

પારિભાષિક શબ્દો

A

Acid rain	એસિડ વર્ષા	– uses	– ઉપયોગો
Acidic dehydration	એસિડિક નિર્જળીકરણ	– reactivity	– પ્રતિક્રિયાત્મકતા
Activating groups	સક્રિયકારક સમૂહો	– sulphates	– સલ્ફેટ સંયોજનો
Acyclic compounds	અચક્રિય સંયોજનો	Alkanes	આલકેન સંયોજનો
Alicyclic compounds	એલિફેટિક ચક્રિય સંયોજનો	– aromatisation	– ઓરોમેટીકરણ
Alkali metals	આલ્કલી ધાતુઓ	– chain isomerism	– શૃંખલા સમઘટકતા
– atomic radii	– પરમાણ્વીય ત્રિજ્યા	– combustion	– દહન
– chemical properties	– રાસાયણિક ગુણધર્મો	– controlled oxidation	– નિયંત્રિત ઓક્સિડેશન
– halides	– હેલાઈડ સંયોજનો	– geometrical isomerism	– ભૌમિતિક સમઘટકતા
– hydration enthalpy	– જલીયકરણ એન્થાલ્પી	– halogenation	– હેલોજનેશન
– hydroxides	– હાઈડ્રોક્સાઈડ સંયોજનો	– halogenation mechanism	– હેલોજનેશન ક્રિયાવિધિ
– ionic radii	– આયનીય ત્રિજ્યા	– Isomerisation	– સમઘટકતા
– ionisation enthalpy	– આયનીકરણ એન્થાલ્પી	– ozonolysis	– ઓઝોનોલિસિસ
– oxides	– ઓક્સાઈડ સંયોજનો	– pyrolysis	– ઉષ્મીય વિભાજન
– physical properties	– ભૌતિક ગુણધર્મો	– reaction with steam	– પાણીની વરાળ સાથે પ્રક્રિયા
– reactivity towards air	– હવા પ્રત્યે પ્રતિક્રિયાત્મકતા	Alkenes	આલ્કીન સંયોજનો
– reactivity towards dihydrogen	– ડાયહાઈડ્રોજન પ્રત્યે પ્રતિક્રિયાત્મકતા	– addition of dihydrogen	– ડાયહાઈડ્રોજનનું ઉમેરણ
– reactivity towards halogens	– હેલોજન પ્રત્યે પ્રતિક્રિયાત્મકતા	– addition of hydrogen halides	– હાઈડ્રોજન હેલાઈડનું ઉમેરણ
– reactivity towards water	– પાણી પ્રત્યે પ્રતિક્રિયાત્મકતા	– addition of hydrogen halides, mechanism	– હાઈડ્રોજન હેલાઈડનું ઉમેરણ, ક્રિયાવિધિ
– reducing nature	– રિડક્શનકર્તા સ્વભાવ	– addition of sulphuric acid	– સલ્ફ્યુરિક એસિડનું ઉમેરણ
– salts of oxoacids	– ઓક્સો એસિડના ક્ષાર	– addition of water	– પાણીનું ઉમેરણ
– solution in liquid ammonia	– પ્રવાહી એમોનિયામાં દ્રાવણ	– chemical properties	– રાસાયણિક ગુણધર્મો
– uses	– ઉપયોગો	– geometrical isomers	– ભૌમિતિક સમઘટકો
Alkaline earth metals	આલ્કલાઈન અર્થ ધાતુઓ	– oxidation	– ઓક્સિડેશન
– atomic radii	– પરમાણ્વીય ત્રિજ્યા	– physical properties	– ભૌતિક ગુણધર્મો
– carbonates	– કાર્બોનેટ સંયોજનો	– position isomerism	– સ્થાન સમઘટકતા
– chemical properties	– રાસાયણિક ગુણધર્મો	– preparation	– બનાવટ
– electronic configuration	– ઇલેક્ટ્રોનીય રચના	– structural isomerism	– બંધારણીય સમઘટકતા
– halides	– હેલાઈડ સંયોજનો	Alkynes	આલ્કાઈન સંયોજનો
– hydration enthalpies	– જલીયકરણ એન્થાલ્પી	– acidic characters	– એસિડિક લક્ષણ
– hydroxides	– હાઈડ્રોક્સાઈડ સંયોજનો	– addition of dihydrogen	– ડાયહાઈડ્રોજનનું ઉમેરણ
– ionic radii	– આયનીય ત્રિજ્યા	– addition of halogens	– હેલોજનનું ઉમેરણ
– ionisation enthalpies	– આયનીકરણ એન્થાલ્પી	– addition of hydrogen halides	– હાઈડ્રોજન હેલાઈડનું ઉમેરણ
– nitrates	– નાઈટ્રેટ સંયોજનો	– addition of water	– પાણીનું ઉમેરણ
– oxides	– ઓક્સાઈડ સંયોજનો	– addition reaction	– યોગશીલ પ્રક્રિયા
– physical properties	– ભૌતિક ગુણધર્મો	– cyclic polymerisation	– ચક્રિય પોલિમરાઈઝેશન
– reactivity towards air	– હવા પ્રત્યે પ્રતિક્રિયાત્મકતા	– linear polymerisation	– રેખીય પોલિમરાઈઝેશન
– reactivity towards halogens	– હેલોજન પ્રત્યે પ્રતિક્રિયાત્મકતા	– polymerisation	– પોલિમરાઈઝેશન
– reactivity towards water	– પાણી પ્રત્યે પ્રતિક્રિયાત્મકતા	– preparation	– બનાવટ
– reducing nature	– રિડક્શનકર્તા સ્વભાવ	Allotropes of carbon	કાર્બનના અપરરૂપો
– salts of oxoacids	– ઓક્સો એસિડના ક્ષાર	Aluminium	એલ્યુમિનિયમ
– solution in liquid ammonia	– પ્રવાહી એમોનિયામાં દ્રાવણ	Aluminium, uses	એલ્યુમિનિયમ, ઉપયોગો
		Angle of torsion	મરોડકોણ

Anti Markovnikov rule	પ્રતિમાર્કોવનીકોવ નિયમ
Arenes	એરિન સંયોજનો
Arenium ion, formation	એરિનિયમ આયન, બનવું
Arenium ion, stabilisation	એરિનિયમ આયન, સ્થાયીકરણ
Aromatic compounds	એરોમેટિક સંયોજનો
Aromaticity	એરોમેટિકતા
Atmospheric pollution	વાતાવરણીય પ્રદૂષણ
B	
Baking soda	બેકિંગ સોડા
Balancing of redox reaction	રેડોક્ષ પ્રક્રિયાનું સમતોલન
Benzene	બેન્ઝિન
– Friedel-Crafts alkylation	– ફ્રિડલ-ક્રાફ્ટ્સ આલ્કાઇલેશન
– chemical properties	– રાસાયણિક ગુણધર્મો
– combustion	– દહન
– electrophilic substitution	– ઇલેક્ટ્રોન અનુરાગી વિસ્થાપન
– Friedel-Crafts acylation	– ફ્રિડલ-ક્રાફ્ટ્સ એસાઇલેશન
– mechanism of electrophilic substitution	– ઇલેક્ટ્રોનઅનુરાગી વિસ્થાપન પ્રક્રિયાની ક્રિયાવિધિ
– nitration	– નાઇટ્રેશન
– physical properties	– ભૌતિક ગુણધર્મો
– preparation	– બનાવટ
– resonance	– સસ્પંદન
– stability	– સ્થાયીતા
– structure	– બંધારણ
– sulphonation	– સલ્ફોનેશન
Benzenoid aromatic compounds	બેન્ઝેનોઇડ એરોમેટિક સંયોજનો
Benzenoids	બેન્ઝેનોઇડ સંયોજનો
Beryllium	બેરિલિયમ
– anomalous behaviour	– અનિયમિત વર્તણૂક
– diagonal relationship with aluminium	– એલ્યુમિનિયમ સાથે વિકર્ણ સંબંધ
Biochemical oxygen demand (BOD)	જૈવરાસાયણિક ઓક્સિજન જરૂરિયાત (BOD)
Biological importance of calcium	કેલ્શિયમની જૈવિક અગત્ય
Biological importance of magnesium	મેગ્નેશિયમની જૈવિક અગત્ય
Biological importance of potassium	પોટેશિયમની જૈવિક અગત્ય
Biological importance of sodium	સોડિયમની જૈવિક અગત્ય
Bond line structural formula	બંધરેખાવાળા બંધારણીય સૂત્ર
Borax	બોરેક્સ
Borohydrides	બોરોહાઇડ્રાઇડ
Boron, anomalous properties	બોરોન, અનિયમિત ગુણધર્મો
Boron, uses	બોરોન, ઉપયોગો
Branched chain hydrocarbons	શાખિત શૃંખલા હાઇડ્રોકાર્બન

C

Calcium	કેલ્શિયમ
– hydroxide	– હાઇડ્રોક્સાઇડ
– oxide	– ઓક્સાઇડ
– sulphate (Plaster of Paris)	– સલ્ફેટ (પ્લાસ્ટર ઓફ પેરિસ)
– sulphate	– સલ્ફેટ
Carbocation	કાર્બોકેટાયન
Carbon	કાર્બન
– allotropes	– અપરરૂપો
– anomalous behaviour	– અનિયમિત વર્તણૂક
– uses	– ઉપયોગો
Carbon monoxide	કાર્બન મોનોક્સાઇડ
Carbon dioxide	કાર્બન ડાયોક્સાઇડ
Carcinogenicity	કેન્સરજન્યતા
Catenation	કેટેનેશન
Caustic soda	કોસ્ટિક સોડા
Cement	સિમેન્ટ
Cement, setting	સિમેન્ટ, જામી જવું
Cement, uses	સિમેન્ટ, ઉપયોગો
Chain isomerism	શૃંખલા સમઘટકતા
Chain isomers, alkanes	શૃંખલા સમઘટકતા, આલ્કેન સંયોજનો
Characteristic features of double bond	દ્વિબંધની લાક્ષણિકતાઓ
Chemical pollutants	રાસાયણિક પ્રદૂષકો
Chromatography	ક્રોમેટોગ્રાફી
Chromatography, adsorption	ક્રોમેટોગ્રાફી, અધિશોષણ
Chromatography, column	ક્રોમેટોગ્રાફી, સ્તંભ
Chromatography, partition	ક્રોમેટોગ્રાફી, વિતરણ
Chromatography, thin layer	ક્રોમેટોગ્રાફી, પાતળું સ્તર
Cis-isomer	સિસ-સમઘટક
Combination reactions	સંયોગીકરણ પ્રક્રિયાઓ
Compressed natural gas (CNG)	સંકોચિત કુદરતી વાયુ (CNG)
Condensed Structural formula	સંઘનિત બંધારણીય સૂત્ર
Conformation	સંરૂપણ
Conformation Eclipsed	ગ્રસ્ત સંરૂપણ
Conformation Staggered	સાંતરિત સંરૂપણ
Conformational isomers	સંરૂપણીય સમઘટકો
Conformations, relative stability	સંરૂપણ, સાપેક્ષ સ્થાયીતા
Crystallisation	સ્ફટિકીકરણ

D

Deactivating groups	અક્રિયકારક સમૂહો
Decarboxylation	ડિકાર્બોક્સિલેશન
Decomposition reaction	વિઘટન પ્રક્રિયા
Dehalogenation	ડિહેલોજેનેશન
Detection of Carbon	કાર્બનની પરખ
Detection of hydrogen	હાઇડ્રોજનની પરખ
Deuterium	ડ્યુટેરિયમ
Diamond	હીરો

Diborane	ડાયબોરેન
Differential extraction	વિભેદન નિષ્કર્ષણ
Dihedral angle	દ્વિતલકોણ
Dihydrogen	ડાયહાઇડ્રોજન
Dihydrogen, as a fuel	ડાયહાઇડ્રોજન, ઇંધણ તરીકે
Dihydrogen, chemical properties	ડાયહાઇડ્રોજન, રાસાયણિક ગુણધર્મો
Dihydrogen, commercial production	ડાયહાઇડ્રોજન, વ્યાપારિક ઉત્પાદન
Dihydrogen, laboratory preparation	ડાયહાઇડ્રોજન, પ્રયોગશાળામાં બનાવટ
Dihydrogen, physical properties	ડાયહાઇડ્રોજન, ભૌતિક ગુણધર્મો
Dihydrogen, uses	ડાયહાઇડ્રોજન, ઉપયોગો
Directive influence of functional groups	ક્રિયાશીલ સમૂહોની સ્થાનનિર્દેશક અસર
Displacement reaction	વિસ્થાપન પ્રક્રિયા
Disproportionation reaction	વિષમીકરણ પ્રક્રિયા
Distillation under reduced pressure	નીચા દબાણે નિસ્કંદન
Distillation	નિસ્કંદન
Dry ice	સૂકો બરફ

E

Effects of depletion of the ozone layer	ઑઝોન સ્તરના ક્ષયનની અસરો
Electrochemical series	વિદ્યુતરાસાયણિક શ્રેણી
Electrodes	વિદ્યુતધ્રુવ
Electrode potential	વિદ્યુતધ્રુવ પોટેન્શિયલ
Electrode process	વિદ્યુતધ્રુવ પ્રક્રમ
Electromeric effect	ઇલેક્ટ્રોમેરિક અસર
Electron deficient molecules	ઇલેક્ટ્રોન ઊણપવાળા અણુઓ
Electronic configuration	ઇલેક્ટ્રોનીય રચના
– p-block elements	– p-વિભાગના તત્ત્વો
– s-block elements	– s-વિભાગના તત્ત્વો
Electrophile	ઇલેક્ટ્રોન અનુરાગી પ્રક્રિયક
Electrophilic reaction	ઇલેક્ટ્રોન અનુરાગી પ્રક્રિયા
Electrophilic substitution reaction	ઇલેક્ટ્રોન અનુરાગી વિસ્થાપન પ્રક્રિયા
β-Elimination reaction	β-વિલોપન પ્રક્રિયા
Environment pollution, control	પર્યાવરણીય પ્રદૂષણ, નિયંત્રણ
Environmental pollution	પર્યાવરણીય પ્રદૂષણ
Estimation of halogens, Carius method	હેલોજનનું પરિમાપન, કેરિયસ પદ્ધતિ
Estimation of nitrogen, Duma's method	નાઇટ્રોજનનું પરિમાપન, ડ્યુમાની પદ્ધતિ
Estimation of nitrogen, Kjeldahl's method	નાઇટ્રોજનનું પરિમાપન, જેલ્ડાહલ પદ્ધતિ
Estimation of oxygen	ઑક્સિજનનું પરિમાપન
Estimation of phosphorous	ફોસ્ફરસનું પરિમાપન
Estimation of sulphur	સલ્ફરનું પરિમાપન
Eutrophication	સુપોષણ

F

Fractional distillation	વિભાગીય નિસ્કંદન
Fullerenes	ફુલેરિન સંયોજનો
Functional group isomerism	ક્રિયાશીલ સમૂહ સમઘટકતા
Functional groups	ક્રિયાશીલ સમૂહો

G

Gaseous air pollutants	વાયુમય હવા પ્રદૂષકો
Global warming	ગ્લોબલ વોર્મિંગ
Graphite	ગ્રેફાઇટ
Green chemistry	હરિયાળુ રસાયણવિજ્ઞાન
Green house effect	ગ્રીનહાઉસ અસર
Group 13 elements, atomic radii	સમૂહ 13ના સભ્યો, પરમાણ્વીય ત્રિજ્યા
– chemical properties	– રાસાયણિક ગુણધર્મો
– electronegativity	– વિદ્યુતઋણતા
– ionisation enthalpy	– આયનીકરણ એન્થાલ્પી
– oxidation states	– ઓક્સિડેશન અવસ્થા
– physical properties	– ભૌતિક ગુણધર્મો
– reactivity towards acids	– એસિડ પ્રત્યે પ્રતિક્રિયાત્મકતા
– reactivity towards air	– હવા પ્રત્યે પ્રતિક્રિયાત્મકતા
– reactivity towards alkalis	– આલ્કલી પ્રત્યે પ્રતિક્રિયાત્મકતા
– reactivity towards halogens	– હેલોજન પ્રત્યે પ્રતિક્રિયાત્મકતા
– trends in chemical reactivity	– રાસાયણિક પ્રતિક્રિયાત્મકતામાં વલણો
Group 14 elements, chemical properties	સમૂહ 14ના સભ્યો, રાસાયણિક ગુણધર્મો
– covalent radius	– સહસંયોજક ત્રિજ્યા
– electronegativity	– વિદ્યુતઋણતા
– electronic configuration	– ઇલેક્ટ્રોનીય રચના
– ionization enthalpy	– આયનીકરણ એન્થાલ્પી
– oxidation states	– ઓક્સિડેશન અવસ્થા
– physical properties	– ભૌતિક ગુણધર્મો
– reactivity towards halogens	– હેલોજન પ્રત્યે પ્રતિક્રિયાત્મકતા
– reactivity towards oxygen	– ઓક્સિજન પ્રત્યે પ્રતિક્રિયાત્મકતા
– reactivity towards water	– પાણી પ્રત્યે પ્રતિક્રિયાત્મકતા
– trends in chemical reactivity	– રાસાયણિક પ્રતિક્રિયાત્મકતામાં વલણો

H

Heavy hydrogen	ભારે હાઇડ્રોજન
Heterolytic cleavage	વિષમવિભાજન
Homologous series	સમાનધર્મી શ્રેણી
Homolytic cleavage	સમવિભાજન
Hückel rule	હ્યુકેલનો નિયમ
Hydrate formation	જળયુક્ત સંયોજનોનું નિર્માણ
Hydration enthalpy	s-વિભાગના તત્ત્વોની જલીયકરણ એન્થાલ્પી
s-block elements	
Hydrides	હાઇડ્રાઇડ સંયોજનો
– covalent	– સહસંયોજક
– interstitial	– આંતરાલીય

– ionic	– આયનીય
– electron precise	– ઇલેક્ટ્રોન પરિશુદ્ધ
– electron rich	– ઇલેક્ટ્રોન ધનિક
– metallic	– ધાત્વીય
– molecular	– આણ્વીય
– non-stoichiometric	– બિનતત્ત્વયોગમિતિય
– saline	– ક્ષારીય
Hydrogen economy	હાઈડ્રોજન અર્થવ્યવસ્થા
Hydrogen peroxide	હાઈડ્રોજન પેરોક્સાઈડ
– chemical properties	– રાસાયણિક ગુણધર્મો
– oxidising action in acidic medium	– ઍસિડિક માધ્યમમાં ઑક્સિડેશન અસર
– oxidising action in basic medium	– બેઝિક માધ્યમમાં ઑક્સિડેશન અસર
– physical properties	– ભૌતિક ગુણધર્મો
– preparation	– બનાવટ
– reducing action in acidic medium	– ઍસિડિક માધ્યમમાં રિડકશન અસર
– reducing action in basic medium	– બેઝિક માધ્યમમાં રિડકશન અસર
– storage	– સંગ્રહ
– structure	– બંધારણ
– uses	– ઉપયોગો
Hydrogen storage	હાઈડ્રોજન સંગ્રહ
Hydrogenation	હાઈડ્રોજનશન
Hydrolysis	જળવિભાજન
Hyperconjugation	અતિસંયુગ્મન

I

Ice structure	બરફનું બંધારણ
Inductive effect	પ્રેરક અસર
Industrial waste	ઔદ્યોગિક કચરો
Inert pair effect	નિષ્ક્રિય યુગ્મ અસર
Inner core	અંતર્ભાગ
International standard for drinking water	પીવાના પાણી માટેના આંતરરાષ્ટ્રીય ધોરણો
Ionisation enthalpy, s-block elements	આયનીકરણ ઍન્થાલ્પી, s-વિભાગના તત્ત્વો
Isomerism	સમઘટકતા
Isotopes	સમસ્થાનિકો

K

Kekulé, structure	કેક્યુલે, બંધારણ
Kharash effect	ખરાશ અસર
Kolbe's electrolytic method	કોલ્બેની વિદ્યુતવિભાજન પદ્ધતિ

L

Lassaigne's test	લેસાઈન કસોટી
Liquified petroleum gas(LPG)	પ્રવાહીકૃત પેટ્રોલિયમ વાયુ (LPG)
Lithium	લિથિયમ
– anomalous properties	– અનિયમિત ગુણધર્મો

– difference from alkali metals	– આલ્કલી ધાતુઓ સાથે તફાવત
– points of similarities with magnesium	– મેગ્નેશિયમ સાથેની સામ્યતાના મુદ્દાઓ

M

Markovnikov rule	માર્કોવનીકોવનો નિયમ
Meta directing groups	મેટા સ્થાનનિર્દેશક સમૂહો
Metal activity series	ધાતુ સક્રિયતા શ્રેણી
Metal carbonyles	ધાતુ કાર્બોનિલ સંયોજનો
Metamerism	મધ્યાવયવતા
Methyl carbocation	મિથાઈલ કાર્બોકેટાયન
Molecular models	આણ્વીય મોડેલ
Monomers	મોનોમર

N

Newman projections of ethane	ઈથેનનું ન્યુમેન પ્રક્ષેપણ સૂત્ર
Nomenclature	નામકરણ
– alkanes	– આલ્કેન સંયોજનો
– alkenes	– આલ્કીન સંયોજનો
– arenes	– ઍરીન સંયોજનો
– IUPAC system of substituted benzene compounds	– વિસ્થાપિત બેન્ઝીન સંયોજનોના નામકરણની IUPAC પદ્ધતિ
Non-benzenoids	નોન-બેન્ઝોઇડ સંયોજનો
Non-benzenoid aromatic compounds	નોન-બેન્ઝોઇડ ઍરોમેટિક સંયોજનો
Nucleophiles	કેન્દ્રાનુરાગી પ્રક્રિયક
Nucleophilic reaction	કેન્દ્રાનુરાગી પ્રક્રિયા

O

Ortho directing groups	ઓર્થો સ્થાનનિર્દેશક સમૂહો
Orthoboric acid	ઓર્થો બોરિક ઍસિડ
Oxidant	ઑક્સિડેશનકર્તા
Oxidation number	ઑક્સિડેશન આંક
Oxidation state	ઑક્સિડેશન અવસ્થા
Oxidation	ઑક્સિડેશન
Ozone hole	ઑઝોન ગાબડું

P

Para directing groups	પેરા સ્થાનનિર્દેશક સમૂહો
Particulate pollutant	રજકણ પ્રદૂષકો
Permanent hardness	કાયમી કઠિનતા
– removal by calagon's method	– કાલગોન પદ્ધતિ દ્વારા દૂર કરવી
– removal by ion exchange method	– આયનવિનિમય પદ્ધતિ દ્વારા દૂર કરવી
– removal by synthetic resins	– સાંશ્લેષિત રેઝીન દ્વારા દૂર કરવી
Peroxide effect	પેરોક્સાઈડ અસર
Photochemical smog	પ્રકાશરાસાયણિક ધૂમ્ર-ધુમ્મસ
Photochemical smog control	પ્રકાશરાસાયણિક ધૂમ્ર-ધુમ્મસનું નિયંત્રણ

Photochemical smog, effects	પ્રકાશરાસાયણિક ધૂમ્ર-ધુમ્મસ, અસરો
Photosynthesis	પ્રકાશસંશ્લેષણ
Plaster of paris	પ્લાસ્ટર ઓફ પેરિસ
Polar reaction	ધ્રુવીય પ્રક્રિયા
Polymerisation	પોલિમરાઇઝેશન
Portland cement	પોર્ટલેન્ડ સિમેન્ટ
Position isomerism	સ્થાન સમઘટકતા
Potassium	પોટેશિયમ
Producer gas	ઉત્પાદક વાયુ
Protium	પ્રોટિયમ

Q

Quantitative analysis for carbon	કાર્બનનું જથ્થાત્મક પૃથ્થકરણ
Quantitative analysis for halogens	હેલોજનનું જથ્થાત્મક પૃથ્થકરણ
Quantitative analysis for hydrogen	હાઇડ્રોજનનું જથ્થાત્મક પૃથ્થકરણ
Quantitative analysis for nitrogen	નાઇટ્રોજનનું જથ્થાત્મક પૃથ્થકરણ
Quick lime	કળી ચૂનો

R

Redox couple	રેડોક્ષ જોડાણ
Redox reactions	રેડોક્ષ પ્રક્રિયાઓ
Redox reactions, type	રેડોક્ષ પ્રક્રિયાઓ, પ્રકાર
Reducing Agent	રિડક્શનકર્તા પદાર્થ
Reductant	રિડક્શનકર્તા
Reduction	રિડક્શન
Resonance effect	સરખંદન અસર
Resonance stabilisation energy	સરખંદન સ્થાયીકરણ ઊર્જા
Resonance structure	સરખંદન બંધારણ
R_f value	R_f મૂલ્ય
Rotamers	ધૂણી

S

Sawhorse projections of ethane	ઇથેનનું સોહોર્સ પ્રક્ષેપણ
Sigma complex	સિગ્મા સંકીર્ણ
Silicates	સિલિકેટ સંયોજનો
Silicic acid	સિલિકેસિક એસિડ
Silicon dioxide	સિલિકોન ડાયોક્સાઇડ
Silicones	સિલિકોન્સ
Slaked lime	ફેડેલો ચૂનો
Smog	ધૂમ્ર-ધુમ્મસ
Sodium carbonate	સોડિયમ કાર્બોનેટ
Sodium carbonate, properties	સોડિયમ કાર્બોનેટ, ગુણધર્મો
Sodium chloride	સોડિયમ ક્લોરાઇડ
Sodium hydrogencarbonate	સોડિયમ હાઇડ્રોજન કાર્બોનેટ

Sodium hydroxide	સોડિયમ હાઇડ્રોક્સાઇડ
Soil pollution	જમીનનું પ્રદૂષણ
Standard electrode potential	પ્રમાણિત વિદ્યુતધ્રુવ પોટેન્શિયલ
Steam distillation	વરાળ નિસ્કંદન
Stereoisomers, alkene	અવકાશીય સમઘટકતા, આલ્કીન સંયોજનો
Stereoisomerisms	અવકાશીય સમઘટકતા
Stock notation	સ્ટોક સંકેત પદ્ધતિ
Straight chain hydrocarbons	સરળ શૃંખલાવાળા હાઇડ્રોકાર્બન સંયોજનો
Stratospheric pollution	સમતાપ આવરણીય પ્રદૂષણ
Structural isomerism	બંધારણીય સમઘટકતા
Structural isomers, alkanes	બંધારણીય સમઘટકો, આલ્કેન સંયોજનો
Structure of double bond	દ્વિબંધનું બંધારણ
Structure of triple bond	ત્રિબંધનું બંધારણ
Sublimation	ઉર્ધ્વપાતન
Syngas	સિનગેસ
Synthesis gas	સાંશ્લેષિત વાયુ

T

Temporary hardness	અસ્થાયી કઠિનતા
Test for halogens	હેલોજનની કસોટી
Test for nitrogen	નાઇટ્રોજનની કસોટી
Test for phosphorous	ફોસ્ફરસની કસોટી
Test for sulphur	સલ્ફરની કસોટી
Tortional strain	મરોડી વિકૃતિ
<i>Trans</i> -isomer	ટ્રાન્સ સમઘટક
Tritium	ટ્રિટિયમ
Tropospheric pollution	ક્ષોભ-આવરણીય પ્રદૂષણ

W

Washing soda	ધોવાનો સોડા
Water, amphoteric nature	પાણી, ઊભયગુણી સ્વભાવ
Water, chemical properties	પાણી, રાસાયણિક ગુણધર્મો
Water, hard	પાણી, કઠિન
Water, heavy	પાણી, ભારે
Water gas	જળવાયુ
Water pollution	જલપ્રદૂષણ
Water pollution, causes	જલપ્રદૂષણ, કારણો
Water, hydrate formation	પાણી, જળયુક્ત સંયોજનનું નિર્માણ
Water, in hydrolysis reactions	પાણી, જળવિભાજન પ્રક્રિયાઓમાં
Water, physical properties	પાણી, ભૌતિક ગુણધર્મો
Water, Soft	પાણી, નરમ
Water, structure	પાણી, બંધારણ
Water-gas shift reaction	જળવાયુ સ્થાનાંતર પ્રક્રિયા
Wurtz reaction	વૂર્ટ્ઝ પ્રક્રિયા

Z

Zeolites	ઝિયોલાઇટ સંયોજનો
----------	------------------