا سنانيت
thio-sulphate	تقابع سلفيت
thio-sulphuric acid	تفايع سلفيورك ترشه /ايسة
thionyl	تصابو نا کل
thio-phene	تقاير فين
thistle funnel	كنول تيف/تمسل نثل
thixotropy	تھکسو ٹرابی / جیلی تبدل
thorium	تحور یم
—series	تحوديم ملسلہ (سلسلے)
three-way stopcock	ترامبي روك ۋاٹ
thulium	تعوليم
tin	تلی / نن
plating	تلعی کی کمیم کاری
pyrites	الملعی کافر طیس / ^{این} پیرائنژ
white	تلبى
tin foil	نن کا ہتر ا
tinned	ٹن / ٹن بند س
tinning	تلى چرھاتا/ ئن بندى
titanate	ميوا نهيث
titanic acid	مطال <i>ک تر</i> شه /ایسز
titanite	میمانا یث
titaniferous magnetite	میعانی فرس میکنانائٹ <i>ای</i> یعا نیم دار میکنانائٹ
titanium	فیطانیم فیطانیم آکساکڈ فیطانش
-oxide	نيبانيم آكساكذ
titanous	فيعانس

titrate	معائزه کرتا
titration	معائزه
—flask	ٹائٹریشن فلاسک/ معائرہ کی صراحی
toluene	نولين
tolyl chloride	نولا كل كلورا كد
tongs	مچنا
tonne	ٹن(ایک ہزار کیلو)
tool	اوزار
topaz	بجواح
torque (moment of force)	ه بچه (قوت کامعیاراژ)
torsion	70%
balance	م وژرازو
-constant	مر وژ کامستقل
couple	مر وژ جنفت
electrometer	مروز پر تن يا
galvanometer	مروژروپیا
head	مروذ براابر
-modulus	مروژ کامتیاس
pendulum	مر وژکار قاص
torsional	مروژي
displacement	مر وزی ہٹاؤ
-oscillation	مر وژیا ټنراز
stress	مر وژی دیاؤ / بوجھ
-vibration	سر وژی ارتعاش
- w ave	م وزي موج

total	مجمو مي / كل / جمله
energy	کل توانائی
pressure	کل د باؤ
—radiation	م مجموعی اشعاع
reflection	كل انوكاس
toxic	ک
trace	نشان- مراغ- چربه- شائبه
trace element	شائی عضر / تلیل مقداد عضر
tracer element	نشانده عضر / سرا فی عضر
tracing	چے بہ اتار تا / نشاند بی کر تا
-cloth	چربه اتارنے کا کجڑا / چربہ کیر کچڑا
paper	چ بدا تار نے کا کاغذ
—table	چ به ا ت ار نے کی میز
trans- form	ضدرو/هل
transform	تبديل مونا
transformation	تبدیلی / تبدل
-of energy	توانائی کا تبدل
—ratio	تبريلي نسبت
transformer	مبدل
transition	، عار صنی مین به عبور
element	عبور کا عضر
-point	عبور کی نقطه
—probability	عبور کی احتمال
transitional value	عبوری قیت
transitivity	مرودیت عبوریت

transitory	میوری/ عادمنی
current	ميور ن دو
translation	انقال
-velocity	ر فآرانقال
translational	্ ডিট
-motion	انقالي حركت
transluscent	يم شفانيت
tranmission	ر ^ئ يل
coeficient	ز ئ اٹرن
grating	تريل جابي
—lines	ترييلي فنطوط/لائمنيس
transmissivity	ترميين
transmit (v)	<i>ز کل کر</i> ه
tranmittance	تر تل
transmitted	تر تل شده
ray	ترسل شده شعاع
transmitter	ٹرانسمبز/آکہ زیل
transmittivity	تر تیل پذیری
transmutation	محلیب
—,artifical	معنوى تقليب
tranparency	فنانيت
transparent	فناف
transport	نت ل د ممل
-number	حملي عدو
-ratio	نتل د ممل حملی عد د حملی نسبت

-velocity	فملي ر فبآر
transuranic elements	ورائے ہور و نیم عناصر
travelling microscope	متحرک خور دبین
wave	متحرك رو
trial	جانچ / آزمائش
trial and error method	آزما ^{ئثی} طریقه
—period	آزمائش کی مدت
tri-basic	سدامای
trichloro-acetaldehyede	ٹرائی کلور وہیسفل ڈ <u>ی</u> ہا کڈ
triclinic	سەماكل
—crystal	سه ماکل قلم
system	سہ ماکل نظام
tridecane	ٹرائی ڈکین
tri-decylic acid	ٹرائیڈی <i>سائکلک تر</i> شہ /ایسڈ
tridentate	سه و نتی
triene	ٹرائی این
triethanolamine	ثرائى الميتحانول امين
trigonal	سە كوش
-crystal	مه گوشه قلم
-division	سە گوشە تىشىم
—prism	سه گوشه منشور
—pyramid	سه گوشد ابرام
-symmetry	سه گوشه تشاکل
trigonometric	مطثیاتی مطثیاتی منحن
—curve	مطثياتى منحن

-equation	مطلعياتى مسادات
—function	مطلعياتى تفاعل
-indentity	مطلعياتي بتعافله
—levelling	حلاياتي بموارنا
-ratio	م ندی تی نبت
—series	مطلعياتی سلسله
-solution	مععياتی حل
-substitution	علاياتی بدل
—transformation	مععياتي تهدل
trihedral	سدسطی
angle	سه محلی زادید
trihybrid	سدى ندى
tri-hydric alcohol	ثرائي بائذرك الكوحل
trimer	مەزىمىيە/زائىم
trimerous	سرزيجى
trimesic acid	ژانی می <i>سک زشه /ایس</i> ذ
trimethyl glycine	ٹرائی میتھائل نکائی سین
trimolecular reaction	ر سالی تعال
trimorphism	سه بمموضعیت
trple	تهرا/ تکنا/ هلاتی
—bond	تبرابند
—ionisation	هلا فی روانیت
—point	هلاقي نقظه
—salt	هلا فی نمک هلاشیه
triplet	علاثير

—linkage	هُلا ثيبه بندش
-state	ثلاثیہ حالت
triplicate gene	ترجين
tripod	تپال
tri-rhombohedral class	، سه معین نما جماعت
trisaccharose	ٹرائی سکاروز
· tritium	ٹرائی قیم
. triton	ثرائي عان
trivalent	سام کوفت
trivalention	سه گرفته روان
triv ariant	ستغيري
-system	سعنيرى نظام
true	للمح احتيق
-absorption coefficient	حقيقى شرح المجذاب
balance	معج ترازه
-barometer	منجح بارييا
-solution	حقيق محلول
t-test	ئي۔جانچ
t-tube	ئی۔جانچ علی
tube , fluorescent	فكودسيسف ثيوب
ceil	تلی خانه
—furnace	یلی بھنی
tungstate	نی بینی ننگسٹیٹ ننگسٹن ننگسٹن بکساکلوراکڈ
tungsten	بمكسنن
-hexachloride	لمظسلن بكساكلوراكة

tungstenite	ف ق امیائث پر
tungstic ochre	منگسٹن گیرو(ملائن مٹی)
tungstite	فتكسعائث
turbulence	حلاطم
turbulent [.]	حتلاظم
—flow	حتلاظم بهاؤ
-motion	مثلاظم حركت
trunings	زائے
turpentine	ا ر چين
—oil	ا ر بين كا تبل
twin	يزوال/ توام
twining	بروال پن/ وامیت
,symmetrical	متحاکل توامیت / جزوان پن
twist	الملخمن /مروژ
two-dimensional	دواليوادي
tyndal beam	غ ۇل نورى د ېار
cone	فيفذل مخروط
typical	مثال/منف بما
average	مثالي الوسط
element	صنف نماعضر
value	مثالی قیت
tyrian value	نائرين قيست

Ultra centrifuge

بادام كالخزير آلد

—filter	بالامقطار / الشرافلنر
filtration	بالا تتغطير /النرافلنر
-metamorphism	بالا فكب ماهيت
-microscope	بالاخورو بين
-microscopic	بالاخور وبني
-shortwave	بالاخورو موج
violet	بالائے بنفشی
-sonic frequency	بالاصوتی تعدد (ارتعاش)
-sonics	بالأصو تيات
wave	بالا موج
uncertainty principle	اصول غير يقليت/ غير يقين كااصول
undecane	ان دکین
undecylic acid	ان ڈیرا نکلک ایرڈ / زشہ
-alcohol	ان دْيِيا ئىكلك الكوحل
under-cooling	کم تسرید/پی تسرید
undetermined coefficient	غير معين شرح /نامعلوم شرح
undeviated ray	غير منحرف شعاع
undissoiated	غير افتراق شده
unequal	غیر مسادی/نابرابر
uneven	تابمواز
unglazed	غير محبي
ungraded	غيم ورجه بنو
ungraduated	غير درجه دار
ungrouped	بے گروہی
uniaxial	يک محوري

inicomponent	کے۔۔ کُل
unifrom	یکیاں
-acceleration	يكسال الراع
-density	کیسا <i>ل ک</i> افت
-distribution	كيبال تنشيم
—flow	كيسان بهاؤ
illumination	بكسال تنوير
-motion	یکیال د کنت
-speed	یکیاں/ر ڈنڈ
-velocity	يكسال جإل/ر فآد
uniformity	يكيانيت
unit	اكاكى
-,absolute	مطلق اکاکی
—,arbitrary	الغيارى اكائل
,standard	معیاریاکاکی
-length	اکائی طول
-magnetic pole	اكائى متناطبسى قطب
mass	اکاکی کمیت
plane	اکائی مستوی
point	اکاکی نقطہ
prism	اکاک منشور
volume	اکاکی تجم
unitary	مفرد /وحدتی
units, derived	اکائی جم منرد/وحدتی ششق اکائیاں بنیادی اکائیاں
—.fundamental	بنياد کي اکا ئيا ل

—,international	مين الا قوامي اكاكياب
-,photometric	ضِيا بِيانَى ا كائيا ب
—,practical	عملی اکائیاں
unity	اتحاد / وحدت/اکائی
univalence	يب مر فگل
univalent	يد گرفة
univariant system	یک تغیر می نظام
unprotected sol	غير محفوظ كسم
unsaturated	ناسير شده
unsaturation	ناسیر شدگی
unslaked lime	ب بجماح تا
unstable	قیام ناپذیر / فیر قایم
-equilibrium	غير قايم/ قيام نايذير توازن
unsymmetrical	غير متشاكل / بي ذول
uranium	ي وريني
uranyl	يوريناكل
uric acid	بورک ترشه /ایسذ
U-shaped	V-4
U.tube	ي- ئى
uvitic acid	يوويلك ترشه /ايسذ



—calorimeter	لائی حراره پیا
-desiccator	لائی خشکالہ
—distillation flask	ظائی کشیدی صراحی نظائی کشیدی صراحی
—filter	ظال
—filtration	خلاكي تتتكير
flask	طلائی صراحی
guage	ظلتا
lamp	خلاق برپ
oven	خلائی تئور
— bnW b	خلاکی بہب
-spectrograph	ظائى لمين نكر
technique	خلائی تحتیک
tube	عَنِ فَى
tube electrometer	خلائى تى دار برت يا
valence	كرنت
valency	مرنت
electron	مرخی اکثران/ برتباده
value	تيت/قدر
absolute	مطلق تیت
,calculated	محسوب کرده تیت
,experimental	تجربي تيت
,face	غاهری قیت
,mean	اوسط قيت
,numerical	عددی تیت
optimum	موزول قيت

	_
-, stationary	ماكن قيمت
-,theoretical	نظری قیت
valve	تحلمندن/صمام
vanadate	وينيذيت
vanadium	وينيذيم
vaporisation	تبخير .
curve	تبخير كالمنحني
vapour	بخارات
-denisty	بخاری کثافت
—pressure thermometer	بخاری د باو تیش _{سیا}
variability	تغیر پذیری
variable	تغيرپذر
electro valency	تغیر پذیر برتی گرفت
-motion	تغير پذير حركت
—parameter	تغير پذير مقدار
-speed	تغيريذ برجال/رنار
valency	تغير پذير گرفت
-velocity	تغير پذر چال
velocity	پ ال
,angular	زاؤيا كي حيال
,constant	مستفل حإل
-,constant	جاِل كاستثقله
—,critical	فاُصل حال نيجوار جال
,downward	نيچوار چا ل
—,final	آ فری جال آ

vibrating column	مر تعش کالم
vibration	ارتعاش
vibrational energy	ارتعا ثى تواناك ى
—level	ارتعاثی سطح
-rotational spectrum	ار تعاثی گرو ثی طبین
vibrator	ارتعاشنده
vibratory motion	ار تعاثی حرکت
-movement	ارتعاثی حرکت/جنبش
-reaction	ار تعاش تعال
violet	بنفثي
violet-blue	بغثى نيلا
viscometer	لزوجت _ک یا
viscous	لزوج / چپ چېا
visibility	ددیت امریت
visible	مرئی
point	مرئی نظم
region	مر کی خطہ
-spectrum	مر فی طبیت
vitamin	ونامن أحياتين
—A	ونامن اے کرحیا تین الف
—В	ونامن بي/حياتين ب
- C	وہ من ی/حیاتین ج
vitreous	ز جاتی /شیشه نما
vitriol, blue	نيلاتو تيا(كارٍ سلفيت)
—,green	ىبز تۇ تيلافىرى سلفىت)

-,white	سفيد تو تيا(زنگ سلفيث)
-volatile	طيران پذي
volatilization	طیران پذیری
volatilize	طيران کرنا
voltage	وو ع
voltaic cell	وولثائي خاته
voltameter	بر تپاشید گیا کا آله
voltmeter	وولث پيا
volume	ج آ
volumetric	قمی -
—analysis	قبی تجزیه ا تشریح
-composition	ج <i>ي تر</i> يب
-estimation	قجی حخین
—flask	قجی صراحی
-solution	فجمى محلول
volumetry	مجم يكائي
vulcanization	(لا ئ کار
vulcanized rubber	و لکایار پر (حجکایار پر)



wash bottle وعون إو حل wash basin واش بيمن / سيلا به wash soda وحون كاسودًا وعلي المعلد ماصل نضله waste product سائب واج

,glass	شیشرماعت د.
water content	پانی کی مقدار
cooling	آب سر دانا/پانی سے معتد اکرنا
distillate	آبی کشیده
,mineral	معدنى پانى
,percolating	رحتايانی
,soil	زىخى پان
balance	آئي وادن
gas	پن خیس
glass	آبی شبشه
-jacket	آئي غلاف
-of constitution	ِ آبرَکِب
-of crystallisation	قلماؤ كا پان ى
-,of softening of	للكازبان
vapour	آني يخارات
wave number	مو جی عدر د
wave mechanics	مو فی میکانیات
wave length	طول موج
waxy	موی/موم تما
weak solution	كزور محلول
weighing bottle	ولن(وزن کرنے کی ہو ک ل)
weight box	باشذب
white arsenic	عكميا/ مم الفاد (آرسينك أنسائذ)
—lead	مغیدها(اسای لیڈ کاربونیٹ)
white lead ore(cerussite)	سیے کی سفید کورھات
•	¥ • • -

—nıckel	سفید نکل
-radiation	حفيد اشعاع
—tin	سفید تلقی / ئن
—vitriol	سفيد توتيا(زنک سلفيٺ)
wilson cloud chamber	ولسن بإدل كمره
winchester bottle	و فیسٹر ہو تل
_wolfram	ولفرام
wolframite	دلفراماتث
woulfe-bottle	ولف بوش
woulfe-iron	پٹوانلوہا
wulfenite	ولفينائث
wurtzillite	ور نزلائث



х-гау	ا یکسرے /لاشعاع
—,hard	یخت ایکمرے
—,long	لہاا یکسرے
—,short	حچوناا یکسرے
,soft	نرم ایکرے
-,white	مفیدا بگرے
camera	ایکسرے کیمرہ
crystallography	ایکسرے تلم نگاری
-diffractometer	ائیسر ہے انکسار پیا
—,energy level	سطح توانا كي ايكسر ب
—photograph	ابكسر بے نوٹو

spectrum	ایگمرے طبیف	
-structure	ایگمرے مافت	
xenon	زيئان	
xylol	زا کول	

Y

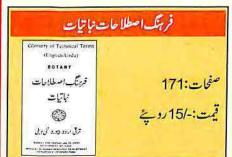
yield ماصل/پیدادار yetterbium پٹرستم yettrium پٹرستم

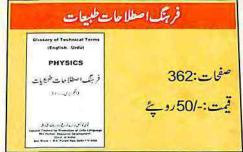
Z

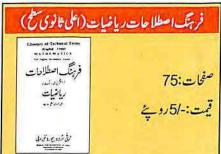
زيمان الرُ Zeeman effect مطلق صغر Zero, absolute مغرسالى كأتعال -molecule reaction مفرگرفت ---valent ہرت zinc زنك باينذ -biende تا بحستى بھت -copper couple جستی گر د -dust تھنٹی دار جست -, gralated ر کو سے ذک اسپائٹل جست بخاری لیپ سفید جست (ذیک آنسائڈ) -spinel -vapour lamp —,white زرد جست (زیک کرومیت) ---,yellow

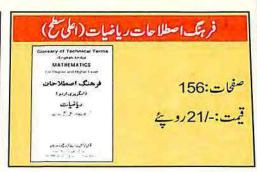
zincate	ز کمیث
zincite	ز نگامیٹ
zircon	<i>زرگو</i> ن
zirconia	زركونيا
zirconite	زركونائك

قومی کونسل برائے فروغ اردوز بان کی چندم طبوعات نوٹ: طلبدواسا تذہ کے لیے خصوصی رعایت۔ تاجران کت کوحسب ضوابط کمیشن دیاجائے گا۔













ISBN: 81-7587-268-3



कौमी काउन्सिल बराए फरोग-ए-उर्दू ज़बान قومی کونسل برائے فروغ اردوزبان، نی د، کی

National Council for Promotion of Urdu Language West Block-I, R.K. Puram, New Delhi-110 066