

# रसायन मूलभूत शब्दावली

## Chemistry A Fundamental Glossary

अंग्रेजी-हिंदी  
English-Hindi



वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग

मानव संसाधन विकास मंत्रालय (उच्चतर शिक्षा विभाग) भारत सरकार

Commission for Scientific and Technical Terminology

Ministry of Human Resource Development

(Department of Higher Education) Government of India

**रसायन मूलभूत शब्दावली**  
( अंग्रेजी-हिंदी )  
**Chemistry Fundamental Glossary**  
( English-Hindi )

**कंप्यूटरीकृत डाटाबेस**  
**Computerised Database**



सत्यमेव जयते

**वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग**  
**मानव संसाधन विकास मंत्रालय**  
( उच्चतर शिक्षा विभाग )  
**भारत सरकार**

**Commission for Scientific and Technical Terminology**  
**Ministry of Human Resource Development**  
(Department of Higher Education)  
**Government of India**

© भारत सरकार, 2009

© Government of India 2009

प्रथम संस्करण 2009

प्रथम ई-संस्करण 2020

मूल्य: : देश में :

विदेश में :

### प्राप्ति स्थल

1. बिक्री एकक  
वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग  
पश्चिमी खंड-7, रामकृष्णपुरम्  
नई दिल्ली - 110066  
फोन न: 26105211
2. प्रकाशक नियंत्रक, भारत सरकार  
सिविल लाइन्स, दिल्ली - 110054  
फोन न: 2513302, 2517640

### प्रकाशक

वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग  
पश्चिमी खण्ड-7, रामकृष्णपुरम्  
नई दिल्ली - 110066

## अध्यक्ष की कलम से

वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग, उच्चतर शिक्षा विभाग, मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार, 1961 में अपनी स्थापना समय से ही, उसे सौंपे गए कार्य-भार अनुसार भारतीय भाषाओं में शिक्षा माध्यम परिवर्तन हेतु विभिन्न विषयों में भारतीय भाषाओं की मानक शब्दावली तथा विश्वविद्यालय स्तरीय विभिन्न विषयक पुस्तकों का निर्माण एवं प्रकाशन करता आ रहा है। इस दीर्घ अवधि में आयोग ने विभिन्न आवश्यक विषयों से संबंधित अंग्रेजी-हिंदी तथा अन्य भारतीय भाषा शब्दावलियों का निर्माण एवं प्रकाशन किया है। इक्कीसवीं सदी के सूचना प्रौद्योगिकी के इस दौर में शिक्षा एवं ज्ञानार्जन के साधन को सद्यः उपलब्धता में क्रांतिकारी परिवर्तन आया है। ई-गवर्नेंस, ई-व्यवसाय एवं डिजिटल इंडिया जैसे क्रिया-कलाप दैनंदिन जीवन के अंग हो गए हैं। ऐसे में आयोग ने भी इन अधुनातन साधनों का उपयोग करने का निश्चय किया। इस क्रम में आयोग द्वारा निर्मित सभी शब्दावलियों, परिभाषा-कोशों का ई-संस्करण आपको सहज रूप से उपलब्ध कराने के उद्देश्य से ई-बुक निर्माण योजना पर कार्य प्रारंभ किया गया है। इसी उद्देश्य की पूर्ति हेतु 'रसायन मूलभूत शब्दावली (अंग्रेजी-हिंदी)' का ई-बुक का संस्करण प्रकाशित किया जा रहा है।

मुझे इस शब्दावली का ई-संस्करण आप सबको सुलभ कराते हुए अत्यंत हर्ष हो रहा है। इसी भांति आयोग द्वारा अन्य विषयों के भी हिंदी तथा अन्य भारतीय भाषाओं की शब्दावली, परिभाषा-कोशों का ई-संस्करण प्रकाशित करने के कार्य भी प्रगति पर है। आयोग को सौंपे गए महत्वपूर्ण दायित्व में से एक दायित्व, निर्मित शब्दावलियाँ प्रयोक्ताओं तक पहुँचाने का रहा है। इलेक्ट्रॉनिक माध्यम से आयोग अपने प्रकाशनों के प्रचार-प्रसार में अधिक प्रभावशाली होगा। मुझे आशा है आयोग द्वारा किए जा रहे इस प्रयास से निर्मित शब्दावलियाँ जन-जन तक पहुँचेगी साथ ही सभी जिज्ञासु इस ई-संस्करण का अधिक से अधिक लाभ उठा सकेंगे।



प्रो. अवनीश कुमार

अध्यक्ष

रसायन मूलभूत शब्दावली (अंग्रेजी-हिंदी) ई-शब्द संग्रह  
निर्माण से संबद्ध आयोग के अधिकारी

**प्रधान संपादक**

प्रो. अवनीश कुमार

अध्यक्ष

**संपादक**

श्री शिव कुमार चौधरी

सहायक निदेशक

# विषय सूची

	पृष्ठ संख्या
1. प्रस्तावना	(iv)
2. संपादकीय	(vi)
3. दो शब्द	(viii)
4. वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग द्वारा अनुमोदित शब्दावली निर्माण के सिद्धांत	(ix)
5. Principles for evolution of terminology approved by C.S.T.T.	(xii)
6. रसायन शब्द संग्रह के निर्माण से संबंधित विशेषज्ञ तथा अधिकारियों की सूची	(xiv)
7. संपादन एवं समन्वय	(xvii)
8. मूलभूत शब्दावली	(140)

## प्रस्तावना

वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग की स्थापना भारत के संविधान के अनुच्छेद 344 के खंड (4) के उपबंधों के अधीन गठित की गई एक समिति की सिफारिशों के अनुसार राष्ट्रपति के आदेश द्वारा 01 अक्टूबर, 1961 को की गई थी। हिंदी तथा अन्य आधुनिक भारतीय भाषाओं में ज्ञान-विज्ञान के प्रचार-प्रसार के लिए वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दों का निर्माण करना और उनकी परिभाषा देना तथा तकनीकी कोशों/शब्दावलियों आदि का प्रकाशन करना आयोग का मुख्य उद्देश्य है। इसकी स्थापना से लेकर अब तक आयोग के कार्य और नए तकनीकी शब्दों की संख्या में अत्यधिक वृद्धि हुई है। इन्हीं के परिणामस्वरूप आयोग ने अब तक विभिन्न विषयों की तकनीकी शब्दावली, अखिल भारतीय शब्दावली, परिभाषा कोशों तथा विश्वविद्यालय स्तर की हिंदी तथा अन्य आधुनिक भारतीय भाषाओं की पुस्तकों का निर्माण कर चुका है। उल्लिखित सभी प्रकाशन समूल्य है।

इन प्रयत्नों के होते हुए भी यह प्रतीत हुआ कि आयोग द्वारा प्रतिष्ठापित शब्दावली का प्रयोग वांछित स्तर पर नहीं हो पा रहा है। इसी उद्देश्य को ध्यान में रखते हुए आयोग द्वारा विभिन्न विषयों की प्रमुख शाखाओं में भी मूलभूत शब्दावली की योजना का सूत्रपात किया गया और इस योजना के अन्तर्गत रसायन मूलभूत शब्दावली प्रकाशित की जा रही है। इस शब्दावली में सामान्य प्रयोग में आने वाले आधारभूत शब्दों का समावेश किया गया है। इस प्रकाशन का उद्देश्य यह भी है कि आयोग द्वारा निर्मित पारिभाषिक शब्दों से आम आदमी भी परिचित हो। अतः यह शब्दावली आयोग द्वारा आयोजित शब्दावली संगोष्ठियों /कार्यशालाओं /पुस्तक प्रदर्शनियों में निःशुल्क वितरित की जाती है ताकि सामान्य जन की शब्दावली के प्रति रुचि जागृत हो।

राष्ट्रीय महत्त्व की इस परियोजना को सफल बनाने में इससे जुड़े विषय विशेषज्ञों, भाषाविदों तथा आयोग के अधिकारियों का योगदान प्रशंसनीय रहा है, जो प्रत्यक्ष अथवा परोक्ष रूप में सहायक रहे हैं।

आशा है कि इस नए शब्द संग्रह का व्यापक प्रयोग एवं सराहना होगी।



(प्रो० के० बिजय कुमार)

अध्यक्ष

सितम्बर, 2009

वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग

## Introduction

The Commission for Scientific and Technical Terminology was set up on 1<sup>st</sup> October, 1961 by the Presidential Order of 1960. As per the recommendations of the Committee constituted under the provisions of Clause (4) of the Article 344 of the Constitution of India, the main mandate of the Commission is to evolve, define and propagate technical terms in Hindi and other Modern Indian Languages in order to disseminate scientific knowledge. Since its establishment, there has been a manifold increase in the number of technical terms evolved and as a result, the Commission has published a number of glossaries, definitional dictionaries and university level books.

In spite of all these efforts it is felt that the usage of established terminology has not reached a desired level, and keeping this objective in view, the Commission has started to bring out fundamental glossaries in the important branches of sciences, and under this scheme the Chemistry Fundamental Glossary is being published. The commonly used technical terms have been compiled in this glossary and special care has been taken to see that only such scientific and selected terms are included which are commonly used at various levels.

The aim of this publication is that the common man should be acquainted with the technical terms evolved by the Commission. Thus this glossary would be distributed free during the seminars/ workshops/ exhibitions organized by the Commission so that common public develops an inclination towards these terminologies.

The contribution of subject experts, linguists and scholars of the Commission and outside the Commission who are directly or indirectly associated with the project is praiseworthy in this work of national importance.

Hope this glossary would be widely used and appreciated.

Dated: September, 2009



(Prof. K. Bijay Kumar)  
Chairman

Commission for Scientific & Technical Terminology



# सम्पादकीय

बृहत् पारिभाषिक शब्द संग्रह विज्ञान (खंड I तथा II) के कम्प्यूटरीकृत और संशोधित संस्करण के 1994 में प्रकाशित होने के बाद वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग ने मूलभूत विज्ञान विषयों से संबद्ध विषयवार शब्द प्रकाशित किए। तत्पश्चात् शब्दावली के प्रचार व प्रसार की दृष्टि से विषयगत शब्द संग्रह को आधार बना कर प्रत्येक विषय की मूलभूत शब्दावली भी प्रकाशित की गई और उनका निःशुल्क वितरण किया गया।

रसायन का नवीन, परिवर्धित और सुसमन्वित संस्करण वर्ष 2005 में ही प्रकाशित हुआ। उक्त रसायन शब्द संग्रह में से महत्वपूर्ण और मौलिक लगभग 3500 प्रतिविष्टियों का चयन कर इन्हे “रसायन की मूलभूत शब्दावली” के रूप में प्रकाशित किया गया है जो अब आपके समक्ष प्रस्तुत है। प्रतिविष्टियों का चयन इस प्रकार किया गया है कि प्रयोक्ता अनेक सरल शब्द संयोजनों का स्वयं निर्माण कर सकते हैं। उदाहरण स्वरूप कुछ ऐसे शब्द संयोजनों का भी समावेश किया गया है जिनका अर्थ और संकल्पना, घटक शब्दों के सामान्य अर्थ से भिन्न हैं। कहीं-कहीं मूल प्रतिविष्टि के कई पर्याय दिए गए हैं, जिनका प्रयोग विभिन्न विधाओं में होता है। यथा

- |           |                                      |
|-----------|--------------------------------------|
| potential | 1. विभव (potential difference)       |
|           | 2. स्थितिज (potential energy)        |
|           | 3. शक्य (वि) (capacity to do a work) |
| power     | 1. शक्ति                             |
|           | 2. क्षमता                            |
|           | 3. घात (matematics)                  |
| proof     | 1. प्रमाण                            |
|           | 2. उपपक्ति (Mathematics)             |
|           | 3. प्रूफ (printing)                  |
| principal | 1. मुख्य, प्रमुख                     |
|           | 2. मूलधन (mathematics)               |

सामान्यतः प्रयोक्ताओं को इस प्रकार के सुक्ष्मांतरों में अंतर स्थापित करने में कठिनाई नहीं होनी चाहिए। परस्पर संबद्ध शब्द युगल महत्वपूर्ण होते हैं अतः उनका भी समावेश किया गया है। यथा:

conjugate acid तथा conjugate base

acidity of base तथा basicity of an acid

hypervitaminosis तथा hypovitaminosis आदि रसायन के अध्यापकों, लेखकों, अनुवादकों तथा जिज्ञासु सुधी पाठकों से अनुरोध है कि रसायन शब्दावली का विस्तार से जानकारी के लिए आयोग द्वारा प्रकाशित रसायन शब्द संग्रह का प्रयोग करें।

रसायन की मूलभूत शब्दावली की प्रविष्टियों के संकलन का कार्य आयोग के पूर्व उपनिदेशक श्री सतीश चंद्र सक्सेना को सौंपा गया था जो प्रारंभ से ही रसायन शब्दावली के निर्माण से संबद्ध रहे हैं। उन्होंने निष्ठा, तत्परता और कम समय में इस कार्य को कुशलता पूर्वक सम्पन्न किया। हम उनका आभार व्यक्त करते हैं।

इस मूलभूत शब्दावली के प्रारंभ में रसायन शब्दावली के निर्माण से संबंधित सभी विशेषज्ञों और आयोग के अधिकारियों की सूची संलग्न है जिन्होंने राष्ट्रीय महत्व के इस अनुष्ठान में अविस्मरणीय योगदान दिया। हम इन सभी गुरुजनों का हार्दिक आभार व्यक्त करते हुए दिवंगत विशेषज्ञों तथा आयोग के अधिकारियों का श्रद्धांजलि अर्पित करते हैं।

शिव कुमार चौधरी  
वैज्ञानिक अधिकारी

## दो शब्द

सर्व प्रथम मैं वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग का हार्दिक आभार व्यक्त करता हूँ कि समेकित “रसायन शब्द संग्रह” के संकलन, समन्वय और तत्पश्चात् 2005 में उसके प्रकाशन के बाद, “रसायन मूलभूत शब्दावली” के लिए भी प्रविष्टियों के संकलन का कार्य मुझे सौंपा। उक्त समेकित “रसायन शब्द संग्रह” (संशोधित एवं परिवर्धित) में लगभग 46000 प्रविष्टियाँ हैं।

आयोग के निर्देशों के अनुसार प्रस्तुत रसायन की मूलभूत शब्दावली के लिए कम से कम समय में लगभग 3500 शब्दों का संकलन किया गया है और रसायन शब्द संग्रह को ही चयन का आधार बनाया गया। 46000 प्रविष्टियों में से मात्र 3500 प्रविष्टियों का चयन आसान नहीं था क्योंकि प्रत्येक शब्द का अपना महत्व होता है। ऐसी स्थिति में चयन के लिए प्रतिपादित निर्देश सिद्धान्तों की भी अधिक सार्थकता नहीं रह जाती और अन्ततः संकलन कर्ता को अपने विवेक से ही काम लेना पड़ता है।

प्रस्तुत मूलभूत शब्दावली के लिए प्रविष्टियों का संकलन करते समय सामान्यतः निम्नलिखित बिंदुओं का ध्यान रखा गया है।

- (1) केवल महत्वपूर्ण और संकल्पनागत शब्द-संयोजनों का चयन;
- (2) विषय से संबंधित ऐसी कुछ उपयोगी प्रविष्टियाँ, जिनके विभिन्न विधाओं में अलग अलग पर्याय हैं;
- (3) अत्यन्त सीमित मौलिक लिप्यंतरित प्रविष्टियों का समावेश;
- (4) यथासंभव अधिक से अधिक मौलिक संकल्पनात्मक शब्दों का चयन;
- (5) रसायन का भौतिकी के साथ घनिष्ठ संबंध होने के कारण कुछ भौतिकी के शब्दों का समावेश; यद्यपि इस लघु मूलभूत शब्दावली को पूर्णता प्रदान करने का यथा संभव प्रयास किया गया है परंतु यह संक्षिप्त पुस्तिका मात्र निर्देशात्मक है। प्रयोक्ता इसके आधार पर अनेक विषयगत सरल शब्द संयोजनों का स्वयं निर्माण कर सकते हैं। रसायन शब्दावली की विस्तृत जानकारी और विषयगत सूक्ष्मांतरों को समझने के लिए सुधी प्रयोक्ताओं को समेकित “रसायन शब्द संग्रह” का अवलोकन करना होगा।

नई दिल्ली

सतीश चन्द्र सक्सेना  
(पूर्व) उपनिदेशक

वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग

## वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग द्वारा स्वीकृत शब्दावली-निर्माण के सिद्धांत

1. अंतर्राष्ट्रीय शब्दों को यथासंभव उनके प्रचलित अंग्रेजी रूपों में ही अपनाना चाहिए और हिंदी व अन्य भारतीय भाषाओं की प्रकृति के अनुसार ही उनका लिप्यंतरण करना चाहिए। अंतर्राष्ट्रीय शब्दावली के अंतर्गत निम्नलिखित उदाहरण दिए जा सकते हैं  
(क) तत्वों और यौगिकों के नाम, जैसे हाइड्रोजन, कार्बन डाइऑक्साइड आदि;  
(ख) तौल और माप की इकाइयाँ तथा भौतिक परिमाण की इकाइयाँ, जैसे डाइन, कैलॉरी, ऐम्पियर आदि;  
(ग) ऐसे शब्द जो व्यक्तियों के नाम पर बनाए गए हैं, जैसे मार्क्सवाद (कार्ल मार्क्स), ब्रेल (ब्रेल), बॉयकाट (कैप्टन बॉयकाट), गिलोटिन (डॉ, गिलोटिन), गेरीमैंडर (मि. गेरी), एम्पियर (मि. एम्पियर), फारेनाहाइट तापक्रम (मि. फारेनहाइट) आदि;  
(घ) वनस्पति-विज्ञान, प्राणि-विज्ञान, भूविज्ञान आदि की द्विपदी नामावली;  
(ङ.) स्थिरांक, जैसे आदि; जैसे  $\pi$ ,  $g$  आदि;  
(च) ऐसे अन्य शब्द जिनका आमतौर पर सारे संसार में व्यवहार हो रहा है, जैसे रेडियो, पेट्रोल, रेडार, इलेक्ट्रॉन, प्रोटॉन, न्यूट्रॉन आदि।  
(छ) गणित और विज्ञान की अन्य शाखाओं के संख्यांक, प्रतीक, चिह्न और सूत्र, जैसे साइन, कोसाइन, टेन्जेन्ट, लॉग आदि (गणितीय सक्रियाओं में प्रयुक्त अक्षर रोमन या ग्रीक वर्णमाला के होने चाहिए)।
2. प्रतीक, रोम लिपि में अंतर्राष्ट्रीय रूप में ही रखे जाएँगे परंतु संक्षिप्त रूप देवनागरी और मानक रूपों से भी, विशेषतः साधारण तौल और माप में लिखे जा सकते हैं, जैसे सेन्टीमीटर का प्रतीक cm हिंदी में भी ऐसे ही प्रयुक्त होगा परंतु देवनागरी में संक्षिप्त रूप से.मी. भी हो सकता है। यह सिद्धांत बाल-साहित्य और लोकप्रिय पुस्तकों में अपनाया जाएगा, परंतु विज्ञान और प्रौद्योगिकी की मानक पुस्तकों में केवल अंतर्राष्ट्रीय प्रतीक, जैसे cm ही प्रयुक्त करना चाहिए।
3. ज्यामितीय आकृतियों में भारतीय लिपियों के अक्षर प्रयुक्त किए जा सकते हैं, जैसे क, ख, ग, या अ, ब, स परंतु त्रिकोणीमितीय संबंधी में केवल रोमन अथवा ग्रीक अक्षर ही प्रयुक्त करने चाहिए, जैसे साइन A कॉस B आदि।
4. संकल्पनाओं को व्यक्त करने वाले शब्दों का सामान्यतः अनुवाद किया जाना चाहिए।

5. हिंदी पर्ययों का चुनाव करते समय सरलता, अर्थ की परिशुद्धता और सुबोधता का विशेष ध्यान रखना चाहिए। सुधार-विरोधी प्रवृत्तियों से बचना चाहिए।
6. सभी भारतीय भाषाओं के शब्दों में यथसंभव अधिकाधिक एकरूपता लाना ही इसका उद्देश्य होना चाहिए और इसके लिए ऐसे शब्द अपनाने चाहिए जो :
  - (क) अधिक से अधिक प्रादेशिक भाषाओं में प्रयुक्त होते हों, और
  - (ख) संस्कृत धातुओं पर आधारित हों।
7. ऐसे देशी शब्द जो सामान्य प्रयोग के पारिभाषिक शब्दों के स्थान पर हमारी भाषाओं में प्रचलित हो गए हैं, जैसे telegraph/telegram के लिए तार, continent के लिए महाद्वीप, post के लिए डाक आदि इसी रूप में व्यवहार में लाए जाने चाहिए।
8. अंग्रेजी, पुर्तगाली, फ्रांसीसी आदि भाषाओं के ऐसे विदेशी शब्द जो भारतीय भाषाओं में प्रचलित हो गए हैं, जैसे टिकट, सिगनल, पेंशन, पुलिस, ब्यूरो, रेस्तरां, डीलक्स आदि इसी रूप में अपनाए जाने चाहिए।
9. अंतर्राष्ट्रीय शब्दों का देवनागरी लिपि में लिप्यंतरण : अंग्रेजी शब्दों का लिप्यंतरण इतना जटिल नहीं होना चाहिए कि उसके कारण वर्तमान देवनागरी वर्णों में नए चिह्न व प्रतीक शामिल करने की आवश्यकता पड़े। शब्दों का देवनागरी लिपि में लिप्यंतरण अंग्रेजी उच्चारण के अधिकाधिक अनुरूप होना चाहिए और उनमें ऐसे परिवर्तन किए जाएं जो भारत के शिक्षित वर्ग में प्रचलित हों।
10. लिंग : हिंदी में अपनाए गए अंतर्राष्ट्रीय शब्दों को, अन्यथा कारण न होने पर, पुल्लिंग रूप में ही प्रयुक्त करना चाहिए।
11. संकर शब्द : पारिभाषिक शब्दावली में संकर शब्द, जैसे guaranteed के लिए 'गारंटीट', classical के लिए 'क्लासिकी', codifier के लिए 'कोडकार' आदि के रूप सामान्य और प्राकृतिक भाषाशास्त्रीय प्रक्रिया के अनुसार बनाए गए हैं और ऐसे शब्दरूपों को पारिभाषिक शब्दावली की आवश्यकताओं, यथा सुबोधता, उपयोगिता और संक्षिप्तता का ध्यान रखते हुए व्यवहार में लाना चाहिए।
12. पारिभाषिक शब्दों में संधि और समास : कठिन संधियों का यथासंभव कम से कम प्रयोग करना चाहिए और संयुक्त शब्दों के लिए दो शब्दों के बीच हाइफन लगा देना चाहिए। इससे नई शब्द-रचनाओं को सरलता और शीघ्रता से समझने में सहायता मिलेगी। जहाँ तक संस्कृत पर आधारित 'आदिवृद्धि' का संबंध है, 'व्यावहारिक', 'लाक्षणिक' आदि प्रचलित संस्कृत तत्सम शब्दों में आदिवृद्धि का प्रयोग ही अपेक्षित है। परंतु नवनिर्मित शब्दों में इससे बचा जा सकता है।

13. हलंत : नए अपनाए गए शब्दों में आवश्यकतानुसार हलंत का प्रयोग करके उन्हें सही रूप में लिखना चाहिए।
14. पंचम वर्ण का प्रयोग : पंचम वर्ण के स्थान पर अनुस्वार का प्रयोग करना चाहिए परंतु lens, patent आदि शब्दों का लिप्यंतरण लेंस, पेटेंट या पेटेण्ट न करके लेन्स, पेटेन्ट ही करना चाहिए।

## **PRINCIPLES FOR EVOLUTION OF TERMINOLOGY APPROVED BY THE STANDING COMMISSION FOR SCIENTIFIC AND TECHNICAL TERMINOLOGY**

1. 'International terms' should be adopted in their current English forms, as far as possible, and transliterated in Hindi and other languages according to their genius. The following should be taken as examples of international terms:
  - a) Names of elements and compounds, e.g. Hydrogen, Carbon dioxide, etc.,
  - b) Units of weights, measures and physical quantities, e.g. dyne, calorie, ampere, etc.,
  - c) Terms based on proper names e.g. marxism (Karl Marx), braille (Braille), boycott (Capt. Boycott), guillotine (Dr. Guillotine), gerrymander (Mr. Gerry), ampere (Mr. Ampere), fahrenheit scale (Mr. Fahrenheit), etc.,
  - d) Binomial nomenclature in such sciences as Botany, Zoology, Geology, etc.,
  - e) Constants, e.g.,  $\pi$  g, etc.,
  - f) words like Radio, Petrol, Radar, Electron, Proton, Neutron, etc., which have gained practically word-wide usage;
  - g) Numerals, symbols, signs and formulae used in mathematics and other sciences e.g., sin, cos, tan, log etc., (Letters used in mathematical operation should be in Roman or Greek alphabets).
2. The symbols will remain in international form written in Roman script, but abbreviations may be written in Dev Nagari and standardised form, specially for common weights and measures, e.g. the symbol 'cm' for centimetre will be used as such in Hindi, but the abbreviation in Dev Nagari may be से.मी. This will apply to books for children and other popular works only, but in standard works of science and technology, the international symbols only, like cm., should be used.
3. Letters of Indian scripts may be used in geometrical figures e.g., क, ख, ग or अ, ब, स, but only letters of Roman and Greek alphabets should be used in trigonometrical relations e.g., sin A, cos B etc.
4. Conceptual terms should generally be translated.
5. In the selection of Hindi equivalents simplicity, precision of meaning and easy intelligibility should be borne in mind. Obscurantism and purism may be avoided.

6. The aim should be achieve maximum possible identity in all Indian languages by selecting terms:
  - a) common to as many of the regional langauges as possible, and
  - b) based on Sanskrit roots.
7. Indigenous terms, which have come into vogue in our languages for certain technical words of common use, such as तार for telegraph/telegram, महाद्वीप for contient, डाक for post etc., should be retained.
8. Such loan words for English, Portuguse, French, etc., as have gained wide currency in Indian languages should be retained e.g., ticket, signal, pension, police, burean, restaurant, deluxe etc.
9. Transliteration of International terms into Devanagari Script-The transliteration of English terms should not be made so complex as to necessitate the introduction of new signs and symbols in the present Devanagari characters. The Devanagari rendering of English terms should aim at maximum approximation to the standard English pronunciaiton with such modifications as prevalent amongst the educated circle in India.
10. **Gender** : The International terms adopted in Hindi should be used in the masculine gender, unless there are compelling reasons to the contrary.
11. **Hybrid formation** : Hybrid forms in technical terminologies e.g., गारंटीत for guaranteed, क्लासिकी for 'classical', कोडकार for 'codifier' etc., are normal and natural linguistic phenomena and such form may be adopted in practice keeping in view the requirements for technical terminology, viz., simplicity, utility and precision.
12. **Sandhi and Samasa in technical terms** : Complex forms of Sandhi may be avoided and in cases of compound words, hyphen may be placed in between the two terms, because this would enable the users to have an easier and quicker grasp of the word structure of the new terms. As regards आदिवृद्धि in Sanskrit based words, it would be desirable to use आदिवृद्धि in prevalent Sanskrit tatasama words e.g., व्यावहारिक, लाक्षणिक etc. but may be avoided in newly coined words.
13. **Halanta** : Newly adopted terms should be correctly rendered with the use of 'hal' wherever necessary.
14. **Use of Pancham Varna** : The use of अनुस्वार may be preferred in place of पंचम वर्ण, but in words like 'lens'; 'patent' etc., the transliteration should be लेन्स, पेटेन्ट and not लेंस, पेटेंट or पेटेण्ट



## रसायन शब्द-संग्रह से संबंधित पूर्व विशेषज्ञ तथा अधिकारी

1. डॉ. अनंत रामन  
केरल विश्वविद्यालय, त्रिवेंद्रम
2. डॉ. एन.एन. कप्पण्णा  
बंगलौर
3. डॉ. पी.एस. कुरुप  
केरल विश्वविद्यालय, त्रिवेंद्रम
4. डॉ. पी.एस. कृष्णन  
केंद्रीय राजस्व नियंत्रण प्रयोगशाला,  
भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान, नई दिल्ली
5. डॉ. के. गणपति  
रसायन विभाग, अन्नामलाई विश्वविद्यालय  
अन्नामलाई नगर
6. डॉ. आई.एस. गुप्त  
रसायन विभाग, अन्नामलाई विश्वविद्यालय  
अन्नामलाई नगर
7. श्री एल.के. गोखले  
रसायन विभाग, अमरावती कैम्प, महाराष्ट्र
8. डॉ. एस.के.के. जतकर  
रसायन, विभाग, पूना विश्वविद्यालय, पूना
9. डॉ. पी.के. जेना  
धातुकर्म इंजीनियरी विभाग,  
बनारस हिंदू विश्वविद्यालय, वाराणसी
10. डॉ. के.सी. जैन  
भारतीय तेल निगम, दिल्ली
11. डॉ. बी.डी. जैन  
रसायन विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली
12. डॉ. पी.टी. जौसेफ  
रसायन विभाग, केरल विश्वविद्यालय, त्रिवेंद्रम
13. डॉ. एस.पी. टंडन  
रसायन विभाग, इलाहाबाद विश्वविद्यालय, इलाहाबाद
14. डॉ. जे.बी. त्रिपाठी  
दिल्ली इंजीनियरी महाविद्यालय, दिल्ली

15. डॉ. ए.एम. त्रिवेदी  
गुजरात विश्वविद्यालय, अहमदाबाद
16. डॉ. धर्मेन्द्र कुमार  
धातुकर्म इंजीनियरी विभाग,  
मालवीय क्षेत्रीय इंजीनियरी महाविद्यालय जयपुर
17. श्री बी. नारायण दास  
भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, हौजखास, नई दिल्ली
18. डॉ. एस. एस. निगम  
रसायन विभाग, सागर विश्वविद्यालय, सागर
19. डॉ. आर.डी. पटेल  
सरदार बल्लभ भाई पटेल विश्वविद्यालय,  
बल्लभ विद्यानगर
20. डॉ. एस. पणी  
इंजीनियरी महाविद्यालय, सम्बलपुर
21. डॉ. एस.एन. प्रसाद  
केंद्रीय कांच तथा मृत्तिका शिल्प अनुसंधान संस्थान  
यादवपुर
22. डॉ. बलभद्र प्रसाद  
कुलपति, इलाहाबाद विश्वविद्यालय, इलाहाबाद
23. श्री डी.के. बनर्जी  
भारतीय विज्ञान संस्थान, बंगलौर
24. डॉ.आर.के. बरुआ  
रसायन विभाग, गुवाहाटी विश्वविद्यालय, गुवाहाटी
25. श्री वी. बालय्या, रसायन विभाग  
अन्नामलाई विश्वविद्यालय, अन्नामलाई नगर
26. डॉ. एम. बालसुब्रह्मण्यम, रसायन विभाग  
अन्नामलाई विश्वविद्यालय, अन्नामलाई नगर
27. डॉ. डी. मंडल  
कांच शिल्पविज्ञान, भारतीय शिल्पविज्ञान संस्थान  
मुंबई
28. डॉ. आर.सी. मल्होत्रा  
राजस्थान विश्वविद्यालय, जयपुर
29. श्री टी.एल. रामाचार  
भारतीय विज्ञान संस्थान, बंगलौर

30. श्री एम.आर.ए. राव  
भारतीय विज्ञान संस्थान, बंगलौर
31. श्री डी.एन. वर्मा  
वस्त्र इंजीनियरी विभाग  
भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, हौजखास, नई दिल्ली
32. श्री पी.एस. वर्मा  
शक्ति निवास  
बोरिंग रोड, पटना
33. श्री ए.आर. वासुदेव मूर्ति  
अकार्बनिक रसायन, भारतीय विज्ञान संस्थान,  
बंगलौर
34. डॉ. के.एस. वेंकट रामन  
शिल्पविज्ञान महाविद्यालय,  
बनारस हिंदू विश्वविद्यालय, वाराणसी
35. श्री एस.एन. शुक्ल, रमायन विभाग  
लखनऊ विश्वविद्यालय, लखनऊ
36. डॉ. सत्य प्रकाश, रसायन विभाग  
इलाहाबाद विश्वविद्यालय, इलाहाबाद
37. डॉ. जे.एन. सहाय, रसायन विभाग  
रांची महाविद्यालय, रांची
38. डॉ. आर.पी. सिन्हा  
धातुकर्म तथा खनन महाविद्यालय  
जोधपुर विश्वविद्यालय, जोधपुर

### आयोग के पूर्व अधिकारी

- |   |   |
|---|---|
| 1. श्री श्रीधर दत्तात्रय लिमये, उपनिदेशक                | 6. श्री कृष्ण कुमार गुप्त, सहायक शिक्षा अधिकारी |
| 2. श्री इन्द्रदेव आर्य, वरिष्ठ अनुसंधान अधिकारी         | 7. श्री नरेंद्र कुमार अग्रवाल, अनुसंधान सहायक   |
| 3. श्री सतीश चन्द्र सक्सेना,<br>वरिष्ठ अनुसंधान अधिकारी | 8. श्री देवेंद्र कुमार, अनुसंधान सहायक          |
| 4. डॉ कृपा नारायण सक्सेना, सहायक निदेशक                 | 9. श्री आत्माराम भट्ट, अनुसंधान सहायक           |
| 5. श्री जगदीश चंद्र सोनी, अनुसंधान अधिकारी              | 10. श्री वेद प्रकाश, अनुसंधान सहायक             |

# संपादन एवं समन्वय

प्रमुख संपादक

प्रो. के बिजय कुमार

अध्यक्ष

संपादक

श्री शिव कुमार चौधरी

वैज्ञानिक अधिकारी

प्रकाशन

डा. पी.एन. शुक्ल

सहायक निदेशक

आवरण सज्जा

श्री आलोकवाही

कलाकार

## Aa

aberration	विपथन
abietic acid	एबिएटिक अम्ल
abnormal	अपसामान्य
abrasion	1 अपघर्षण 2. खरोंच
absolute	1. निरपेक्ष, 2. परम, 3. परिशुद्ध
absolute alcohol	परिशुद्ध ऐल्कोहॉल
absolute bolometric luminosity	निरपेक्ष तेजमाप्रीय ज्योति
absolute configuration	निरपेक्ष विन्यास
absolute permittivity	निरपेक्ष विद्युत्शीलता
absolute reaction rate	निरपेक्ष अभिक्रिया दर
absolute temperature	परम ताप
absolute zero	परम शून्य
absorbance	अवशोषणांक
absorbent	अवशोषक
absorption	अवशोषण
absorption of radiant energy	विकिरणी ऊर्जा-अवशोषण
absorptive power	अवशोषी क्षमता, अवशोषकता
absorptivity	अवशोषकता
accelerated erosion	त्वरित अपरदन
acceleration	त्वरण
acceleration due to gravity	गुरुत्वीय त्वरण
accelerative	त्वरणी
accelerator	1. त्वरित्र 2. त्वरक
eccentric	अकेंद्री
acceptability	स्वीकार्यता
acceptor	1. ग्राही 2. स्वीकारी

acceptor bond	ग्राही आबंध
accidental	संयोगी, आकस्मिक
acclimatization	दशानुकूलन
accretion	अभिवृद्धि
accumulation	संचय, संचयन
accuracy	यथार्थता
acetal decomposition	ऐसीटैल अपघटन
acetalization	ऐसीटलन
acetic acid	ऐसीटिक अम्ल
acetoacetic ester	ऐसीटोऐसीटिक एस्टर
acetylene	ऐसीटिलीन
achromatic	अवर्णक
achromatic lens	अवर्णक लेंस
achromaticity	अवर्णकता
acicular shape	सूच्याकार आकृति
acid	1. अम्ल 2. अधिसिलिक-
acid fast	अम्लस्थायी
acid fixing bath	अम्लस्थायीकर अवगाह
acid leaching	अम्ल-निक्षालन
acid mordant dye	अम्लबंधी रंजक
acid radical	अम्लीय मूलक
acid reducing agent	अम्लीय अपचायक
acid treatment	अम्लोपचार
acid-alkali titration	अम्ल-क्षार अनुमापन
acid-base catalysis	अम्ल-क्षारक उत्प्रेरण
acidity of a base	क्षारक की अम्लता

acidolysis	अम्लापघटन
acidophil (acidophile)	अम्लरागी
acidosis	आम्लरक्तता
acidulation	आम्लीकरण
acoustic	ध्वानिक
acoustic intrusion detector	ध्वानिक अतिक्रमण संसूचक
acoustic property	ध्वानिक गुणधर्म
acoustics	1. ध्वानिकी 2. ध्वानिकता
acquired	उपार्जित
acid	उग्र, तीक्ष्ण
acrylic polymer	ऐक्रिलिक बहुलक
actinic ray	प्रकाश रसोक्रीय विकिरण
actinide series	ऐक्टिनाइड श्रेणी
action	1. क्रिया 2. कर्म
activated complex	सक्रियित संकुल
activation	सक्रियण
activation entropy	सक्रियण ऐन्ट्रॉपी
active molecule	सक्रिय अणु
activity coefficient	सक्रियता गुणांक
acyclic	अचक्रीय
acylation	ऐसिलन
adaptation	अनुकूलन
adatom	अधिपरमाणु
addition	1. योग, जोड़, संकलन (सं.), 2. योगज, योगात्मक (वि.)
addition compound	योगज यौगिक

addition polymerization	योगज बहुलकन
addition reaction	योगज अभिक्रिया
additive	योज्य, योगज
additivity	योज्यता
adhesion	आसंजन
adiabatic	रुद्धोष्म
adiabatic enthalpy drop	रुद्धोष्म एन्थैल्पी पात
adiabatic expansion	रुद्धोष्म प्रसार
adiabatic throttling	रुद्धोष्म उपरोधन
adjacent	1. संलग्न, निकटवर्ती 2. आसन्न
adjacent double bond	संलग्न द्वि आबंध
adjustable	समायोज्य
adjustment of instrument	यंत्र समायोजन
admissible	ग्राह्य
admittance	प्रवेश्यता
adsorbate	अधिशोष्य
adsorption	अधिशोषण
adsorption isostere	अधिशोषण समविन्यासी
adsorption isotherm	अधिशोषण समताप वक्र
adulteration	अपमिश्रण
aeration	वायु वातन
aerobic	1. वायवीय 2. वायुजीवी
aerobiology	वायुजैविकी
aerobiosis	वायुजीविता
aeroelasticity	वायुप्रत्यास्थता



aerosphere	वातमंडल
aerostatics	वायुस्थैतिकी
affinity	बंधुता
affinity constant	बंधुता स्थिरांक
after damp	खनिविस्फोटज गैस
after glow	पश्च दीप्ति
agehardening	कालकठोरण
ageing (aging)	1. कालप्रभावन 2. जरण
agglomerate	1. संपिंड 2. संज्वालाश्म
agglomeration	संपिंडन
aggregation	समुच्चयन, समुच्चय
agricultural chemistry	कृषि रसायन
agro chemical	1. कृषि रसायन 2. कृषि रासायनिक
air bubble	वायु बुदबुद
air cooling	वायव शीतलन
air elutriation	वायु धावपृथकन
air hardening steel	वायुकठोरण इस्पात
air pollution index	वायु प्रदूषण सूचकांक
air-acetylene welding	वायु-ऐसिटलीन वेल्डिंग
airway	वायुमार्ग
albuminoid crystalloid	ऐल्बूमिनॉइड क्रिस्टलिका
albuminuria	ऐल्बूमिनमेह
alchemist	कीमियागर
alcohol	ऐल्कोहॉल

alcoholysis	ऐल्कोहॉली अपघटन
aldehyde	ऐल्डिहाइड
aldehyde condensation polymer	ऐल्डिहाइड संघनन बहुलक
aldol condensation	ऐल्डोल संघनन
alignment	संरेखण
aliphatic bond	ऐलिफैटिक आबंध
aliphatic hydrocarbon	ऐलिफैटिक हाइड्रोकार्बन
alkalescent	क्षाराम
alkali	क्षार
alkali metal	क्षार धातु
alkalimetry	क्षारमिति
alkaline earth	क्षारीय मृदा
alkalization	क्षारीयन
alkaloid	ऐल्केलॉइड'
alkoxy radical	ऐल्कोक्सी मूलक
alkyl halide	ऐल्किल हैलाइड
alkylation	ऐल्किलन
all chair conformation	सार्व-कुर्सी संरूपण
allelotropic mixture	अलेलोट्रॉपिक मिश्रण
allochromy	अपरवर्णता
alloisomerism	ऐलोसमावयवता
allomorphism	अपरसंरूपता
allotropy	अपररूपता
allowed transition	अनुमत संक्रमण
alloy	मिश्रातु (सं.), मिश्रात्वन (क्रि.)
alloy steel	मिश्रातु इस्पात
alloying	मिश्रात्वन

alluvial clay	जलोढ मृत्तिका
alluvial ore	जलोढ अयस्क
alpha disintegration	ऐल्फा विघटन
alpha particle	ऐल्फा कण
alternating current	प्रत्यावर्ती धारा
alternation	एकांतरण
alternatively	विकल्पतः
altiscope	तुंगतादर्शी
altitude	1. तुंगता ऊंचाई 2. उन्नतांश 3. शीर्षलम्ब
alum	फिटकरी, ऐलम
alumetizing	ऐलुमिनन
alumina floc	ऐलुमिना ऊर्णाभ
aluminiferous	ऐलुमिनियममय
aluminium	ऐलुमिनियम
aluminization	ऐलुमिनन
aluminothermy	ऐलुमिनोतापन
amalgam	1. पारदधातु मिश्रण, अमलगम 2. सम्मिश्रण
ambient	परिवेश
ambient temperature	परिवेशी ताप
ambiguity	संदिग्धता
amethyst violet	जामुनी
amino acid	ऐमीनो अम्ल
aminolysis	ऐमीनो अपघटन
ammeter	ऐमीटर

ammoniacal	अमोनियामय
ammonifier	अमोनीकारक
ammonolysis	अमोनी अपघटन
amorphous	अक्रिस्टलीय
amperometric titrations	धारामितीय अनुमापन
amperometry	धारामिति
amperostatic coulometry	धारास्थैतिक कूलॉममिति
amphiphilic molecule	उभयरागी अणु
amphipolar ion	उभयध्रुवी आयन
ampholyte	उभयधर्मी विद्युतअपघट्य
amphoteric electrolyte	उभयधर्मी विद्युत् अपघट्य
amphoteric ion	उभयावेशी आयन
amplification	प्रवर्धन
amplitude	1. कोणांक 2. आयाम
amplitude resonance	आयाम अनुनाद
amylolysis	ऐमिलापघटन
ana position	एना स्थिति
anaerobe	1. अवायुजीव 2. अवायवीजीव
anaerobiosis	अवायवीय जीविता, अवायवीय जीवन
analgesic	पीडाहारी
analog (analogue)	अनुरूप
analogous	सदृश, अनुरूप
analysis	विश्लेषण
analytical chemistry	वैश्लेषिक रसायन
anaphoresis	ऋणकण संचलन
anaphylactic reaction	तीव्रग्राही अभिक्रिया

anaxial	अनक्षीय
anelasticity	विषमप्रत्यास्थता
angle of diffraction	विवर्तन कोण
angular acceleration	कोणीय त्वरण
angular dissymmetry	कोणीय विसममिति
anharmionicity	अप्रसंवादिता, अहार्मोनिकता
anhydrous	निर्जल
anhysteresis	अशैथिल्य
aniline dye	ऐनिलीन रंजक
animal black	प्राणि कार्बन
anion	ऋणायन
anionic surfactant	ऋणायनी पृष्ठसक्रियक
anisodesmic	असमाबंध
anisometry	असमत्रिलंबाक्षमिति
anisotropy	विषमदैशिकता
annealing	अनीलन
annular	वलयाकार
anode	ऐनोड
anode mud	ऐनोड पंक
anodic reaction	ऐनोडी अभिक्रिया
anomalous	असंगत
anomerization	ऐनोमरीकरण
anoxia	अनॉक्सिता
ant acid (anti acid)	प्रति अम्ल
antagonism	विरोध
antenna reactance	ऐन्टेना प्रतिघात
anthracene	ऐन्थ्रेसीन

antiager	प्रति कालप्रभावक
antibiotic	प्रतिजैविक, ऐन्टिबायोटिक
antibiotics	प्रतिजैविकी, ऐन्टिबायोटिक्स
antibonding electron pair	प्रतिआबंधन इलेक्ट्रॉन युगल
anticatalyst	प्रतिउत्प्रेरक
anticlockwise	वामावर्त
anticoagulation	प्रतिस्कंदन
anticonformation	प्रतिसंरूपण
antiferromagnetics	प्रतिलोहचुंबकीय पदार्थ
antigenic response	प्रतिजनी अनुक्रिया
antigravity	प्रतिगुरुत्व
antiknock additive	अपस्फोटरोधी योज्य
antimony	ऐन्टिमनी
antimorph	प्रतिआकृतिक
antioxidant	प्रतिऑक्सीकारक
antiparallel	प्रतिसमांतर
antiseptic	पूतिरोधी
antisymmetry	प्रतिसममिति
antiviral agent	प्रतिविषाणुक कारक
aperiodic	अनावर्ती
aperture	द्वारक
aplanatism	अविपथिता
apparatus	उपकरण
apparent	1. आभासी 2. स्पष्ट
apparent luminosity	दृष्ट दीप्ति
appliance	साधित्र, अनुप्रयुक्ति
applicable	अनुप्रयोज्य

applied chemistry	अनुप्रयुक्त रसायन
approximation	सन्निकटन
aquaregia	ऐक्वारेजिया
aquation reaction	जलीय अभिक्रिया
aqueous	जलीय
aqua	जल
arbitrary	स्वेच्छ
arc	1. आर्क 2. चाप
arc welding	आर्क वेल्डिंग
archimedes principle	आर्किमीडीज़ नियम
architectural bronze	वास्तुक कांस्य
areal	1. क्षेत्रफलीय 2. क्षेत्रीय
argentiferous	रजतमय
argon	आर्गन
arid	रूक्ष, शुष्क
arithmetic mean	समांतर माध्य
aromatic compound	ऐरोमेटिक यौगिक
aromaticity	ऐरोमेटिकता
arrangement	1. व्यवस्था 2. विन्यास
array	1. व्यूह 2. सरणी
Arrhenius theory of dissociation	आर्रेनिअस वियोजन सिद्धांत
arseniferous	आर्सेनिकमय
arseniuretted hydrogen (arsine)	आर्सेनियित हाइड्रोजन (आर्सीन)
artificial isotope	कृत्रिम समस्थानिक
artificial transmutation	कृत्रिम तत्वांतरण
artificial weathering	कृत्रिम अपक्षयण

arylation	ऐरिलन
asbestosis	ऐस्बेस्टॉसमयता
ash	राख, भस्म
ashless filter paper	भस्महीन निस्स्यंदन पत्र
aspect ratio	अभिमुखता अनुपात
asphyxiation	श्वासरोधन
aspiration	चूषण
assembly (assemblage)	1. समुच्चय, समुच्चयन 2. कोडांतरण
associated	1. संबद्ध, सहचारी, 2. संगुणित
associating solvent	1. संगुणकी विलायक (समान अणुओं का) 2. संयोजी विलायक (विभिन्न अणुओं का)
assumption	1. कल्पना 2. गृहीत
astatic equilibrium	अस्थैतिक साम्य
astigmatism	अर्बिदुकता
astringent	कषाय
asymmetric synthesis	असममित संश्लेषण
asymmetry	असममिति
asymptote	अनंतस्पर्शी
asynchronous	अतुल्यकालिक
at random	यादृच्छिक
atactic configuration	अव्यवस्थ विन्यास
atmosphere	1. वायुमंडल 2. ऐटमॉस्फियर (दाब का मात्रक) 3. परिमंडल
atmospheric corrosion	वायुमंडलीय संक्षारण
atom	परमाणु



atomic	परमाण्विक, परमाणु
atomic arrangement	परमाण्विक विन्यास
atomic fission	परमाण्विक विखंडन
atomic mass	परमाण्विक द्रव्यमान
atomic number	परमाणु क्रमांक
atomic structure	परमाणु संरचना
atomicity	परमाणुकता
atomistics	परमाण्विकी
atomization	कणन
attraction	आकर्षण
attribute	गुण
audible spectrum	श्रव्य स्पेक्ट्रम
audiology	श्रवणविज्ञान
augmentation	संवर्धन
auriferous	स्वर्णमय
austenitic cast iron	ऑस्टेनाइटी संचक लोहा
auto oxidation	स्वतः ऑक्सीकरण
autocatalyst	स्वोत्प्रेरक
autocorrelation	स्वसहसंबंध
autofluorescence	स्वतः प्रतिदीप्ति
autogenous roasting	स्वजन्य भर्जन
automatic	स्वचालित
automation	1. स्वचालन 2. स्वचालित यंत्र
automorphism	स्वसमाकृतिकता
auxiliary mineral	सहायक खनिज
auxochrome	वर्णवर्धक

avalanche  
average  
aviation gasoline  
aviation octane number  
Avogadro hypothesis  
axial  
axis  
azeotropic mixture  
azeotropism  
azimuthal quantum number  
azocompound initiator

1. अवधाव 2. हिमधाव  
औसत, माध्य  
वैमानिक गैसोलीन  
वैमानिक ऑक्टेन संख्या  
आवोगाद्रो परिकल्पना  
अक्षीय  
अक्ष  
स्थिरक्वाथी मिश्रण  
स्थिरक्वाथिता  
दिगंशीय क्वांटम संख्या  
ऐजोयौगिक प्रारंभक

## Bb

bacillus  
back diffusion  
back e.m.f.  
back titration  
back to back connection  
background radiation  
backlash  
  
backward reaction  
bacteria  
bacterial count  
bactericide  
bacteriology

दंडाणु, बेसिलस  
पश्च विसरण  
पश्च वि.वा.ब. (पश्च विद्युत वाहक बल)  
पश्च अनुमापन  
पश्च-पश्च संबंधन  
पृष्ठभूमिक विकिरण  
1. पिच्छट  
2. पश्चगमन  
पश्चगामी अभिक्रिया  
जीवाणु, बैक्टीरिया  
जीवाणु गणनांक  
जीवाणुनाशी  
जीवाणुविज्ञान

bacteriostat	जीवाणुस्थापी
Baeyer's strain theory	बेयर विकृति सिद्धांत
baffle	बाधिका
baking powder	बेकिंग पाउडर, पाक चूर्ण
baking soda	खाने का सोडा, बेकिंग सोडा
balance	1. तुला, तराजू 2. संतुलन 3. शेष, बाकी 4. संतुलित होना, संतुलित करना (क्रि.)
balanced conjugation	संतुलित संयुग्मन
balanced polymorphism	संतुलित बहुरूपता
ball burnishing	गुलिका उद्भ्राजन
ball mill	गुलिका पेषणी
balling cone	गुलिकायन शंकु
ballistic galvanometer	प्रक्षेप-गैल्वेनोमीटर
ballistics	प्राक्षेपिकी
band spectrum	बैंड स्पेक्ट्रम
band width	बैंड चौड़ाई, बैंड पृथुता
banded constituent	पट्टित संघटक
bar	शलाका
bar diagram	स्तंभ आरेख
bare electrode	अनावृत इलेक्ट्रोड
barometer	वायुदाबमापी
barometric height	वायुदाबमापीय ऊंचाई
barren	1. अयस्कहीन 2. ऊसर, बंजर, अनुर्वर, बंध्य
barrier energy	रोधिका ऊर्जा

basal	1. आधारी (वि.), 2. आधारिका (सं.)
base	1. आधार 2. क्षारक 3. मूल
base metal	1. अपधातु 2. आधार धातु
basic	1. क्षारकीय 2. अल्पसिलिक 3. आधारी, मूल
basic dye	क्षारकीय रंजक
basic slag	क्षारकीय धातुमल
basicity of an acid	अम्ल की क्षारकता
basophilous	क्षारकरागी
batch	1. घान 2. गण
batchwise	गणशः
bath	1. अवगाह, बाथ 2. ऊष्मक
bathochromic	वर्णोत्कर्षी
battery	1. बैटरी 2. माला
bauxitization	बॉक्साइटन
beach	पुलिन
bead polymerization	मणिका बहुलकन
beam	1. दंड 2. बीम 3. धरन 4. किरणपुंज
bearing	1. दिक्मान, दिक्कोण 2. बेयरिंग
Becquerel effect	बैकेरल प्रभाव
bed	1. संस्तर 2. तल
bedded vein	संस्तरित शिरा

beehive coke	मधुछत्र कोक
Beer-Lambert absorption law	बियर-लैम्बर्ट अवशोषण नियम
belt	1. कटिबंध 2. मेखला 3. पट्टी, पट्टा
belt conveyor	पट्टा वाहित्र
bench mark	निर्देश चिह्न, तल चिह्न
bend	मोड़, बंक (सं.), मोड़ना, बंकन (क्रि.)
bending strength	बंकन सामर्थ्य
beneficiation	सज्जीकरण
benzene ring	बेन्जीन वलय
benzidine rearrangement	बेन्जिडीन पुनर्विन्यास
benzoin condensation	बेन्जॉइन संघनन
benzoylation	बेन्ज़ाइलन
Bernoulli equation	बर्नूली समीकरण
Bernoulli theorem	बर्नूली प्रमेय
Berthelot isotherm	बेर्तेलो समतापी वक्र
beryl earth	बैदूर्य मृत्तिका, बेरिल मृत्तिका
berylliosis	बेरिलियममयता
Bessemer convertor	बेसेमर परिवर्तित्र
beta particle	बीटा कण
bevelling	1. कोरतलन 2. प्रवणन
bias	अभिनति, बायस
biaxial	द्विअक्षीय
bicrystal	द्विक्रिस्टल
bidimensional	द्विविमीयता
bidirectional pulse train	द्विदिशी स्पंदावली
bifurcation	द्विशाखन
bilateral	द्विपार्श्विक

bilinearity	द्विरैखिकता
bimagnetic	द्विमैग्मी
bimolecular	द्विआण्विक
binary alloy	द्विअंगी मिश्रातु
binder	बंधक, योजक
binding energy	बंधन ऊर्जा
binomial	द्विपद
binuclear	1. द्विकेंद्रीय 2. द्विविन्धुकीय, द्विनाभिकीय 3. द्विकेंद्रकी
biocatalyst	जैवउत्प्रेरक
biochemical engineering	जैवरासायनिक इंजीनियरी
biochemical oxygen demand	जैवरासायनिक ऑक्सीजन माँग
biochemistry	जैवरासायन
biodegradation	जैवनिम्नीकरण, जैव निम्नन
biological	जैविक
biomass	जैवमात्रा
biophile	जैवरागी
biosphere	जैवमंडल
biotechnology	जैवप्रौद्योगिकी
biotic	जीवीय
bipolarity	द्विध्रुवता
biradical	द्विमूलक
bituminization	बिटुमेनन
bituminous coal	बिटुमेनी कोयला
bivalent	द्विसंयोजी
black body	कृष्णिका

black ore	काला अयस्क
blanc fix (fixe)	बेरियम सल्फेट, ब्लांक फिक्स
blank carburizing	रिक्त कार्बुरण
blast	1. स्फोटन 2. झोंका, वात्या, धमन
blast furnace	धमन भट्टी
bleach	विरंजन (क्रि.) विरंजक (सं.)
bleaching powder	विरंजक चूर्ण
bleeding	1. स्रवण 2. रक्तस्रवण
blended unconformity	संमिश्रित विषमविन्यास
blending	संमिश्रण
blister copper	फफोलेदार तांबा
block	1. खंडक, ब्लॉक 2. अवरोध
block polymerisation	खंडक बहुलकन
blood corpuscle	रुधिराणु
blow down	अवधमन
blue brittleness	नील भंगुरता
bluish	नीलाभ
boat form	नौका रूप
bob	गोलक
Bode stability criterion	बोडे स्थायित्व निकष
body	1. पिंड, वस्तु 2. बॉडी 3. कायं
body centred	अंतः केंद्रित
bodying	कायन

bog iron ore	दलदली लोह अयस्क
Bohr's principal quantum number	बोर मुख्य क्वांटम संख्या
boiling curve	क्वथन वक्र
boiling point elevation	क्वथनांक उन्नयन
Boltzmann-Stefan equation	बोल्ट्-समान-स्टीफन समीकरण
bombarding energy	बमबारी ऊर्जा
bond	1. आबंध 2. बंधपत्र, बॉण्ड
bond dissociation energy	आबंध वियोजन ऊर्जा
bonding electron	आबंधक इलेक्ट्रॉन
bone ash	अस्थि भस्म
Boolean function	बूलीय फलन
boosting	अभिवर्धन
borax bead test	सुहागा मनका परीक्षण
boring	बेधन
borings	खरादन
boron alloy	बोरॉन मिश्रातु
Bose-Einstein statistics	बोस-आइन्सटाइन सांख्यिकी
boson	बोसॉन
bottling apparatus	बोतलबंदी उपकरण
bottom	तली, अधस्तल
bottom fermentation	अधस्तल किण्वन
bottom topography	तलीय स्थलाकृति
bounce	1. उछाल 2. उच्छलन
boundary layer flow	परिसीमा परत प्रवाह



bounded convergence	परिबद्ध अभिसरण
bounded electron	परिबद्ध इलेक्ट्रॉन
Boyle's law	बॉयल नियम
brackish water	नुनखरा जल, खारा जल
Bragg crystallogram	ब्रैग क्रिस्टलचित्र
branched chain compound	शाखित श्रृंखला यौगिक
branching ratio	शाखन अनुपात
brazing alloy	ब्रेजिंग मिश्रण
break down	1. भंगन 2. फेल होना
break even point	संतुलन स्तर बिंदु
breaking strength	भंगन सामर्थ्य
breeding	प्रजनन
bridge compound	सेतु यौगिक
bridged structure	सेतुवित संरचना
brightening	प्रभासन
brilliant	1. चमकीला, चटक 2. प्रतिभाशाली
briquetting	इष्टिकायन
brittleness	भंगुरता
broad beam absorption	विस्तृत किरणपुंज अवशोषण
bromination	ब्रोमीनन
bromometry	ब्रोमीनमिति
Bronsted catalysis law	ब्रॉन्स्टेड उत्प्रेरण नियम
bronze steel	कांस्य इस्पात
brown sugar	1. भूरी शर्करा 2. ब्राउन शूगर
Brownian motion	ब्राउननी गति

Brunauer-Emmett-Teller  
equation

bubble

buckling

buff coloured

buffer action

build up

bulk

bulk polymerisation

bulky precipitate

bumping

buoyancy

burette electrode

burner

burnt deposit

burst

butaldehyde

butane dehydrogenation

butyrene

byproduct

ब्रूनार-एमेट-टेलर समीकरण

बुदबुद, (सं.), बुदबुदन (क्रि.)

प्राकुंचन

बफवर्णी

उभयप्रतिरोधी क्रिया, बफर क्रिया

वर्धन

1. आयतन 2. स्थूलता 3. पुंज

पुंज बहुलकन

विपुल आयतनी अवक्षेप

उच्छलन

उत्प्लावकता, उत्प्लावन

ब्यूरेट इलैक्ट्रोड

बर्नर, ज्वालक

दग्ध निक्षेप

1. प्रस्फोट 2. विदर

ब्यूटैल्डिहाइड

ब्यूटेन विहाइड्रोजनन

ब्यूटिरीन

उपोत्पाद

## Cc

cable compound

cadmium electrode

cage complex

caking

केबिल यौगिक

कैडमियम इलैक्ट्रोड

पंजर संकुल

1. बटिकायन

2. केक बनाना

caking coal	बटिकायन कोयला
calcareous formation	कैल्सियमी शैलसमूह
calcification	कैल्सीयन
calcination	निस्तापन
calcium deficiency disease	कैल्सियम न्यूनतारोग
calculate	परिकलन करना
calescence	ऊष्मण
calibration	अंशांकन, अंशशोधन
calomel electrode	कैलोमेल इलैक्ट्रोड
calorescence	कैलोरसेंस, अवरक्त दीप्ति
caloric value	कैलोरीयमान
calorific value	कैलोरीजनन मान
calorimetry	कैलोरीमिति
camphor	1. कैम्फर 2. कपूर, कर्पूर
canary yellow	कैनेरी पीत
Cannizaro reaction	कैनिजारो अभिक्रिया
canonical	विहित
capacitance	धारिता
capacitive reactance	धारिता प्रतिघात
capillary	केशिका
capillary rise method	केशिकीय उत्थान विधि
capsule	संपुट, कैप्सूल
capture	प्रग्रहण
caraway oil	अजमोद तेल, अजवायन तेल
carbanion	कार्बऋणायन
carbomethoxylation	कार्बोथोक्सिलन

carbide treatment	कार्बाइड उपचार
carbon absorption bed	कार्बन अवशोषण संस्तर
carbon-14 dating	कार्बन-14 कालनिर्धारण
carbonaceous	कार्बनमय
carbonation (carbonatation)	कार्बोनेटन
carboniferous	कार्बनमय
carbonium ion	कार्बोनियम आयन
carbonylation	कार्बोनिलन
carbothermal process	कार्बऊष्मीय प्रक्रम
carboxylation	कार्बोक्सिलन
carburizing	कार्बुरण
carcinogenesis	कैंसरजनन
carcinogenic compound	कैंसरजनी यौगिक
carotenoid	कैराटिनॉइड
carrier compound	वाहक यौगिक
Cartesian axes	कार्तीय अक्ष
cascade	सोपानी (वि.) सोपानीपात (सं.)
case	1. विषय, प्रकरण 2. स्थिति 3. कोश 4. केस, रोगी
case hardening	पृष्ठ कठोरण
casing	आवरक, आवरण
cast	1. संचक (सं.) 2. ढालना, संचकन (क्रि.)
cast alloy	संचक मिश्रातु
cast iron	संचक लोहा, ढलवाँ लोहा

casting metal	संचकन धातु
castomatic process	स्वसंचकी प्रक्रम
cataclastic metamorphism	अपदलनी कायांतरण
catalysis	उत्प्रेरण
catalyst poisoning	उत्प्रेरक विषाक्तन
catalytic reaction rate	उत्प्रेरकी अभिक्रिया दर
cataphoresis	धनकण संचलन
category	संवर्ग
cathode corrosion	कैथोड संक्षारण
cathodic reduction	कैथोडी अपचयन
cation	धन्नायन
cationic surfactant	धनायनी पृष्ठसक्रियक
cationoid	धनायनाभ
cause-consequence analysis	कारण-परिणाम विश्लेषण
caustic alkalinity	दाहक क्षारीयता
causticization	दाहकीकरण
cauterization	आदहन, कॉटरण
cavitation	कोटरन
celestial body	खगोलीय पिंड
cell	1. कोशिका 2. सेल 3. कोष्ठिका
cellular structure	कोशिकीय संरचना
cellulose degradation	सेलुलोस निम्नन
cement binder	सीमेंट बंधक
central atom	केंद्रीय परमाणु
centre of gravity	गुरुत्व-केंद्र
centre of gyration	परिभ्रमण-केंद्र

centre of curvature	वक्रता—केंद्र
centrifugal force	अपकेंद्री बल
centrifugation	अपकेंद्रण
centripetal	अभिकेंद्र
centripetal force	अभिकेंद्री बल
centroid	केंद्रक
centrosymmetrical	केंद्रसममितीय
ceramics	मृत्तिकाशिल्प, सिरामिक्स
cerography	सिक्थोत्किरण
chain carrier	शृंखला वाहक
chain fission reaction	शृंखला विखंडन अभिक्रिया
chain isomerism	शृंखला समावयवता
chain reaction	शृंखला अभिक्रिया
chain termination process	शृंखला समापन प्रक्रम
chalcophilic element	गंधकरागी तत्व
chamber	1. कोष्ठ, कक्ष 2. वेश्म
change	1. परिवर्तन 2. अंतर
change of state	अवस्था—परिवर्तन
channel	1. चैनल 2. जलमार्ग
channel compound	चैनल यौगिक
chaos	अस्तव्यस्तता
character	1. लक्षण, गुण 2. स्वरूप 3. संप्रतीक (कम्प्यूटर)
characteristic	1. अभिलक्षण (स.) 2. अभिलक्षणिक (वि.) 3. विशेषता
characteristic property	अभिलक्षणिक गुणधर्म

charge	1. आवेश 2. घान 3. प्रभार 4. आरोप
charge neutralization	आवेश उदासीनीकरण
charge preparation	घान निर्मिति
charging temperature	घानन ताप
charging voltage	आवेशन वोल्टता
Charles law	चार्ल्स नियम
chelate complex	कीलेट संकुल, कुलीर संकुल
chelation	कुलीरन, कीलेटन
chemical	रासायनिक द्रव्य, रसायन (सं.), रासायनिक (वि.)
chemical affinity	रासायनिक बंधुता
chemical bond	रासायनिक आबंध
chemical combination	रासायनिक संयोग
chemical equation	रासायनिक समीकरण
chemical equilibrium	रासायनिक साम्य
chemical fertilizer	रासायनिक उर्वरक
chemical fixation	रासायनिक स्थायीकरण
chemical kinetics	रासायनिक बलगतिकी
chemical parting	रासायनिक आपृथकन
chemical property	रासायनिक गुणधर्म
chemical reversibility	रासायनिक उत्क्रमणीयता
chemical separation	रासायनिक पृथकन
chemical structure	रासायनिक संरचना
chemical thermodynamics	रासायनिक ऊष्मागतिकी
chemical warfare	रासायनिक युद्ध
chemically bound	रसायनतः बद्ध

chemically distinguishable	रसायनतः विभेद्य
chemi-luminescence	रसोसंदीप्ति
chemisorption	रसोवशोषण
chemist	रसायनज्ञ
chemistry	रसायन
chemotaxis	रसोअनुचलन
chemotherapeutic drug	रसोचिकित्सीय औषध
chemotherapy	रसोचिकित्सा, रसायन चिकित्सा
chilling	द्रुतशीतन
chiral compound	काइरल यौगिक
chlorimetry	क्लोरीमिति
chlorinated hydrocarbon	क्लोरीनित हाइड्रोकार्बन
chlorination	क्लोरीनन
chlorinolysis	क्लोरीनीअपघटन
chlorometry	क्लोरीनमिति
cholesterol	कोलेस्टेरोल
chromatism	वर्णकता
chromatography	वर्णलेखिकी, क्रोमैटोग्रैफी
chromatophile	वर्णरागी
chrome alum	क्रोम एलम
chrome plating	क्रोम विद्युत्लेपन
chromium mordant	क्रोमियम रंगबंधक
chromoscope	वर्णदर्शी
chromosome	गुणसूत्र
chronology	1. कालानुक्रम 2. कालानुक्रमिकी
cinnabar	सिनबार, हिंगुल, सिंगरफ



circuit breaker	परिपथ विच्छेदक
circular	वृत्ताकार, वृत्तीय
circular polarization	वृत्तीय ध्रुवण
circulating electron	परिसंचारी इलेक्ट्रॉन
circulation	परिसंचरण, परिसंचारण
cis arrangement	समपक्ष विन्यास
cis form	समपक्ष रूप
cis isomer	समपक्ष समावयवी
cladding	अधिपट्टन
Claperyon-Clausius equation	क्लेपेरॉन-क्लाउसियस समीकरण
clarifying agent	निर्मलन कर्मक
classical	चिरसम्मत, चिरप्रतिष्ठित
classification	वर्गीकरण
clathrate compound	जालक यौगिक
clathration	जालकन
clay	मृत्तिका
cleansing agent	निर्मलन कर्मक
clear solution	स्वच्छ विलयन
cleavage surface	विदलन पृष्ठ
clinical thermometer	ज्वरमापी
clinker compound	क्लिंगर यौगिक
close annealing	संवृत अनीलन
close packed lattice	निविड संकुलित जालक
closed chain compound	संवृत शृंखला यौगिक
clustering	गुच्छन
coacervation	संराशियन
coagulation	स्कंदन

coal bed	कोयला संस्तर
coal gassification	कोयला गैसन
coal reserve	कोयला निचय
coalescence	संलयन
coaltar hydrogenation	कोलतार हाइड्रोजनन
coarse	1. स्थूल, मोटा 2. घटिया 3. अपरिष्कृत
coarse grained	स्थूलरेणुक
coarse particle	स्थूल कण
coating	विलेपन
coaxial	समाक्ष
codeposition	सहनिक्षेपण
coefficient	गुणांक
coefficient of heat conductivity	ऊष्माचालकता गुणांक
coercive force	निग्रह बल
coherent	संबद्ध, संसक्त
cohesion	संसंजन
cohesive force	संसंजक बल
coincident	संपाती
coke fines	कोक सूक्ष्मक
coking coal	कोकन कोयला
cold	1. शीत 2. अतप्त
cold drawing	अतप्त कर्षण
cold rolled steel	अतप्त बेल्लित इस्पात
collector	संग्राहक
collision	संघट्ट, टक्कर, संघट्टन

collision rate theory	संघट्ट दर सिद्धांत
collisional excitation	संघट्टनीय उत्तेजन
colloid chemistry	कोलॉइड रसायन
colloid morphology	कोलॉइड आकृतिकी
colloidal electrolyte	कोलॉइडी वैद्युत अपघट्य
colloidal state	कोलॉइडी अवस्था
colluvial	मिश्रोढ
colorimetry	वर्णमिति
colour	रंग, वर्ण
colour contrast	वर्ण वैषम्य
colour sensitivity	वर्ण सुग्राहिता
colouration	रंजन
column chromatography	स्तंभ वर्णलेखिकी
columnar	स्तंभी, स्तंभाकार
combination	संयुक्त, संयोजन
combination reaction	संयोजन अभिक्रिया
combinatorial chemistry	संचय विन्यास रसायन
combustion	दहन
commercial ore	वाणिज्यक अयस्क
commercially pure	शुद्धप्रायः
comminution	अवचूर्णन
common	1. साधारण, सामान्य 2. उभयनिष्ठ, सर्वनिष्ठ 3. सार्व (वि.)
common emitter	सार्व उत्सर्जक
common ion effect	उभयनिष्ठ आयन प्रभाव
common multiple	सार्व गुणज
communication	संचार

commutation	1. दिक्परिवर्तन 2. क्रमविनिमय
compaction	संहनन
compensation	क्षतिपूर्ति, प्रतिकार, प्रतिपूरण
complement	पूरक
complex	1. सम्मिश्र 2. संकुल 3. जटिल
complex ion	संकुल आयन
complexation	संकुलन
complexation reaction	संकुलन अभिक्रिया
complexometric titration	संकुलमितीय अनुमापन
component	1. घटक 2. अवयव
composite lattice	संयुक्त जालक
composition	1. संघटन 2. संयोजन
compound	1. आमिश्र, संयुक्त 2. यौगिक
compound radical	यौगिक मूलक
compounding	आमिश्रण
compressible	संपीड्य
compression	संपीडन
compressive strength	संपीडक सामर्थ्य
computer	1. अभिकलित्र, कंप्यूटर 2. अभिकलक (व्यक्ति)
concavity	अवतलता
concavoconvex	अवतलोत्तल
concentration	1. सांद्रण, सांद्रता 2. संकेंद्रण
concentric	संकेंद्री

concept	संकल्पना
concurrent	संगामी
condensate	1. संघनित (द्रव) (सं.) 2. संघनी (वि.)
condensation	संघनन
condenser	1. संघनित्र 2. संधारित्र
condition	1. प्रतिबंध, शर्त, 2. अवस्था 3. दशा
conditional	सप्रतिबंध
conditioning	प्रानुकूलन
conductance	चालकत्व
conductometrically	चालकत्वमितितः
conduction electron (valence electron)	चालन इलेक्ट्रॉन (संयोजकता इलेक्ट्रॉन)
conductometric titration	चालकतामितीय अनुमापन
configuration	विन्यास
confining bed	परिरोधी संस्तर
confirmation	संपुष्टि
confirmatory test	संपुष्टि परीक्षण
conformation	संरूपण
conglomerate	1. संगुटिका 2. संगुटिकाश्म
congruence	सर्वांगसमता
congruent melting point	सर्वांग गलनांक
conical	शंक्वाकार
conjugate acid- base pair	संयुग्मी अम्ल-क्षारक युगल
conjugation	संयुग्मन
connected in parallel	पार्श्व संयोजित

connected in series	श्रेणी संयोजित
consecutive reaction	क्रमागत अभिक्रिया
conservation of energy	ऊर्जा संरक्षण
consistency	1. संगति 2. गाढ़ता
consistent	संगत
consolidation	1. संपिंडन 2. समेकन
constant	1. सतत 2. नियत 3. स्थिर, अचर 4. अपरिवर्ती 5. स्थिरांक
constant boiling mixture	स्थिरक्वाथी मिश्रण
constant speed	अपरिवर्ती चाल
constituent	संघटक
constitutional formula	संघटनात्मक सूत्र
constraint	व्यवरोध
consumed energy	उपभुक्त ऊर्जा
contact corrosion	संस्पर्श संक्षारण
contaminator	संदूषक
content	1. अंतर्वस्तु 2. अंश
continuity equation	सातत्य समीकरण
continuous	1. सतत 2. अखंड
continuous polymerization	सतत बहुलकन
contour	1. समोच्च रेखा, कन्दूर 2. परिरेखा
contraction	आकुंचन
contrast	विपर्यास
contravalency	प्रतिसंयोजकता
convention	1. रूढ़ि 2. परंपरा 3. समागम
convergent- divergent nozzle	अभिसारी-अपसारी तुंड

conversion	रूपांतरण, परिणमन
converter	1. परिवर्तित्र 2.परिवर्तक
convex	उत्तल
cooling	शीतलन
coordinate	1. उपसहसंयोजक 2. निर्देशी, निर्देशांक
coordinate bond	उपसहसंयोजी आबंध
coordinate covalency	उपसहसंयोजी सहसंयोजकता
coordination	1. उपसंहसयोजन 2. समन्वय
coordination number	उपसंहसयोजन संख्या
coordinatively bound	उपसहसंयोजकतः परिबद्ध
coplanar	समतलीय
copolymer	सहबहुलक
copolymerization	सहबहुलकन
copper silicon alloy	ताम्र सिलिकन मिश्रातु
coprecipitation	सहअवक्षेपण
core	क्रोड
cored structure	क्रोडित संरचना
corpuscle	कणिका
correction	संशुद्धि, संशोधन
corresponding	संगत, तदनुरूपी
corresponding state	संगत अवस्था, तदनुरूपी अवस्था
corrosion	संक्षारण
corrosive sublimate	मर्क्यूरिक क्लोराइड
corrosiveness	संक्षारकता
cosmic ray	कॉस्मिक किरण

cosmology	ब्रह्मांडिकी
Coulomb force	कूलॉम बल
coulometric titration	कूलॉममितीय अनुमापन
counter ion	प्रतिआयन
couple	1. बलयुग्म 2. युग्म
coupled chemical reaction	युग्मित रासायनिक अभिक्रिया
covalency	सहसंयोजकता
covalent bond	सहसंयोजक आबंध
coverage	1. व्याप्ति क्षेत्र 2. प्रसारण क्षेत्र
cracking	1. चटकना, दरारण 2. भंजन
cracking of hydrocarbon	हाइड्रोकार्बन भंजन
creep	1. विसर्पण 2. मंद विरूपण
creep rupture	विसर्पण विदारण
creep tolerance	मंदविरूपण सह्यता
crevice	विदरिका
crimson	किरमिजी
criterion	कसौटी, निकष
critical	क्रांतिक
critical isotherm	क्रांतिक समतापवक्र
criticality	क्रांतिकता
crosssection	1. अनुप्रस्थ काट, अनुप्रस्थ परिच्छेद 2. परिक्षेत्र
cross current	तिर्यक धारा
crosslinked polymer	तिर्यकबद्ध बहुलक



crossover	पारगमन
cross-over point	संक्रमण बिंदु
crucible	मूषा, क्रूसिबल
crude	अपरिष्कृत, कच्चा
crusher	संदलित्र
crushing strength	संदलन सामर्थ्य
crust	पर्पटी, पपड़ी
cryogenic temperature	निम्नताप
cryogenics	निम्नतापिकी
cryoscopy	हिमांक मापन
crystal	क्रिस्टल
crystal lattice	क्रिस्टल जालक
crystalline polymer	क्रिस्टलीय बहुलक
crystallisation inhibitor	क्रिस्टलन निरोधक
crystallogram	क्रिस्टल चित्र
crystallography	क्रिस्टलिकी, क्रिस्टल विज्ञान
crystalloid	क्रिस्टलाभ
cube root	घनमूल
cubic	1. घन, घनीय, 2. त्रिघात 3. त्रिसमलंबाक्ष
cubic close-packed structure	घन सुसंकुलित संरचना
cubic system	घनीय समुदाय, त्रिसमलंबाक्ष समुदाय
cuboidal lattice	घनाभ जालक
culture	1. संवर्ध, संवर्धन 2. पालन
culture medium	संवर्धन माध्यम
cumulative fission yield	संचयी विखंडन लब्धि

cupellation	खर्परण, क्यूपेलन
cupriferous deposit	ताम्रमय निक्षेप
curing	संसाधन
current	1. धारा 2. चालू 3. वर्तमान
current reversal potentiometry	धारा उत्क्रमण विभवमिति
curvature	वक्रता
curvilinear motion	वक्ररेखी गति
cut off point	अंतक बिंदु
cyanide hardening	सायनाइड कठोरण
cycle of reaction	अभिक्रिया चक्र
cyclic compound	चक्रीय यौगिक
cyclo addition reaction	चक्रीयोगज अभिक्रिया
cyclohydrocarbon	साइक्लोहाइड्रोकार्बन
cycloid	चक्रज, साइक्लॉइड
cycloparaffin	साइक्लोपैराफिन
cylindrical	बेलनाकार
cytolytic action	कोशिकाअपघटनी क्रिया
cytoplasmic protein	कोशिकाद्रव्यी प्रोटीन

## Dd

Daltonian compound	डाल्टनी यौगिक
damp	1. सीला 2. खनि-गैस, डैम्प 3. अवमंदन
damped harmonic oscillation	अवमंदित सरलआवर्त दोलन
damping force	अवमंदन बल

dark	1. अदीप्त, अंधेरा, तम 2. गहरा (वि.)
dark conduction	अदीप्त चालन
data	1. दत्त, आंकड़ा 2. न्यास
dating	कालनिर्धारण
daughter element	विघटज तत्व
deactivating catalytic reaction	निष्क्रियक उत्प्रेरकी अभिक्रिया
deactivation	निष्क्रियण
dead burnt	पूर्ण दग्ध
dead end polymerisation	चरम अंत बहुलकन
dead steel	पूर्णहत इस्पात
deaeration	विवातन
dealkalization	विक्षारीयन
debenzylation	विबेन्जिलन
Debye-Hückel- Onsager theory	डेबाई-हुकेल-ऑन्सेगर सिद्धांत
decalescence	विऊष्मण
decantation	निस्तारण, निथारना
decay	क्षय
decay constant	क्षयांक
deceleration	मंदन
decinormal solution	डेसीनॉर्मल विलयन
decolourisation	विवर्णन
decomposition	अपघटन
decreasing	ह्रासमान
deduce	निगमन करना
deep drawing	गभीर कर्षण
defined mineral	सुनिश्चित खनिज

deflagration	उद्दहन
deflection	1. विक्षेप 2. विक्षेपण
deflocculation	विऊर्णन
deformation	विरूपण
degeneracy criterion	अपभ्रष्टता निकष
degeneration	1. अपभ्रंशन 2. अपह्रासन
degradation	1. निम्नीकरण, निम्नन 2. तलावचन 3. अवकर्षण
degree of accuracy	यथार्थता की मात्रा
degree of dissociation	वियोजन मात्रा
degree of freedom	स्वातंत्र्य कोटि
dehumidification	निरार्दीकरण
dehydrating agent	निर्जलन कर्मक
deionising potential	विआयनकारी विभव
delayed fluorescence	विलंबित प्रतिदीप्ति
deliquescence	प्रस्वेदन
delustering	अपद्युतीयन
demagnetisation	विद्युंबकन
Demjanov rearrangement	डेमेनॉफ पुनर्विन्यास
demorphism	विरूपता
demulsification	विपायसन
denaturation	विकृतीकरण, विकृतीयन
dense medium	सघन माध्यम
densitometer	प्रकाश घनत्वमापी
density	1. घनत्व 2. सघनता
deodorisation	निर्गन्धीकरण

deoxidation	विऑक्सीकरण
depletion	अवक्षय
depolymerization	विबहुलकन
deposition	निक्षेपण
depression	1. अवनमन 2. गर्त 3. अवसाद
derivation	व्युत्पत्ति, व्युत्पन्न
desaccharification	विशर्करण
desalination	विलवणन
descaling	विशल्कन
descending	अवरोही, अवरोहण
desiccation	जलशुष्कन
desiccator	जलशुष्कित्र
desorption	विशोषण
destructive distillation	भंजक आसवन
detection	संसूचन
detergent	अपमार्जक
determination	निर्धारण
detonation	अधिस्फोटन
detoxification	निराविषीकरण
deuterium	ड्यूटीरियम
deviation	विचलन
device	युक्ति
dew point hygrometer	ओसांक आर्द्रतामापी
dextrorotatory stereoisomer	दक्षिणघ्रुवण-घूर्णक त्रिविम समावयवी
diabasic	द्विक्षारकी
diad axis	द्विक अक्ष
diagnostic mineral	नैदानिक खनिज

diagonal	विकर्ण
diagram	आरेख
diagrammatic method	आरेखी विधि
dialysis	अपोहन
diamagnetic	प्रतिचुंबकीय
diamagnetics	1. प्रतिचुंबकत्व विज्ञान 2. प्रतिचुंबकीय पदार्थ
diamond	हीरक, हीरा
dianions	द्विविधनायन
diatomic molecule	द्विपरमाणुक अणु
diazo reaction	डाइऐजो अभिक्रिया
diazonium salt	डाइऐजोनियम लवण
dibasic acid	द्विक्षारकीय अम्ल
dichroism	द्विवर्णता
die	रूपदा, ठप्पा
die casting	रूपदा संचकन
dielectric constant	परावैद्युतांक
dielectric permeability	परावैद्युत चुंबकशीलता
differential	1. विभेदक, विभेदी 2. अवकल
differential isotope method	विभेदी समस्थानिक विधि
differentiation	विभेदन, अवकलन
diffusion	विसरण
digit	अंक
dilatometric method	विस्फारमितीय विधि
diluent	तनुकारी
dilution	तनूकरण, तनुता
dimension	1. विस्तार, लंबाई चौड़ाई 2. विमा

dimensionless	विमाहीन, अविम
dimer	द्वितय
dimorphism	द्विरूपता
dinuclear aromatics	द्विनाभिकीय ऐरोमैटिक यौगिक
dinuclear structure	द्विनाभिकीय संरचना
dip	1. नमन, नति 2. निमज्जन
dip angle	नति कोण
dipolar molecule	द्विध्रुवी अणु
dipole association	द्विध्रुव संगुणन
dipole moment	द्विध्रुव आघूर्ण
direct decomposition	प्रत्यक्ष अपघटन, सीधा अपघटन
direct dye	स्वतः रंजक
direct reading instrument	प्रत्यक्ष पाठी यंत्र
directed valency	दिष्ट संयोजकता
directional bond	दिशिक आबंध
directionalism	दैशिकता
directly proportional	अनुक्रमानुपाती
disagglomeration	विसंपिंडन
disc (disk)	डिस्क
discharge	विसर्जन
discrepancy	विसंगति
discrete	विविक्त
disinfection	विसंक्रमण
disintegration	विघटन
dislocation	1. प्रभ्रंश 2.विस्थापन 3. संधिच्युति

disorder	1. अव्यवस्था, व्यतिक्रम 2. विकार
dispersion	परिक्षेपण
dispersive medium	परिक्षेपी माध्यम
displacement	विस्थापन
display	प्रदर्श
disproportionation	असमानुपातन
disrotation	विषमघूर्णन
disruptive strength	विदारी सामर्थ्य
dissipation	क्षय
dissipation of energy	ऊर्जा क्षय
dissociation	वियोजन
dissymmetry	विसममिति
distillation	आसवन
distillery	आसवनी
distortion	विकृति, विरूपण
distribution	वितरण, वंटन
distribution coefficient (partition coefficient)	वितरण गुणांक (विभाजन गुणांक)
disturbance	विक्षोभ
divalent ion	द्विसंयोजी आयन
divergence	अपसरण
divisible	भाज्य, विभाज्य
doctrine	वाद
dominant	प्रमुख
Donnan membrane equilibrium	डोनन झिल्ली साम्य
donor	दाता
double	द्वि, द्विगुण, द्विक, दोहरा



double bond	द्विक् आबंध
double decomposition	द्विक् अपघटन
double isomorphism	द्विसमाकृतिकता
doublet	द्विक
downward	अधोमुखी
drag ratio	संकर्षण अनुपात
drainage	1. अपवाह तंत्र, अपवाह 2. जलनिकास
drawing	1. आरेखन, ड्राइंग, 2. कर्षण
drift	1. अपवाह 2. अपोढ़ 3. ड्रिफ्ट (खनन) 4. विस्थापन
drift deposit	अपोढ़ निक्षेप
drift mobility	अपवाह गतिशीलता
driving force	प्रेरक बल, परिचालन बल
drop	1. बूंद, बिंदु 2. पात
drop electrode	पाती इलैक्ट्रोड
droplet	बिंदुक
dropping mercury electrode	बिंदुपाती पारद इलैक्ट्रोड
dry distillation	शुष्क आसवन
dry ice (drikold)	सूखी बर्फ, ठोस कार्बनडाइऑक्साइड
dual	द्वैत
dual site mechanism	द्वैत स्थल क्रियाविधि
dual theory of catalysis	द्वैत उत्प्रेरण सिद्धांत
dualization	द्वैतीकरण
ductility	तन्यता
dull	1. मंद 2. द्युतिहीन, निष्प्रभ
Dulong and Petit law	डयूलॉ-पेती नियम
dust	धूल, धूलि

dusting agent

dyad

dye

dynamic viscosity

धूलि कर्मक

द्विसंयुज

रंजक

गतिक श्यानता

## Ee

earth

earth crust

earth sciences

easily soluble

eccentricity

ecology

eddy diffusion

edge dislocation

effective

effective half life

effervescence

efficiency

efflorescence

effusion

Einstein mass- energy relation

einsteinium

(At No. 99)

ejection

elastic deformation

1. भू-; पृथ्वी, भूमि

2 मृदा; मिट्टी

3. भूसंपर्कित करना, भूसंपर्क करना (क्रि.)

भू-पर्पटी

भौमिकी

सुविलेय

उत्केन्द्रता

पारिस्थितिकी

भँवर विसरण

कोर प्रभ्रंश

प्रभावी

प्रभावी अर्धायु

बुदबुदन, बुदबुदाहट

दक्षता

उत्फुल्लन, लोनीयन

निस्सरण

आइन्स्टाइन द्रव्यमान- ऊर्जा संबंध

आइन्स्टीनियम

(प. क्र. 99)

उत्क्षेपण

प्रत्यास्थ विरूपण

elasticity	प्रत्यास्थता
electric discharge	विद्युत विसर्जन
electric precipitation (electrostatic precipitation)	विद्युत् अवक्षेपण (स्थिर वैद्युत् अवक्षेपण)
electrical conductivity	विद्युतीय चालकता
electrified particle	विद्युतीकृत कण
electroaffinity	वैद्युत् बंधुता
electrochemical series	वैद्युतरासायनिक श्रेणी
electrode reactance	इलेक्ट्रोड प्रतिघात
electrodeposition	वैद्युतनिक्षेपण
electrodialysis	वैद्युत्अपोहन
electroforming	वैद्युतअभिरूपण
electrogravimetric analysis	वैद्युतभारमितीय विश्लेषण
electrolysis	वैद्युतअपघटन
electrolyte	वैद्युतअपघट्य
electrolytic refining	वैद्युतअपघटनी परिष्करण
electromagnetics	वैद्युतचुंबकिकी
electrometric titration	वैद्युतमितीय अनुमापन
electron spectroscopy	इलेक्ट्रॉन स्पेक्ट्रमिकी
electron microscope	इलेक्ट्रॉन सूक्ष्मदर्शी
electron octet	इलेक्ट्रॉन अष्टक
electron spin	इलेक्ट्रॉन प्रचक्रण
electron transition	इलेक्ट्रॉन संक्रमण
electronegative	ऋण वैद्युत, विद्युत् ऋणात्मक
electroneutral	विद्युत उदासीन
electronic configuration	इलेक्ट्रॉनिक विन्यास
electronic spin	इलेक्ट्रॉनिक प्रचक्रण

electronic sublevel	इलेक्ट्रॉनिक उपस्तर
electronics	इलेक्ट्रॉनिकी
electrophilic	इलेक्ट्रॉनरागी
electrophoresis	वैद्युत कण संचलन
electroplating	वैद्युतलेपन
electropositive	विद्युत् धनात्मक, धन विद्युत्
electrostatic attraction	स्थिरवैद्युत आकर्षण
electrostatics	स्थिरवैद्युतिकी
electrovalency	वैद्युतसंयोजकता
electrovalent bond	वैद्युतसंयोजी आबंध
elementary	1. प्रारंभिक 2. तात्विक
elevation of boiling point	क्वथनांक उन्नयन
elimination	निराकरण
ellipse	दीर्घवृत्त
ellipsoid	दीर्घवृत्तज
elliptical polarisation	दीर्घवृत्तीय ध्रुवण
elongation	1. दीर्घन 2. दैर्घ्यवृद्धि
elutriation	घावपृथकन
emanating	प्रसर्जन
embedded	अंतःस्थापित
embossing	उच्चित्रण
embrittlement	भंगुरता
emergence	निर्गमन
emergent ray	निर्गत किरण
emission	उत्सर्जन
emission frequency	उत्सर्जन आवृत्ति

empirical	आनुभविक
empirical formula	मूलानुपाती सूत्र
empirical representation	आनुभाविक निरूपण
emulsification	पायसीकरण
emulsion	पायस, इमल्शन
emulsoid	पायसाभ
enantiomorphism	प्रतिबिंबरूपता
enantiotropy	उत्क्रम्यरूपता
end error	अंत्य त्रुटि
end point	अंत्य बिंदु
end product	अंतिम उत्पाद, अंत्य उत्पाद
endergonic reaction	ऊर्जाशोषी अभिक्रिया
endoisomer	अंतःसमावयवी
endomorphism	अंतःरूपता
endothermic	ऊष्माशोषी
energized molecule	ऊर्जित अणु
energy	ऊर्जा
energy of activation	सक्रियण ऊर्जा
engineering	अभियांत्रिकी, इंजीनियरी
engraving	उत्कीर्णन, नक्काशी
enhancement	संवृद्धि
enlargement	विवर्धन
enrichment	समृद्धि
enthalpy gradient	एन्थैल्पी प्रवणता
entrainment	संरोहण
entropy of polymerisation	बहुलकन एन्ट्रॉपी
environment	पर्यावरण

environmental corrosion	पर्यावरणी संक्षारण
enzymatic reaction	एन्जाइमी अभिक्रिया
enzyme	एन्जाइम, प्रकिण्व
enzymology	एन्जाइम विज्ञान, एन्जाइमिकी
epicentre	अधिकेंद्र
epimerisation	एपीमरीकरण
epithermal deposit	अल्पतापीय निक्षेप
epithermal energy	अधितापीय ऊर्जा
equality	1. समता 2. समिका
equalization	समकरण
equalizing solvent	समकारी विलायक
equation	समीकरण
equation of state	अवस्था समीकरण
equidistant	समदूरस्थ
equilateral configuration	समबाहु विन्यास
equilibrium	1. साम्य, 2. संतुलन
equilibrium conformation	साम्य संरूपण
equipartition of energy	ऊर्जा समविभाजन
equipment	उपस्कर
equivalence	तुल्यता
equivalent	1. तुल्य 2. तुल्यांक
equivalent weight	तुल्यांकी भार
erosion	अपरदन
error	त्रुटि, अशुद्धि
eruption	उद्गार, उद्गिरण
essential	1. सारभूत, अनिवार्य 2. संगंध
essential amino acid	अनिवार्य ऐमीनो अम्ल

essential oil	वाष्पशील तेल, सगंध तेल
estimation	आकलन
etching	निष्कारण
etheral type	ईथरी प्ररूप
ethyl orange	एथिल नारंग
ethyne	एथाइन
eudiometer	गैस आयतनमापी
eutectic	गलनक्रांतिक, यूटेक्टिक
eutectic mixture	गलनक्रांतिक मिश्रण
evaporation	उद्वाष्पन
even number	सम संख्या
even sized	सम आमापी
exact	यथातथ, बिल्कुल ठीक
excavation	उत्खनन
excentricity	उत्केंद्रता
excess	आधिक्य, अतिरिक्त
excess electron	अतिरिक्त इलेक्ट्रॉन
excess reactivity	आधिक्य अभिक्रियाशीलता
exchanger	1. विनिमायक 2. विनिमायित्र
excitation	उत्तेजन
exclusion chromatography	अपवर्जन वर्णलेखिकी
exhaust pipe	निर्वातक पाइप
exhaustion	1. निर्वातन, रेचन, बाहर निकालना, 2. समापन
exit	निर्गम
exothermic reaction	ऊष्माक्षेपी अभिक्रिया

expansion	प्रसार, प्रसरण
experimental basis	प्रायोगिक आधार
explosion	विस्फोट
explosive compound	विस्फोटी यौगिक
exponent	चरघातांक
exposure	1. अनावरण 2. उद्भासन, उच्छादन
expression	1. व्यंजक 2. मुखाकृति, भावाकृति 3. अभिव्यक्ति
extensive property	विस्तारी गुणधर्म
extinction	विलोपन
extraction	निष्कर्षण
extractive metallurgy	निष्कर्षण-धातुकर्मिकी
extranuclear electron	बहिर्नाभिक इलेक्ट्रॉन
extrapolation	बहिर्वेशन
extreme	1. अत्यंत, अंत 2. चरम
extrinsic conductivity	बहिर्जात चालकता
extrusion	उत्सारण
exudation	निःस्रवण

## **Ff**

fabrication	संविचन
face	1. फलक, पार्श्व 2. अंताग्र (खनन) 3. चेहरा; आनन
face centered lattice	फलक केंद्रित जालक
factor	1. कारक 2. गुणनखंड 3. गुणक
fade	म्लानन



Fahrenheit scale	फारेनहाइट तापक्रम
faithful representation	यथातथ निरूपण
falling sphere viscometer	पाती गोलक श्यानतामापी
false hypothesis	मिथ्या परिकल्पना
far infrared	सुदूर अवरक्त
far ultraviolet	सुदूर पराबैंगनी
Faraday's law of electrolysis	फैराडे वैद्युतअपघटन नियम
fast colour	पक्का रंग
fast fission	द्रुत विखंडन
fast neutron reactor	द्रुत न्यूट्रॉन रिऐक्टर
fat solvent	वसा विलायक
fatal dose	घातक मात्रा
fatigue limit	श्रान्ति सीमा
fatty acid	वसा अम्ल, वसीय अम्ल
faulty current	सदोष धारा
fault displacement	भ्रंश विस्थापन
feasibility	सुसंगतता
febricide	ज्वरनाशी
feedback	पुनर्भरण
feeder	प्रभरक
ferment	1. किण्व (सं.) 2. किण्वित करना (क्रि.)
fermentation technology	किण्वन प्रौद्योगिकी
Fermi-Dirac statistics	फर्मी-डिराक सांख्यिकी
ferriferous	लोहमय
ferroalloy	फेरोमिश्रातु
ferroelectric property	लोहविद्युत् गुणधर्म

ferromagnetics	लोहचुंबकीय पदार्थ
ferromagnetism	लोहचुंबकत्व
ferruginous deposit	लोहमय निक्षेप
fertilizer	उर्वरक
fiber (fibre)	रेशा
fiber optics	रेशा प्रकाशिकी
fibrous texture	रेशेदार संव्यूति
fictitious compound	कल्पित यौगिक
field gradient	क्षेत्र प्रवणता
figure	1. अंक 2. आकृति
filament	1. फिलामेंट 2. तंतु
filamentous	फिलामेंटी
fill	भरण
filler metal	भरक धातु
film forming compound	फिल्मकारी यौगिक
filter	1. फिल्टर, निस्स्यंदक, 2. निस्स्यंदन
final value	अंतिम मान
fine chemicals	परिष्कृत रासायनिक पदार्थ
fine grained structure	सूक्ष्मरेणुक संरचना
fine particle	सूक्ष्म कण
fine textured topography	सूक्ष्मसंव्यूत स्थलाकृति
finely divided	सूक्ष्म विभाजित
finely powdered	सूक्ष्म चूर्णित
fineness	1. शुद्धता 2. सूक्ष्मता
finished product	परिसज्जित उत्पाद
finite	परिमित
fire damp	विस्फोटी खनिगैस

fire proof	अग्निसह
fire resistant	अग्निरोधी
firebrick	अग्निसह ईंट
first order reaction	प्रथम कोटि अभिक्रिया
Fischer-Tropsch synthesis	फिशर-ट्रॉप्श संश्लेषण
fissile	विखंडनीय
fission	विखंडन
fission-fusion- fission bomb	विखंडन-संलयन- विखंडन बम
fixed oil	अवाष्पशील तेल
flake	पत्रक
flame hardening	ज्वाला कठोरण
flame photometric analysis	ज्वाला प्रकाशमितीय विश्लेषण
flammability	ज्वलनशीलता
flash	स्फुर, क्षणदीप्ति
flash photolysis	स्फुर प्रकाशअपघटन
flashometer	स्फुरमापी
flat plate	सपाट प्लेट
flavour	सुरुचिक
flexibility	नम्यता, लचक, लचीलापन
flexible molecule	नम्य अणु
flexural rigidity	आनमनी दृढ़ता
flexure	आनमन
flicker	आस्फुरण
floatation	प्लवन
flocculation	ऊर्णन
flow	प्रवाह
flow chart	प्रवाह संचित्र

flowability	प्रवाह्यता
fluctuation	उच्चावचन, घट बढ़, उतार चढ़ाव
fluid	तरल
fluid mechanics	तरल यांत्रिकी
fluidized bed reactor	तरलित संस्तर रिऐक्टर
fluorescence	प्रतिदीप्ति
fluorescent	प्रतिदीप्त
fluorimetric analysis	प्रतिदीप्तमितीय विश्लेषण
fluorination	फ्लुओरीनन
fluorine dating	फ्लुओरीन काल निर्धारण
flux	1. अभिवाह, फ्लक्स 2. गालक
flux density	अभिवाह घनत्व
fluxing ore	गालकन अयस्क
foaming	फेनन
focal length	फोकस दूरी
fog	1. कुहरा, कूहा (सं.) 2. धूमिल करना, धूमिल होना (क्रि.)
foil	पन्नी, पर्णिका
fold	1. वलन 2. बाड़ा
forbidden electronic transition	वर्जित इलेक्ट्रॉनिक संक्रमण
force	बल
forced configuration	प्रणोदित विन्यास
forced recycling	प्रणोदित पुनश्चक्रण
forecast	पूर्वानुमान
foreign matter	विजातीय पदार्थ
forensic chemistry	विधि रसायन

formal valency	नियमनिष्ठ संयोजकता
formality	1. फॉर्मलता 2. औपचारिकता 3. नियमनिष्ठता
format	संरूप, फॉर्मेट
forming	1. संभवन 2. अभिरूपण
formula	सूत्र
forward	अग्र
forward reaction	अग्र अभिक्रिया
fossil fuel	जीवाश्मी ईंधन
fossilization	जीवाश्मन
foundry	संचकनी, ढलाईशाला
four fold symmetry	चतुर्गुण सममिति
Fourier synthesis	फूरिये संश्लेषण
fractional	1. भिन्नात्मक 2. प्रभाजी 3. आंशिक
fractional distillation	प्रभाजी आसवन
fractionation	प्रभाजन
fracture	1. विभंग 2. विभंजन 3. अस्थिभंग
fracture stress	विभंग प्रतिबल
fragile	भंगुर
fragment	खंड
fragrance	सुरभि
Fraunhofer spectrum	फ्राउनहोफर स्पेक्ट्रम
free acid	मुक्त अम्ल
free energy function	मुक्त ऊर्जा फलन
free radical	मुक्त मूलक
free running slag	मुक्तधावी धातुमल

freezing mixture  
freezing point  
frequency  
frequency of occurrence  
Freundlich isotherm  
friction  
frictional resistance  
Friedel-Crafts synthesis  
fritting  
froth floatation  
frozen  
fuel efficiency  
fulminating gold  
fumigation  
fuming nitric acid  
function  
functional analysis  
functional group  
fundamental frequency  
furnace  
fusion  
fusion bomb  
fusion mixture

हिमकारी मिश्रण  
हिमांक  
1. आवृत्ति 2. बारंबारता  
घटना बारंबारता  
फ्रॉयन्डलिक समताप वक्र  
घर्षण  
घर्षणी प्रतिरोध  
फ्रीडेल-क्राफ्ट्स संश्लेषण  
आगलन  
झाग प्लवन  
1. बद्धवत 2. हिमशीतित  
ईंधन दक्षता  
स्फूर्जक स्वर्ण  
धूमन  
सधूम नाइट्रिक अम्ल  
1. प्रकार्य 2. फलन  
फलनिक विश्लेषण  
प्रकार्यात्मक समूह  
मूल आवृत्ति  
भ्राष्ट्र, भट्टी  
1. संलयन 2. संगलन  
संलयन बम  
संगलन मिश्रण

## Gg

gain  
gain bandwidth

1. लब्धि 2. लाभ  
लब्धि बैंडपृथुता

galvanic corrosion	गैल्वैनी संक्षारण
galvanised iron	जस्ता चढ़ा लोहा, यशदलेपित लोहा
gamma ray spectrometer	गामा किरण स्पेक्ट्रममापी
gangué	गैंग, अपअयस्क
gap	अंतराल, रिक्ति
gas	गैस
gas constant	गैस स्थिरांक
gas degeneracy	गैस अपभ्रष्टता
gas phase polymerisation	गैस प्रावस्था बहुलकन
gaseous corrosion	गैसीय संक्षारण
gaseous reductant	गैसीय अपचायक
gas-liquid chromatography	गैस-द्रव वर्णलेखिकी
gasoline additive	गैसोलीन योज्य
gauge	1. प्रमाप 2. प्रमापी 3. गेज
Gauss error	गाउस-त्रुटि
Gay-Lussac law	गै-लुसैक नियम
Geiger-Muller counter	गाइगर-मुलर गणित्र
gel	जेल
gel permeation chromatography	जेल पारगमन वर्णलेखिकी
gelatinous precipitate	जिलेटिनी अवक्षेप
general	व्यापक, सामान्य
general base catalysis	व्यापक क्षारक उत्प्रेरण
generalised form	व्यापकीकृत रूप
generation	1. पीढ़ी 2. उत्पादन 3. जनन
geocentric	भूकेंद्रीय
geochemical	भूरासायनिक
geochemistry	भूरसायन

geochronology	भूकालानुक्रम
geomagnetism	भूचुंबकत्व
geometric isomerism	ज्यामितीय समावयवता
geometrical optics	ज्यामितीय प्रकाशिकी
geometrical progression	गुणोत्तर श्रेढी
geomorphology	भूआकृतिकी
geophysics	भूभौतिकी
ghost image	कपट प्रतिबिंब
giant molecule	विशाल अणु
Gibbs adsorption isotherm	गिब्ज अवशोषण समतापवक्र
Gibbs-Helmholtz equation	गिब्ज-हैल्महोल्त्ज समीकरण
glacial	1. हिमनदीय 2. ग्लैशाल
glacial acetic acid	ग्लैशाल ऐसीटिक अम्ल
glacial deposit	हिमनदीय निक्षेप
glass electrode	कांच इलैक्ट्रोड
glass transition temperature	कांच संक्रमण ताप
glassy carbon electrode	कांचीय कार्बन इलैक्ट्रोड
glazed	काचित
glow	दीप्ति (सं); दीप्त (वि.)
glucometer	ग्लूकोजमापी
glucose tolerance	ग्लूकोस सह्यता
glycolysis	ग्लाइकोल अपघटन
gold amalgam	स्वर्ण अमलगम
governor	अभिनियंत्रक
grade	श्रेणी, कोटि, क्रम
gradient	प्रवणता
grading	1. कोटि निर्धारण 2. श्रेणीयन



graduated	अंशांकित
grain	1. रेणु दाना 2. अनाज, अन्न, धान्य 3. ग्रेन (मात्रक) 4. काष्ठ रेखा
grain boundary	रेणु परिसीमा
grain deformation	रेणु अपरूपण
grain refining	रेणु परिष्करण
grainy structure	कणी संरचना
gram molecule	ग्राम अणु
granular polymerisation	कणिकीय बहुलकन
granularity	कणिकामयता, कणिकता
granulation	कणिकायन
grape sugar	द्राक्ष शर्करा, अंगूरी चीनी
graph	ग्राफ, आलेख
graphite electrode	ग्रेफाइट इलेक्ट्रोड
graphitic corrosion	ग्रेफाइटि संक्षारण
gravimetric analysis	भारात्मक विश्लेषण
gravimetry	भारमिति; गुरुत्वमिति
gravitation	गुरुत्व
gravitational force	गुरुत्वीय बल
gray iron	धूसर लोहा
grayness	धूसरता
green	1. हरा, हरित 2. अपक्व 3. नम (फाउन्ड्री)
green vitriol	हरा कसीस, हरित काचर
greenish white	हरिताभ श्वेत
grey (gray)	धूसर
grinding mill	पेषणी

gross energy intake

ground glass

ground state

ground water

grounded

group property

grouping

growth factor

guided missile

Guldberg and Waage law

gum mastic

gyration

gyratory crusher

gyromagnetism

gyroscope

सकल ऊर्जा अंतर्ग्रहण

घर्षित कांच

मूल अवस्था

भूजल, भौमजल

भूसंपर्कित

समूह गुणधर्म

समूहन

1. वृद्धि गुणक

2. वृद्धि कारक

निर्देशित प्रक्षेपणास्त्र

गुलबेर्ग-वागे नियम

गम मैस्टिक

परिभ्रमण

परिभ्रमी संदलित्र

घूर्णचुंबकत्व

घूर्णाक्षस्थापी

## Hh

hair line crack

hairy

half bond

half life

half order reaction

halo effect

halochromic salt

halogen carrier

halogenation

केशीय दरार

रोयेंदार, रोमिल

अर्ध आबंध

अर्धायु

अर्ध कोटि अभिक्रिया

परिवेशी प्रभाव

लवणवर्णी लवण

हैलोजन वाहक

हैलोजनन

halophilic	लवणरागी
halophobe	लवणविरागी
hammering	घनताडन
handling device	प्रहस्तन युक्ति
hard radiation	अतिवेधी विकिरण
hard water	कठोर जल
hardenability	कठोरणीयता
hardness scale	कठोरता मापनी
harmonic mean	हरात्मक माध्य
haulage	दुलाई; कर्षण
hazardous waste	संकटदायी अपशिष्ट
head	1. शीर्ष, सिर, शिर 2. दाबोच्चता
head loss	दाबोच्चता हास
heat	ऊष्मा
heat bodied oil	तापकायित तेल
heat content	अन्तर्निहित ऊष्मा
heat of activation	सक्रियण ऊष्मा
heat of dissociation	वियोजन ऊष्मा
heat of formation	संभवन ऊष्मा
heat of hydration	जलयोजन ऊष्मा
heat of polymerisation	बहुलकन ऊष्मा
heat of reaction	अभिक्रिया ऊष्मा
heat of solvation	विलायकन ऊष्मा
heat resistant	ऊष्मारोधी
heat transfer coefficient	ऊष्मा अंतरण गुणांक
heat treatment	ऊष्मा उपचार
heavy chemicals	गुरु रसायन

heavy isotope	भारी समस्थानिक
heavy metals	भारी धातु
heavy water reactor	भारी जल रिऐक्टर
Heisenberg uncertainty principle	हाइजेनबर्ग अनिश्चितता सिद्धांत
Heitler-London theory	हाइटलर-लण्डन सिद्धांत
helical structure	कुंडलिनी संरचना
helix	कुंडलिनी, हेलिक्स
Helmholtz double layer	हेल्महोल्त्स द्विक परत
Helmholtz theorem	हेल्महोल्त्स प्रमेय
hemicyclic	अर्धक्रीय
heptamer	सप्ततय
heroin	हेरोइन
heteroazeotrope	विषम स्थिरक्वाथी
heterobasic	विषमक्षारकीय
heterocyclic compound	विषमचक्रीय यौगिक
heterogeneity	विषमांगता
heterogeneous	1. विषमांग, विषमांगी 2. विजातीय
heterogeneous catalysis	विषमांगी उत्प्रेरण
heterogeneous nucleation	विषमांगी केंद्रकन
heteronuclear molecule	विषमनाभिकीय अणु
heteropolar bond	विषमध्रुवी आबंध
heteropolymer	विषमबहुलक
hexadecimal notation	षोडशआधारी अंकन पद्धति
hexagon	षड्भुज
hexagonal closepacked structure	षट्कोणीय सुसंकुलित संरचना
hexagonal system	षट्कोणीय तंत्र
hide power	प्रच्छद क्षमता

high carbon steel	अधिकार्बन इस्पात
high energy particle	उच्च ऊर्जा कण
high frequency induction furnace	उच्च आवृत्ति प्रेरणिक भट्टी
high frequency titration	उच्च आवृत्ति अनुमापन
high performance polymer	उच्च निष्पादन बहुलक
high temperature material	उच्च तापसह पदार्थ
high temperature thermometry (pyrometry)	उच्च तापमिति (उत्तापमिति)
higher order reaction	उच्चतर कोटि अभिक्रिया
higher oxide	उच्चतर ऑक्साइड
highly soluble	अतिविलेय
hindered rotation	अवरुद्ध घूर्णन
histochemistry	ऊतक रसायन
Hittorf number	हिटॉर्फ संख्या
Hofmann exhaustive methylation	हॉफमान रेचकीय मेथिलन
holding period	धारण काल
holocrystalline	पूर्णक्रिस्टली
homoaromatic	समऐरोमैटिक
homochromous	समवर्णी
homocyclic	समचक्रीय
homogeneous	1. समांग, समांगी 2. सजातीय
homogeneous reaction	समांगी अभिक्रिया
homogenization	समांगीकरण
homogenous catalysis	समांगी उत्प्रेरण
homologue	सजातीय
homolytic fission	समापघटनीय विखंडन
homomorphy	समरूपता

homopolar bond	समध्रुवी आबंध
homopolymer	समबहुलक
honeycomb texture	मधुकोश संव्यूत
horizontal	क्षैतिज
horizontal plane	क्षैतिज समतल
horizontality	क्षैतिजता
hormonal constitution	हॉर्मोनी संघटन
horse power	अश्वशक्ति, हार्सपावर
host crystal	अतिथेय क्रिस्टल
hot	तप्त
hot briquetting	तप्त इष्टिकायन
hot electron	अधिऊर्जा इलेक्ट्रॉन
hot radical reaction	अधिऊर्जा मूलक अभिक्रिया
hot rolled	तप्त बेल्लित
hot working	तप्तकर्मण
hue	वर्णिमा, छटा
Hughes-Ingold theory	ह्यूज-इंगोल्ड सिद्धांत
humidity	आर्द्रता
Hund rule of maximum multiplicity	हुंड अधिकतम बहुलता नियम
hyalocrystalline	काचीक्रिस्टलीय
hybrid orbital	संकर कक्षक
hybridisation	संकरण
hydrated ion	जलयोजित आयन
hydration	जलयोजन
hydraulic	1. द्रवचालित 2. द्रवीय 3. जलदृढी
hydraulic lime	जलदृढी चूना

hydraulic pump	द्रवीय पंप
hydraulic thermostat	द्रवीय तापस्थापी
hydraulics	1. द्रविकी 2. द्रवचालिकी
hydro codimer	हाइड्रो सहद्वितय
hydrocarbon fermentation	हाइड्रोकार्बन किण्वन
hydrocracking	हाइड्रोजनी भंजन
hydrodynamical pressure	द्रवगतिकीय दाब
hydrogen bonded complex	हाइड्रोजन आबंधित संकुल
hydrogen ion catalysis	हाइड्रोजन आयन उत्प्रेरण
hydrogenated fat	हाइड्रोजनित वसा
hydrogenation	हाइड्रोजनन
hydrolysis	जल अपघटन
hydrolytic precipitation	जल अपघटनी अवक्षेपण
hydrophilic	जलरागी
hydrophobic	जलविरागी
hydrostatic	द्रवस्थैतिक
hydrothermal deposit	उष्णजलीय निक्षेप
hydrotrophy	जलानुवर्तन
hydroxyl bond	हाइड्रॉक्सिल आबंध
hygrology	आर्द्रताविज्ञान
hyperacidity	अतिअम्लता
hyperbolic orbit	अतिपरवलयिक कक्षा
hyperconjugation	अतिसंयुग्मन
hypereutectic alloy	अतिगलनक्रांतिक मिश्रातु, हाइपरयूरेक्टिक मिश्रातु
hyperfine structure	अतिसूक्ष्म संरचना
hyperkalemia	अतिपोटैशियम रक्तता

hypersensitivity	अतिसंवेदनशीलता
hypertonic solution	अतिपरासारी विलयन
hypervitaminosis	अतिविटामिनता
hypoacidity	अल्प अम्लता
hypochrome	अववर्णी
hypoeutectic alloy	हाइपोयूटेक्टी मिश्रातु
hyposensitization	अवसुग्राहीकरण
hypothesis	परिकल्पना
hypovitaminosis	अल्पविटामिनता
hypsochrome	वर्णापकर्षी
hysterisis	शैथिल्य

## Ii

ice bath	बर्फ अवगाह
icosahedral	विंशफलकी
ideal condition	1. आदर्श प्रतिबंध 2. आदर्श अवस्था
ideal gas law	आदर्श गैस नियम
identical configuration	सर्वसम विन्यास
identification	अभिनिर्धारण, पहचान
idiomorphism	स्वरूपता
igneous fusion	आग्नेय संगलन
ignition temperature	प्रज्वलन ताप
illumination	प्रदीप्ति, प्रदीपन
imbibition	अंतःशोषण
immersion	निमज्जन
immiscible phase	अमिश्रणीय प्रावस्था
immunization	प्रतिरक्षण



impact	1. आघट्ट 2. प्रतिघात
impact ionisation	प्रतिघात आयनन
impedance	प्रतिबाधा
imperfect crystal	अपूर्ण क्रिस्टल
impermeability	अपारगम्यता
implosion	अंतःस्फोटन
impoverishment	दरिद्रण
impulse	आवेग
impurity	1. अशुद्धता 2. अपद्रव्य
impurity level	अपद्रव्य स्तर
inactivation	निष्क्रियण
incandescent	तापदीप्त
incandescent filament	तापदीप्त फिलामेंट
incineration	भस्मीकरण
incipient boiling	प्रारंभी क्वथन
inclined	आनत
inclusion	समावेशन, समाविष्ट
incoherent sand	असंबद्ध बालू
incoherent scattering	कला असंबद्ध प्रकीर्णन
incoming	आगमी
incompressible flow	असंपीड्य प्रवाह
indentation	दंतुरण
indeterminacy principle	अनिर्धार्यता नियम
index	1. सूचक 2. सूचकांक 3. घातांक
indicator	सूचक
indifferent equilibrium	उदासीन साम्य
induced dipole	प्रेरित द्विध्रुव

induced reaction	प्रेरित अभिक्रिया
induction	प्रेरण
inductively coupled atomic emission	प्रेरणिकतः युग्मित परमाण्विक उत्सर्जन
industrial metallurgy	औद्योगिक धातुकर्मिकी
inert gas	अक्रिय गैस
inertia	जड़त्व
infiltration	अंतःस्यंदन
infinite	अनंत, अपरिमित
infinitesimal	अत्यणु, अनंतसूक्ष्म
inflammable	ज्वलनशील
infusible	दुर्गलनीय
ingredient	रचक
inherent	1. अंतर्निहित 2. जन्मजात
inhibition	निरोध
inhomogeneous	1. असमांगी 2. असमघाती
inhomogeneous precipitation	असमांगी अवक्षेपण
injection	अंतःक्षेपण
inlet	अंतर्गम
inorganic	1. अकार्बनिक 2. अजैव
inorganic chemistry	अकार्बनिक रसायन
inorganic environment	अजैव पर्यावरण
input	निवेश (सं.), निविष्ट, निवेशी (वि.)
insecticide	कीटनाशी
insoluble	अविलेय
instantaneous	तात्क्षणिक
instrument	यंत्र

insulation	1. विद्युत् रोधन 2. ऊष्मा रोधन, रोधन
integral	1. समाकल 2. पूर्णांकी 3. संपूर्ण
integral heat of dilution	संपूर्ण तनुकरण ऊष्मा
integrated circuit	एकीकृत परिपथ
integrated intensity	समाकलित तीव्रता
intensity	तीव्रता
intensive property	मात्रा स्वतंत्र गुणधर्म
interaction configuration	अन्योन्यक्रिया विन्यास
interatomic	अंतरापरमाणुक
intercrystalline boundary	अंतराक्रिस्टलीय परिसीमा
interface	अंतरापृष्ठ
interference	व्यतिकरण
interfering radical	व्यतिकारी मूलक
interhalogen compound	अंतराहैलोजन यौगिक
interionic attractive theory	अंतराआयनी आकर्षी सिद्धांत
intermediate compound	मध्यवर्ती यौगिक
intermetallic compound	अंतराधात्विक यौगिक
intermolecular space	अंतराआण्विक अवकाश
internal rearrangement	आंतरिक पुनर्विन्यास
internuclear distance	अंतरान्यूक्लीय दूरी, अंतरानाभिक दूरी
interpolation	अंतर्वेशन
interstitial atom	अंतराकाशी परमाणु
interval	अंतराल
intra	आंतर
intraatomic	आंतरपरमाणुक
intrinsic property	नैज गुणधर्म
invariant	निश्चर

inverse	प्रतिलोम
inverse square law	प्रतिलोम वर्ग नियम
inversely proportional	प्रतिलोमानुपाती
inversion temperature	प्रतिलोमी ताप
investment compound	संनिवेशी यौगिक
inviscid	अश्यान
iodimetry	आयोडीमिति
iodometric titration	आयोडोमितीय अनुमापन
ion chromatography	आयन वर्णलेखिकी
ion cluster theory	आयन गुच्छ सिद्धांत
ion exchange resin	आयन विनिमय रेज़िन
ion pair	आयन युगल
ionic bond	आयनी आबंध
ionic reaction	आयनी अभिक्रिया
ionisation constant	आयनन स्थिरांक
ionising energy	आयनकारी ऊर्जा
ionosphere	आयन मंडल
iron base alloy	लोहमूलक मिश्रातु
iron bearing	लोहधारी
iron cored coil	लोह क्रोडित कुंडली
iron seam	लोह संस्तर
irradiation	किरणन
irregular	अनियमित
irreversible reaction	अनुत्क्रमणीय अभिक्रिया
irrotational	अघूर्णी
isenthalpic	समएन्थैल्पिक
isentropic	समएन्ट्रॉपिक

isobar	1. समदाब रेखा 2. समभारिक (परमाणु)
isobaric isotherm	समदाबी समताप वक्र
isobaric triplet	समभारिक त्रिक
isochoric	समआयतनिक
isochromatic	समवर्णी
isodesmic structure	समाबंधी संरचना
isoelectronic molecule	समइलेक्ट्रॉनी अणु
isolation	विलगन
isomer	समावयव
isomerism	समावयवता
isomorphism	समाकृतिकता
isosceles configuration	समद्विबाहु विन्यास
isotactic configuration	समव्यवस्थ विन्यास
isotherm	समताप वक्र
isothermal	समतापी
isotonic	समपरासारी
isotope	समस्थानिक
isotopic dating	समस्थानिक कालनिर्धारण
isotropic	समदैशिक

## Jj

Jacobian function	जैकोबी फलन
jaw crusher	हनु संदलित्र
jet	जेट, प्रधार
jet propulsion	जेट नोदन
Joule equivalent	जूल तुल्यांक
Joule-Thomson effect	जूल-टामसन प्रभाव

jump

junction diode

katathermometer

Kekule structure

K-electron capture (K-capture)

Kelvin scale

keratinization

keto form

keto-enolic tautomerism

ketosis

killed steel

kilowatt hour

kinematic viscosity

kinematics

kinetic energy

kinetic theory of gases

kinetics of reaction

Kirchhoff law

Kjeldahl distillation

knock on atom

knock rating

Kohlrausch law

Kossel-Lewis theory

kryoscopy

kryptocrystalline

झंप

संधि डायोड

## Kk

अधोतापमापी

केकुले संरचना

K-इलेक्ट्रॉन प्रग्रहण  
(K-प्रग्रहण)

केल्विन तापक्रम

किरेटिनन

कीटो रूप

कोटो-एनॉली चल समावयवता

कीटोनमयता

हत इस्पात

किलोवाट घंटा

शुद्धगतिक श्यानता

शुद्धगतिकी

गतिज ऊर्जा

गैस अणुगतिक सिद्धांत

अभिक्रिया बलगतिकी

किरखोफ नियम

केल्डाल आसवन

आघातक्षिप्त परमाणु

अपस्फोट निर्धार

कोलराऊश नियम

कॉसेल-लूइस सिद्धांत

निम्नतापिकी

गूढ क्रिस्टलीय

## LI

labelled compound	लेबलित यौगिक
labile isomerism	चंचल समावयवता
lactam-lactim interchange	लैक्टैम-लैक्टिम विनिमय
lactose	दुग्ध शर्करा, लैक्टोस
lacustrine deposit	सरोवरी निक्षेप
laevorotatory	1. वामावर्ती 2. वामु ध्रुवण घूर्णक
laevorotatory stereoisomer	वामावर्ती त्रिविमसमावयवी
lamellar flow	पटलिकीय प्रवाह
laminar sublayer	पटलीय उपपरत
lamination	पटलन
Langevin formula	लांजवें सूत्र
Langmuir adsorption isotherm	लैंगम्यूर अधिशोषण समतापी वक्र
lanthanide contraction	लैन्थैनाइड आकुंचन
late magmatic ore deposit	पश्चमैग्मीय अयस्क निक्षेप
latent heat	गुप्त ऊष्मा
lateral	पार्श्व, पार्श्विक
lateral velocity change	पार्श्विक वेग परिवर्तन
lattice compound	जालक यौगिक
lattice orientation	जालक अभिविन्यास
Laue pattern	लाउए प्रतिरूप
launching	प्रमोचन
law of additive volume	योगात्मक आयतन नियम
law of constant heat summation	स्थिर ऊष्मा संकलन नियम
law of corresponding states	संगत अवस्थाओं का नियम

law of Dulong and Petit	ड्यूलॉ-पेती नियम
law of equipartition of kinetic energy	गतिज ऊर्जा समविभाजन नियम
law of equivalent proportion	तुल्य अनुपात नियम
law of gaseous volume	गैसीय आयतन नियम
law of mass action	द्रव्यानुपाती क्रिया नियम
law of photochemical equivalence	प्रकाश रसायन तुल्यता नियम
law of reciprocal proportion	व्युत्क्रम अनुपात नियम
law of triads	त्रिक नियम
layer structure	परती संरचना
Le Bel-Van't Hoff theory	लबैल-वान्ट हॉफ सिद्धांत
Le Chatelier principle	ले शातैलिए नियम
leaching	निक्षालन
lead	1. लेड, सीस 2. अग्रता 3. प्रणायक
leaded gasoline	सीसित गैसोलीन, सीसयुक्त गैसोलीन
leading power	अग्र शक्ति
leak detector	क्षरण संसूचक
leakage	च्यवन, क्षरण
lean gas	अल्पतापी गैस
least count (of a vernier)	अल्पतमांक
leather technology	चर्म प्रौद्योगिकी
lengthening	लंबाईवर्धन
lengthwise section	अनुदैर्घ्य काट
lethal dose	घातक मात्रा
leuco compound	वर्णहीन यौगिक
levelling	1. समतलन 2. तल मापन



levigation	आर्द्रपेषण
Lewis electronic theory	लूइस इलेक्ट्रॉनिक सिद्धांत
Lewis-Langmuir theory	लूइस-लैंगम्यूर सिद्धांत
liberation	मोचन, मुक्ति
ligand	संलग्नी, लिगण्ड
light	1. हल्का 2. अल्प 3. प्रकाश
light ends (light fraction)	हल्के प्रभाज
lighting	प्रदीपन, प्रकाश करना
lightning arrester	तड़ित निवर्तक
limestone	चूनाप्रस्तर, चूनापत्थर
limitation	सीमाबंधन, सीमा
limited proportionality	सीमित आनुपातिकता
limiting condition	सीमांत प्रतिबंध
limiting ionic mobility	सीमांत आयनिक गतिशीलता
line scale	रेखा मापनी
linear	रैखिक
linear superpolymer	रैखिक अतिबहुलक
linearly polarized light (plane polarised light)	रेखा ध्रुवित प्रकाश (समतल ध्रुवित प्रकाश)
lining	आस्तर
link	1. बंध 2. कड़ी, शृंखला
linkage group	सहलग्न समूह
linkage isomerism	बंधनी समावयवता
lipolysis	वसा अपघटन
liquefaction of gas	गैस द्रावण
liquefied petroleum gas (L.P.G)	द्रवित पेट्रोलियम गैस (एल.पी.जी.)
liquid crystal phase	द्रव क्रिस्टल प्रावस्था

liquid phase	द्रव प्रावस्था
liquid scintillation counter	द्रव प्रस्फुरण गणित्र
liquid-liquid junction potential	द्रव-द्रव संधि विभव
liquidus temperature	लिक्विडस ताप
lithophile	1. सिलीकेटरागी 2. अश्मरागी
lithophile element	सिलीकेटरागी तत्व
lixiviation	निक्षालन
loaded to capacity	क्षमतानुकूल भारित
loading	भारण
loadstone	चुंबक पत्थर
local isotropy	स्थानीय समदैशिकता
localization	स्थान निर्धारण
locking	तालकन, पाशन
logarithmic growth	लघुगणकीय वृद्धि
lone electron pair	एकाकी इलेक्ट्रॉन युगल
long chain molecule	दीर्घ शृंखला अणु
long molecule	दीर्घ अणु
longitudinal axis	अनुदैर्घ्य अक्ष
longitudinal- longitudinal wave	अनुदैर्घ्य-अनुदैर्घ्य तरंग
loose coupling (small coupling)	शिथिल युग्मन
loosely bound	शिथिलतः बद्ध
Lossen rearrangement	लॉजन पुनर्विन्यास
Lothar-Meyer curve	लोथर-मेयर वक्र
low alloy steel	अल्प मिश्रातु इस्पात
low coverage	अल्प व्याप्ति
low grade polymer	निम्न कोटि बहुलक
low spin configuration	निम्न प्रचक्रण विन्यास

low temperature thermometry	निम्न तापमिति
lower oxide	निम्नतर ऑक्साइड
lowering of freezing point	हिमांक अवनमन
Lowry-Bronsted hypothesis	लोरी-ब्रन्सटेद परिकल्पना
lubrication	स्नेहन
luminescence	संदीप्ति
luminescent pigment	संदीप्त वर्णक
luminosity factor	दीप्ति गुणक
luminous flame	दीप्त ज्वाला
lunar caustic	लूनर कास्टिक (संगलित सिल्वर नाइट्रेट)
lustre	द्युति, चमक
Lyman series	लाइमैन श्रेणी
lyolysis	द्रव अपघटन
lyophilic colloidal system	द्रवरागी कोलॉइडी तंत्र
lyosphere	द्रवमंडल
Lytotropic series	लवणक्षेपी श्रेणी

## Mm

Mac Arthur and Forest process	मैक आर्थर-फॉरेस्ट प्रक्रम
Mach number	माख संख्या
machine down time	मशीन व्यवरोध काल
machining	मशीनन
macro	बृहत्, स्थूल
macrocrystalline state	स्थूलक्रिस्टलीय अवस्था
macromolecular component	बृहत्आण्विक घटक
macromolecule	बृहदणु
macrostructure	स्थूल संरचना

magnetics	चुंबक विज्ञान
magnetic	चुंबकीय
magnetic anisotropy	चुंबकीय विषमदैशिकता
magnetic dipole radiation	चुंबकीय द्विध्रुवी विकिरण
magnetic permeability	चुंबकशीलता
magnetic permittivity	चुंबकीय विद्युत्शीलता
magnetic quantum number	चुंबकीय क्वांटम संख्या
magnetically anisotropic	चुंबकीयतः विषमदैशिक
magnetics	चुंबक विज्ञान
magnetisation reversal	चुंबकन उत्क्रमण
magnetising field	चुंबकन क्षेत्र
magnetism	चुंबकत्व
magnetocrystalline property	चुंबकक्रिस्टलीय गुण
magnetoionic	चुंबकआयनिक
magnetomotive force	चुंबकत्व वाहक बल
magnetostatics	स्थिर चुंबकिकी
magnification	आवर्धन
mains	1. मुख्य तार 2. मुख्य पाइप
major axis	दीर्घ अक्ष
make up carbon	प्रतिपूरक कार्बन
malleable	आघातवर्ध्य, आघातवर्धनीय
maltose	माल्टोस, यवशर्करा
manganese toxicity	मैंगनीज आविषता
manipulation	हस्त कौशल; प्रकलन
manometer	दाबांतरमापी, मैनोमीटर
manometric technique	दाबदर्शी तकनीक
manual polarograph	हस्तचालित ध्रुवणलेखित्र

manufactured gas	विनिर्मित गैस
many electron atom	बहुइलेक्ट्रॉनी परमाणु
marginal	उपांत
marine deposit	समुद्री निक्षेप
marking	1. चिह्नांकन 2. अंकन
Markownikoff rule	मार्कोनीकॉफ नियम
martensitic structure	मार्टेन्जाइटी संरचना
masking agent	प्रच्छादन कर्मक
mass	1. द्रव्यमान 2. संहति
mass action	द्रव्यमान अनुपाती अभिक्रिया
mass equivalence	द्रव्यमान तुल्यता
mass polymerisation	पुंज बहुलकन
mass spectrography	द्रव्यमान स्पेक्ट्रम लेखिकी
matched doublet	सुमेलित द्विक
materials science	पदार्थ विज्ञान
maturation	परिपक्वन, परिपक्वता
maxima	उच्चिष्ठ
maximum minimum thermometer	अधिकतम न्यूनतम तापमापी
maximum permissible dose	अधिकतम अनुमेय मात्रा
maximum yield	अधिकतम लब्धि
Maxwell thermodynamic relation	मैक्सवेल ऊष्मागतिक संबंध
mean	माध्य
mean grain size	औसत रेणु आमाप
mean time to failure	विफलता माध्य समय
measure	1. माप 2. संस्तर
mechanical	1. यांत्रिक 2. बलकृत
mechanical property	यांत्रिक गुणधर्म

mechanics	1. बलविज्ञान 2. यांत्रिकी
mechanism	1. क्रियाविधि 2. यांत्रिकत्व 3. यंत्रावली
mechanism of a reaction	अभिक्रिया क्रियाविधि
medium	1. मध्यम (वि.) 2. माध्यम (सं.)
Meerwein rearrangement	मीरवाइन पुनर्विन्यास
megascop	स्थूलदर्शी
melt	गलित (सं.), पिघलना, गलना (क्रि.)
melt down period	पूर्ण गलन काल
melting point	गलनांक
membrane osmometry	झिल्ली परासरणमिति
meniscus	नवचंद्रक, मेनिस्कस
mercuration	पारद निवेशन
mercury thermometer	पारद तापमापी
mercury vapour pump	पारदवाष्प पम्प
mesh structure	जाली संरचना
meso ionic compound	मध्य आयनी यौगिक
mesodesmic	मध्याबंध
mesomerism	मध्यावयवता
mesomorphous	मध्यरूपी
metacentre	आप्लवकेंद्र
metal arc welding	धातु चाप वेल्डिंग
metal filings	धातु रेतन
metal ligand bond	धातु संलग्नी आबंध

metallescent	धात्वाभासी
metallic polyanion	धात्विक बहुऋणायन
metalliferous vein	धातुमय शिरा
metallography	धातुचित्रण
metallo-organic compound	धातुकार्बनिक यौगिक
metallurgist	धातुविद्
metallurgy	1. धातुकर्म— 2. धातुकर्मिकी
metamerism	मध्यावयवता
metamorphism	कायांतरण
metastable state	मितस्थायी अवस्था
methane series	मेथेन श्रेणी
method	विधि
methyl orange	मेथिल ओरेन्ज
methylating agent	मेथिलन कर्मक
metrology	मापिकी
mica flake	अभ्रक पत्रक
micaceous mineral	अभ्रकी खनिज
Michelson interferometer	माइकेल्सन व्यतिकरणमापी
micro nutrient	सूक्ष्म पोषक
microbe	सूक्ष्मजीव
microbiology	सूक्ष्मजैविकी
microchemical reaction	सूक्ष्मरासायनिक अभिक्रिया
microcrystalline structure	सूक्ष्मक्रिस्टली संरचना
micrometer screw	सूक्ष्ममापी पेंच
micromineralogy	सूक्ष्मखनिजिकी
microscope	सूक्ष्मदर्शी

microscopic histochemistry	सूक्ष्मदर्शीय ऊतकरसायन
microspectrophotometry	सूक्ष्मस्पेक्ट्रम प्रकाशमिति
microtitrimetric determination	सूक्ष्म अनुमापनमितीय निर्धारण
microwave ultrasonics	सूक्ष्मतरंग पराश्रव्यिकी
migration	1. अभिगमन 2. प्रवास
mild steel	मृदु इस्पात
milliequivalent	1. मिलीतुल्यांक 2. मिलीतुल्य
Millikan oil drop method	मिलिकन बिंदुपात विधि
milling	1. मिलीयन 2. पेषण 3. भ्रमिकर्तन
mine	खान (सं.), खनि (वि.)
mine run	अप्रसाधित अयस्क
mineralography	खनिजलेखी
mineralogy	खनिजिकी
minimum ionization	निम्नतम आयनन
minor element	अल्प तत्व
mirror-image isomerism	दर्पण-प्रतिबिंब समावयवता
miscibility	मिश्रणीयता
missile	प्रेक्षणास्त्र, मिसाइल
mixed phase cracking	मिश्रित प्रावस्था भंजन
mobile	गतिशील
mobility coefficient	गतिशीलता गुणांक
mode	विधा
moderator	विमंदक
modification	अशांतरण, रूपांतरण
modulation index	मॉडुलन सूचकांक
modulus	मापांक



modulus of rigidity	दृढ़ता मापांक
Mohr titration	मोर अनुमापन
Mohs scale of hardness	मोज़ कठोरता मापनी
moisture holding capacity	नमी धारण क्षमता
molal	ग्रामआणव, मोलल
molar	ग्रामअणुक, मोलर
moldability	संचनीयता
mole	ग्राम अणु
molecular	आण्विक, अणु-
molecular configuration	आण्विक विन्यास
molecular size	अणु-आमाप
molecularity	1. अणुसंख्यता 2. आण्विकता
molybdenum	मॉलिब्डेनम
moment	आघूर्ण
moment of inertia	जड़त्व आघूर्ण
momentum	संवेग
momentum forbidden	संवेग वर्जित
monitoring device	मॉनीटरन युक्ति
monoatomic (monatomic)	एकपरमाण्विक
monobasic	एकक्षारकी
monochromated radiation	एकवर्णी विकिरण
monoclinic crystal	एकनताक्ष क्रिस्टल
monomer	एकलक
monomolecular layer	एकाण्विक परत
mononuclear compound	एककेंद्रकीय यौगिक
monotropy	एकरूपता

moraine deposit	हिमोढ़ निक्षेप
mordant	रंगबंधक
morphology	आकारिकी, आकृतिकी
mother crystal	मातृ क्रिस्टल
mother liquor	मातृद्राव
motile	गतिशील
motion	गति
motive steam	गतिदायी भाप
mould (mold)	1. सांचा, संच 2. फफूंदी
moulding sand	संचन बालू
movement	संचलन
moving bed catalytic cracking	चल संस्तर उत्प्रेरकी भंजन
moving coil galvanometer	चल कुंडली गैल्वेनोमीटर
mud deposit	पंक निक्षेप
multicentred bonding	बहुकेंद्रित आबंधन
multicomponent system	बहुघटकी तंत्र
multidimensional	बहुविमीय
multilayered structure	बहुपरतीय संरचना
multiple	गुणित, बहुगुण, बहु, बहुल (वि.), गुणज
multiple proportion	गुणित अनुपात
multiplet	बहुक
multiplicity reactivation	बहुकता पुनः सक्रियण
multistage optimization	बहुचरणी इष्टतमीकरण
multivalent cation	बहुसंयोजी धनायन
mutarotation	परिवर्ती ध्रुवणघूर्णन
mutation	उत्परिवर्तन

mutator

उत्परिवर्तकारी

mutual

पारस्परिक

## Nn

nacreous pigment

मुक्ताभ वर्णक

naphtha sludge

नैफ्था आपक

narcotic

स्वापक

nascent

नवजात

native element

प्राकृत तत्व

natural background radiation

प्राकृतिक पृष्ठभूमिक विकिरण

natural gas reserve

प्राकृतिक गैस निचय

natural radioactivity

प्राकृतिक रेडियोसक्रियता

near infra red

निकट अवरक्त

near ultraviolet

निकट पराबैंगनी

necessary condition

आवश्यक प्रतिबंध

needle shaped

सूच्याकार

negative

1. ऋण, ऋणात्मक 2. नेगेटिव  
3. नकारात्मक

negative crystallization

ऋणात्मक क्रिस्टलन

negative response

नकारात्मक अनुक्रिया

negatively charged particle

ऋणआवेशित कण

negligible

उपेक्षणीय

neighbouring groups

प्रतिवेशी समूह

nephelometric analysis

आविलतामितीय विश्लेषण

Nernst heat theorem

नेर्न्स्ट ऊष्मा प्रमेय

net

1. जाल, जाली 2. नेट

network

जालक्रम, नेटवर्क

neutral	1. उदासीन 2. अनावेशी
neutral colloid	अनावेशी कोलॉइड
neutral equilibrium	उदासीन साम्य
neutral solution	उदासीन विलयन
neutralisation	1. उदासीनीकरण 2. निष्प्रभावन
neutralisation curve	उदासीनीकरण वक्र
neutron bombarding	न्यूट्रॉन बमबारी
neutron half life	न्यूट्रॉन अर्धायु
neutron-proton model	न्यूट्रॉन-प्रोटॉन मॉडल
Newland law of octaves	न्यूलैंड अष्टक नियम
Newtonian flow	न्यूटनी प्रवाह
Newton's laws of motion	न्यूटन गति नियम
nickeliferous	निकैलमय
niobium	नायोबियम
nitrating action	नाइट्रोकरण क्रिया
nitrogen cycle	नाइट्रोजन चक्र
nitrogen fixing bacteria	नाइट्रोजन यौगिकीकरण जीवाणु
nitrogenous waste	नाइट्रोजनी अपशिष्ट
nitrosifying bacteria	नाइट्रोसीकारी जीवाणु
nitrosubstitution	नाइट्रोप्रतिस्थापन
noble gas mixture	उत्कृष्ट गैस मिश्रण
noise pollution	रव प्रदूषण
nomenclature	नामपद्धति
nominal value	अंकित मान
non conjugated	असंयुग्मित
non destructive test	अविनाशी परीक्षण
non ferrous metallurgy	अलोह धातुकर्मिकी

non homogeneous	1. असमांगी 2. असमघात
non ideal gas	अनादर्श गैस
non labile equilibrium	अचंचल साम्य, अपरिवर्ती साम्य
non overlapping ions	अनतिव्यापी आयन
non planar molecular	असमतलीय अणु
non viscous incompressible fluid	अश्यान असंपीड्य तरल
nonadiabatic reaction	अरुद्धोष्ण अभिक्रिया
nonbonding electron pair	अनाबंधी इलेक्ट्रॉन युगल
nonconsecutive reaction	अक्रमागत अभिक्रिया
nonconsumable electrode	अनुपभोज्य इलेक्ट्रोड
nonideal solution	अनादर्श विलयन
nonlinear conformation	अरैखिक संरूपण
nonmetallic	अधात्विक
nonpolar molecule	अध्रुवी अणु
nonreversible	अनुत्क्रमणीय
nonstoichiometric compound	अरससमीकरणमितीय यौगिक
nontoxicity	निराविषता
nonuniform flow	असमान प्रवाह
normal	1. प्रसामान्य 2. नार्मल 3. सामान्य 4. अभिलंब
normal alcohol	नार्मल ऐलकोहॉल
normal atom	सामान्य परमाणु
normal magnification	प्रसामान्य आवर्धन
normal stress	अभिलंब प्रतिबल
normalization constant	प्रसामान्यीकरण स्थिरांक
notation	1. संकेतन, अंकन 2. अंकन पद्धति
nozzle	तुंड

nuclear  
nuclear chain reaction  
nuclear division  
nuclear fission  
nuclear fusion  
nuclear isomerism  
nuclear reaction  
nuclear spin cooling  
nuclear transmutation  
nucleation  
nucleophilic substitution  
nucleus  
null point  
numerical parameter  
nutrient element  
Nyquist stability criterion

1. नाभिकीय, न्यूक्लीय 2. केंद्रकीय  
नाभिकीय शृंखला अभिक्रिया  
केंद्रकीय विभाजन  
नाभिकीय विखंडन  
नाभिकीय संलयन  
नाभिकीय समावयवता  
नाभिकीय अभिक्रिया  
नाभिकीय प्रचक्रण शीतलन  
नाभिकीय तत्वांतरण  
नाभिकन  
नाभिकरागी प्रतिस्थापन  
1. नाभिक, न्यूक्लिअस 2. केंद्रक  
शून्यविक्षेप स्थिति  
संख्यात्मक प्राचल  
पोषक तत्व  
नाइक्विस्ट स्थायित्व निकष

## Oo

object  
objective  
objective lens  
objective sampling  
oblique cross section  
observation  
occlusion  
occult mineral

1. वस्तु 2. बिंब  
1. वस्तुनिष्ठ (वि.) 2. अभिदृश्यक  
3. उद्देश्य (सं.)  
अभिदृश्यक लेन्स  
वस्तुनिष्ठ प्रतिचयन  
तिर्यक् अनुप्रस्थ काट  
प्रेक्षण  
अधिधारण  
गूढ़ खनिज

occupational dose	व्यावसायिक मात्रा
occupied orbital	अध्यासित कक्षक
occurrence	1. प्राप्ति, उपस्थिति 2. घटना
octahedral configuration	अष्टफलकीय विन्यास
octal notation	अष्टाधारी संकेत
octane rating	ऑक्टेन निर्धार
octavalence	अष्टसंयोजकता
octet rule	अष्टक नियम
odd electron bond	विषम इलेक्ट्रॉन आबंध
odourless	गंधहीन
off centre dipole	विकेंद्री द्विध्रुव
off grade ore	अपकोटि अयस्क
ohmic overvoltage	ओमी अधिवोल्टता
oil bath	तेल अवगाह
oil globule	तेल गोलिका
oil of vitriol	सल्फ्यूरिक अम्ल
oil refinery	तेल परिष्करणी
olefin like hyperconjugation	ओलिफिनसम अतिसंयुग्मन
olefinic bond	ओलिफिनिक आबंध
oligohaline water	अल्पलवणीय जल
omnidirectional	सर्वदिशिक, सार्वदेशिक
one component system	एक घटक तंत्र
one dimensional flow	एकविम प्रवाह
Onsager conductivity equation	ओन्सागर चालकता समीकरण
oozing	स्यंदन, रिसना

opacity	अपारदर्शिता
opalescence	दूधियापन, उपलभासिता
open chain compound	विवृत शृंखला यौगिक
open contact	खुला संपर्क
open hearth furnace	ओपनहार्थ भ्राष्ट्र
opencast mining	विवृत खनन
operating efficiency	प्रचालन दक्षता
operational amplifier	संक्रियात्मक प्रवर्धक
opposing reaction	विरोधी अभिक्रिया
opposite angle	सम्मुख कोण
opposite direction	विपरीत दिशा
optical activity	ध्रुवण घूर्णकता
optical anisotropy	प्रकाशिक विषमदैशिकता
optical isomerism	ध्रुवण समावयवता
optically active polymer	ध्रुवणघूर्णक बहुलक
optimization	इष्टतमीकरण
optimum yield	इष्टतम लब्धि
orange peel effect	नारंग शल्क प्रभाव
orbit	कक्षा
orbital	1. कक्षक (सं.) 2. कक्षीय (वि.)
orbital quantum number	कक्षक क्वांटम संख्या
order of magnitude	परिमाण कोटि
order of reaction	अभिक्रिया कोटि
ordered pair	क्रमित युमल
ordinate	कोटि
ore	अयस्क
organic base	कार्बनिक क्षारक



organic chemistry	कार्बनिक रसायन
organic poison	1. कार्बनिक विष 2. जैव विष
organo-alkali compound	कार्ब-क्षार यौगिक
organometallic compound	कार्बधात्विक यौगिक
orientation	अभिविन्यास
oriented coagulation theory	अभिविन्यस्त स्कंदन सिद्धांत
orificemeter	ओरिफिस मापी
orthocentric	लंबकेंद्रीय
orthogonal	लंबकोणीय, लांबिक
orthorhombic system	विषमलंबाक्ष समुदाय
oscillating ion	दोलायमान आयन
oscillation	दोलन
osmosis	परासरण
osmotic pressure	परासरण दाब
osteoporosis	अस्थिसुषिरता
Ostwald dilution law	ओस्टवाल्ड तनुता नियम
out of plane deformation	तल बाह्य विरूपण
output	निर्गम
overall	समग्र
overcooling	अतिशीतलन
overdamped system	अतिअवमंदित तंत्र
overexposure	अतिप्रभावाधीन; अतिउद्भासन
overirradiation	अतिकिरणन
overlap forbidden	अतिव्यापन वर्जित
oversaturation	अधिसंतृप्ति
oversimplification	अतिसरलीकरण

oxidant  
oxidation reduction titration  
oxidative stability  
oxidimetric titration  
oxidising flame  
oxyanion  
oxygen activated sludge  
oxygenated anion  
ozone depletion potential  
ozone hole  
ozonosphere

ऑक्सीकारक  
ऑक्सीकरण—अपचयन अनुमापन  
ऑक्सीकरणी स्थिरता  
ऑक्सीमितीय अनुमापन  
ऑक्सीकारक ज्वाला  
ऑक्सीऋणायन  
ऑक्सीजन सक्रियित आपंक  
ऑक्सीजनित ऋणायन  
ओजोन अवक्षयी विभव  
ओजोनपरत छिद्र  
ओजोनमंडल

## Pp

pack hardening  
packed column  
paired electron  
paleobiochemistry  
paleostructure  
palladium black  
panchromatic  
paper chromatography  
parabolic velocity  
paraffin base petroleum  
paraffinicity  
parallel  
parallel circuit  
parallel polymorphism

संकुल कठोरण  
संकुलित स्तम्भ  
युगलित इलेक्ट्रॉन  
पुराजैवरसायन  
पुरासंरचना  
पैलेडियम कृष्ण  
सर्ववर्णीय  
कागज वर्णलेखिकी, पेपर क्रोमेटोग्राफी  
परवल्यिक वेग  
पैराफिन आधारी पेट्रोलियम  
पैराफिनिकता  
समांतर  
पार्श्व परिपथ  
सम बहुरूपता

parallelogram of forces

paramagnetics

paramagnetism

parameter

parent element

parity

partial

particle mean size

particulate

parting

parting of gold

partition chromatography

passivation

pasteruization

pathogen

pattern

Pauli exclusion principle

peak intensity

pebble bed

pelletizing

penetration

pentad

pentamer

pentavalent

percentage of error

percolation

बल समांतरचतुर्भुज

1. अनुचुंबकीय पदार्थ 2. अनुचुंबकत्व  
विज्ञान

अनुचुंबकत्व

1. प्राचल 2. अंतःखंडी अनुपात

जनक तत्व

समता

आंशिक

औसत कण आमाप

कणिका

1. आपृथकन 2. विभाजन 3. अपरजतन

स्वर्ण आपृथकन

विभाजन वर्णलेखिकी

निश्चेष्टन

पास्तेरीकरण

रोगाणु

प्रतिरूप

पाउली अपवर्जन नियम

शिखर तीव्रता

गुटिका संस्तर

गुटिकायन

अंतर्वेधन

1. पंच 2. पंचसंयुज 3. पंचदिवसावधि

पंचतय

पंचसंयोजी

त्रुटि प्रतिशतता

अंतःस्रवण

percussion	परिताडन
perfect crystal	पूर्ण क्रिस्टल
perfect gas (ideal gas)	आदर्श गैस
perforated cathode	सछिद्र कैथोड
performance criteria	निष्पादन निकष
perfumery	सुगंधशाला
pericyclic reaction	परिचक्रीय अभिक्रिया
perimeter	परिमाप
period	1. आवर्त 2. अवधि काल 3. कल्प (भूविज्ञान)
periodic classification	आवर्ती वर्गीकरण
periodic table	आवर्त सारणी
peripheral electron	परिधीय इलेक्ट्रॉन
peritectic reaction	परिक्रांतिक अभिक्रिया
perlitic structure	पर्लाइटी संरचना
permanent deformation	स्थायी विरूपण
permanent gas	चिरस्थायी गैस
peroxidation	परॉक्सीकरण
perturbation	क्षोभ
pesticide	पीड़कनाशी
petrochemicals	पेट्रोरसायन
petroleum fraction	पेट्रोलियम प्रभाज
petrology	शैलिकी
Pfund series	फुंड श्रेणी
pH value	pH-मान
pharmaceutical chemistry	औषध रसायन
phase	1. प्रावस्था, 2. कला

phase rule	प्रावस्था नियम
phenol extraction	फीनॉल निष्कर्षण
phenolphthalein	फीनॉलफ्थेलिन
phenomenon	परिघटना
phonometry	ध्वनिमिति
phosphatic slag	फॉस्फेटी धातुमल
phosphor bronze	फॉस्फर कांसा
phosphorescence	स्फुरदीप्ति
photo anisotropy	प्रकाशिक विषम दैशिकता
photo fission	फोटोनज विखंडन
photocatalysis	प्रकाश उत्प्रेरण
photochemistry	प्रकाश रसायन
photodissociation	प्रकाशिक वियोजन
photoequivalence	प्रकाशतुल्यता
photonuclear reaction	प्रकाशनाभिकीय अभिक्रिया
photosensitization	प्रकाशसुग्राहीकरण
photosynthesis	प्रकाश संश्लेषण
physical absorption	भौतिक अवशोषण
physical property	भौतिक गुणधर्म
physicochemical reaction	भौतिकरासायनिक अभिक्रिया
physiology	शरीरक्रियाविज्ञान, कार्यिकी
pi meson	पाई मेसान
pick up reaction	उद्ग्रहण अभिक्रिया
pie diagram	वृत्तारेख
piezochemistry	दाब रसायन
piezoelectric effect	दाबविद्युत् प्रभाव
pigment	वर्णक

pinacol-pinacolone rearrangement	पिनाकोल-पिनाकोलोन पुनर्विन्यास
pipe extrusion	पाइप उत्सारण
pitch blende	पिचब्लैन्ड
pitting corrosion	गर्तन संक्षारण
pivot bond	कीलक आबंध
planar configuration	समतलीय विन्यास
Planck constant	प्लांक नियतांक
plane of polarisation	ध्रुवण समतल
planetary electron	ग्रहीय इलेक्ट्रॉन
plant	1 पादप, पौधा, 2 संयंत्र
plastic crystal	सुघट्य क्रिस्टल
plasticity	सुघट्यता
platinized asbestos	प्लैटिनीकृत ऐस्बेस्टॉस
platinum resistance thermometer	प्लैटिनम प्रतिरोध तापमापी
plotting of curve	वक्र आलेखन
plumbum	सीस, सीसा
pneumatic	वातिल
pocket deposit	कोटरिका निक्षेप
point electrode	बिंदु इलेक्ट्रोड
Poiseuille equation	प्वाजय समीकरण
polar compound	ध्रुवीय यौगिक
polarisation of dielectric	परावैद्युत ध्रुवण
polarogram	ध्रुवणलेख, पोलेरोग्राम
polarography	ध्रुवणलेखिकी, पोलेरोग्राफी
pole strength	ध्रुव सामर्थ्य
pollution	प्रदूषण

polyacid	बहुअम्ल
polyanionic compound	बहुऋणायनी यौगिक
polyatomic molecule	बहुपरमाणुक अणु
polybasic acid	बहुक्षारकी अम्ल
polyester fiber	पॉलिएस्टर रेशा
polyhedral	बहुफलकीय
polymerisation	बहुलकन
polymorphism	बहुरूपता
polyphase system	बहुप्रावस्था तंत्र
polysaturated fatty acid	बहुसंतृप्त वसीय अम्ल
polyvalent ion	बहुसंयोजी आयन
poor conductor	अल्प चालक
porous deposit	सरंध्र निक्षेप
position isomerism	स्थान समावयवता
positive	1. धनात्मक, धन 2. सकारात्मक 3. पॉजिटिव (फोटोग्राफी)
positively charged sol	धन आवेशित विलय
positron emitter	पॉजिट्रॉन उत्सर्जक
postulate	अभिगृहीत
potable	पेय
potash fertilizer	पोटैश उर्वरक
potential	1. विभव (सं.) 2. स्थितिज (वि.) 3. शक्य (वि.)
potential difference	विभावांतर
potential energy	स्थितिज ऊर्जा
potentiometric titration	विभवमितीय अनुमापन
pour point	अधःस्रवण बिंदु

powder metallurgy	चूर्ण धातुकर्मिकी
power	1. क्षमता, शक्ति 2. धातु
power breeder reactor	शक्ति प्रजनक रिएक्टर
power factor	शक्ति गुणक
probability of reaction	अभिक्रिया प्रायिकता
practical application	व्यावहारिक अनुप्रयोग
practical chemistry	प्रायोगिक रसायन
Prandtl number	प्रांडल संख्या
precipitation	1. अवक्षेपण 2. वर्षण
precipitation reaction	अवक्षेपण अभिक्रिया
precision instrument	परिशुद्ध यंत्र
precooling	पूर्वशीतलन
preferential combustion	अधिमान्य दहन
preparation	विरचन, निर्मिति
preservation	परिरक्षण
pressure gradient	दाब प्रवणता
presumption	पूर्वधारणा
previtamin	प्राक् विटामिन, प्रीविटामिन
primary	प्राथमिक
primordial	1. आद्य, आदिकालिक 2. मौलिक
principal	1. मुख्य, प्रमुख 2. मूलधन
principal quantum number	मुख्य क्वान्टम संख्या
principal valency	मुख्य संयोजकता
principle of optimality	इष्टतमत्व नियम
probability	प्रायिकता
problem	प्रश्न, समस्या
procedure	प्रक्रिया



process	प्रक्रम
processing	प्रक्रमण; संसाधन
product	1. उत्पाद 2. गुणनफल
programme	1. कार्यक्रम 2. क्रमादेश
proof	1. प्रमाण 2. उपपत्ति 3. प्रूफ
propagation	संचरण
properties of matter	द्रव्य गुणधर्म
property	1. गुणधर्म 2. गुण
proportional	आनुपातिक
prospective ore	प्रत्याशी अयस्क
protection	रक्षण
protective colloid	रक्षी कोलॉइड
protein phase	प्रोटीन प्रावस्था
proteolytic enzyme	प्रोटीनअपघटनी एन्जाइम
proton acceptor	प्रोटॉन ग्राही
proton donor	प्रोटॉन दाता
prototype	आदिप्ररूप
provitamin	प्राक्विटामिन, प्रोविटामिन
proximate analysis	घटक विश्लेषण
pseudo	छद्म
preudo carburisrig	छद्म कार्बुरण
p-type semiconductor	p-प्ररूपी अर्धचालक
pulsation	स्पंदन, स्पंदी
pulse modulation	स्पंदी मॉडुलन
pulverisation	चूर्णन
pungent	तीखा
pure rotational spectrum	शुद्ध घूर्णी स्पेक्ट्रम

purest form	शुद्धतम रूप
purification	शोधन
purple	नीललोहित, बैंगनी
pyramidal crystal	पिरैमिडी क्रिस्टल
pyridine nucleotide	पिरिडीन न्यूक्लिओटाइड
pyritic smelting	पाइराइटी प्रगलन, माक्षिक प्रगलन
pyroelectric effect	तापविद्युत प्रभाव
pyrogenic decomposition	उत्तापजनिक अपघटन
pyrolysis	उत्ताप अपघटन
pyrometallurgy	उत्तापधातुकर्मिकी
pyrophoric metal	स्वजलनी धातु

## Qq

quadratic	1. द्विघात 2. द्विसमलंबाक्ष
quadricovalent	चतुः सहसंयोजी
quadrivalence	चतुःसंयोजकता
qualitative analysis	गुणात्मक विश्लेषण
quality	गुणता; गुण
quality product	उत्कृष्ट पदार्थ
quantised orbit	क्वान्टित कक्षा
quantitative analysis	मात्रात्मक विश्लेषण
quantity	1. मात्रा, परिमाण 2. राशि
quantum mechanics	क्वान्टम यांत्रिकी
quantum theory of radiation	विकिरण क्वान्टम सिद्धांत
quarternary ammonium base	चतुष्क अमोनियम क्षारक

quartz electrode	स्फटिक इलैक्ट्रोड
quasi colloidal structure	कोलॉयडीवत् संरचना
quasichemical	रासायनिकवत्
quaternary phase diagram	चतुष्क प्रावस्था आरेख
quenching	शमन, बुझाना
quick lime	अशमित चूना, बिना बुझा चूना
quiescent carrier	शांत वाहक
quinary system	पंचांगी तंत्र
quinonoid structure	क्विनोनॉइड संरचना

## Rr

racemic isomer	रैसिमिक समावयव
radial	त्रिज्य
radiant energy	विकिरणी ऊर्जा
radiation	विकिरण
radiation hazard	विकिरण संकट
radiative decay	विकिरणी क्षय
radical	मूलक
radio chemsitry (radioactive chemistry)	रेडियो रसायन (रेडियोसक्रिय रसायन)
radioactive waste management	रेडियोसक्रिय अपशिष्ट प्रबंधन
radioactivity	रेडियोसक्रियता
radiogenic isotope	रेडियोसक्रियताजन्य समस्थानिक
radioisotope	रेडियो समस्थानिक
radiology	विकिरण विज्ञान
radiotherapy	विकिरणचिकित्सा

radius	त्रिज्या
radon daughter	रेडॉन विघटज
Raman spectroscopy	रामन स्पेक्ट्रमिकी
random	यादृच्छिक
range	1. परास 2. परिसर 3. माला, श्रेणी
rare earth	दुर्लभ मृदा
rarefied gas (rarified gas)	विरलित गैस
rate determining step	वेग निर्धारक पद
rate of fission	विखंडन दर
rational number	परिमेय संख्या
Rayleigh scattering coefficient	रैले प्रकीर्णन गुणांक
reactant	अभिक्रियक
reacting molecule	अभिकारी अणु
reaction	अभिक्रिया
reaction isobar	अभिक्रिया समदाबवक्र
reaction isochor (e)	1. अभिक्रिया समआयतनी वक्र 2. अभिक्रिया समआयतनी समीकरण
reaction isotherm curve	अभिक्रिया समताप वक्र
reaction mechanism	अभिक्रिया क्रियाविधि
reaction of half order	अर्धकोटि अभिक्रिया
reactive	1. अभिक्रियाशील 2. प्रतिक्रियाशील 3. प्रतिघाती
reagent	अभिकर्मक
real	वास्तविक
rearrangement	पुनर्विन्यास
recalescence	पुनरुष्मण
reciprocal	1. व्युत्क्रम 2. पारस्परिक

recoil	प्रतिक्षेप (सं.), प्रतिक्षिप्त (वि.)
recombinant	पुनर्योगज
recovery	पुनः प्राप्ति
rectification	1. परिशोधन 2. दिष्टकरण
rectified spirit	परिशोधित स्फिरिट
recuperative furnace	पुनर्योजी भ्राष्ट्र
recycling plant	पुनश्चक्रण संयंत्र
red hot	रक्त तप्त, लाल तप्त
redox reaction	रेडॉक्स अभिक्रिया
reduced	1. अपचित 2. समानीत
reducing agent	अपचायी कर्मक
reductimetry	अपचयनमिति
reduction roasting	अपचयन भर्जन
reference electrode	निर्देश इलैक्ट्रोड
refinery	परिष्करणी
refining process	परिष्करण प्रक्रम
reflux	पश्चवाह
refractive index	अपवर्तनांक
refractory metal	उच्चतापसह धातु
refrigeration	प्रशीतन
regeneration of catalyst	उत्प्रेरक पुनर्जनन
regenerative cycle	पुनर्योजी चक्र
regulation	नियमन
rehydration	पुनर्जलयोजन
Reimer-Tiemann reaction	राइमर-टीमन अभिक्रिया
relative	आपेक्षिक, सापेक्ष
relativistic quantum mechanics	आपेक्षिकीय क्वान्टम यांत्रिकी

relaxation time	विश्रांति काल
releasing	विमोचन
replacable hydrogen	प्रतिस्थापनीय हाइड्रोजन
replacement titration	प्रतिस्थापनी अनुमापन
replica	प्रतिकृति
representation	निरूपण
repulsion	प्रतिकर्षण
research octane number	अनुसंधान ऑक्टेन संख्या
reserve	1. निचय 2. आरक्षित
reserved acidity	निचित अम्लता
residual	अवशिष्ट, अवशेष
residual radioactivity	अवशिष्ट रेडियोसक्रियता
resin	राल, रेज़िन
resistance	प्रतिरोध
resister	प्रतिरोधक
resolution	1. विभेदन 2. वियोजन
resonance	अनुनाद
resonance structure	अनुनादी संरचना
resonating ion	अनुनादी आयन
resorption	पुनःशोषण
response time	अनुक्रिया काल
restitution	प्रत्यानयन
resultant	परिणामी
retardation	मंदन
retention	धारण
retrograde orbit	प्रतिगामी कक्षा

return	1. प्रतिगमन, प्रतिगामी 2. विवरणी 3. प्रतिफल
reverberatory furnace	परावर्तनी भट्टी
reversal	उत्क्रमण
reverse osmosis	उत्क्रम परासरण
reversible	उत्क्रमणीय
reversible reaction	उत्क्रमणीय अभिक्रिया
revolution	परिक्रमण
revolving axis	परिक्रामी अक्ष
rheopexy	प्रवाहगाढ़ता
rhombic dodecahedron	विषमलंबाक्ष द्वादशफलक
rhombohedral class	त्रिसमनताक्ष वर्ग, समांतर षट्फलकीय वर्ग
rhombus	समचतुर्भुज
riboflavin	राइबोफ्लेविन
right angled triangle	समकोण त्रिभुज
rigid body	दृढ़ पिंड
rigidity modulus	दृढ़ता मापांक
ring closure	वलय संवरण
ring compound	वलय यौगिक
ring fission polymerisation	वलय विखंडन बहुलकन
ring fracture	वलय विभंग
rinsing	प्रक्षालन, खंगालना
rippling	ऊर्मिकायन
road octance number	पथ ऑक्टेन संख्या
roasting	भर्जन, भूनना

rock formation	शैलसमूह
rock forming mineral	शैलकारी खनिज
rock salt	खनिज नमक, सेंधा नमक
rocket propellant	राकेट नोदक
Roentgen rays	रून्टगेन किरण, ऐक्स-किरण
roentgenology	रून्टगेनिकी, ऐक्स-किरण चित्रणिकी
roll	1. बेलन (सं.) 2. बेल्लन (क्रि.)
root	1. मूल 2. जड़
root mean square	वर्ग माध्य मूल
ropy structure	रज्जुक संरचना
rotary	घूर्णी
rotary motion	घूर्णी गति
rotating anode	घूर्णी ऐनोड
rotation	घूर्णन
rotational energy	घूर्णनात्मक ऊर्जा
rotational quantum number	घूर्णनात्मक क्वांटम संख्या
rotatory drier	घूर्णी शुष्कित्र
rough surface	रूक्ष पृष्ठ
roughness ratio	रूक्षता अनुपात
round bottom flask	गोल पेंदे का फ्लास्क
rubber compounding	रबड़ आमिश्रण
rubber monomer	रबड़ एकलक
rubber tipped stirring rod	रबड़ अग्र विलोडन छड़
rubidium-strontium dating	रुबिडियम-स्ट्रॉशियम काल निर्धारण
ruled grating spectrometer	रेखांकित ग्रेटिंग स्पेक्ट्रममापी
run of mine (Met)	अप्रसाधित अयस्क



rupture  
rust inhibitor  
Rutherford scattering  
Rydberg constant

1. संविदार 2. संविदारण  
जंग निरोधक  
रदरफर्ड प्रकीर्णन  
रिडबर्ग स्थिरांक

## Ss

Sabatier-Sanderens reduction  
saccharification  
saccharoidal  
safety factor  
salammoniac  
salt  
salt bridge  
salt substitution compound  
salting out effect  
sample distribution  
sampling theory  
sand bath  
sand casting alloy  
sandstone  
sandwich compounds  
sanitizer  
saponification value  
satellite  
saturated hydrocarbon  
saturation  
sawtooth rock

साबात्ये-सेन्डरेन्स अपचयन  
शर्करीकरण  
शर्कराभ  
सुरक्षा गुणक  
नौसादर  
1. लवण 2. नमक  
लवण सेतु  
लवण प्रतिस्थापन यौगिक  
लवणक्षेपी प्रभाव  
प्रतिदर्श बंटन  
प्रतिचयन सिद्धांत  
बालू ऊष्मक  
बालू संचकन मिश्रातु  
बालुकाश्म, बलुआ पत्थर  
अंतर्दाबित यौगिक  
स्वच्छकारी  
साबुनीकरण मान  
1. उपग्रह 2. अनुषंगी  
संतृप्त हाइड्रोकार्बन  
संतृप्ति  
आरादंती शैल

Saytzeff rule	सैत्जेफ नियम
scalar quantity	अदिश राशि
scale	1. मापनी, स्केल, पैमाना 2. मापक्रम 3. शल्क 4. स्वरग्राम 5. पलड़ा
scale parameter	मापनी प्राचल
scanning electron microscopy	क्रमवीक्षण इलेक्ट्रॉन सूक्ष्मदर्शिकी
scarlet red	सिंदूरी लाल
scatter coefficient	प्रकीर्ण गुणांक
scavenging agent	संमार्जन कर्मक
scheduling	अनुसूचीयन; नियोजन
schematic diagram	व्यवस्थात्मक चित्र
Schering bridge	शेरिंग सेतु
Schiff reagent	शिफ अभिकर्मक
schistose deposit	शिस्टीय निक्षेप
Schotten-Baumann reaction	शॉटन-बोमान अभिक्रिया
Schrodinger wave equation	श्रोडिंगर तरंग समीकरण
Schulze-Harvey rule	शुल्त्से-हार्डी नियम
scintillation	प्रस्फुरण, प्रस्फुर
scintillation counter	प्रस्फुरण गणित्र
scouring	अभिमार्जन
scrambling	व्यामिश्रण
scrap metal	स्क्रेप धातु
scrubbing	मार्जन
sea weed	समुद्री शैवाल
seam	1. सीवन 2. संस्तर
seasonal forecasting	ऋतुनिष्ठ पूर्वानुमान
seasoning of wood	काष्ठ संशोषण

second derivative	द्वितीय अवकलज
second order reaction	द्वितीय कोटि अभिक्रिया
secondary bond	द्वितीयक आबंध
secondary cell	संचायक सेल
secondary reaction	गौण अभिक्रिया
secretion	स्राव, स्रवण
section	1. अनुभाग, खंड 2. परिच्छेद, काट 3. सेक्शन
sector	1. सेक्टर 2. त्रिज्यखंड
secular equilibrium	दीर्घकालिक साम्य
sedentary deposit	अनूढ़ निक्षेप
sedentary fossil	स्थानबद्ध जीवाश्म
sedimentary deposit	अवसादी निक्षेप
sedimentologist	अवसादविज्ञानी
sedimentology	अवसादिकी
segment	1. खंड 2. सूचनांश
segmented polymer chain	खंडित बहुलक शृंखला
segregation	संपृथकन
seismology	भूकंपविज्ञान
selection	वरण, चयन
selective polymerisation	वरणात्मक बहुलकन
self absorption	स्व अवशोषण
self diffusion	स्वतः विसरण
self fluxing	1. स्वगालक (सं.) 2. स्वगालकन (क्रि.)
self hardening steel	स्वकठोरण इस्पात
self inductance	स्वप्रेरकत्व
self propagating	1. स्वसंचारी 2. स्वप्रजननी

self stressed structure	स्वप्रतिबलित संरचना
self sustaining	स्वपोषी
semi	1. अंश 2. अर्ध 3. अल्प
semi complex atoms	अर्धसंकुल परमाणु
semi crystalline	अंशक्रिस्टली
semi killed steel	अंशहत इस्पात
semiconductor donor impurity	अर्धचालक दाता अपद्रव्य
semifinished product	अंश परिसज्जित उत्पाद
semimicro titrimetric analysis	अंशसूक्ष्म अनुमापनमितीय विश्लेषण
semipermeable membrane	अर्धपारगम्य झिल्ली
semipolar double bond	अर्धध्रुवीय द्विआबंध
sensible heat	संवेद्य ऊष्मा
sensitive balance	सुग्राही तुला
sensitive reaction	सुग्राही अभिक्रिया
sensitization	1. सुग्राहीकरण 2. संवेदनीकरण
sensitizer molecule	सुग्राहीकर अणु
separated configuration	पृथकित विन्यास
separation of isotopes	समस्थानिक पृथकन
sequence	अनुक्रम
sericulture	रेशमकीट पालन
series reaction	श्रेणी अभिक्रिया
series wound	श्रेणी कुंडलित
serration	क्रकचन
sesquioxide	सेस्कवीऑक्साइड
setting	1. व्यवस्थापन 2. विन्यासन, विन्यास
	3. आदृढन 4. अस्तमन
settling	निःसादन

sewage	वाहितमल
sewerage	बाहितमल व्यवस्था
sexavalent (hexavalent)	षट्संयोजी
shaft	1. कूपक, चानक (खनन) 2. शैफ्ट
shaft mining	कूपकी खनन
sharing	सहभाजन (क्रि.), सहभाजी (सं.)
shear	1. अपरूपण 2. समाकर्तन
shear stress	अपरूपण प्रतिबल
sheet polymer	चादरी बहुलक
shelf reagent	शेल्फ अभिकर्मक
shielded nuclide	परिरक्षित न्यूक्लाइड
shift reaction	सृति अभिक्रिया
shock	प्रघात
shock strength	प्रघाती सामर्थ्य
short circuit	1. लघुपथ (सं.) 2. लघुपथन, लघुपथित करना (क्रि.)
short wave ultraviolet light	लघुतरंगी पराबैंगनी प्रकाश
shortening compound	खस्ताकारी यौगिक
shrinkage	संकुचन, सिकुडन
shunt	1. पार्श्वपथ, शंट (सं.) 2. पार्श्वपथन(क्रि.)
sidechain compound	पार्श्वशृंखल यौगिक
sidereal	नाक्षत्र
siderophile element	लोहरागी तत्व
sigma ( $\sigma$ ) bond	सिग्मा आबंध
sigmatropic rearrangement	सिग्मानुवर्ती पुनर्विन्यास
sign convention	चिह्न परिपाटी
signal electrode	सिगनल इलेक्ट्रोड

significant digit	सार्थक अंक
silent discharge	नीरव विसर्जन
silica brick	सिलिका ईंट
siliceous deposit	सिलिकामय निक्षेप
silicon pickup	सिलिकन उद्ग्रहण
silicosis	सिलिकामयता
silicotungstic compound	सिलिकोटंग्स्टिक यौगिक
silt	पांशु, गाद
silver storage battery	रजत संचायक बैटरी
silvered glass	रजतित कांच
silvery pig iron	रजताभ कच्चा लोह
similarity spectrum	समरूपता स्पेक्ट्रम
similitude	सादृश्य
simple harmonic motion	सरल आवर्त गति
simple homogeneous system	सरल समांगी तंत्र
simple mineral	एकल खनिज
simplification	सरलीकरण, सरलन
simulation	अनुकार, अनुकरण
simultaneous	1. समकालिक 2. युगपत्
simultaneous reaction	समकालिक अभिक्रिया
singing flame	बहिर्दहन ज्वाला
single bond	एकल आबंध
single phase system	एकल प्रावस्था तंत्र
singlet linkage	एकक इलेक्ट्रॉन बंधता
singly ionised	एकधा आयनित
sintered glass crucible	सिंटरित कांच मूषा

sinusoidal motion	ज्यावक्रीय गति
size reduction	आमाप न्यूनन
sizing	1. आमाप वर्गीकरण 2. आमापन 3. चिक्कणन
skeletal lattice	कंकाली जालक
skewness	विषमतलीयता
skin friction coefficient	त्वक् घर्षण गुणांक
slab	सिल्ली, शिला
slag	धातुमल
slag shortness	धातुमल भंगुरता
slaked lime	बुझा चूना
slenderness ratio	कृशता अनुपात
slide	1. सर्पण 2. स्खलन 3. स्लाइड
slightly soluble	किंचित विलेय
slime	अवपंक
slip fault	सर्पण भ्रंश
slit width	रेखाच्छिद्र पृथुता
slope gradient	ढाल प्रवणता
slow neutron	मंद न्यूट्रॉन
sludge	आपंक
slurry	कर्दम
slush	विपंक
smelt	प्रगाल (सं.), प्रगलन (क्रि.)
smog	धूमकुहा
smoke	धूम, धुआं
smoky flame	धूमित ज्वाला
smooth	1. चिकना, मसृण 2. निष्कोण

snow flake crystal	हिमतूल क्रिस्टल
soaking	1. भिगोना, सिक्तन 2. समतापन (Met)
soap stone	सेलखड़ी
soda ash	घोने का सोडा, सोडाक्षार
soda lime glass	सोडा चूना कांच
Soddy-Fajans displacement rule	सॉडी-फायान्स विस्थापन नियम
Soderberg electrode	सॉडरबर्ग इलैक्ट्रोड
sodium graphite reactor	सोडियम ग्रैफाइट रिऐक्टर
sodium vapour lamp	सोडियम वाष्प लैम्प
soft coke	मृदु कोक
soft radiation	अल्पवेधी विकिरण
softening agent	मृदुलन कर्मक
soil aggregation	मृदा समुच्चयन
soil permeability	मृदा पारगम्यता
solar chromosphere	सौर वर्णमंडल
solar radiation thermometer	सौर विकिरण तापमापी
solder	सोल्डर (सं.), सोल्डरन (क्रि.)
soldering flux	सोल्डरन गालक
sol-gel transition	सॉल-जेल संक्रमण
solid phase reaction	ठोस प्रावस्था अभिक्रिया
solid solution	ठोस विलयन
solidus temperature	सॉलिडस ताप
solubility product	विलेयता गुणनफल
soluble	विलेय
solute boundary layer	विलेय परिसीमा परत
solute redistribution layer	विलेय पुनः वितरण परत
solution	1. विलयन 2. हल



solvated proton	विलायकयोजित प्रोटॉन
solvent	विलायक
solvent extraction	विलायक निष्कर्षण
solvolysis	विलायक अपघटन
sonic speed	ध्वनिक चाल
sonochemistry	ध्वनि रसायन
sooty material	कज्जली सामग्री
sophisticated instrument	परिष्कृत यंत्र
sorption	शोषण
sound velocity	ध्वनि वेग
soundness	निर्दोषता
source	स्रोत, उद्गम
spacing	अंतरण
spallation	समुत्खंडन
spark	स्फुलिंग, चिंगारी
spatial	आकाशीय, स्थानिक
special theory of relativity	विशिष्ट आपेक्षिकता सिद्धांत
specialization	1. विशिष्टीकरण 2. विशेषज्ञता
specific catalysis	विशिष्ट उत्प्रेरण
specific gravity	विशिष्ट घनत्व
specific radioactivity	आपेक्षिक रेडियोसक्रियता
specified	विनिर्दिष्ट
spectral	स्पेक्ट्रमी
spectrochemical analysis	स्पेक्ट्रमी रासायनिक विश्लेषण
spectrophotometrically	स्पेक्ट्रमी प्रकाशमितीयतः
spectrophotometric titration	स्पेक्ट्रमी प्रकाशमितीय अनुमापन
spectroscopic chemical analysis	स्पेक्ट्रमदर्शीय रासायनिक विश्लेषण

spectroscopy	स्पेक्ट्रमिकी
speed	चाल
spent catalyst	भुक्तशेष उत्प्रेरक
spherical	गोलाकार, गोलीय
spherically symmetrical	गोलीयतः सममित
spheroidal graphite	गोलाभीय ग्रैफाइट
spheroidisation	गोलाभन
spin	प्रचक्रण
spin forbidden state	प्रचक्रण वर्जित अवस्था
spin paired configuration	प्रचक्रण युग्मित विन्यास
spin quantum number	प्रचक्रण क्वांटम संख्या
spin-orbit coupling	प्रचक्रण-कक्षक युग्मन
spiral	सर्पिल
spirit of salt	लवण का अम्ल (हाइड्रोक्लोरिक अम्ल)
spirit of vitriol	गंधक अम्ल (सल्फ्यूरिक अम्ल)
splashing	आस्फालन
splitting	विपाटन
spongy platinum	स्पंजी प्लैटिनम
spontaneous	स्वतः
spontaneous fission	स्वतः विखंडन
spot welding	बिंदु वेल्डिंग
spray cooling	फुहार शीतलन
spraying	फुहारन, छिड़काव
spreading power	विस्तारण शक्ति
spurious	1. मिथ्या 2. इतर
squeezing	निष्पीडन
stabilised power supply	स्थायीकृत शक्ति संभरण

stability constant	स्थायित्व स्थिरांक
stabilizing agent	स्थायीकर्मक
stable isotope	स्थायी समस्थानिक
stack	1. चिति, चट्टा 2. चिमनी
staggered conformation	सांतरित संरूपण
stagnant boundary layer	रूद्ध परिसीमा परत
stagnation enthalpy	प्रगतिरोध एन्थैल्पी
stain	1. दाग, धब्बा 2. अभिरंजन (क्रि.)
standard	मानक
standard boundary condition	मानक परिसीमा प्रतिबंध
standard free energy	मानक मुक्त ऊर्जा
standardization	मानकीकरण
standing wave	अप्रगामी तरंग
starch	मंड, स्टार्च
state diagram	अवस्था आरेख
state of equilibrium	साम्यावस्था
state property	अवस्था गुणधर्म
static colloid morphology	स्थैतिक कोलॉइड आकारिकी
static equilibrium	स्थैतिक साम्य
stationary electrode	स्थिर इलैक्ट्रोड
stationary orbit	अप्रगामी कक्षा
statistical	सांख्यिकीय
statistical mechanics	सांख्यिकीय यांत्रिकी
statistics	1. सांख्यिकी 2. आंकड़े
steady	अपरिवर्ती, स्थिर

steady laminar flow	अपरिवर्ती पटलीय प्रवाह
steady state	स्थिर अवस्था
steam	भाप
steel	इस्पात
steep	1. खड़ा ढाल (सं.) 2. अतिप्रवण (वि.)
Stefan Boltzmann law	स्टेफॉन बोल्जमान नियम
stellar structure	तारकीय संरचना
stenothermal	तनुऊष्मी
step by step calculation	चरणशः परिकलन
step down transformer	अपचायी ट्रान्सफार्मर
step up transformer	उच्चायी ट्रान्सफार्मर
stepwise polymerisation	पदशः बहुलकन
stereoisomer	त्रिविम समावयव
stereoisomerism	त्रिविम समावयवता
stereospecific catalyst	त्रिविमविशिष्ट उत्प्रेरक
steric hinderance factor	त्रिविमी बाधा गुणक
steroid hormone	स्टेरॉयड हार्मोन
stiffness	संदृढता
still	1. भभका, आसोत्र 2. अचल
stimulation	उददीपन
stitch welding	टांका वेल्डिंग
stochastic	प्रसंभाव्य
stoichiometric ratio	रससमीकरणमितीय अनुपात, स्टॉइकियोमीट्री अनुपात
Stokes law	स्टोक्स नियम
stop clock	विराम घड़ी, स्टॉप क्लॉक
storage battery	संचायक बैटरी

stored energy	भंडारित ऊर्जा
straight chain compound	ऋजुशृंखल यौगिक
strain	1. विकृति 2. प्रभेद 3. छनना (क्रि.)
strain energy	विकृति ऊर्जा
strainless ring	विकृतिहीन वलय
strata	स्तर
stratified structure	स्तरित संरचना
stratigraphy	1. स्तरिकी, 2. स्तरविन्यास
stratosphere	समतापमंडल
stray radiation	अवांछित विकिरण
stream clay deposit	सरिता मृत्तिका निक्षेप
streamline flow	धारारेखी प्रवाह
strength	1. सामर्थ्य, प्रबलता 2. सांद्रता
strength of a base	क्षारक प्रबलता
stress	प्रतिबल
stress tensile strength	प्रतिबल तनन सामर्थ्य
stripped atom	अनावृत परमाणु
stripper plate	विपट्टक प्लेट
stripping agent	निर्लेपक
stripping compound (electrodeposition)	अनावरण यौगिक
strong oxidant	प्रबल ऑक्सीकारक
structural	संरचनात्मक
structural formula	संरचनात्मक सूत्र
structural isomerism	संरचनात्मक समावयवता
subaerial	भूपृष्ठीय
subaqueous	अधोजलीय

subatomic particle	अवपरमाण्विक कण
subcentre	उपकेंद्र
subcritical temperature	अवक्रांतिक ताप
subenergy level	उपऊर्जास्तर
subgrain structure	उपरेणु संरचना
sublimation	ऊर्ध्वपातन
submetallic lustre	अल्पधात्विक द्युति
submicroscopic	1. अतिसूक्ष्म 2. अतिसूक्ष्मदर्शीय
submicroscopic crystal	अतिसूक्ष्म क्रिस्टल
submolecular orbital	अवआण्विक कक्षक
subsidiary quantum number	गौण क्वांटम संख्या
subsonic velocity	अवध्वनिक वेग
substance	पदार्थ
substantive dye	स्वतः रंजक
substitution	प्रतिस्थापन
substitutional reaction	प्रतिस्थापनीय अभिक्रिया
substrate	1. कार्यद्रव्य 2. अवस्तर, क्रियाधार
successive	उत्तरोत्तर
suction	चूषण
suffix	1. अनुलग्न 2. प्रत्यय
sugar of lead	सीस शर्करा (लैड एसीटेट)
sugar technology	शर्करा प्रौद्योगिकी
sulphating roasting	सल्फेटन भर्जन
sulphonation	सल्फोनेशन, सल्फोनेटन
sulphur	गंधक, सल्फर
sulphuretted	गंधकित
summation	संकलन

super conducting material	अतिचालक सामग्री
super lattice structure	अतिजालक संरचना
superconducting alloy	अतिचालक मिश्रातु
superconductivity	अतिचालकता
supercooling	अतिशीतलन
superficial	पृष्ठीय, सतही
superimposition	अध्यारोपण
superincumbent	उपरिवर्ती
superinterstitial particle	अधिअंतराकाशी कण
supermolecule	अति अणु
supernatant fluid	अधिप्लवी तरल
supersaturation	अतिसंतृप्ति
supersonic	पराध्वनिक
supersonics	पराध्वानिकी
superstructure compound	अधिसंरचना यौगिक
supplementary	संपूरक
surface adsorbate interaction	पृष्ठीय अधिशोष्य अन्योन्यक्रिया
surface chemistry	पृष्ठ रसायन
surface irradiation	पृष्ठीय विकिरणन
surface phase	पृष्ठीय प्रावस्था
surface tension	पृष्ठीय तनाव
surfactant	पृष्ठसक्रियक
survival of the fittest	योग्यतम उत्तरजीविता
susceptibility	1. सुग्राहिता 2. चुंबकीय प्रवृत्ति
suspension	निलंबन
suspension polymerisation	निलंबन बहुलकन

suspensoid	निलंबाभ
sustained emission	अविरत उत्सर्जन
sweetening agent	मधुरण कर्मक
swelling agent	फुल्लन कर्मक
swing	प्रदोल, प्रदोलन
swingng equilibrium	प्रदोली साम्य
symbol	प्रतीक
symbolical representation	प्रतीकात्मक निरूपण
symmetrical	सममित
symmetrical structure	सममित संरचना
symmetry centre	सममिति केंद्र
symptom	लक्षण
symptomatology	लक्षणविज्ञान, लाक्षणिकी
synchronisation	तुल्यकालन
synchronous	तुल्यकालिक
synthesis	संश्लेषण
synthetic detergent	संश्लिष्ट अपमार्जक
synthetic petrol	संश्लिष्ट पेट्रोल
system engineering	तंत्र इंजीनियरी
system of crystal	क्रिस्टल समुदाय
system of nomenclature	नामकरण पद्धति
systematic analysis	क्रमबद्ध विश्लेषण
systematic random sampling	क्रमबद्ध यादृच्छिक प्रतिचयन
systematisation	क्रमबंधन

## Tt

table

1. सारणी 2. मंच, पटल 3. मेज



tabular structure	पटलित संरचना
tackifying compound	श्लेषक यौगिक
tactical	चातुर्यपूर्ण
tail ends (tail fractions)	पुच्छ प्रभाज
tail to tail configuration	पुच्छ-पुच्छ विन्यास
tailings	पुच्छन, पछोड़न
talomerization	टैलोमरण, गुल्फबहुकलन
tangent	1. स्पर्शरेखा 2. स्पर्शी 3. स्पर्शज्या, टैन्जेंट
tangential component	स्पर्शरेखीय घटक
tannery	चर्मसंस्करणी
tape worm	फीताकृमि
tar distillation plant	तारकोल आसवन संयंत्र
target nucleus	लक्ष्य नाभिक
tautomer	चलावयव
tautomerism	चलावयवता
taxonomy	वर्गिकी
tear resistance	विदार प्रतिरोध
technical cohesive strength	तकनीकी आसंजी सामर्थ्य
technology	प्रौद्योगिकी
teething troubles	प्रारंभिक कठिनाइयां
telemetry	दूरमिति
telescoped deposit	अंतर्विद्ध निक्षेप
telomer	अंत्यलक
temper hardening	पायन कठोरण, टैम्पर कठोरण
temperature	ताप
temperature entropy diagram	ताप-एन्ट्रॉपी आरेख
temperature zone	ताप अंचल

tempering	पायन, टैम्परन
temporary hardness	अस्थायी कठोरता
tensile stress	तनन प्रतिबल
tension fissure	तनाव विदर
tentative hypothesis	अनंतिम परिकल्पना
teratology	विरूपताविज्ञान, वैरूपिकी
tercovalent	त्रि-सहसंयोजी
terminal electrode effect	अंतस्थ इलैक्ट्रोड प्रभाव
termination	समापन
termolecular reaction	त्रिआण्विक अभिक्रिया
ternary system	त्रिअंगी तंत्र
terpolymer	त्रिबहुलक
terraced structure	वेदिकामय संरचना
tertiary	तृतीयक
test	परीक्षण
test tube	परखनली
tetrabasic	चतुःक्षारकी
tetracyclic	चतुश्चक्री
tetragonal crystal	द्विसमलंबाक्ष क्रिस्टल
tetrahedral	चतुष्फलकीय
tetramer	चतुष्टय
tetranuclear	चतुर्नाभिकीय
tetravalent	चतुःसंयोजी
texture	1. संव्यूति 2. गठन
theoretical treatment	सैद्धांतिक विवेचन
theory of equipartition of energy	ऊर्जा समविभाजन सिद्धांत
therapeutic	चिकित्सीय

therapeutics	चिकित्सा शास्त्र
thermal	1. ऊष्मीय, ऊष्मा— 2. तापीय
thermal conductivity	ऊष्मीय चालकता
thermal entropy	तापीय एन्ट्रॉपी
thermal gradient	तापीय प्रवणता
thermal neutron	तापीय न्यूट्रॉन
thermal power station	तापविद्युत् केंद्र
thermalisation	ऊष्मीयन
thermion	तापायन
thermionic emission	तापायनी उत्सर्जन
thermochemical laws	ऊष्मारासायनिक नियम
thermochemistry	ऊष्मारासायन
thermodynamic property	ऊष्मागतिक गुणधर्म
thermodynamics	ऊष्मागतिकी
thermoelasticity	तापप्रत्यास्थता
thermoelectric effect	तापविद्युत् प्रभाव
thermoelectricity	तापविद्युत्
thermogalvanic corrosion	तापगैल्वनी संक्षारण
thermogravimetric analysis	तापभारात्मक विश्लेषण
thermometer	तापमापी
thermometric titration	तापमितीय अनुमापन
thermonuclear bomb	तापनाभिकीय बम
thermoplasticity	तापसुघट्यता
thermosetting plastic	तापदृढ़ प्लास्टिक
thermosphere	तापमंडल
thermostat	तापस्थापी
thickening agent	प्रगाढ़न कर्मक

thiophile element	सल्फाइडरागी तत्व
third law of thermodynamics	तृतीय ऊष्मागतिकी नियम
third order action	तृतीय कोटि क्रिया
thixotropy	कंपानुवर्तिता
thread	1. सूत्र, धागा 2. चूड़ी (पेंच की)
three dimensional	त्रिविम
three electron bond	त्रिइलेक्ट्रॉन आबंध
three phase system	त्रिप्रावस्था तंत्र
threshold limit	देहली सीमा
throttling	उपरोधन
thrust structure	प्रणोद संरचना
tidal power	ज्वारीय शक्ति
tilted	आनत
time dependent properties	कालाश्रित गुणधर्म
timer	कालद, कालित्र
timing	1. काल मापन 2. काल समंजन
tint	आभा
tissue anoxia	ऊतक अर्नॉक्सिता
titrant	अनुमापक
titrate	अनुमापन करना (क्रि.), अनुमाप्य (सं.)
titration	अनुमापन
tolerance level	सह्यता स्तर
toluene heptane value	टॉलूईन हैप्टेन मान
tool engineering	औजार इंजीनियरी
topaz	पुखराज, टोपैज
topographical survey	स्थलाकृतिक सर्वेक्षण

topology of polymer	बहुलक सांस्थितिकी
torsion couple	मरोड़ बलयुग्म
torsionless bending	मरोड़हीन बंकन
total head	संपूर्ण दाबोच्चता
toughness	चर्मलता
toxemia	आविषरक्तता
toxic	आविष (सं.) आविषी (वि.)
toxicology	आविषविज्ञान
toxoplasma	आविषद्रव्य
trace element	सूक्ष्ममात्रिक तत्व, लेश तत्व
tracer chemistry	1. अनुज्ञापक रसायन 2. अनुरेखक रसायन
tranquiliser	प्रशांतक
trans	1. विपक्ष 2. पार, परा
trans isomer	विपक्ष समावयव
transcrystalline fracture	पारक्रिस्टली विभंग
transference number	अभिगमनांक
transformation point	रूपांतरण बिंदु
transients	क्षणिकाएँ
transition element	संक्रमण तत्व
transitory compound	क्षणिक यौगिक
translational	स्थानांतरीय
translucence	पारभासकता
transmission	1. संचरण 2. प्रेषण 3. पारगमन
transmission coefficient	संचरण गुणांक
transmutation	तत्वांतरण

transparent	पारदर्शी, पारदर्शक
transport number	अभिगमनांक
transported glacial deposit	वाहित हिमनदीय निक्षेप
trans uranic element	परायूरेनियम तत्व
trans uranics	परायूरेनियमिकी
transverse section	अनुप्रस्थ काट, अनुप्रस्थ परिच्छेद
trapezoid	समलंबाभ
trapping agent	संपाशन कर्मक
travelling wave	प्रगामी तरंग
trial and error method	जांच और भूल विधि, अटकल चूक विधि
triangular reaction	त्रिकोणी अभिक्रिया
tribasic	त्रिक्षारकी
tribothermoluminescence	घर्षणतापसंदीप्ति
trickle flow process	च्यावी प्रवाह प्रक्रम
triclinic system	त्रिनताक्ष समुदाय
trigonal	1. त्रिसमनताक्ष 2. त्रिकोणी
trigonal symmetry	त्रिसमनताक्ष सममिति
trimer	त्रितय
triple bond	त्रिक आबंध
triple point	त्रिक बिंदु
triplet linkage	त्रिक बंधता
trituration	संपेषण
trough	1. द्रोणिका 2. गर्त
true pressure (absolute pressure)	यथार्थ दाब (निरपेक्ष दाब)
truth table	सत्यमान सारणी
tube	नली
tubule	नलिका

tungsten	टंगस्टेन
tuning	समस्वरण
turbidity	आविलता
turbulence	प्रक्षोभ
turbulent velocity fluctuation	प्रक्षुब्ध वेग उच्चावचन
turquoise	फीरोजा, टरक्वाइज़
twin crystal	यमल क्रिस्टल
twist	व्यावर्तन, ऐंठन
two electron configuration	द्विइलेक्ट्रॉनी विन्यास
two phase condensate	द्विप्रवास्था संघनित
Tyndall cone	टिन्डल शंकु
typical element	प्ररूपी तत्व
typology	प्ररूप विज्ञान, प्रारूपिकी

## Uu

ultimate analysis	चरम विश्लेषण
ultraatomic	परापरमाण्विक
ultrabasic rock	अत्यल्पसिलिक शैल
ultracentrifugation	द्रुत अपकेंद्रण
ultramicroscopy	अतिसूक्ष्मदर्शिकी
ultrasonic coagulation	पराश्रव्य स्कंदन
ultrasonics	पराश्रव्यिकी
ultraviolet radiation	पराबैंगनी विकिरण
unattackable electrode	अनाक्रम्य इलैक्ट्रोड
uncertainty principle	अनिश्चितता सिद्धांत
unbound moisture	अनाबद्ध नमी
unconstrained system	अव्यवरोधित तंत्र

undamped oscillations	अनवमंदित दोलन
underdamping	न्यून अवमंदन
underheated	अवतप्त
undulation	तरंगण
ungrounded	भू-असंपर्कित
unhydrolysed salt	जलअनपघटित लवण
unicomponent	एकघटकी
uniform acceleration	एकसमान त्वरण
uniformly convergent	एकसमानतः अभिसारी
unilateral	एकपार्श्विक
unimolecular nucleophilic displacement	एकाण्विक नाभिकरागी विस्थापन
unit	1. मात्रक 2. इकाई 3. एकक 4. यूनिट 5. एकांक
unit mass	एकांक द्रव्यमान
uni-univalent electrolyte	एक-एकसंयोजी वैद्युत् अपघट्य
universal	सार्विक
unlike nucleus	भिन्न नाभिक
unlike pole	विपरीत ध्रुव
unoccupied orbit	अनध्यासित कक्षा
unpaired spin	अयुगलित प्रचक्रण
unquantised transitional energy	अक्वान्तित संक्रमणीय ऊर्जा
unsaturated fatty acid	असंतृप्त वसा अम्ल
unsaturation	असंतृप्ति
unshared electron	असहभाजित इलेक्ट्रॉन
unstable nucleus	अस्थायी नाभिक
upkeep	समारक्षण



upper atmosphere	उपरिवायुमंडल
upstream	ऊर्ध्वप्रवाह
uptake	अंतर्ग्रहण (उद्वाह)
upward motion	ऊर्ध्वमुखी गति
uranium enrichment	यूरेनियम समृद्धिकरण
urbanistics	नगर विज्ञान
usable frequency	उपयोज्य आवृत्ति

## Vv

vacancy	रिक्तिका; रिक्ति
vacuum	निर्वात
vacuum desiccator	निर्वात शोषित्र
vacuum metallurgy	निर्वात धातुकर्मिकी
vacuum rotary drier	निर्वात घूर्णी शुष्कित्र
valency	संयोजकता
value	1. मूल्य, मान 2. मूलांश (अयस्क का)
value engineering	अर्हता इंजीनियरी
van der Waals equation	वान्डरवाल्स समीकरण
van der Waals molecule	वान्डरवाल्स अणु
vanishingly small	लुप्तप्राय अल्प
van't Hoff reaction isochore	वान्ट हॉफ अभिक्रिया समआयतनिक वक्र
vapour	वाष्प
vapour phase osmometry	वाष्प प्रावस्था परासरणमिति
variable	1. परिवर्ती 2. चर
variable electrovalency	परिवर्ती वैद्युत्संयोजकता
variance	प्रसरण
variation	1. विभिन्नता 2. विचरण

variational derivative	विचरणी व्युत्पन्न
varying	परिवर्ती
vat dyestuff	वेट रंजकद्रव्य
vector	सदिश
vegetable fat	वनस्पति वसा
vegetal mould	वानस्पतिक फफूंदी
vegetation	वनस्पति, पेड़ पौधे
veined structure	शिरामय संरचना
velocity	वेग
velocity compounding	वेग संयोजन
Velocity-time diagram	वेग-समय आरेख
venom	जीविष
vent condenser	निकास संघनित्र
ventilation control	संवातन नियंत्रण
venturimeter	वैन्दुरीमापी
vermicide	कृमिनाशी
vertex	शीर्ष
vertical	ऊर्ध्व, ऊर्ध्वाधर
very high frequency	अत्युच्च आवृत्ति
very soft radiation	अतिअल्पवेधी विकिरण
viable	1. जीवनक्षम 2. व्यवहार्य
vibrating column	कंपमान स्तंभ
vibration	कंपन
vibrational rotational energy	कंपनिक घूर्णन ऊर्जा
vibratory motion	कंपमान गति
vice versa	विलोमतः
Vickers hardness test	विकर्ज कठोरता परीक्षण

Victor meyer method	विक्टर मेयर विधि
vinyl copolymer	वाइनिल सहबहुलक
violent reaction	प्रचंड अभिक्रिया
virgin neutron	अक्षत न्यूट्रॉन
violet	जाम्ब, बैंगनी
viral chemotherapy	विषाणुक रसोचिकित्सा
virgin fraction	अक्षत प्रभाज
virgin metal	प्राकृत धातु
virologist	विषाणुविज्ञ
virtual cathode	आभासी कैथोड
virtual state	कल्पित अवस्था
virus	विषाणु, वाइरस
viscid	श्यान
viscoelasticity	श्यानप्रत्यास्थता
viscosity	श्यानता
viscous fluid	श्यान तरल
visible spectrum	दृश्य स्पेक्ट्रम
visual	दृश्य
vital air	प्राण वायु
vitality	जीवनशक्ति
vitamin	विटामिन
vitreous	काचाभ
void	शून्य, रिक्ति
volatile	वाष्पशील
volcanic	ज्वालामुखीय
Volta effect	वोल्टा प्रभाव
voltage	वोल्टता

voltaic cell	वोल्टीय सेल
volume	1. आयतन 2. प्रबलता
volumetric analysis	आयतनमितीय विश्लेषण
voluminous	विपुलआयतनी, अधिआयतनी
vomitting gas	वमनकारी गैस
Von Laue hypothesis	वॉन लाउए परिकल्पना
vortex	भ्रमिल
vulcanisation	वल्कनीकरण

## Ww

Wagner-Meerwein rearrangement	वाग्नर-मीरवाइन पुनर्विन्यास
Walden inversion	वाल्डन प्रतिलोमन
warping rigidity	आवलन दृढ़ता
washability	धावनीयता
washery	धावनी
washing soda	धोने का सोडा
waste gas	अपशिष्ट गैस
water demineralization	जल विखनिजन
water gas	भाप-अंगार गैस
water of supersaturation	अतिसंतृप्तिजल
water proof	जलसह
water softening	जल मृदुकरण
water table	भौम जलस्तर
water tight	जलरोधी, जलरुद्ध
waterbearing stratum	जलधारी स्तर
waterborne	जलवाहित
wattage	वाटता

wave	तरंग
wave mechanical atom	तरंग यांत्रिकीय परमाणु
wave mechanics	तरंग यांत्रिकी
wave theory of light	प्रकाश का तरंग सिद्धांत
waveform	तरंगरूप
waveguide	तरंगपथक
wavelength	तरंगदैर्घ्य
wavelet	तरंगिका
waviness	तरंगिलता
weak electrolyte	दुर्बल वैद्युतअपघट्य
wear test	क्षरण परीक्षण
weather	1. मौसम 2. अपक्षय
weathering crust	अपक्षय पर्पटी
wedge	वेज, फान, फन्नी
weed control chemicals	अपतृण नियंत्रण रसायन
weeping	स्रवण
weft yarn	बाना सूत्र
weighing constant	भारण स्थिरांक
weight	1. भार, तौल, वजन 2. बाट
weighted average	भारित औसत
weighted mean	भारित माध्य
weld metal	वेल्ड धातु
weldability	वेल्डनीयता
welding	वेल्डिंग
well defined boundary	सुनिश्चित परिसीमा
wet bulb thermometer	क्लेदित बल्ब तापमापी
wet ore	क्लेदित अयस्क

wettability	क्लेदनीयता
white alkali soil	श्वेत क्षारीय मृदा
white arsenic	श्वेत आर्सेनिक, (संखिया)
white body	श्वेत पिंड
white lead (Paint)	सफेदा
white metal	श्वेत धातु
whole body exposure	पूर्णकाय उद्भासन
whole number	पूर्ण संख्या, पूर्णांक
Wien displacement law	वीन विस्थापन नियम
wild steel	उग्र इस्पात
Willstatter synthesis	विल्शटेटर संश्लेषण
wind borne	वातोद्
winding	1. वाइन्डिंग (सं.) 2. कुंडलन, लपेटना (क्रि.)
Wintersteiner compound	विन्टरस्टाइनर यौगिक
wire drawing	तार कर्षण
wire gauge	तार की जाली
wolfram ochre	वुल्फ्रैम गैरिक
wood charcoal	काष्ठ कोयला, काठ कोयला
wool follicle	ऊर्ण फॉलीकल, ऊर्ण कूप
workability	कर्मणीयता, सुकार्यता
working substance	कार्यकारी पदार्थ
workmanship	कर्मकौशल, कारीगरी
wrinkling	वलीयन
Wurtz synthesis	वुर्ट्स संश्लेषण

## Xx

xenothermal deposit  
xeroradiography  
X-ray absorption near edge  
structure (XANES)  
X-ray metallography  
X-ray energy level  
xylene number

बाह्यतापी निक्षेप  
ऐक्स-किरण विकिरणी चित्रण  
ऐक्स-किरण अवशोषण कोरस्थ संरचना  
ऐक्स-किरण धातु चित्रण  
ऐक्स-किरण ऊर्जास्तर  
जाइलीन संख्या

## Yy

yarn  
yarn count  
yeast  
yield  
yield point  
yolk  
Young modulus  
yttrium earth

सूत्र  
सूत्रांक  
खमीर, यीस्ट  
1. प्राप्ति, लब्धि 2. उपज 3. पराभव  
पराभव बिंदु  
पीतक, योक  
यंग मापांक  
इट्रियम मृदा

## Zz

Zeeman effect  
Zener voltage  
zeolitic softening  
zero aspect ratio  
zero error  
zero molecule reaction  
zero order reaction

ज़ेमान प्रभाव  
जेनर वोल्टता  
ज़िओलाइटी मृदुकरण  
शून्य अभिमुखता अनुपात  
शून्यांक त्रुटि  
शून्य अणु अभिक्रिया  
शून्य कोटि अभिक्रिया

zero valent  
zeroth law  
zinc deficiency disease  
zirconia refractory  
zone  
zone melting process  
zone refining  
zwitter ion  
zymology

शून्य संयोजी  
शून्यवां नियम  
यशद न्यूनता रोग  
जर्कोनिया उच्चतापसह  
1. क्षेत्र, मंडल, अंचल 2. कटिबंध  
अंचल गलन प्रक्रम  
मंडल परिष्करण  
उभयाविष्ट आयन  
किण्विकी, किण्वविज्ञान



