# Glossary

## High School Level

# Chemistry Glossary

# English | Bengali

Translation of Chemistry terms based on the Coursework for Chemistry Grades 9 to 12.



This glossary is to PROVIDE PERMITTED TESTING ACCOMMODATIONS of ELL/MLL students. It should also be used for INSTRUCTION during the school year. The glossary may be downloaded, printed and disseminated to educators, parents and ELLs/MLLs.

Please click here for the New York State Office of Bilingual Education and World Languages Webpage on "Assessment and Testing Accommodations"



THE STATE EDUCATION DEPARTMENT / THE UNIVERSITY OF THE STATE OF NEW YORK / ALBANY, NY 12234

### THE STATE EDUCATION DEPARTMENT / THE UNIVERSITY OF THE STATE OF NEW YORK / ALBANY, NY 12234



Education - P-16 Office of Elementary, Middle, Secondary, and Continuing Education and Office of Higher Education Office of Bilingual Education and Foreign Language Studies <u>http://www.emsc.nysed.gov/biling/</u>

### THE UNIVERSITY OF THE STATE OF NEW YORK

### **Regents of the University**

MERRYL H. TISCH, Chancellor, B.A., M.A., Ed.D.	New York
MILTON L. COFIELD, Vice Chancellor, B.S., M.B.A., Ph.D.	Rochester
ROBERT M. BENNETT, Chancellor Emeritus, B.A., M.S.	Tonawanda
SAUL B. COHEN, B.A., M.A., Ph.D.	New Rochelle
JAMES C. DAWSON, A.A., B.A., M.S., Ph.D.	Plattsburgh
Anthony S. Bottar, B.A., J.D	Syracuse
GERALDINE D. CHAPEY, B.A., M.A., Ed.D.	Belle Harbor
HARRY PHILLIPS, 3rd, B.A., M.S.F.S.	Hartsdale
JOSEPH E. BOWMAN, JR., B.A., M.L.S., M.A., M.Ed., Ed.D	Albany
JAMES R. TALLON, JR., B.A., M.A.	Binghamton
Roger Tilles, B.A., J.D.	Great Neck
KAREN BROOKS HOPKINS, B.A., M.F.A	Brooklyn
Charles R. Bendit, B.A	Manhattan
BETTY A. ROSA, B.A., M.S. in Ed., M.S. in Ed., M.Ed., Ed.D	Bronx
LESTER W. YOUNG, JR., B.S., M.S., Ed. D.	Oakland Gardens
CHRISTINE D. CEA, B.A., M.A., Ph.D.	Staten Island
WADE S. NORWOOD, B.A.	Rochester

**Interim President of the University and Commissioner of Education** CAROLE F. HUXLEY

**Senior Deputy Commissioner of Education, P-16** JOHANNA DUNCAN-POITIER

**Associate Commissioner for Curriculum and Instructional Support** JEAN STEVENS

**Coordinator, Office of Bilingual Education and Foreign language Studies** PEDRO J. RUIZ

### Acknowledgements:

The New York State Education Department Glossaries for English Language Learners were reviewed and updated during the 2008-2009 school year. We would like to thank in these efforts the New York State Education Department Language BETACs (Spanish, Asian and Haitian Bilingual Education Technical Assistance Centers), the NYS Office of Curriculum, Instruction and Instructional Technology; the New York City Department of Education Office of English Language Learners, and the NYC Department of Education Translation and Interpretation Unit.

The State Education Department does not discriminate on the basis of age, color, religion, creed, disability, marital status, veteran status, national origin, race, gender, genetic predisposition or carrier status, or sexual orientation in its educational programs, services and activities. Portions of this publication can be made available in a variety of formats, including brailed, large print or audio tape, upon request. Inquiries concerning this policy of nondiscrimination should be directed to the Department's Office for Diversity, Ethics, and Access, Room 530, Education Building, Albany, NY 12234.

### A

absolute alcohol absolute temperature scale bsolute zero absorbency absorption absorption coefficient absorption plant absorption tube absorptivity accelerated filtration accelerating agent accelerator accelofilter acceptor accuracy acetaldehyde acetone acetylene acetylene series acid acidic acid anhydride acid-base indicator cid-base neutralization acid-base titration acid radical acid rain acid salt acid treating acidic titrant acidification acidimeter acidity action actinide series actinium actinochemistry activated complex activated support activated water activation activation energy activator active centres activity ctivity series addition agent addition polymer adhesive

অ্যাবসলিউট অ্যালকোহল চরম তাপমাত্রার স্কেল পরম শূণ্য শোষণ ক্ষমতা শোষণ শোষণের গুণাঙ্ক শোষণকারী উদ্ভিদ শোষক নল শোষনীয়তা দ্রুত পরিস্রবণ দ্রুত কাজের বার্তাবহ বেগ বর্ধক বস্ত দ্রুত পরিদ্রুত করার যন্ত্র গ্রাহক সঠিক অ্যাসিটাল ডিহাইড অ্যাসিটোন অ্যাসিটিলিন অ্যাসিটিলিন সিরিজ অ্যাসিড আন্নিক নিৰ্জল অ্যাসিড অঙ্গ ক্ষার সূচক অঙ্গ ক্ষার নিষ্ক্রিয়করণ অম ক্ষার টাইট্রেশন অ্যাসিড (অঙ্ল) ব্যাডিকাল (মূলক) অঙ্গ বৃষ্টি অ্যাসিড সন্ট (আন লবণ) অ্যাসিড/অঙ্ল মিশ্রণ অ্যাসিডিক টাইটান্ট অন্নকরণ অ্যাসিডিক পরিমাপক অস্তা ক্রিয়া অ্যান্টিনাইড সিরিস এক্টিনিয়াম একটিনোকেমিস্ট্র সক্রিয় যৌগিক সক্রিয় সহায়তা সক্রিয় জল সক্রিয় করণ সক্রিয় শক্তি সত্রিয়ক সক্রিয় কেন্দ্র সক্রিয়তা অ্যাক্টিভিটি সিরিস যৌগ্য বস্তু অ্যাডিসন পলিমার আঠা

adiabatic calorimeter

adiabatic flame temperature অ্যাডিয়াবাটিক শিখা তাপমাত্রা

adion adsorbate adsorbent adsorption adsorption isobar adsorption isotherm agent air pressure alcohol aldehyde alicyclic hydrocarbons aliphatic hydrocarbons alkalescence alkali alkali metal alkane alkane derivative alkaline alkaline earth metal alkene alkyl group alkyne allene allotrope allotropy alloy alpha emission alpha particle alternating current alum alumina aluminate aluminum amalgam ammino acid ammonia ammonia liquor ammonification ammonium amperometry amphiprotic amphoteric amphoterism analysis analyst analytical balance analytical chemistry analytical reagent

অ্যাডিয়াবাটিক্ ক্যালোরিমিটার

অ্যাডিয়ন অ্যাবসরবেট আচয়ী আচয় আচয় আইসোবার আচয় আইনোথতরম এজেন্ট বায়ু চাপ এ্যালকোহল অ্যালডিহাইড ষ্যালিসাইক্লিক হাইদ্রোকার্বন অ্যালিক্যাটিক হাইড্রোকার্বন এ্যালকালেস<del>েগ</del> ক্ষার ক্ষারীয় ধাতু অ্যালকেন অ্যাল্কেন উপজাত ক্ষারধর্মী ক্ষারীয় ঋত্ অ্যালকিন ক্ষার গ্রন্প অ্যালেকাইন আলেন অ্যলেট্রৌপ অ্যালোট্রোপি অ্যালয় অ্যালফা বিচ্ছুরণ অ্যালফা কণা অলটারনেটিকং কারেন্ট আলাম অ্যালুমিনা অ্যালুমিনেট অ্যালুমিনিয়াম অ্যামাল্গাম অ্যামিনো অ্যাসিড অ্যামোনিয়া এ্যমোনিয়া লিকার এ্যমোনিফিকেশন অ্যামোনিয়াম অ্যামপ্যারোমেট্রি অ্যাম্ফিপ্রোটিক অ্যামফোটেরিক অ্যামফোটেরিসম বিশ্ৰেষণ বিশ্ৰেষক বিশ্লেষণী ভারসাম্য বিশ্রেষণকারী রসায়ন বিশ্লেষণে সাহায্যকারী পদার্থ

anhydride নির্জল angle কোণ angstrom anhydrous নির্জলা anion অ্যানায়ন anode অ্যানোড antacid antienyvme antichlor antifebrin antifoaming agent antifreeze antimatter antimony antioxidant antiseptic aqua জল aqua regia aqueous জ্ঞলীয় argon আরগণ aromatic arsenic আর্সেনিক arsenic trioxide arsenical arsenide artificial radioactivity assistant সহকারী association atmosphere বায়ুমন্ডল atmospheric pressure atom পরমাণু atomic absorption spertrometry পরমাণু শোষক স্পারটো atomic bond atommic mass atomic mass unit atomic pile atomic radius atomic weight attraction আকর্ষণ Avogadro's should be number azeotropic

### В

baking power baking soda -balance salanced equation barium barium carbonate barium chloride

অ্যান্ডসটম অঙ্গ ধ্বংসকারী অ্যনটেন জাইম অ্যান্টিক্লোর অ্যান্টিফেব্রিন ফেনা না বানান বস্তু অ্যান্টিফ্রিজ অ্যান্টিম্যাটার অ্যান্টিমনি অ্যান্টি অক্সিডেন্ট অ্যান্টি সেপ্টিক অ্যাকুয়া–রিজিয়া সগন্ধ যুক্ত আর্সেনিক ট্রাইঅক্সাইড আরসেনিকাল আরসেনাইড কৃত্ৰিম তেজ্জ্জীয়তা সংঘ, সমিতি বায়ুমন্ডলের চাপ পারমাণবিক বন্ড পারমাণবিক ভর পারমাণবিক ভরের একক পারমাণবিক ঢিপ পারমাণবিক ব্যাসার্ধ পারমাণিক ওজন অ্যাভোগ্যাড়োর নম্বর অ্যাজেট্রেপিক বেকিং পাউডার

বাই কার্বনেট সোডা

ব্যালেন্স, তুল্যান্ধ ভার

ব্যালন্সড ইকেয়োশান

বেরিয়াম কার্বনেট

বেরিয়াম ক্রোরাইড

বেরিয়াম

barium sulfate barometer barometric pressure base basic anhydride battery bauxite beaker beneficiation benzaldehyde benzene ring benzene series benzenesulfonic acid benzenoid benzidine benzoic acid berkelium beryllium beta particle binary compound binder binding energy biochemical bismuth bleach blowing agent boiler scale boiling boiling point elevation bond bond angle bond energy bonding borax boric acid borofluoride boron boron carbide boron hydride boron nitride borosilicate bottle Boyle's law brake fluid branch-chain brass brazing breeder reactor bright-line spectrum brine

বেরিয়াম সালফেট ব্যারোমিটার ব্যারোমিটারের চাপ ক্ষার নির্জল ক্ষার ব্যাটারি বক্সাইট বিকার বেনিফিশিয়েশান বেনজালডিহাউড বেনজিল রিং বেনজিন শ্রেণী বেনিজিন সালফোনিক অ্যাসিড বেনজানেড বেনজিডিন বেনজয়িক অ্যাসিড বারকেলিয়াম বেরিলিয়াম বিটা পারটিকল বাইনারী কম্পাউন্ড বন্ধণকারী বন্ধনের শক্তি জৈব রাসায়নিক বিসমাথ ব্ৰিচ ৱোইং এজেন্ট স্ফুটনাঙ্কের মাত্রা স্ফুটন স্ফুটনাঙ্ক উন্নীত করণ বন্ধন বদ্ধকোণ বন্ধন শক্তি বন্ধ হওয়া বোরাকস বোরিক অ্যাসিড বোরোফ্ররাইড বোরণ বোরণ কারবাইড --বোরণ হাইদ্রোইড বোরণ নাইট্রোইট বেরেসিলিকেট বোতল বয়েলের সূত্র ব্ৰেক তেল শৃংখল শাখা পিতল ৱেইজিং ব্রিডার রিএাক্টার উচ্ছল রেখার বর্ণালী ব্রাইন 2

bromine bronze Suffer Bunsen burner burette burning butane butanediol butanol buten (butylene) butyl butyl alcohol butyl rubber butyric acid

### C

cadmium calcination calcite calcium calcium carbide calcium carbonate calcium chloride calcium hydroxide calcium hypochlorite calcium oxide calcium phosphate calcium sulfate californium calomel calorie calorimeter calorimetry camphor capacity carbene carbide carbocyclic carbolic acid carbon carbon black carbon cycle carbon dioxide carbon disulfifde carbon monoxide carbon tetrachloride carbonate carbonic acid carbonide

ব্রোমিন ব্ৰঞ্জ বাফার বুনসেন বার্নার ব্যুরেট জ্বালানো বিউটেন বিউট্যানিডিওল বিউট্যানল বিউটেন বিউট্যাইল বিউট্যাইল অ্যালকোহল বিউট্যাইল রবার বিউটাইরিক্ অ্যাসিড

ক্যাড্মিয়াম কালসিনেশন ক্যালসাইট ক্যালসিয়াম ক্যালসিয়াম কাৰ্বাইড ক্যালসিয়াম কার্বোনেট ক্যালসিয়াম ক্লোৱাইড ক্যালসিয়াম হাইড্রোক্সাইড ক্যালসিয়াম হাইপোক্লোরাইট ক্যালসিয়াম অক্সাইড ক্যালসিয়াম ফসফেট ক্যালসিয়াম সালফেট ক্যালিফোর্ণিয়াম ক্যালোমেল ক্যালরি ক্যালরিমিটার (তাপ পরিমাপক যন্ত্র) ক্যালরিমেটি কর্পুর ধারণাশক্তি কারবিন কাৰ্বাইড কার্বোসাইক্লিক carbohydrate কার্বোহাইদ্রেট (শ্বেতসার ও শর্করা জাতীয় পদার্থ) কার্বোলিক অ্যাসিড কার্বন কার্বন ব্যাক (কালোকার্বন) কাৰ্বন চক্ৰ কাৰ্বন-ডাই–অক্সাইড কাৰ্বন–ডাই–সালফাইড কাৰ্বন-মোনোঅক্সাইড কার্বন–ট্টোক্রেরোইড কার্বোনেট কার্বনিক অ্যাসিড্ কার্বনাইড

carboxyl carboxylic acid carburetion carcinogen carrier catavst catenate cathode cathode ray cation cell celtium celsius scale centi centimeter centrifugation centrifuge cerium cesium chain chain reaction change chelate chemical bond chemical equation chemical equilibrium chemical property chemical reaction chemisorption chemistry chlorate chlorade chlorine chlorine dioxide chlorite chloroform cholrohydrin chromatography chrome green chromic acid chromium chromium sulfate circuit citric acid clamp classical mechanics clay cobalt coefficients colligative properties

কার্বক্সিস কার্বক্সিলিক অ্যাসিড কারব্যরেশান কার্সিনোজেন পরিবাহক অনুষ্টক ক্যাটিনেট (শিকলের আস্টার মত যুক্ত করা) ক্যাথোেড (ঋণাত্মক তড়িৎ দৃন্ড) ক্যাথোড রশ্মি কেশান কোষ সেল্টিয়াম সেলসিয়াস মাপক সেন্টি সেন্টিমিটার (দৈর্ঘ্য পরিমাপের একক) সেন্ট্রিফুগেশান সেন্ট্রিফ্রজ সেরিয়াম সেসিয়াম শুৰুল শৃঙ্খলিত প্ৰতিক্ৰিয়া পরিবর্ত্তন ছিলেট রাসায়নিক বন্ড রাসায়নিক সমীকরণ রাসায়নিক ভারসাম্য রাসায়নিক গুণ/ধর্ম রাসায়নিক প্রতিক্রিয়া কেমিসরপশান রসায়নবিদ্যা ক্রোরেট ক্রোরেড ক্রোরিন ক্লোরিন ডাইঅক্সাইড ক্রোরাইট ক্লোরোফর্ম ক্লোরোহাইদ্রিন ক্রোমাটোগ্রাফি ক্রোম–গ্রীন ক্রোমিক অ্যাসিড ত্র্লোমিয়াম সোডিয়াম সালফেট সারকিট সাইটিক অ্যাসিড ক্ল্যাম্প (বন্ধনী) ক্লাসিক্যাল মেকানিকস কাঁদা কোবান্ট ' কোত্রফিসিয়েন্ট কলিজেটিভ বৈশিষ্ট্য

collision colloid chemistry ∽olorant colorimetry columbium combination combined gas laws combustion common ion effect complex complex ion component composite composition compound compressed gas concentrated solution concentration conceptual definition condensation condensation polymer condensation reaction conduction conductivity conductor configuration configurational formula conformation congo red conjugate pair conservation conservation of charge constant constant composition law constituent container contaminant continuous spectrum controlled equipment conversion factor coordinate covalent bond কোওরডিনেট কোভালেন্ট বন্ড copolymer copper cork corrosion covalence - covalent bond covalent molecule cover cracking

ধাক্বা লাগা কলএড় কেমিষ্ট্রি কলৱেন্ট কলরিমেটি কলান্বিয়াম একত্র একত্র গ্যাস সূত্র দহন সাধারণ আয়ন প্রভাব জটিল জটিল আয়ন উপকরণ কমপসিট গঠন যৌগ কমপ্রেস্ড গ্যাস কনসেট্রেটেড সল্রশান মনযোগ কনসেপসুয়েল ডেফিনিশন কনডেনসেশান কনডেনসেশান পলিমার কনডেনসশান রিত্রাকশান পরিবাহ পরিবাহিতা পরিবাহী কনফিগারেশান কনফিগারেশান ফরমুলা কনফরমেশন কনুগো রেড কনজ্রগেট পেয়ার কনসারভেশান কনজারভেশন অব চার্জ ধ্ৰক্ৰক ধ্রুবক কমপোসিশান সূত্র উপকরণ/উপাদান পাত্র কনটামিনেন্ট একটানা স্পেক্টাম নিয়ন্ত্ৰিত যন্ত্ৰপাতি কনভারশান ফ্যাষ্টর কোপলিমার কপার (তাম) কৰ্ক (ছিপি) ক্ষয় কোডালেন্স কোভালেন্ট বন্ড কোভালেন্ট অনু আবরণ ফাটল

cresol critical mass critical point critical pressure critical temperature crucible crystal crystallization cubic centimeter curium current curve cyanogen cyclic compound cycloalkane cycloalkene cyclohexane cyclotron

### D

data decay decomposition decrepitation definition dehydration agent dehydration dehydrogenation deionnized water deliquescence delivery tube denatured alcohol density depression derivative destructive distillation detergent deuterium deuteron developing agent dextrorotatory dialysis diamond diatomic gas diborane dicarboxylic acid diethylamne diffusion dihydroxy alcohol diluent

ক্রেসল ক্রিটিকাল ম্যাস ক্রিটিক্যাল পয়েন্ট ক্রিটিকাল প্রেসার ক্ৰিটিকাল উষ্ণতা ত্রুসিবল ক্রিস্টাল ক্রিস্টালইজেশন ঘন সেন্টিমিটার সিউরিয়াম বিদ্যৎ বক্রব্যা সায়েনোজেন সাইক্লিক যৌগ সাইক্রোঅ্যালকেন সাইকোঅ্যালকেন সাইক্রোহেক্সেন সাইক্রেটেন

তথ্য

ক্ষয় বিলপ্ত ডিক্রিপিটেশান সংজ্ঞা শোকান বস্তু ডিহাইড্রেশান ডিহাইদ্রোজিরেশান ডিআইয়োনাইজড জল <u>ডিলিংকুয়েলেন্স</u> ডেলিভারী টিউব ডিনেচারড অ্যালকোহল ঘনত বিষাদ ডেরিডেটিভ ডিস্টাকটিত ডিন্টালেশন ডিটারজেন্ট ডিউটেরিয়াম ডিউট্টেরন ডেভেলপিং এজেন্ট ডেম্পটরটেটরী ডাইয়ালিসিস হীরক দ্বি–আণবিক গ্যাস ডাইয়োরেন ডাইকাবোক্সিলিক অ্যাসিড ডাইইথাইলামিন ডিফিউশান ডাইহাইড্রক্সি অ্যালকোহল ডাইলেন্ট

dilute solution dimethylketone dinitrobenzene Jiolefin dioxide dipole direct combination direct combustion reaction direct current displacement disproportionation dissociation distillation distillate dolomite donor dope dot diagram double bond double-pan balance double replacement ductility dynamic equilibrium dysprosium

### Ε

effective collision effervescence efflorescence einsteinium electric current electrical conductivity electrochemical electrochemical cell electrochemistry electrode electrodeposition electrolysis electrolyte electrolytic conduction electrolyze electromotive force electromotive series. electron electron configuration ectronegative electronegavitily electroplating electropositive

ডাইলুট সলুশান ডাইমিথাহলকিটোন ডাইনাইট্রোবেনজিন ডায়োলেফিন ডাইঅক্সাইড ডাইপোল প্রত্যক্ষ সংযুক্তি প্রত্যক্ষ সংযুক্তি প্রতিক্রিয়া প্রত্যক্ষ কারেন্ট (বিদ্যুৎ) ডিসপ্লেসমেন্ট ডিসপ্রপরশানেশান ডিসনোসিএশান ডিসটিলেশন ডিসটিলেট ডোলোমাইট দাতা ডোপ বিন্দু-চিত্র ডাবল বন্ড ডাবল প্যান ব্যালেন্স ডাবল রিপ্লেসমেন্ট নমনীয়তা ডাইনামিক ইকুলিব্রিয়াম ডাইপ্রোসিয়াম

এফেকটিড কলিশান এফারভেসেন্স এফ্লরেসে<del>স</del> আইনস্টাইনিয়াম ইলেষ্টিক কারেন্ট ইলেকটিক পরিবাহ ইলেষ্ট কেমিক্যাল ইলেষ্ট্র কেমিক্যাল সেল ইলেস্ট্র কেমিষ্ট্রি ইলেকট্রোড ইলেকট্রোডিপজিসান ইলেকটোলাটসিন ইলেকট্রোলাইট ইলেকটোলাইটিং কনডাকশন ইলেক্টলাইজ ইলেকষ্ট্রোমটিভ শক্তি ইলেকটোমটিভ সিৱিজ ইলেকটন ইলেক্টন কনফিগারেশন ইলেকটোনেগেটিভ ইলোট্যানেগেটিভিটি ইলেক্টপ্লেটিং ইলেক্টোপজিটিভ

electrostatic force electrovalence electrovalent bonding element elevation empirical formula emulsion endothermic reaction endpoint energy level enthalpy enzyme epoxy resin equation equilibrium equilibrium constant equipment equivalent equivalent masses erbium Erlenmeyer flask ester esterification ethanal ethane ethanoalamine ethene ether ethyl ethyl acetate ethyl alcohol ethyl eter ethylamine ethylbenzene ethylene bromide ethylene dichloride ethylene glycol europium eutectic evaporation excited state exothermic reaction experiment explosive expression extensive properties external circuit extinguishing agent extraction

ইলেক্ট্রোস্টাটিক ইলেষ্ট্রভ্যালেস ইলেষ্ট্ৰভ্যালেন্ট বন্ডিং মৌলিক পদার্থ এলিভেশন, উচ্চতা এম্পিরিকাল সূত্র এমুলশান এনথোডারমিক রিত্রাকশান সীমান্ত বিন্দ এনার্জী লেভেল এনথালুপী এনজাইম এপকসী রেজিন সমীকরণ ভারসাম্য সাম্য ধ্রুবক যন্ত্রপাতি সামর্থক সামর্থক ভর এরবিয়াম এরলেনমায়ার ফ্রাশক ইস্টার ইস্টারিফিকেশান ইথ্যানাল ইথেন ইথ্যানোঅ্যালামিন ইথেন ইথার ইথাইল ইথাইল অ্যাসিটেট ইথাইল অ্যালকোহল ইথাইল এটার ইথাইলামাইন ইথাইলবেনজিন ইথাইলিন ব্রোম্রাইড ইথাইলিন ডাইক্লোরাইড ইথাইলিন গ্লাইকল ইউরোপিয়াম ইউটেকটিক ইভাপোরেশান এক্সাইটেড স্টেট এক্সোথারমিক রিয়াকশসন পরীক্ষা–নিরীক্ষা এক্সপ্লোসিভ মন প্রকাশ অতিরিক্ত বৈশিষ্ট্য বাইরের সারফিট এক্সাটিংগুইসিং এজেন্ট নিংড়ে নেওয়া

factice family ₁at fatty acid fatty alcohol feedstock fermentation fermentation tube fermium ferric ferroalloy ferrous ferrous sulfate fiber file filler filtrate filtration fission fission reactor fixed flame flammable material lorence flask flowdiagram fluoride fluorocarbon fluorspar flux force forceps forensic chemistry formaldehyde formation formic acid formula formula mass fossil fractional distillation francium free energy free radical freezing freezing point freezing point depression frequency fuel functional group fundamental particle funnel

F

ফ্যাকটিস পরিবার ফ্রাট ফ্যাটি অ্যাসিড ফ্যাটি অ্যালকোহল ফিড স্টক ফারমেনটেশান ফারমেনটেশান টিউব ফার্মিয়াম ফেরিক ফেরোঅ্যালয় ফেরাস ফেরাস সালফেট তন্ত ফাইল ফিলার ফিলট্রট ফিলটেশান ফিশান ফিশান, রিত্রাকটার নির্দিষ্ট ফ্রেম, আগুনের শীষ আগুনে পুড়ে যাওয়া জিনিষ ফ্রোরেন্স ফ্রাস্ক ফ্রো ডায়াগ্রাম ফ্রোরাইড ফ্রোকার্বন ক্রোব্পার ফ্রাস্থ ফোর্স ফোরসেন্স ফোরেঞ্ছিক কেমিষ্ট্রী ফর্মালডিহাইড সংগঠন/উৎপত্তি ফর্মিক অ্যাসিড সূত্র ফরমুলা ম্যাস ফসিল ফ্রাক্সানাল ডিপ্টিলেশান ফ্রানসিয়াম ফ্রি এনারজী ফ্রি র্য্যাডিকাল ঠান্ডায় জমে যাওয়া ফ্রিজিং পয়েন্ট ফ্রিজিং পয়েন্ট ডিপ্রেশান ফ্রিকোয়েন্সি জ্বালানী ফাংশানাল গ্রুপ ফান্ডমেন্টাল পার্টিকল ফানেল

fuse fused salt fusible alloy fusion fusion reactor

### G

gadolinium gallium gallium arsenide galvanizing gamma rays garnet gas gasification gas phase glycerol glycol glycols goggles gold graduated beaker graduated cylinder graduated pipette graphite gram gram atomic mass gram equivalent mass gram molecular mass gravimetric analysis gravity grease ground state group guncotton gypsum

### H

hafnium half-life half-reaction halogens hardness hard water heat heat exchange heat of combustion heat of condensation heat of crystallization heat of dilution heat of formation ফিউস ফিউসড সন্ট ফিউসিবল এলয় ফিউশান ফিউশান রিয়াকটার

গ্যাডোলিনিয়াম গ্যালিয়াম গ্যালিয়াম আর্সেনাইড গ্যালভানাইজিং গামা–রশ্যি গারনেট গ্যাস গ্যাসিফিকেশান গ্যাসীয় পর্যায় গ্র্যাইসারল (গ্রিসারল) গ্রাইকল গ্নাইকলস গগলস সোনা থাজুএটেড বিকার থাজুএটেড সিলিন্ডার থাজএটেড পিপেট গ্র্যাফাইট গ্রাম থাম অ্যাটোমিক ভর গ্র্যাম ইনকুইভ্যালেন্ট ম্যাস থ্রাম মোলকিলুলার ভলুম থাভিমেটিক এনালিসিস মাধ্যাকৰ্ষণ শক্তি গ্রীস/চর্বি জাতীয় পদার্থ গ্রাউন্ড স্টেট গ্রন্স গানকটন জিপসাম

হ্যাফনিয়াম হ্যাফ–লাইফ হ্যাফ রিয়াকশান হ্যালোজেন দৃঢ়তা হার্ড ওয়াটার তাপ হিট এক্সচেঞ্জ হিট অফ কমডেনসেশান হিট অফ কনডেনসেশান হিট অফ ক্রিস্টালইজেশান হিট অফ ফরমেশান

heat of fusion heat of hydration heat of reaction neat of sublimation heat of solution heat of transition heat of vaporization heat transfer heavy hydrogen heavy water helium heterocyclic heterogenous mixture heterogenous reaction hertz high polymer holmium homocyclic homogenous mixture homogeneous reaction homologous series homopolymer hot-melt humectant hybridization hydrate hydration hydride hydrocarbon hydrochloric acid hydrochlnic acid hydrocolloid hydrogen hydrogenation hydrogen bomb hydrogen bond hydrogen chloride hydrogen cyanide hydrogen fluoride – hydrogen iodine hydrogen peroxide hydrogen sulfide hydrogenolysis hydrolisis hydrolis hydronium hydrophilic hydrophobic hydroxyl group

হিট অফ ফিউশান হিট অফ হাইদ্রেশান হিট অফ রিযাক্রশান হিট অফ সাবলিমেশন হিট অফ সলুশান হিট অফ ট্যান্সলেশান হিট অফ ভেপারাইজেশন হিট অফ ট্যান্সফার হেভী হাইদ্রোজেন হেভী ওয়াটার হিলিয়াম হেটেরোসাইক্রিক হেটারো জিনিয়াস হেটারোজিনিয়াস রিত্রাকশান হারর্জ হাই পলিমার হলমিয়াম হোমোসাইক্লিক সমজাতিক মিশ্ৰণ সমজাতিক বিয়াকশন সমজাতীয় সিরিস হোমোপলিমার হটু--মেন্ট হিউমেক্ট্যান্ট হাইবিদ্রাইজেশান হাইড্রো জ্বযুক্ত করা হাইদ্রাইভ হাইড্রোকার্বন হাইড্রোক্লোরিক অ্যাসিড হাইড্রোসয়িনিক জ্যাসিড হাইড্রোকোলয়েড হাইড্রোজেন হাইদ্রোজ্বেশন হাইড্রোজেন বোমা হাইদ্রোজেন সংযুক্তি হাইড্রোজেন ক্লোরাইড হাইড্রোজেন সায়ানাইড হাইড্রোজেন ফ্রোরাইড হাইড্রোজেন আয়োডাইড হাইড্রোজ্জেন পারঅক্সাইড হাইড্রোজেন সিলেফাইড হাইড্রোজেন বিশ্লেষণ জ্ঞল দ্বারা বিশ্লেষণ ধ্ৰুবক হাইড্রোনিয়াম আয়ন হাইড্রোফিলিক জ্লান্তক হাইড্রক্সিকস গ্রন্প

hygroscopic hypochlorous acid hypothesis

### Ι

ideal gas identity period immiscible impermeable impingement black impregnation increment impurity indanthrene blue indian red indium indicator industrial alcohol inert inertia industrial diamonds inflammable infrared spectroscopy inhibitor initiating explosive initiator inorganic inorganic analysis inorganic chemistry insecticide instrumental anlaysis insulin intensive properties interionic attraction interface intermediate intermetallic compound internal circuit interstitial iodine ion ion-exchange reaction ion-product constant of water আয়নজাত জলীয় ধ্রুবক ioinic conduction ionic bonding ionization ionization constant ionization of energy ionization potential ionogen iridium

বায়ুর আর্দ্রতা নির্দেশক হাইড্রোক্রোরামম অ্যান্ডি প্রকল্প

আদর্শ গ্যাস অভেদ সময়কাল অদ্রাব্য অভেদ্য ইসপিঞ্জ কালো অনুপ্রবিষ্ট করান বৃদ্ধি অবিওদ্ধতা ইনডেনথারেন নীল ইনডিয়ান লাল ইনডিয়াম নিৰ্দেশক শিল্প সংক্রান্ত অ্যালকোহল জড় জভতা শিল্প হীরে অদাহ্য অবলোহিত বর্ণালী বিষন যন্ত্র বাধা দেয়ক স্চনাকারী বিস্কোরক স্যচক অজৈব অজৈব বিশ্লেষণ অজৈব রসায়নবিদ্যা কীট বিনাশক ঔষধ যান্ত্রিক ইনস্যুলিন কেন্দ্রীভূত ধর্ম আত্যন্তরিক আকর্ষণ অন্তৰ্দশা মধ্যস্থতা . অন্তধাবত যৌগ অর্স্তসাকিট মধ্যবর্তীশূন্য স্থানীয় আয়োডিন আয়ন (তড়িৎপূর্ণ পরমাণু) আয়ন–বিনিময় প্রতিক্রিয়া আয়নের পরিবহণ আয়নের বন্ডিং তড়িৎপূর্ণ পরমাণুকরণ আয়োনাইজেশন ধ্রুবক শক্তির আয়োনাইজেশন আয়োনাইজেশনের ক্ষমতা আয়োনোজেন ইরিডিয়াম 7

iron	লৌহ, লোহা	litmus paper	লিটমাস
iron blue	আয়রন ব্রু	lutetium	লিউটেনিয়াম
-iron oxide	লৌহ অক্সাইড	lye	ঘন ক্ষারীয় দ্রবণ
reversible	অপরিবর্তনীয়	lyophilic	ঘন ক্ষারীয় দ্রবতা
isolation	বিচ্ছিনকরণ		•
isomer	আইসোমার	Μ	
	জেশন (আইসোমার তৈরীর পদ্ধতি)	microanalysis	বৃহত্তর বিশ্লেষণ
isopropyl alcohol	আইসোগ্রপাাইল অ্যালকোহল	macromolecule	বঁড় অনু
isotactic	আইসোট্যাকটিক	magma	ম্যাগনা
isotonic	আইসোটনিক	magnalium	ম্যাগনেলিয়াম
isotope	আইসোটোপ	magnesia	ম্যাগনেসিয়া
isotropic	আইসোটপিক	magnesite	ম্যাগনেসাইট
IUPAC system	আইইউপেক পদ্ধতি	magnesium	ম্যাগনেসিয়াম
ivory black তম্মীভূত গজ দ	ন্ড হতে প্ৰান্ত কালো গুড়া বিশেষ	magnesson	ম্যাগনেসন
T		magnet	চুম্বক
J		magnetochemistry	চীম্বক রসায়ন
joule	জুল		টার (কল/গ্যাসের চাপমাপবার যন্ত্র)
K		maltose	মলটোস
kelvin scale	কেলভিন ক্ষেল	manganese	ম্যানগানিজ
kerosene	ব্বেনাতন কেল কেরোসিন	manganese dioxide	ম্যানগানিজ ডাই–অক্সাইজ
ketone	ম্পেরোগেন কিটোন	manganic oxide	ম্যানগানিক অক্সাইড
kilogram		mannitol	ম্যানিটন
÷	কিলোগ্রাম	mass	ভর
kinetic energy	গতি শক্তি	mass action	ভরের ক্রিয়া
kinetic theory kinetics	গতি সূত্র	mass conservation	ভরের নিত্যতা
	গতি বিদ্যা কিন্টু	mass number	ভর নাযার
krypton	ক্রিপটন	matter	বস্থ
		mechanics	যন্ত্র বিদ্যা
aboratory burner	পরীক্ষাগারের কর্ণার	mechanism	যান্ত্রিকতা
actic acid	ল্যাকটিক অ্যাসিড	medicine dropper	ঔষুধের দ্রপার
actone	ল্যাকটোন	melting	গলন
lake	द्वम	melting point	গলনাক
anthanide series	ৰু: ল্যান্থানাইড শ্ৰেণী	mendelevium	মেন্ডেলেডিয়াম
atent heat solvent	লীন দ্রাবক	mercury	ণারদ
lattice	জাফরি সংযুক্ত করা	mesh	জালের বুনানী
Law of Conservation of M	~	metallic bond	ধাতব বুভ
lawrencium	৫১১ তর্মের ।নত্যতা পূত্র লরেন্সিয়াম	metallic conduction	ধাত্র পরিবহণ
lead -	শীবা	metalloid	ধাতু সম্বন্ধীয়
lead chromate	লেড ক্রোমেট	metallurgy	ধাতু বিদ্যা
level	মাত্রা	methanal	মিথানাল
light metal		methane	মিথেন
lime	হা <b>ৱা ধাতু</b> চন	methanol	মিথানোল
limestone	চূ <b>ন</b> চলাপাগন	methy	মিথাই
lipid	চুনাপাথর লিপিড	methyl alcohol	মিথাইল অ্যালকোহল
liquefaction		methylamine	মিথাইলামিন মিথাইলামিন
liquid crystal	তরলীকরণ	microanalysis	
liquid crystal liquor	তরলের ক্ষটিক চরক	milli	ক্ষুদ্রতর বিশ্লেষণ মিলি
	তরল		
liter	লিটার কর্মন	mineral	লিমিটার (তরল পরিমাপের একক)
litharge	লির্থাজ কিন্দুন	mineral acid	খনিজ 
lithium	লিথিয়াম	mineral acid mineral water	খনিজ অস্ল খনিজ জল

-

mixture মিশ্রণ miscible দ্রাব্য -voderator নিয়ামক ...olal boiling point constant মোলের বয়েলিং পয়েন্ট ধ্রুবক molal freezing point constant মোলের ফ্রিজিং পয়েন্ট ধ্রুবক molality থাম–আনবিকতা molar solution গ্রাম আণবিক প্রবণ molar volume গ্রাম আণবিক আয়তন molarity প্রবিলিটারদ্রবণে একমোল দ্রাব molecular আণবিক molecular formula আণবিক সন্ধেত molecular mass আণবিক ভর molecular sieve আণবিক সীভ (ঝাঝরি) mole মোল molecule অন্ molybdenum মলিবডেনাম monomer মনোমার monomolecular মনোমলিকিউলা (একাণবিক)

### naphtha naphthalene natural gasoline neodymium eon neptunium Nernst distribution law Nernst equation net potential neutral red neutral solution neutralization neutralization equivalent neutron niacin nickel niobium nitrate nitration nitric acid nitric anhydride nitric oxide nitrite nitriding nitrile nitrogen litrogen family nitroglycerin nitrous acid nobelium

Ν

ন্যাপথা ন্যাপথালিন প্রাকৃতিক গ্যাসোলিন নিয়োডাইমিয়াম নিয়ন নেপচনিয়াম নার্নস্টের বিতরণ নীতি নার্নস্টের সমীকরণ চরম ক্ষমতা নিউটাল রেড নিরপেক্ষ দ্রবণ নিরপেক্ষীকরণ নিরপেক্ষ সমতুল নিউটন নিয়াসিন নিকেল নাইবিয়াম নাইটেট নাইট্রেশন নাইট্রিক অ্যাসিড নাইটিক এনহাইড্রাইড নাইটিক অক্সাইড নাইটাইড নাইটাইডিং নাইটাইল নাইট্টাজেন নাইটোজেন পরিবার নাইটোগ্লিসারিন নাইটাস জ্যাসিড নোবেলিয়াম

noble gas nomenclature nonelectrolyte nonmetal nonpolar molecule normal boiling point normal salt normal solution normality nuclear energy nuclear fission nuclear fuel nuclear fusion nuclear reaction nuclear reactor nucleon nucleus number nylon

### 0

observed value octet oil olefine one-hole stopper open-chain operational definition optical optical rotation orbit orbital orbital pair order order of reaction ore organic organic chemistry organic compound organometallic osmium osmosis oxalic acid oxidation oxidation number oxidation potential oxidation state oxide oxidizing agent oxygen

আদর্শ গ্যাস নামকরণ নন ইলেকটোলাইট অধাত্ত নন পোলার অনু সাধারণ স্ফটনাস্ক নর্মাল লবণ নর্মাল দ্রবণ নৱমালিটি আণবিক শক্তি আণবিক ফিশান আণবিক তৈল আণবিক ফিউসান নিউক্লিক বিক্রিয়া নিউক্রিয়ার রিয়াকটার নিউক্লিয়ন নিউক্লিয়াস নাম্বর নাইলন

পর্যবেক্ষণকৃত মূল্য অক্টেট তেল ওলেফাইন একমুখী ছিপি খোলা শৃংখল অপারেশানাবল ডেফিনেশন অপটিকাল অপটিকাল রোটেশান অরবিট, কক্ষপথ কাক্ষিক অরবিটাল পেয়ার অরডার অরডার অক্ষ রিয়াতশান আকরিক-জৈব জৈব রসায়ন জৈব যৌগ জৈব ধাতব অসমিয়াম অসমোসিস অক্সালিক অ্যাসিড জারন জারনাঙ্ক জারণ ধারণ শক্তি জারণ অবস্থা অক্সাইড জারণকারী অক্সিজেন

oxygen acid ozone

2

packing palladium pair paraffin series partial pressure particle particle accelerator partition coefficient parts per million Pascal passivity peacock blue pentane peptide peptization percentage by mass percentage composition percent error perchlorate perfect erfume period periodic periodic law periodic table peroxide petridish petroleum phase phase equilibrium pH meter phenol phenolic phenolphthalein phenolphthalide phenyl phosphorus photochemical oxidant photochemistry photoelectric calorimeter আলো তড়িতযুক্ত ক্যালোরিমিটার photon physical change physical equilibrium physical property physical chemistry physiosorption

অক্সিজেন অ্যাসিড ওজোন

ভাঁজ করা প্যালাডিয়াম জোড়া প্যারাফিন স্তর অর্ধ চাপ বস্তু কণা 'বস্থু ক্রুটিকরণ অর্ধ গুণাঙ্ক প্রতি মিলিয়ানে যত অংশ প্যাস্কেল স্থিরভাবে ময়ুরের ওচ্ছের মত নীল পেল্টেন পেপটাইড পেপটাইজেশন তর দ্বারা শতকরা নির্ণয শতকরা সংগঠন শতকরা অশুদ্ধি পারক্লোরেট সঠিক সুগন্ধ সময় সময়কালীন পিরিয়ডিক ল পিরিয়ডিক টেবল পার অক্সাইড পেটিডিস পেট্টোলিয়াম দশা দশার ভারসাম্য পি.এইচ.মিটার ফৈনল ফেনলিক ফেনোলথ্যালিন ফেনোলফথ্যালিড ফিনাইল ফসফরাস জৈব রসায়নিক জারণ আলো রসায়ন ফোটন ভৌত পরিবর্তন ভৌত ভারসাম্য ভৌত ধৰ্ম ভৌত রসায়ন ভৌত শোষণ

pigment pile pipe pipe still pipet (te) plastic plasticizer plate theory platinum plutonium point pOH poison polar bond polar molecule polarization potential polaro graphic polarographic analysis polarographic apparatus polarographic wave polonium poly polybasic acid polyblend polycarbonate polychloroprene polycondensation polycyclic polyelectrolyte polyester polyethylene polyethylene glycols polyglycol polyhydric alcohol polyisoprene polymer polymerization polypropylene polystyrene polytetrafluoro ethylene polyvinyl acetate polyvinyl alcohol polyvinyl chloride polyvinyl ether porcelain poromeric positron potash potassium

রঞ্জক পদার্থ একসাথে পাইপ পাইপ স্টিল পিপেট প্লাসটিক প্লাস্টিসাইজার প্লেট থিওরী প্ল্যাটিনাম পুটোনিয়াম পয়েন্ট পি–ও এইছ বিষ পোলার বন্ড পোলার মলিকিউল পোলারাইজেশন পটেনশিয়েল পোলার গ্রাফিক পোলারোহ্রাফিক বিশেষণ পোলারোহ্রাফিক যন্ত্রপাতি পোলার গ্রাফিক ঢেউ পোলোনিয়াম বহু পলিবেসিক অ্যাসিক পলিৱেন্ড পলিকারবোনেট পলিক্রোপ্লেন পলিকনডেনসেশান পলিসাইক্লিক পলিইলেক্টোলাইট পলিএসটার পলিইথেলিন পলিইথেলিন গ্লাইকোলন পলিগ্লাইকোল পলিহাইদ্রিক অ্যালকোহল পলিআইসোপ্রেন পলিমার, বহু অনু বিশিষ্ট পলিমারভুক্ত হওয়া পলি প্রপিলিক পলিস্টিরিন পলিট্ট্টোফ্ল্মে অ্যাসি পলিভাইনিল অ্যাসিটেড পলিভাইনিল অ্যালকোহল পলিভাইনিল কোরাইড প্রতিনাইল ইথার পোরমিলিন পোরোমেরিক পস্টিন পটাস পটাসিয়াম

potassium nitrate potassium permanganate votential energy potentiometric titration power metallurgy praseodymium precipitant precipitate precipitation precipitation titration prepolymer preservative prill primary alcohol product gas product promethium promoter proof property propionic acid propyl propylene protactinium protolysis reaction proton acceptor proton donor Prussia blue purity pyrites pyrolysis pyrrole pyruvic acid

### Q

qualitative analysis quality control quanta quantitative analysis quartz quinine quinone

### R

radiation radical radioactive decay radioactive series radioactivity radiocarbon radioisotope

পটাসিয়াম নাইট্রেট পটাসিয়াম পারম্যাঙ্গনেট স্থিতি শক্তি পোটেনশিয়ামেটিক টাইটেশন পাওয়ার মেটালারজী প্র্যাজিওডাইমিয়াম প্রেসিপিটেন্ট প্রেসিপিটেট প্রেসিপিটেশন প্রেসিপিটেশন টাইটেশ প্রি–পলিমার প্রিসারভেটিভ . প্রিল প্রাথমিক অ্যালকোহল উৎপন্ন গ্যাস উৎপন্ন পদার্থ প্রমেথিয়াম উদ্যোক্তা প্রমাণ ধৰ্ম প্রপিয়নিক অ্যাসিড প্ৰপাইল প্রপিলিন প্রোটাষ্টিনিয়াম প্রেটোলাইসিস রিএকশন প্রোটন গ্রহীতা প্ৰেটেন দাতা গাঢ় নীল বিস্তদ্ধতা পাইরাইটিস পাইরোলাইসিস পাইরোল পাইরুভিক অ্যাসিড

স্বভাব বিশ্লেষণ স্বভাবের উৎকর্ষ বিচার কোয়ান্টা পরিমাপজনক বিশ্লেষণ স্ফটিক ক্যুইনাইন ক্যুইনোন

বিচ্ছুরণ মৌলক তেজ্ঞ্জীয়তাজ্বনিত ক্ষয় তেজ্ঞ্জীয় অনুক্রম তেজ্ঞ্জীয়তা রেডিও কার্বন রেডিও আইসোটোপ

radium radius radon rare rare earth rare gas rare metal rate-determining step ray reactant reaction mechanism reaction rate reagent rearrangement reaction reactor reclaiming rectification redox reaction reducing agent reducing flame reduction reduction potential refining reflux refrigerant regeneration reinforcing agent repellent replacement replication reversible reaction rhenium rhodium ribonucleic acid (RNA) ring ring stand ring structure rod rubber rubidium ruby rust ruthenium

### S

saccharose sal soda salt salt bridge

রেডিয়াম ব্যাসার্ধ ব্যাডন বিরল বিরল মাটি বিরল গ্যাস বিরল ধাতু হার নির্ধারণকারী পন্থা রশ্যি প্রতিক্রিয়ক প্ৰতিক্ৰিয়া পদ্ধতি প্রতিক্রিয়ার হার বিকারক পূর্ণ বিন্যাস প্রতিক্রিয়া প্রতিক্রিয়া কারক সংশোধন করা সংশোধন রেডক্স প্রতিক্রিয়া হ্রাস ক্রিয়া সহায়ক হ্রাস সহায়ক শিখা লঘুকরণ পাচ্ছন লঘুকরণ ক্ষমতা শোধন করা পশ্চাত দিকে প্ৰবাহ শীতলকারক বস্তু পুনরভ্যুথান নব বলে বলীয়ানকারী সহায়ক প্রতিরোধ ফম প্রতিস্থাপন, বদল অবিকল প্রতিরূপ সৃষ্টি উৎসুখী প্রতিক্রিয়া রেনিয়াম রেডিয়াম রিবো নিউক্লিক অ্যাসিড মন্ডল, বৃত্ত 'বৃত্তাকার স্ট্যান্ড বৃত্তাকৃতি কাঠামো --দন্ড রবার ৰুবিডিয়াম ৰুবি মরিচা রুথেনিয়াম

11

স্যাকারোজ

স্যাল সোডা

লবণ সেতু

লবণ

samarium saponification ~apphire saturated compound saturated solution scale scandium scavenger scientific data scientific method scientific notation scissors sealant sedimentation sedimentary rock sedimentation potential secondary alcohol seed crystal selenium semi conductor semimicroanalysis semipermeable semisynthetic sequestering agent series serum sewage treatment shell silica gel silicate silicon silicon carbide silicone silicone oil silver single replacement sinter sintered crucible slow oxidation sludge slurry smelt smog soda soda ash sodium sodium chloride sodium hydroxide sol

স্যামারিয়াম সাবানে পরিণত করণ নীলাকান্ত মনি সংস্পৃক্ত যৌগ সংপৃক্ত দ্রবণ মাপদন্ড স্ক্যান্ডিয়াম ময়লা পরিস্কারক বিজ্ঞানভিত্তিক তথ্য বৈজ্ঞানিক পদ্ধতি বৈজ্ঞানিক সঙ্কেত কাঁচি সংযোগকারী যৌগ বলী বা তলানী পালনিক প্রস্তাব পলি পড়ার গুণ মধ্যম অ্যালকোহল বীজ কৃষ্টাল সেলোনিয়াম অর্থ পরিহারী অর্ধ মাইক্রোএনালাইসিস অর্ধভেদ্য অর্ধ সিম্থেটিক পৃথকীকরণ সহায়ক শ্ৰেণী রক্তের জ্লীয়ভাব আবর্জনার সুধীকরণ আবরণ সিলিকা জেল সিলিকেট সিলিকন সিলিকন কাৰ্বাইড সিলিকোণ সিলিকণ তেল রূপা একক বদল সিটার (তিলিকা বা ক্যালসিয়াম কার্বোনেটের ভর) সিটার দ্বারা তৈরী ধাত গলানোর পাত্র বিশেষ ধীরে জারণ গাদ জ্ঞল এবং অদ্রাব্য ধাতুর মিশ্রণ অপরিস্কার ধাতু গলানো ধোওয়া ও কুয়াশা সোডা সোডার ভন্ম সোডিয়াম সোডিয়াম ক্লোরাইড সোডিয়াম হাইড্রোক্সাইড সল

solid solution ঘন দ্রবণ solidus কুটিন soliquoid সলিকুয়োড solubility দ্রাব্যতা solubility curve দ্রবণের solubility product constant দ্রবণোৎপন্ন পদার্থ ব্রুবক solubility product expression দ্রবনোৎপন্ন পদার্থের প্রকাশ solute দ্রাবক solution দ্রবণ solution equilibrium দ্রবণ সাম্যতা solvent দ্রাবক টক sour specific heat নির্দিষ্ট তাপ specific gravity নির্দিষ্ট অভিকর্ষ spectral lines বর্ণালী রেখা spectrometer বৰ্ণালী বীক্ষণ যন্ত্ৰ বৰ্ণালী বীক্ষণ spectroscopy spontaneous chemical change স্বতঃস্ফুর্ত রসায়নিক পরিবর্তন spontaneous ignition সতঃস্ফূর্ত প্রজ্বলন stability স্থিরতা stability constant স্থির ধ্রকক stabilization স্থিতীকরণ stabilizer স্থির কারক stable compound স্থায়ী যৌগ' stain রঞ্জন standard calomel electrode আদর্শ ক্যালোমেল ইলেক্টড standard condition আদর্শ অবস্থা standard electrode potential আদর্শ ইলেক্টডের গুণ standard heat of formation গঠনের আদর্শ তাপ standard oxidation-reduction potential জারণ ও বিজ্ঞানের আদর্শ গুণ আদর্শ চাপ standard pressure standard solution আদর্শ দ্রবণ starch শ্বেতসার state অবস্তা steam distillation বাম্পের পাতন stearic acid স্টিয়ারিক অ্যাসিড steel স্ঠীল stereochemistry স্টিরিও রসায়ন stereoisomer ষ্টিরিও আইসোমার stoichiometry স্টয়েকিন্ত stopper প্ৰতিবদ্ধক STP এস.টি.পি straight-chain compound সরল শৃংখল যুক্ত যৌগ strip ফালি strong acid প্রকট অন্ন strong base প্রকট ক্ষার strong electrolyte জোরালো ইলেকটোলাইট strontium স্ট্রনসিয়াম structural formula গঠন সংক্রান্ত সূত্র

subatomic particle sublevel *~*ublimate Jublimation sublime subscript subshell substance substituent substitution reaction substrate sucrose sulfur sulfuric acid supercooled superoxides supersaturated solution supersaturation surface surface activity surface-active agent surfacearea surface chemistry surface orientation Jurface reaction surface tension suspension symbol synchroton syndet synthesis synthesis gas synthetic resin

synthesis gas synthetic resin T tantalum tar tartaric acid technetium technology

tellurium temperature terbium terephthalic acid ternary ternary acid .ertiary alcohol terylene test tube test tube

অনু আণবিক বস্তু অনুস্তর শোধিত করা উর্ধ পাতন ঊর্ধ পাতনের সাহায্যে বের করা অনুলিখন অনু–আবরণ বন্তু প্রতিপুরক বিকল্প প্রতিক্রিয়া সাবষ্ট্রেট সক্রোজ সালফার সালফিউরিক অ্যাসিড অতিরিক্ত শীতল অতিরিক্ত জারক অতিরিক্ত সংস্পৃক্ত দ্রবণ অতিরিক্ত সংস্পৃক্তকরণ বহির্ভাগ পৃষ্ঠ সক্রিয়তা পৃষ্ঠ সক্রিয়ক পৃষ্ঠদেশ/বর্হিভাগ সার্ফেস কেমিস্টি বর্হিমুখীকরণ বর্হিপ্রতিক্রিয়া তরলের অনুর মধ্যবর্তী আকর্ষণ শক্তি কঠিন বস্তুর অমিশ্রিতভাবে তরলে অবস্থান চিহ্ন সিংক্রোটন সিন্ডেট (বন্ধন) সংশ্লেষ সংশ্ৰেষিত গ্যাস সংশ্লেষিত রেজিন

> টানটেলাম আলকাতরা টারটারিক অ্যাসিড টেকনেটিয়াম প্রযুক্তি বিদ্যা টেলুরিয়াম তাপমাত্রা টারবিয়াম টোরবিয়াম টোরক্যালিক অ্যাসিড টারনারি অ্যাসিড টারনারি অ্যাসিড টারসিয়ারী অ্যালকোহল টেরিলিন টেস্ট টিউব টেস্ট টিউব ধারণকারী

test tube rack tetra chloride tetrafluoroethylene tetramer thallium theoretical plate theory thermal diffusion thermal polymeration thermite thermobalance thermochemistry thermocouple thermoform thermonuclear device thermonuclear reaction thermoplastic thermosetting thiamine thiol thistle tube thorium thulium tin tincture titanium titrant titration toluene toner tongs torr trace element tracer transfer pipette transference number transition element transition series transmutation transurnic element triad trichlorothylene tricresyl phosphate

tricyclic

triethanolamine

triglyceride

triethylaluminum

trihydroxy alcohol

টেস্ট টিউব ধারণকারী তাক ট্টো ক্রোরাইড ট্টোফ্ররোইথাইলিন ট্টোমার থ্যালিয়াম তাত্ত্বিক প্লেট ভন্ত তাপীয় পরিব্যান্তি তাপীয় পঢশমারেশন থাৰ্মাইট তাপীয় ভারসামা তাপ রসায়ন থার্মোকাপল তাপীয় সংগঠন তাগ আণবিক কৌশল তাপশক্তি উৎ্গত করে তাপ আনবিক প্রতিক্রিয়া থার্মোপ্লাস্টিক উত্তাপ নির্ণায়ক থিয়ামিন থিয়ল থিসল টিউব থরিয়াম থলিয়াম টিন আরক টিটানিয়াম টাইটান্ট টাইটেশন টল্যইন টোনার শাঁডাশী টর অল পরিমাণ পদার্থ দিক নির্ণয়কারী বদলকারী পিপেট গন্তরী সংখ্যা পরিবর্তন সূচক মৌলিক পদার্থ পরিবর্তন শ্রেণী রূপান্তর প্রাপ্তি প্রটোনিয়ামের উর্ধতন আণবিক যুক্ত মৌলিক পদাৰ্থ টায়েড টাইক্লোরা থাইলিন ট্রাইক্রিসাইল ফসফেট ট্রাই সাইক্লিক <u> টাইথানোল্যামাইন</u> <u>ট্</u>রাইথাইলুমিনাম ট্টাই গ্লিসারাইড টাইহাইদ্বক্সি

ম্যালকোহল trioxide triple beam balance .ipe bond triple point tritium true solution tubing tungsten tungsten carbide two-hole stopper

### U

ultimate analysis ultraviolet radiation বিকীরণ uncertainty principle uniform dispersion unit unsaturated compound unsaturation unstable compound uranium

### Y

vacancy vacuum condensing point vacuum cristalization vacuum crystallizer vacuum distillation valence valence electrons vanadium Van der Waals force Van't Hoff equation Vant't Hoff isochore Van't Hoff isotherm vapor vapor pressure vapor pressure depression vehicle velocity velocity of light vicinal vinegar vinyl vinyl chloride viscosity

viscous liquid vitreous ট্টাইঅক্সাইড ত্রি রশ্মি ভারসাম্য ত্রি বহ্মক ত্রি বিন্দু ট্টিটিয়াম প্রকৃত দ্রবণ নলীকরণ টাংস্টেন টাংস্টেন টারুস্টেন কার্বাইড দ্বি ছিদ্র ছিপি

চরম বিশ্লেষণ অতি বেগুনী রশ্মির

অনিশ্চয়তার নীতি সমরূপ বিস্তার একক অসংপৃক্ত যৌগ অসংপৃক্তি অস্থায়ী যৌগ ইউরেনিয়াম

শূন্যতা শূন্যে ঘনীভবন বিন্দু শূন্য কেলসিতকরণ শূন্য কেলাস শৃন্য পাতন যোজ্যতা যোগ্যতার ইলেক্টন ভ্যানাডিয়াম ভ্যান্ডার ওয়ালনের সূত্র ভ্যান হফ্তএর সমীকোণ ভ্যান হফের আইসোকোর ভ্যান হফের আইসোফর্ম বাষ্প বাষ্পীয় চাপ বাষ্পীয় চাপের অবনতি মাধ্যম গতিবেগ আলোর গতি নিকটবর্তী ভিনেগার ভাইনিল ভিনাইল ক্লোরাইড গ্যাসীয়/তরলের বহুমানতা হ্রাস পাওয়ার ক্ষমতা/গুণ আঠালো তরুন কাঁচ সম্বন্ধীয়

volatile উদ্বায়ী volatitily উদ্বায়ীশীলতা volatilize উদ্বায়ীকরণ volt বৈদ্যুতিক মানের একক voltaic cell ভোল্টা সম্বন্ধীয় কোষ volume ঘন ফল volume bottle ঘনফল নির্ধারণকারী volumetric analysis ঘনফল সূচক/বোতল বিশ্লেষণ volumetric flask আয়তন ক্লাস্ক volumetric pipet আয়তন মাপক পিপেট vulcanization রবারকে তাপ দ্বারা গন্ধকের সঙ্গে সংযুক্তকরণ

### W

water জল water gas জ্জীয় গ্যাস water glass জ্বলীয় গ্লাস water of crystallization জ্বলের কেলামীভবন water of hydration হাইড্রেশনের জল (হাইড্রেশন: যে রাসায়নিক প্রতিক্রিয়ার জল যোগ করা হয়) water softening জল লঘুকরণ water pollution জলীয় দূষণ জ্জীয় বাষ্প water vapor wave ৰ্ভিব্য wave length তরঙ্গ দৈর্ঘ্য wave velocity তরঙ্গ গতি waxes মোম weak acid দুৰ্বল অস্ন weak base দুর্বল ক্ষার weak electrolyte দুৰ্বল ইলেকটোসাইট weighing bottle ভার নির্মাণকারী বোতল weight ভার, ওজন wire gauze মরুতারের জ্বাল বিশেষ wood alcohol উড অ্যালকোহল

### Х

xenon X-rays xylene

Y yeast ytterbium yttrium

### Ż

zeolite zero group zinc zirconium zone refining জেনন এক্সরে জাইলিন

ইস্ট ইটেরবিয়াম ইটিয়াম

জিওলাইট জিরো গ্রুপ জিঙ্ক জিরকোনিয়াম অঞ্চল বিশোধন