

तकनीकी-शब्दसूची

शब्द	पृष्ठ सं.	शब्द	पृष्ठ सं.
	अ	उभयाविष्ट आयन/ Zwitter ion	438
अंतरण-RNA	Transfer - RNA	445	
अंतराआणविक हाइड्रोजन आबंधन	Intermolecular bonding	357	उभयदंती नाभिकरागी Ambident nucleophiles
अतिअम्लता	Hyperacidity	466	ए
अनायनिक अपमार्जक	Non-ionic detergents	475	एकआणविक नाभिकरागी Substitution nucleophilic
ऋणायनी अपमार्जक	Anionic detergents	475	प्रतिस्थापन unimolecular
अपचायी शर्करा	Reducing sugars	433	एकाइरल Achiral
अपमार्जक	Detergents	475	एन्जाइम Enzymes
अपवृत्त शर्करा	Invert sugar	433	एन्जाइम का उत्प्रेरक कार्य Catalytic action of enzymes
अमोनीअपघटन	Ammonolysis	408	एन्जाइम संदमक Enzyme inhibitors
अर्ध संश्लेषित बहुलक	Semi - synthetic polymers	450	एमीन Amines
अल्प घनत्व पॉलिथीन	Low density polythene	452	एस्टर Esters
असममित कार्बन	Asymmetric carbon	320	एस्टरिकरण Esterification
अस्वापक पीड़ाहारी	Non-narcotic analgesics	468	ऐ
	आ	ऐज़ोरंजक Azo dyes	423
आंतरआणविक हाइड्रोजन आबंधन	Intramolecular bonding	357	ऐनहाइड्राइड Anhydrides
आइसोल्यूसीन	Isoleucine	437	ऐनोमर Anomers
आक्सिडोरिडक्टेस	Oxidoreductase	441	ऐन्टीपायरेटिक Antipyretic
आणविक असममितता	Molecular asymmetry	319	ऐमिलोस Amylose
आर्जिनीन	Arginine	437	ऐमिलोपेक्टिन Amylopectin
	इ, ई, उ	ऐमीनो अम्ल Amino acids	436
इलेक्ट्रॉन अपनयक समूह	Electron withdrawing group	396	ऐरिलऐमीन Arylamines
इलेक्ट्रॉनरागी ऐरोमैटिक प्रतिस्थापन	Electrophilic aromatic substitution	356, 365	ऐरिल हैलाइड Aryl halides
इलेक्ट्रॉन दाता समूह (इलेक्ट्रॉन विमोचक समूह)	Electron donating group	396	ऐरोमैटिक प्रतिस्थापन Aromatic substitution
इलेक्ट्रॉनरागी प्रतिस्थापन	Electrophilic substitution	310	ऐरोमैटिक वलय Aromatic ring
ईटार्ड अभिक्रिया	Etard reaction	378	ऐलानिन Alanine
ईथर	Ethers	338, 340, 342	ऐलिलिक ऐल्कोहॉल Allylic alcohols
उच्च घनत्व पॉलिथीन	High density polythene	452	ऐलिलिक हैलाइड Allylic halides
			ऐलोस्टेरिक सतह Allosteric site
			ऐल्काइन Alkynes
			ऐल्किलन Alkylation
			ऐल्किलबेन्जीन Alkylbenzenes

ऐल्किल हैलाइड	Alkyl halides	303, 304		
ऐल्कीन	Alkenes	309	गाटरमान अभिक्रिया	Gatterman reaction
ऐल्केनएमीन	Alkanamines	415	गाटरमान-कॉख अभिक्रिया	Gatterman - Koch reaction
ऐल्कोहॉल	Alcohols	338		378
ऐल्कोहॉलों की अम्लता	Acidity of alcohols	351	गैब्रिएल थैलिमाइड संश्लेषण	Gabriel phthalimide synthesis
ऐल्डीहाइड	Aldehydes	372	गोलिकाकार प्रोटीन	Globular proteins
ऐल्डोल अभिक्रिया	Aldol reaction	386	ग्लाइकोजन	Glycogen
ऐल्डोल संघनन	Aldol condensation	386	ग्लाइकोसाइडी बंध	Glycosidic linkage
ऐल्डोपेन्टोस	Aldopentose	428	ग्लाइसीन	Glycine
ऐसिलन	Acylation	416	ग्लूकोनिक अम्ल	Gluconic acid
ऐस्पार्टिक अम्ल	Aspartic acid	437	ग्लूकोस	Glucose
ऐस्पेराजीन	Asparagine	437	ग्लूटेमीन	Glutamine
ऐस्पिरिन	Aspirin	469	ग्लूटेमिक अम्ल	Glutamic acid
	ओ, औ		ग्लिसरैल्डीहाइड	Glyceraldehyde
ओलिगोसैकैराइड	Oligosaccharides	428	ग्राही	Receptors
औषध	Drugs	462	ग्रिन्यार अभिकर्मक	Grignard reagent
औषध	Medicines	462		
औषध-एन्जाइम	Drug - enzyme interaction	464	च/ज	
अन्योन्यक्रिया	Drug - target interaction	463	चक्रीय संरचना	Cyclic structure
औषध-लक्ष्य अन्योन्यक्रिया	Medicated soaps	474	जल में विलेय विटामिन	Water soluble vitamins
औषध साबुन			जीवाणुनाशी	Bactericidal
	क		जीवाणु निरोधी	Bacteriostatic
काइरलता	Chirality	319, 320	जेमिनल हैलाइड	Geminal halides
कार्बधात्विक यौगिक	Organo-metallic compounds	324	जैवअणु	Biomolecules
कार्बोकैटायन	Carbocation	318, 323	जैवनिम्ननीय बहुलक	Biodegradable polymers
कार्बोक्सिलिक अम्ल	Carboxylic acids	372		
कार्बिलऐमीन अभिक्रिया	Carbylamine reaction	417	ट, ड	
कार्बोहाइड्रेट	Carbohydrates	427	टाइरोसीन	Tyrosine
कीटोन	Ketones	472	टॉलेन परीक्षण	Tollens' test
कैनिसारो अभिक्रिया	Cannizzaro reaction	387	टेफ्लॉन	Teflon
कोल्बे अभिक्रिया	Kolbe's reaction	358	टेरिलीन (पॉलिएस्टर)	Terylene
कोल्बे वैद्युत अपघटन	Kolbe electrolysis	398	ट्राइसैकैराइड	Trisaccharides
क्यूमीन	Cumene	348	ट्रिप्टोफेन	Tryptophan
क्लीमेन्सन अपचयन	Clemmensen reduction	384	डाइऐजोकरण	Diazotisation
क्रॉस ऐल्डोल संघनन	Cross aldol condensation	387	डाइऐजोनियम लवण	Diazonium salt
कृत्रिम मधुरक	Artificial sweetening agents	472	डाइसैकैराइड	Disaccharides
			डिऑक्सीराइबोस	Deoxyribose
			डिऑक्सीराइबोन्यूक्लीकअम्ल	Deoxyribonucleic acid
			डी.डी.टी	DDT

	त,थ,द,घ		पी.एच.बी.वी	PHBV	459
तापदृढ़ बहुलक	Thermosetting polymers	455	पीड़ाहारी	Analgesics	468
तापसुघट्य बहुलक	Thermoplastic polymers	452	पूतिरोधी	Antiseptics	471
त्सीग्लर-नट्टा उत्प्रेरक	Ziegler - Natta catalyst	454	पेप्टाइड आबंध	Peptide bond	439
त्रिविम केंद्र	Stereo centre	319	पेप्टाइड बंध	Peptide linkage	439
थ्रिऑनीन	Threonine	437	प्रतिअम्ल	Antacids	466
दक्षिण ध्रुवण घूर्णक	Dextrorotatory	319, 321	प्रतिअवसादक औषध	Antidepressant drugs	467
दाढ़ी बनाने के साबुन	Shaving soaps	474	प्रतिजननक्षमता औषध	Antifertility drugs	471
द्विआण्विक नाभिकरागी प्रतिस्थापन	Substitution nucleophilic bimolecular	315	प्रतिजैविक	Antibiotics	469
धनायनी अपमार्जक	Cationic detergents	476	प्रतिबिंबरूप	Enantiomers	321
धुलाई के साबुन	Laundry soaps	474	प्रति सूक्ष्मजैविक (औषध)	Antimicrobial (drugs)	470
ध्रुवण अघूर्णक	Optically inactive	314	प्रतिहिस्टैमिन	Antihistamines	466
ध्रुवण समावयवता	Optical isomerism	319	प्रत्यास्थ बहुलक	Elastomers	456
ध्रुवता	Polarity	380	प्रशांतक	Tranquilizers	467
	न		प्रसाधन साबुन	Toilet soaps	474
नाइट्रोकरण	Nitration	419	प्राकृतिक रबर	Natural rubber	456
नाइलॉन 6, 6	Nylon 6, 6	453	प्राकृतिक बहुलक	Natural polymers	449
नाइलॉन 6	Nylon 6	454	प्राणि मंड (स्टार्च)	Animal starch	435
नाभिकरागी प्रतिस्थापन	Nucleophilic substitution	314, 325	प्रोटिक विलायक	Protic solvents	317
निओप्रिन	Neoprene	457	प्रोटीन	Proteins	436
नोदक/प्रणोदक	Propellants	331	प्रोटीन का विकृतीकरण	Denaturation of protein	440
नोवोलेक	Novolac	454	प्रोटीनों की संरचना	Structure of proteins	438
न्यूक्लिओटाइड	Nucleotides	444	प्रोलीन	Proline	437
न्यूक्लिओसाइड	Nucleosides	444		फ	
न्यूक्लीक अम्ल	Nucleic acids	443	फिटिंग अभिक्रिया	Fittig reaction	329
	प		फिंकेल्स्टाइन अभिक्रिया	Finkelstein reaction	310
परिरक्षक	Preservatives	473	फ्रीनॉल	Phenols	338
पाइरैनोस संरचना	Pyranose structure	432	फ्रीनॉलों की अम्लता	Acidity of phenols	352
पायसीकारक	Emulsifiers	473	फ्रेलिंग परीक्षण	Fehling's test	385
पॉलिएमाइड	Polyamides	453	फ्रेनिल-ऐलानिन	Phenylalanine	437
पॉलिएस्टर	Polyesters	454	फ्यूरेनोस	Furanose	432
पॉलिएक्रिलोनाइट्राइल	Polyacrylonitrile	452	फ्रक्टोज या फलशर्करा	Fructose	432
पॉलिथीन	Polythene	451	फ्रीडेल-क्राफ्ट्स अभिक्रिया	Friedel-Crafts reaction	379
पॉलिसैकैराइड	Polysaccharides	428, 434	फ्रेऑन प्रशीतक	Freon refrigerant	331
पॉलिहाइड्रिक यौगिक	Polyhydric compounds	339		ब	
पारदर्शी साबुन	Transparent soaps	474	बहुलक	Polymers	449
			बहुलकन	Polymerisation	449

बार्बिट्यूरेंट	Barbiturates	468	लक्ष्य-अणु	Molecular targets	463
बेन्जिलिक ऐल्कोहॉल	Benzyllic alcohols	339	लाइसीन	Lysine	429
बेन्जिलिक हैलाइड	Benzyllic halides	304, 318	लूइस क्षारक	Lewis bases	405
बेयर-अभिकर्मक	Baeyers' reagent	377	लैक्टोस, दुग्धशर्करा	Lactose	425, 426
बैकेलाइट	Bakelite	455	ल्यूकास परीक्षण	Lucas test	346
ब्यूना-N	Buna - N	458	ल्यूसीन	Leucine	429
ब्यूना-S	Buna - S	451			
	भ		व		
मंड, स्टार्च	Starch	428	वलय प्रतिस्थापन	Ring substitution	391
मधुरक	Sweeteners	472	वल्कनीकरण	Vulcanisation	449
मार्कोनी कॉफ नियम	Markovnikov's rule	337, 338	वसा अम्ल, वसीय अम्ल	Fatty acids	381
मार्जन साबुन	Scouring soaps	474	वसा में विलेय विटामिन	Fat soluble vitamins	433
माल्टोस (यवशर्करा)	Maltose	433	वाइनिल ऐल्कोहॉल	Vinyl alcohol	332
मुक्त मूलक	Free radical	309	वाइनिलिक हैलाइड	Vinyl halides	297
मुक्त मूलक क्रियाविधि	Free radical mechanism	453	वान्डरवाल्स बल	Van der waal forces	304
मेथाइओनिन	Methionine	437	वामावर्ती/वाम ध्रुवण घूर्णक	Laevorotatory	311
मेलैमीन फार्मेलिडहाइड	Melamine - formaldehyde		विकृतीकरण	Denaturation	352
बहुलक	polymer	455	विटामिन	Vitamins	433, 434
मोनोसैकैराइड	Monosaccharides	428	विन्यास का प्रतिलोमन (प्रतीपन)	Inversion of configuration	308
	य, र		विलियमसन संश्लेषण	Williamson synthesis	353
योगज बहुलक	Addition polymers	450	विलोपन अभिक्रिया	Elimination reaction	315
योगोत्पाद	Adduct	346	विषमचक्रीय (हेट्रोसाइक्लिक) यौगिक	Heterocyclic compounds	435
रबर	Rubber	456	विस्तृत स्पेक्ट्रम प्रतिजीवाणु	Broad spectrum antibiotics	470
रसायन चिकित्सा	Chemotherapy	452	विहाइड्रोजनन	Dehydrogenation	347
राइबोस	Ribose	443	वुर्ट्ज अभिक्रिया	Wurtz reaction	317
राइबोसोमल-RNA	Ribosomal - RNA	445	वुर्ट्स-फिटिंग अभिक्रिया	Wurtz-Fittig reaction	322
राइमर-टीमन अभिक्रिया	Reimer - Tiemann reaction	359	वैलीन	Valine	429
रासायनिक संदेशवाहक	Chemical messengers	465	वैसोडाइलेटर या वाहिका	Vasodilator	
रेजिन	Resins	460	विस्फारक		458
रेश	Fibres	453	वोल्फ-किशनेर अपचयन	Wolff - Kishner reduction	376
रेशदार प्रोटीन	Fibrous proteins	438			
रेसिमिक मिश्रण	Racemic mixture	322	श		
रेसिमीकरण	Racemisation	322	शोधन अभिकर्मक	Cleansing agents	475
			शृंखला प्रारंभक पद	Chain initiating step	451
रोजेनमुंड अपचयन	Rosenmund reduction	377	शृंखला संचरण पद	Chain propagating step	451
रोशेल लवण	Rochelle salt	377	शृंखला समापन पद	Chain terminating step	451

	स		सूक्रोस	Sucrose	433
संकीर्ण स्पेक्ट्रम प्रतिजीवाणु	Narrow spectrum antibiotics	470	सेरीन	Serine	437
संक्रमणहारी/विसंक्रामी	Disinfectants	471	सेलुलोस	Cellulose	435
संदेशवाहक RNA	Messenger - RNA	445	सैन्डमायर अभिक्रिया	Sandmayer's reaction	310, 421
संनिधि डाइब्रोमाइड	Vicinal diobromide	310	सैल्वरसैन	Salvarsan	469
संनिधि/विसनल हैलाइड	Vicinal halides	306	स्कंदन	Coagulation	440
संघनन बहुलकन	Condensation polymers	453	स्टीफैन अभिक्रिया	Stephen reaction	377
संरचना-क्षारकता संबंध	Structure - basicity relationship	414	स्पर्धी संदमक	Competitive inhibitors	464
संश्लेषित रबर	Synthetic rubber	457	स्वार्ट्स अभिक्रिया	Swarts reaction	310
संश्लेषित/संशिलष्ट अपमार्जक	Synthetic detergents	475	हाइड्रोबोरान	Hydroboration	345
संश्लेषित बहुलक	Synthetic polymers	450	हॉफमान ब्रोमेमाइड	Hoffmann bromamide reaction	410
सक्रिय सतह	Active site	464	निम्नीकरण अभिक्रिया	Histidine	437
सल्फोनेशन	Sulphonation	419	हिस्टैमिन	Histamines	467
सहबहुलक	Copolymers	451	हिन्सबर्ग अभिकर्मक	Hinsberg's reagent	417
सहबहुलकन	Copolymerisation	457	हेमीऐसीटैल	Hemiacetal	383
साबुन	Soaps	474	हेल-फोलाड-जेलिंस्की अभिक्रिया	Hell - Volhard Zelinsky reaction	398
साबुनीकरण	Saponification	474	हॉवर्थ संरचनाएं	Haworth structures	432
सिस्टीन	Cysteine	437	हैलोएरीन	Haloarene	303, 347
सीमित स्पेक्ट्रम प्रतिजीवाणु	Limited spectrum antibiotics	470	हैलोफार्म अभिक्रिया	Haloform reaction	385
			हैलोऐल्केन	Haloalkane	303

© NCERT
not to be republished