



सत्यमेव जयते

---

नाभिकीय शब्दावली  
NUCLEAR GLOSSARY

अंग्रेज़ी - हिंदी  
English - Hindi

---

होमी भाभा राष्ट्रीय संस्थान  
द्वारा प्रकाशित

Published By  
Homi Bhabha National Institute

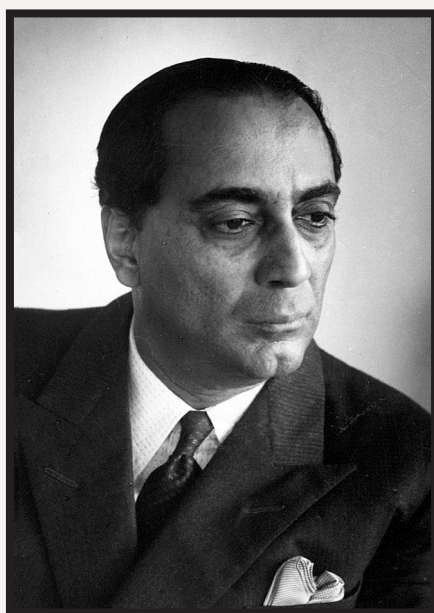
वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग  
शिक्षा मंत्रालय (उच्चालय शिक्षा विभाग), भारत सरकार, नईदिल्ली  
द्वारा प्रमाणित

Authenticated By  
Commision for Scientific and Technical Terminology,  
Ministry of Education (Department of Higher Education)  
Government of India, New Delhi









**Homi Jehangir Bhabha**  
**(30 October 1909 – 24 January 1966)**





# नाभिकीय शब्दावली

(अंग्रेजी-हिंदी)

## NUCLEAR GLOSSARY

(English – Hindi)

होमी भाभा राष्ट्रीय संस्थान  
द्वारा प्रकाशित

PUBLISHED BY  
**Homi Bhabha National Institute**

वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग  
शिक्षा मंत्रालय (उच्चतर शिक्षा विभाग), भारत  
सरकार, नईदिल्ली  
द्वारा प्रमाणित

Authenticated By  
COMMISSION FOR SCIENTIFIC AND TECHNICAL  
TERMINOLOGY,  
MINISTRY OF EDUCATION (DEPARTMENT OF HIGHER  
EDUCATION)  
GOVT. OF INDIA, NEW DELHI

© भारत सरकार, 2021

© Government of India, 2021

## **प्रकाशक**

होमी भाभा राष्ट्रीय संस्थान,

परमाणु ऊर्जा विभाग की सहायता प्राप्त संस्था और यूजीसी अधिनियम की धारा 3 के तहत मान्य विश्वविद्यालय माना जाता है।

मुंबई, महाराष्ट्र 400094

## **Publisher**

**Homi Bhabha National Institute,**

**An aided institute of the Department of Atomic Energy and a deemed to be university under Section 3 of the UGC Act.**

**Mumbai, Maharashtra 400094.**



विषय सूची		पृष्ठ संख्या / Page No.	Contents
1.	अध्यक्ष परमाणु ऊर्जा आयोग द्वारा संदेश	i	Message by Chairman, AEC
2.	अध्यक्ष वैज्ञानिक एवं तकनीकी शब्दावली आयोग द्वारा प्राक्कथन	iii	Foreword by Chairman, CSTT
3.	प्रस्तावना	vii	Preface
4.	योगदान	ix	Contributions
5.	वैज्ञानिक एवं तकनीकी शब्दावली आयोग द्वारा गठित समिति	xi	Committee constituted by CSTT
6.	नाभिकीय शब्दावली	1 - 362	Nuclear glossary

के. एन. व्यास  
K. N. Vyas



अध्यक्ष, परमाणु ऊर्जा आयोग  
सचिव, परमाणु ऊर्जा विभाग  
Chairman, Atomic Energy Commission  
&  
Secretary, Department of Atomic Energy



## संदेश

जलवायु परिवर्तन आज समस्त विश्व के समक्ष एक विकट समस्या के रूप में खड़ा हुआ है। इसके कारण आज कई देशों में प्राकृतिक आपदाओं जैसे सूखा, अतिवृष्टि और इसके कारण बाढ़, भूस्खलन, जंगलों में लम्बे समय तक आग आदि में बढ़ोतरी हुई है। जलवायु परिवर्तन का मुख्य कारण प्राकृतिक संसाधनों जैसे जीवाश्म ईंधन (कोयला, तेल, गैस, आदि) का अत्यधिक उपयोग है। आज विश्व में कार्बनिक स्रोतों के उपयोग में कमी करने हेतु सभी देशों से आग्रह किया जा रहा है ताकि पृथ्वी के वायुमंडल के तापमान में वृद्धि की दर को कम किया जा सके।

इस सन्दर्भ में परमाणु ऊर्जा जीवाश्म ईंधन के विकल्प के रूप में प्रदूषण की दृष्टि से अधिक स्वच्छ प्रौद्योगिकी के रूप में उभरी है। आज विश्व में लगभग ४५० नाभिकीय रिएक्टर बिजली उत्पादन के लिए कार्यरत हैं, जिनसे कुल ऊर्जा का लगभग १० प्रतिशत भाग नाभिकीय ऊर्जा से प्राप्त होता है। भारतवर्ष में परमाणु ऊर्जा द्वारा बिजली उत्पादन में सतत वृद्धि होती रही है तथा निकट भविष्य में इस दिशा में अत्यधिक वृद्धि की आशा है। इस दिशा में देश के कई भागों में नाभिकीय रिएक्टरों का निर्माण कार्य जोरों पर है।

देश के किसी क्षेत्र में जब नाभिकीय रिएक्टर के लिए भूमि अधिग्रहण की प्रक्रिया शुरू होती है तब जनता के मन में किसी भी प्रकार के संदेह के निवारण हेतु उन्हीं की भाषा में उन्हें समझाने की परम आवश्यकता होती है ताकि उन्हें परमाणु ऊर्जा के फायदों से भलीभांति अवगत कराया जा सके तथा उनके मन में परमाणु ऊर्जा से सम्बन्धित भ्रांतियों को दूर किया जा सके।



अणुशक्ति भवन, छत्रपति शिवाजी महाराज मार्ग, मुंबई - 400 001, भारत • Anushakti Bhavan, Chhatrapati Shivaji Maharaj Marg, Mumbai - 400 001, India  
दूरभाष/Phone: +(91) (22) 2202 2543 • फैक्स/Fax: +(91) (22) 2204 8476 / 2284 3888  
ई-मेल/E-mail: chairman@dae.gov.in

बिजली उत्पादन के अतिरिक्त, परमाणु ऊर्जा का उपयोग समाज कल्याण के कई क्षेत्रों जैसे चिकित्सा, कृषि, खाद्य संरक्षण, उद्योग, जल संसाधन प्रबंधन एवं पर्यावरण, आदि में भी बड़े स्तर पर हो रहा है। समाज कल्याण हेतु परमाणु ऊर्जा के उपयोगों को जन-जन तक पहुंचाने के लिए भी यह अति आवश्यक है कि जनता को उन्हीं की भाषा में इस विषय के बारे में बताया जाए। इस सन्दर्भ में नाभिकीय वैज्ञानिकों को चाहिए कि वे क्षेत्रीय भाषाओं में शोध पत्र, लेख, समाचार पत्रों में धारावाहिक, आदि विभिन्न प्रचार माध्यमों द्वारा जनता को परमाणु ऊर्जा के उपयोगों से अवगत कराएं। इसके अतिरिक्त प्राथमिक कक्षा से लेकर उच्चतर माध्यमिक कक्षाओं के छात्रों के लिए क्षेत्रीय भाषाओं में पुस्तकें लिखने की भी आवश्यकता है ताकि हमारी नई पीढ़ी नाभिकीय विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी से भलीभांति परिचित हों। इस दृष्टि से यह परम आवश्यक हो जाता है कि परमाणु ऊर्जा से सम्बंधित अधिकांश अंग्रेजी शब्दों के क्षेत्रीय भाषाओं में अनुवाद उपलब्ध हों।

मुझे यह जानकर अत्यंत प्रसन्नता है कि होमी भाभा राष्ट्रीय संस्थान के तत्वावधान में लगभग ११००० शब्दों की अंग्रेजी-हिंदी शब्दावली बनाई गयी है जो इंदिरा गाँधी परमाणु अनुसंधान केंद्र के वैज्ञानिकों द्वारा वर्ष २००९ में प्रकाशित लगभग ८००० शब्दों की शब्दावली का प्रसंस्कृत स्वरूप है। इस महत्वपूर्ण कार्य के लिए होमी भाभा राष्ट्रीय संस्थान के सदस्य बधाई के पात्र हैं। इसी प्रकार के प्रयास अन्य क्षेत्रीय भाषाओं में भी किये जाने चाहिए। आशा है कि यह शब्दावली देश के परमाणु वैज्ञानिकों एवं तकनीशियनों को हिंदी में शोध पत्र व लेख लिखने के लिए प्रेरित करेगी ताकि समाज कल्याण हेतु परमाणु ऊर्जा के उपयोगों का प्रचार एवं प्रसार देश के दूरस्थ क्षेत्रों तक हो सके।

इस प्रयास की सफलता और मेरी हार्दिक शुभकामनाओं के साथ,

कप्तानेश व्यास.

(के. एन. व्यास)

## प्राक्कथन

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 भारत सरकार, शिक्षा मंत्रालय के एक संकल्प के माध्यम से 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 शब्दावलियों /शब्द-संग्रहों, परिभाषा-कोशों आदि का प्रकाशन करना आयोग का मुख्य उद्देश्य है। इसकी स्थापना से लेकर अब तक आयोग के कार्यक्रमों और नए तकनीकी शब्दों के भंडार में उल्लेखनीय वृद्धि हुई है। इन्हीं के परिणामस्वरूप आयोग ने अब तक विभिन्न विषयों की तकनीकी शब्दावलियों /शब्द-संग्रहों, परिभाषा-कोशों, पाठमालाओं तथा विश्वविद्यालय स्तर की पुस्तकों आदि का निर्माण कर चुका है।

अनेक सरकारी विभागों, सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रमों, वैज्ञानिक संगठनों, बैंकों तथा अन्य एजेंसियों को अपने कार्यालयों/संस्थाओं में तकनीकी शब्दावली की जरूरत होती है। आयोग अपने द्वारा निर्धारित प्रक्रिया और मानकों के अनुसार सम्बंधित विभागों के अनुरोध पर उनके लिए विभागीय शब्दावली का निर्माण करता है अथवा उन विभागों द्वारा तैयार की गई शब्दावलियों को अनुमोदित करता है जिससे कि ये एजेंसियां अपने-अपने संगठनों में अन्तर्विभागीय प्रयोग के लिए अपनी विभागीय शब्दावलियाँ प्रकाशित कर सकें। पूर्व में परमाणु उर्जा विभाग के लिए वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग द्वारा अनुमोदित विभागीय नाभिकीय शब्दावली (अंग्रेजी-हिंदी) का प्रकाशन इंदिरा गांधी परमाणु अनुसंधान केंद्र, कलपाक्कम, तमिलनाडु द्वारा वर्ष 2009 में किया गया था। इसी श्रृंखला में आयोग द्वारा अनुमोदित विभागीय नाभिकीय शब्दावली (अंग्रेजी-हिंदी) का अद्यतनीकृत संस्करण होमी भाभा राष्ट्रीय संस्थान(एचबीएनआई), प्रशिक्षण विद्यालय परिसर, अणुशक्तिनगर, मुंबई द्वारा प्रकाशित की जा रही है। जिसमें परमाणु उर्जा विभाग, भारत सरकार की सभी इकाइयों में प्रयुक्त होने वाले लगभग सभी शब्दों को सम्मिलित किया गया है। कई अंग्रेजी तकनीकी शब्दों को उनकी लोकप्रियता के कारण अंग्रेजी रूप में ही स्वीकार कर लिया गया है और कुछ लिप्यंतरित शब्दों को अनुकूलित किया गया है। कुछ हिंदी पर्यायों को रचित और संकल्पित रूप से समाविष्ट किया गया है। लिप्यंतरण/अनुवाद करते समय यह ध्यान रखा गया है कि यथासंभव शब्द का भाव न बदले ताकि शब्दावली का प्रचलन एवं वैज्ञानिक प्रयोग बना रहे। आयोग इस कार्य से जुड़े परमाणु उर्जा विभाग के समस्त वैज्ञानिकों, अधिकारियों व अनुवादकों तथा आयोग द्वारा नामित विशेषज्ञों के प्रति आभार व्यक्त करता है जिन्होंने हिंदी पर्यायों की मान्यता/ग्राह्यता पर निर्णय लेने और उन्हें अंतिम रूप देने में अपना सक्रिय सहयोग प्रदान किया।

इस शब्दावली का निर्माण, अद्यतनीकरण व अनुमोदन आयोग के पूर्णतः समर्पित अधिकारियों और कर्मियों की वचनबद्धता के कारण संपन्न हो सका है। श्री शिव कुमार चौधरी, सहायक निदेशक(विषय) विशेष प्रशंसा के पात्र हैं जिनके कठिन परिश्रम एवं निरंतर प्रयास के परिणाम स्वरूप यह शब्दावली समयबद्ध कार्यक्रम के अनुसार प्रकाशित की जा रही है। आशा करता हूँ कि यह शब्दावली परमाणु उर्जा से संबंधित समस्त तकनीकी विषयों पर लेख, शोध पत्र, अनुवाद और वैज्ञानिक संगोष्ठियों में हिंदी को सरल रूप में प्रयोग करने में सहायक होगी। इस शब्दावली में सुधार हेतु अपना सुझाव आयोग को भेज सकते हैं। आयोग आपके सुझावों का स्वागत करता है और भविष्य में इस शब्दावली के अगले संस्करण में आपके सुझावों को समावेश करने का प्रयत्न करेगा।

इस योजना से संबंधित सभी सदस्यों को आयोग की ओर से हार्दिक बधाई देता हूँ।

  
(युवराज मलिक)

अध्यक्ष

वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग  
शिक्षा मंत्रालय

नई दिल्ली



## FOREWORD

The Commission for Scientific and Technical Terminology was established by the Presidential Order on 01 October, 1961, through a resolution of the Government of India (Ministry of Education), as per the recommendations of a committee constituted under the provisions of Clause (4) of Article 344 of the Constitution of India. The main objective of the Commission is to prepare and define scientific & technical terms for the propagation of knowledge in Hindi and other modern Indian languages and to publish technical glossaries, definitional dictionaries etc. Since its inception, the Commission has significantly increased its programmes and its repository of new technical terms. As a result of this, the Commission has so far prepared Technical Glossaries, Definitional Glossaries, Text-series and University level books etc.

Various government departments, public sector undertakings, scientific organizations, banks and other agencies require technical glossaries in their offices/institutions. At the request of the concerned departments the Commission either prepares the departmental glossary as per the prescribed procedure and standards set by the Commission or approves the glossaries prepared by these institutions, so that these agencies can publish their Departmental glossaries for interdepartmental use in their respective organizations. Previously, Departmental Nuclear Glossary (English-Hindi) had been published by Indira Gandhi Centre for Atomic Research, Kalpakkam, Tamilnadu in the year 2009 with the approval of the Commission for Scientific and Technical Terminology(CSTT), for the Department of Atomic Energy. In this series, the updated version of Departmental Nuclear Glossary (English-Hindi) is being published by Homi Bhabha National Institute (HBNI), Training School Complex, Anushaktinagar, Mumbai after the approval of the Commission(CSTT). Almost all the words being used in all the units of the Department of Atomic Energy have been incorporated in this glossary. Many Technical words in English have been accepted in their English form due to their popularity and some transliterated words have been adapted. Some Hindi synonyms have been included in their constructed and conceptualized form.

As far as possible, great care has been taken while transliterating/ translating, to ensure that the meaning of the term is not changed, so that the prevalence and scientific usage of the glossary can be maintained. The Commission expresses its gratitude towards all the scientists, officers and translators of the Department of Atomic Energy and experts nominated by the Commission, associated with this work, who have actively rendered their cooperation in deciding the recognizance/ acceptability of Hindi synonyms and finalizing them.

The preparation, updation & approval of this glossary has been possible due to the commitment of the fully devoted officers and employees of the Commission. Shri Shiv Kumar Chaudhary, Assistant Director (Subject) deserves special praise for his hard work and continuous efforts due to which this glossary is being published as per schedule.

I hope that this glossary will prove useful for articles, research papers, translation and scientific seminars of all technical subjects related to Atomic Energy. The readers may send their suggestions to the Commission for improvement in this glossary. The Commission welcomes your suggestions and will try to incorporate your suggestions in the forthcoming editions of this glossary.

I hereby congratulate all the members involved in this scheme on behalf of the Commission.



( YUVRAJ MALIK )

Chairman  
Commission for Scientific and Technical Terminology  
Ministry of Education  
New Delhi

## प्रस्तावना

होमी भाभा राष्ट्रीय संस्थान (HBNI) परमाणु ऊर्जा विभाग के अंतर्गत ११ घटक संस्थानों में शिक्षा एवं शोध कार्य संचालन में महत्वपूर्ण कार्य कर रहा है। HBNI के घटक संस्थान राष्ट्रीय महत्त्व के विषयों जैसे कर्करोग निदान, परमाणु ऊर्जा के विभिन्न क्षेत्रों जैसे विजली उत्पादन, कृषि, खाद्य संरक्षण, उद्योग आदि, के साथ साथ भौतिकी, रासायनिकी, जीव विज्ञान, गणित एवं सामाजिक विषयों में आधारभूत शोध कार्य में महत्वपूर्ण कार्य कर रहे हैं। HBNI छात्रों के चहुमुखी विकास के लिए भी सतत प्रयासरत है। इसके अंतर्गत शोध छात्रों द्वारा सेमिनार, सांस्कृतिक कार्यक्रम आदि को भी प्रोत्साहित किया जाता है। साथ ही अवकाश प्राप्त वरिष्ठ शिक्षकों के अनुभव का लाभ छात्रों को मिले, इस दिशा में भी वेबिनार, ऑनलाइन कोर्स आदि का आयोजन किया जाता है।

वर्ष २००९ में परमाणु ऊर्जा विभाग एवं वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग मानव संसाधन विकास मंत्रालय भारत सरकार के सहयोग से एक नाभिकीय शब्दावली बनाई गयी जिसका प्रकाशन कल्पाक्कम स्थित इंदिरा गाँधी परमाणु अनुसन्धान केंद्र द्वारा किया गया। १० वर्षों के पश्चात यह अनुभूति हुई कि शब्दावली में कई अन्य विषयों से सम्बंधित शब्दों के समावेश की आवश्यकता है। ये विषय हैं चिकित्सा, कृषि, खाद्य संरक्षण, उद्योग आदि में परमाणु ऊर्जा के उपयोग, उच्च ऊर्जा भौतिकी, खगोल विज्ञान, त्वरक, आदि। इस सन्दर्भ में पुरानी शब्दावली के लगभग ८००० शब्दों के साथ और कम से कम ३००० शब्द जोड़ने हेतु वर्ष २०१९ में होमी भाभा राष्ट्रीय संस्थान द्वारा एक समिति का गठन किया गया। समिति में परमाणु ऊर्जा विभाग के कई घटक संस्थानों जैसे, भाभा परमाणु अनुसन्धान केंद्र, इंदिरा गाँधी परमाणु अनुसन्धान केंद्र, राजा रामन्ना प्रगत प्रौद्योगिकी केंद्र, परिवर्ती ऊर्जा साइक्लोट्रॉन केंद्र, प्लाज्मा अनुसन्धान केंद्र, भारी पानी बोर्ड, नाभिकीय ईंधन संकुल, परमाणु खनिज अन्वेषण एवं अनुसंधान निदेशालय, भारतीय नाभिकीय ऊर्जा निगम लिमिटेड तथा विकिरण एवं आइसोटोप प्रौद्योगिकी बोर्ड के प्रतिनिधि शामिल थे। परमाणु ऊर्जा नियामक बोर्ड के प्रतिनिधियों ने भी इस मुहिम में अपना योगदान दिया।



विस्तारित नाभिकीय शब्दावली की समीक्षा एवं प्रकाशन हेतु वैज्ञानिक एवं तकनीकी शब्दावली आयोग और होमी भाभा राष्ट्रीय संस्थान के बीच एक अनुबंध किया गया जिसके अंतर्गत यह तय हुआ कि आयोग द्वारा गठित समिति शब्दावली की समीक्षा करेगी और इसका प्रकाशन संस्थान करेगा।

इस शब्दावली के प्रकाशन में प्रोफेसर भूपेंद्र सिंह तोमर, राजा रामन्ना फेलो तथा इंस्टिट्यूट चेरर प्रोफेसर HBNI का महत्वपूर्ण योगदान रहा है। मैं उनका धन्यवाद करता हूँ कि उन्होंने बड़ी कुशलता के साथ इस कार्य को संपन्न करने में अपना सहयोग दिया। इसके साथ ही HBNI द्वारा गठित समिति के सभी सदस्य, जिन्होंने शब्दावली में नए शब्दों का योगदान दिया, धन्यवाद के पात्र हैं। मैं वैज्ञानिक एवं तकनीकी शब्दावली आयोग द्वारा गठित समिति के सभी सदस्यों का आभार व्यक्त करता हूँ कि उन्होंने कोरोना से उत्पन्न कठिन परिस्थितियों में भी शब्दावली समीक्षा का कार्य समय पर पूरा किया। विशेष रूप से श्री शिव कुमार चौधरी का धन्यवाद जिन्होंने इस कार्य में आयोग की ओर से पूरा सहयोग दिया।

आशा है कि नई शब्दावली हमारे देश के वैज्ञानिकों को हिंदी में अपने शोध पत्र या अन्य लेख लिखने में सहायक सिद्ध होगी ताकि परमाणु ऊर्जा के शांतिप्रिय उपयोगों को जनमानस तक आसानी से पहुँचाया जा सके।

पी.आर. वासुदेव राव

(प्रोफेसर पी. आर. वासुदेव राव)

कुलपति, होमी भाभा राष्ट्रीय संस्थान, मुंबई

## योगदान, परमाणु ऊर्जा विभाग

1. प्रो. भूपेंद्र सिंह तोमर होमी भाभा राष्ट्रीय संस्थान, मुंबई
2. प्रो. आदर्श कुमार दुरेजा होमी भाभा राष्ट्रीय संस्थान, मुंबई
3. डॉ. जी. वैद्यनाथन  
(सेवानिवृत्त) इंदिरा गाँधी परमाणु अनुसंधान केंद्र, कल्पाक्कम
4. डॉ. पीताम्बर सिंह  
(सेवानिवृत्त) भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र, मुंबई
5. डॉ. श्रीमती संगीता डी कुमार भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र, मुंबई
6. डॉ. संदीप निगम भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र, मुंबई
7. श्री. संजय सक्सेना भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र, मुंबई
8. डॉ. सतेंद्र गौतम भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र, मुंबई
9. श्री. महेंद्र जी केलकर भारतीय नाभिकीय ऊर्जा निगम लिमिटेड, मुंबई
10. डॉ. अनिल कुमार त्यागी प्लाज्मा अनुसंधान केंद्र, अहमदाबाद
11. श्री. अमित श्रीवास्तव विकिरण एवं आइसोटोप प्रौद्योगिकी बोर्ड, मुंबई
12. श्री. ओम प्रकाश गुप्ता भरी पानी बोर्ड, मुंबई
13. श्री. विकास शुक्ला परमाणु ऊर्जा निमायक बोर्ड, मुंबई
14. श्री. आर बी सोलंकी परमाणु ऊर्जा निमायक बोर्ड, मुंबई
15. श्री. जाहिर हुसैन संयुक्त निदेशक (राजभाषा) परमाणु ऊर्जा विभाग
16. डॉ. अनिल कुमार शर्मा इंदिरा गाँधी परमाणु अनुसंधान केंद्र, कल्पाक्कम
17. डॉ. शशि चन्द्रलाल श्रीवास्तव परिवर्ती ऊर्जा साइक्लोट्रॉन केंद्र, कोलकाता
18. डॉ. शेष नाथ सिंह राजा रामन्ना प्रगत प्रौद्योगिकी केंद्र, इंदौर
19. श्री. पशुपति राव नाभिकीय ईंधन संकुल, हैदराबाद

- |     |                            |  |
|-----|----------------------------|--|
| 20. | श्री. एच एस श्रीवास्तव     | परमाणु खनिज अन्वेषण एवं अनुसंधान निदेशालय,<br>हैदराबाद |
| 21. | प्रो. सैबल बसु             | होमी भाभा राष्ट्रीय संस्थान, मुंबई                     |
| 22. | प्रो. रमेश चंद्र रनौत      | भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र, मुंबई                     |
| 23. | डॉ. प्रशांत शुक्ला         | भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र, मुंबई                     |
| 24. | डॉ. आर के बाजपेई           | भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र, मुंबई                     |
| 25. | डॉ. हरीश जगत पंत           | भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र, मुंबई                     |
| 26. | डॉ. एच एस मिश्रा           | भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र, मुंबई                     |
| 27. | डॉ. यतेंद्र कुमार भारद्वाज | भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र, मुंबई                     |
| 28. | डॉ. उमेश कुमार             | भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र, मुंबई                     |
| 29. | डॉ. शम्भू नाथ झा           | भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र, मुंबई                     |
| 30. | डॉ. अवधेश कुमार            | भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र, मुंबई                     |
| 31. | डॉ. श्रीमती शर्मिला बनर्जी | भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र, मुंबई                     |
| 32. | डॉ. ए के त्यागी            | भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र, मुंबई                     |
| 33. | श्री. इंद्रवदन दुलेरा      | भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र, मुंबई                     |
| 34. | डॉ. मुकुल नारायण देव       | भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र, मुंबई                     |

## वैज्ञानिक एवं तकनीकी शब्दावली आयोग द्वारा गठित समिति

1. प्रो. भूपेंद्र सिंह तोमर, होमी भाभा राष्ट्रीय संस्थान, मुंबई संयोजक
2. श्री. शिव कुमार चौधरी, वैज्ञानिक एवं तकनीकी शब्दावली आयोग सह संयोजक
3. प्रो. एस के अवस्थी, दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली
4. डॉ. एम शंकर प्रसाद, हिंदुस्तान एरोनॉटिक्स लिमिटेड, बेंगलुरु  
(सेवानिवृत्त)
5. डॉ. यमुना सिंह, परमाणु खनिज अन्वेषण एवं अनुसंधान निदेशालय, हैदराबाद  
(सेवानिवृत्त)
6. श्री. जाहिर हुसैन, संयुक्त निदेशक राजभाषा, परमाणु ऊर्जा विभाग
7. श्री. शरद कुमार श्रीवास्तव, भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र सुविधाएं, कल्पाक्कम
8. प्रो. आदर्श कुमार दुरेजा, होमी भाभा राष्ट्रीय संस्थान, मुंबई
9. डॉ. पीताम्बर सिंह, भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र, मुंबई  
(सेवानिवृत्त)
10. श्री. पशुपति राव, नाभिकीय ईंधन संकुल, हैदराबाद
11. डॉ. सतेंद्र गौतम, भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र, मुंबई
12. श्री. संजय सक्सेना, भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र, मुंबई
13. डॉ. शेष नाथ सिंह, राजा रामन्ना प्रगत प्रौद्योगिकी केंद्र, इंदौर
14. श्री. सुनील श्रीवास्तव, भारतीय नाभिकीय ऊर्जा निगम लिमिटेड

## A a

ab initio	मूलाधार, बुनियादी
Abbe refractometer	एबे अपवर्तनांकमापी
abc fire extinguisher	एबीसी अग्निशामक
abdomen	उदर, पेट
aberration	विपथन
aberration, chromosomal	गुणसूत्रीय विपथन
abiogenesis	निर्जीवोत्पत्ति, अजीवात्जीवोत्पत्ति
ablation	अपक्षरण
abnormal	अपसामान्य, असामान्य
abnormal occurrence	अपसामान्य घटना
abnormal reading	अपसामान्य पाठ्यांक
abnormality	अपसामान्यता
abrasion	अपघर्षण
abrasive	अपघर्षक
abrasive sand	अपघर्षी रेत
abrasive wheel	अपघर्षण चक्र
abrasiveness	अपघर्षिता
abscopal effect	परालक्षित प्रभाव
absolute age	निरपेक्ष आयु
absolute angular momentum	निरपेक्ष कोणीय संवेग
absolute chronology	सौरवर्ष कालानुक्रम
absolute counting	निरपेक्ष गणन
absolute efficiency	संपूर्ण दक्षता
absolute filter	पूर्ण निस्स्यंदक
absolute gravity	निरपेक्ष गुरुत्वाकर्षण
absolute humidity	निरपेक्ष आर्द्रता
absolute intensity	निरपेक्ष तीव्रता
absolute movement	निरपेक्ष संचलन
absolute particle	परम कण
absolute risk	पूर्ण जोखिम
absolute system	पूर्ण तंत्र
absolute vacuum	निरपेक्ष निर्वात

absolute zero temperature	निरपेक्ष शून्य तापमान
absorb	अवशोषण करना, अवचूषण करना
absorbability	अवशोष्यता
absorbable	अवशोष्य
absorbance	अवशोषणांक
absorbate	अवशोषित
absorbed dose	अवशोषित मात्रा, अवशोषित डोज
absorbed fraction	अवशोषित अंश
absorbency	अवशोषकता
absorbent	अवशोषक
absorbent sheet	अवशोषक चादर
absorber	अवशोषक, अवशोषी
absorber control	अवशोषक नियंत्रण
absorbing capacity	अवशोषण क्षमता
absorbing column	अवशोषी स्तंभ
absorption	अवशोषण
absorption band	अवशोषण पट्टी
absorption coefficient	अवशोषण गुणांक
absorption coefficient, atomic	परमाण्वीय अवशोषण गुणांक
absorption coefficient, linear	रेखीय अवशोषण गुणांक
absorption coefficient, mass	द्रव्यमान अवशोषण गुणांक
absorption cross section	अवशोषण परिक्षेत्र
absorption discontinuity	अवशोषण असांतत्य
absorption edge	अवशोषण कोर
absorption factor	अवशोषण गुणक
absorption ratio	अवशोषण अनुपात
absorption ratio, differential	विभेदी अवशोषण अनुपात
absorption spectrum	अवशोषण वर्णक्रम
abundance	प्रचुरता
abundant	प्रचुर
accelerated erosion	त्वरित अपरदन
accelerated leaching	त्वरित निक्षालन
accelerated test	त्वरित परीक्षण

accelerated test method	त्वरित परीक्षण विधि
acceleration	त्वरण
acceleration potential	त्वरण विभव
acceleration protection	त्वरण संरक्षण
acceleration stress	त्वरण प्रतिबल
acceleration tolerance	त्वरण सह्यता
accelerator	त्वरक
accelerator control system	त्वरक नियंत्रण प्रणाली
accelerator driven subcritical system	त्वरक संचालित उपक्रांतिक प्रणाली
accelerator, particle	कण त्वरक
accelerograph	त्वरणारेख
accelerometer	त्वरणमापी
acceptable daily intake (ADI)	स्वीकार्य दैनिक अंतर्ग्रहण
acceptable limit	स्वीकार्य सीमा
acceptance	स्वीकरण, स्वीकृति
acceptance angle	स्वीकरण कोण
acceptance criteria	स्वीकरण निकष
access	अभिगम
access gallery	अभिगम दीर्घा
access hatch	अभिगम मार्ग
accessible	अभिगम्य, सुगम्य
accessory	उपसाधन, सहायक सामग्री
accessory mineral	गौण खनिज
accident analysis	दुर्घटना विश्लेषण
accident condition	दुर्घटना स्थिति
accident report	दुर्घटना प्रतिवेदन
accident simulation	दुर्घटना अनुकरण
accidental exposure	अप्रत्याशित उद्भासन
accountability sample	अभिनिर्धारण नमूना
accreditation	प्रत्यायन
accretion	अभिवृद्धि
accretion disc	अभिवृद्धि चक्रिका
accumulation of activity	रेडियोसक्रियता-संचयन

accumulation zone (glacier)	हिम संचयन क्षेत्र
accurate	परिशुद्ध, सटीक
acetic acid	एसिटिक अम्ल, सिरका अम्ल
achromat	अवर्णक लेन्स
acicular	सूच्याकार
acid attack	अम्लवार
acid catcher	अम्ल प्रग्राही
acid deficiency	अम्ल न्यूनता
acid digestion	अम्ल पाचन
acid dip	अम्ल मज्जन
acid fixing solution	अम्ल स्थायीकरण विलयन
acid killing	अम्ल नाश
acid leaching	अम्ल निक्षालन
acid lining	आम्लास्तर
acid number	अम्लता मापक संख्या, अम्ल संख्या
acid rain	अम्ल वर्षा
acid recovery	अम्ल पुनःप्राप्ति
acid recovery system	अम्ल पुनःप्राप्ति प्रणाली
acid salt	अम्ल लवण
acid scrubber	अम्लीय मार्जक
acid sensitive	अम्ल संवेदी
acid-base equilibrium	अम्ल-क्षारक साम्यावस्था
acid-base function	अम्ल-क्षारक
acid-forming element	अम्लकारी तत्त्व
acidic rock	अधिसिलिक शैल
acidified food	अम्लीकृत खाद्य पदार्थ
acidimetry	अम्लमिति
acidity	अम्लता
acidity regulator	अम्लता नियंत्रक
acidity test	अम्लता परीक्षण
acline	अनति
acclinic structure	अनत संरचना
acoustic	ध्वानिक



acoustic emission	ध्वानिक उत्सर्जन
acoustic energy	ध्वानिक ऊर्जा
acoustic impedance	ध्वानिक प्रतिबाधा
acoustic scattering	ध्वानिक प्रकीर्णन
acoustics	ध्वानिकी
acrocentric	अग्रकेंद्रिक
acrogamy	अग्रयुगमन
actinide	ऐक्टिनाइड
actinide element	ऐक्टिनाइड तत्व
actinide partitioning	ऐक्टिनाइड प्रभाजन
actinide series	ऐक्टिनाइड श्रेणी
actinium	ऐक्टिनियम
action level	कार्रवाई स्तर
activable tracer	सक्रियणीय अनुरेखक
activated bacterial sludge	सक्रियित जीवाणु आपंक
activated carbon filter	सक्रियित कार्बन निस्स्यंदक / फिल्टर
activated charcoal	सक्रियित चारकोल
activated charcoal filter	सक्रियित चारकोल निस्स्यंदक
activated complex	सक्रियित सम्मिश्र
activated water	सक्रियित जल
activation	सक्रियण
activation analysis	सक्रियण विश्लेषण
activation energy	सक्रियण ऊर्जा
activation product	सक्रियण उत्पाद
active area	रेडियोसक्रिय क्षेत्र
active core	सक्रिय क्रोड
active deposit	रेडियोसक्रिय निक्षेप
active distributary	सक्रिय जलवितरिका
active drain	सक्रिय अपवाह
active exposure	विकिरण उद्भासन
active fuel	सक्रिय ईंधन
active fuel length	सक्रिय ईंधन लम्बाई
active galactic nuclei	सक्रिय गांगेय नाभिक

active length	सक्रिय लंबाई
active packaging	सक्रिय सम्बन्धन / पैकेजिंग
active safety	सक्रिय संरक्षा
active site	सक्रिय स्थल
active transport	सक्रिय अभिगमन
active volcano	सक्रिय ज्वालामुखी
active waste solution	रेडियोसक्रिय अपशिष्ट विलयन
activity coefficient	सक्रियता गुणांक
actual bond stress	वास्तविक आबंध प्रतिबल
actual expenditure	वास्तविक व्यय
actual stress intensity	वास्तविक प्रतिबल तीव्रता
actuation	प्रवर्तन
actuator	प्रवर्तक
acute	तीव्र
acute exposure	तीव्र उद्भासन
acute radiation injury	तीव्र विकिरण क्षति
acute radiation syndrome	तीव्र विकिरण संलक्षण
acylation	ऐसिलन
AD converter	एडी कन्वर्टर / परिवर्तक
adapt to	के प्रति अनुकूल
adaptive control	अनुकूली नियंत्रण
adaptive optics	अनुकूली प्रकाशिकी
adaptive response	अनुकूली अनुक्रिया
adaptor	अनुकूलक, एडेप्टर
addition polymerisation	युग्मिक बहुलकन
additional protocol	अतिरिक्त नवाचार
additive	योज्य, योगशील
additive compound	योगशील यौगिक
additive constant	योज्य स्थिरांक
additive property	योगशील गुणधर्म
additive risk projection model	योज्य जोखिम प्रक्षेपण प्रतिरूप
Adenosine Triphosphate (ATP)	एडेनोसीन ट्राइफॉस्फेट
adhesion	आसंजन

adhesive	आसंजक
adiabatic	रुद्धोष्म, ऐडियाबेटिक
adiabatic compression	रुद्धोष्म संपीडन
adiabatic damping	रुद्धोष्म अवमंदन
adiabatic demagnetization	रुद्धोष्म विचुंबकन
adiabatic expansion	रुद्धोष्म प्रसार
adiabatic flame temperature	रुद्धोष्म ज्वाला तापमान
adiabatic index	रुद्धोष्म सूचकांक
adiabatic invariant	रुद्धोष्म निश्चर
adiabatic process	रुद्धोष्म प्रक्रम
adit	प्रवेशिका (खान)
adjoint flux	संलग्न अभिवाह / फलक्स
adjoint function	संलग्न फलन
adjustable	समायोज्य
adjustable pipe wrench	समायोज्य पाइप रिंच
adjustable reamer	समायोज्य परिछिद्रक / रीमर
adjustable spanner	समायोज्य स्पैनर
adjuster rod	समायोजक छड़
adjustment	समायोजन
admittance	प्रवेश्यता
admixture	अधिमिश्रण
adrenal	अधिवृक्क
adsorbate	अधिशोष्य
adsorbent	अधिशोषक
adsorption	अधिशोषण
adsorption chromatography	अधिशोषण वर्णलेखन
adsorption retention forces	अधिशोषण प्रतिधारण बल
adulteration	मिलावट
advanced digital count rate meter	प्रगत अंकीय गणन दरमापी
advanced gas cooled reactor (AGCR)	प्रगत गैस शीतित रिएक्टर (एजीसीआर)
advanced heavy water reactor (AHWR)	प्रगत भारी पानी रिएक्टर (एएचडब्ल्यूआर)

advanced light water reactor (ALWR)	प्रगत हल्का पानी रिएक्टर (एएलडब्ल्यूआर)
advection	संवहन
aerated concrete	वातित कंक्रीट
aeration	वातन
aerial survey	वायु सर्वेक्षण
aerobe	वायुजीव, ऑक्सीजीव
aerobic	वायुजीवी, ऑक्सीजीवी
aerobic plate count	ऑक्सीजीवी / वायुजीवी प्लेट गणना
aerobic respiration	ऑक्सीजीवी / वायुजीवी श्वसन
aerobiology	वायुजैविकी
aerodynamics	वायुगतिकी
aeromagnetic	वायुचुंबकीय
aeromagnetic data	वायुचुम्बकीय आंकड़े
aerometry	वायुघनत्व विज्ञान
aerosol	वायुविलय, ऐरोसॉल
affective test	भावात्मक परीक्षण
affinity chromatography	अनुरागिक वर्णलेखन
aflatoxin	एफ्लाटाॉक्सिन
after glow	उत्तर दीप्ति
aftertaste	अनुस्वाद
agar matrix	ऐगार आव्यूह
age of waste	अपशिष्ट आयु
ageing	1.कालप्रभावन 2. जरण
ageing influence	1. कालप्रभावन प्रभाव 2. जरण प्रभाव
ageing management	1. कालप्रभावन प्रबंधन 2. जरण प्रबंधन
agent	कर्मक
agglomerate	संज्वालाश्म
agglomeration	संकुलन
aggregate polarization	पुंज ध्रुवण
aggregating variable	समुच्चयी चर
aggregation	समुच्चयन
aggregative index	समुच्चयी सूचकांक

agitation	प्रक्षोभन
agitation froth	प्रक्षोभन झाग
agitator	प्रक्षोभक
agonist	क्रिया प्रेरक
agriculture	कृषि
air arc furnace	वात्या आर्क भट्टी
air base	हवाई अड्डा, एयर बेस
air blower	एअर ब्लोअर
air borne gamma spectrometer	वायु वाहित
air brush	वात ब्रश
air bubbler	वायु बुदबुदक
air burst	वायु प्रस्फोट
air circulator	वायु परिसंचारक
air compressor	वायु संपीडक
air condenser	वायु संधारित्र
air conditioner	वातानुकूलक, एअर कंडीशनर
air conditioning	वातानुकूलन
air conditioning and ventilation system (ACVS)	वातानुकूलन एवं संवातन तंत्र (ए सी वी एस)
air conductor	वायु चालक
air controller	वायु नियंत्रक
air cooled reactor	वायुशीतित रिएक्टर
air cooler	वायुशीतक
air cushion	वायु उपधानी, वायु तोशक
air cycle	वायुचक्र
air delivery system	वायु प्रदाय प्रणाली
air detrainment	वायु विक्षेपन
air dryer	वायु शोषक
air filter	वायु निस्स्यंदक
air handling unit	वायु प्रहस्तन प्रणाली
air KERMA rate constant	वायु केईआरएमए दर स्थिरांक
air lift	वायु उत्थापन
air monitoring	वायु अनुवीक्षण, वायु मॉनीटरन

air plasma etching effect	वायु प्लाज्मा उक्तीर्णन प्रभाव
air pollution	वायु प्रदूषण
air pressure	वायु दाब
air pulsing	वायु स्पंदन
air sampling	वायु प्रतिचयन
air shower	वायुवर्षण
air wall	वायु भित्ति
air wall (equivalent) ionization	वायु भित्ति (तुल्यांक) आयनन
air wall chamber	वायु भित्ति कोष्ठ
airborne	वायुवाहित
airborne activity	वायुवाहित सक्रियता
airborne survey	वायुवाहित सर्वेक्षण
airborne synthetic aperture radar	वायुवाहित संश्लेषी द्वारक राडार
air-lock	वायु बंध
air-tight	वायु-रुद्ध
airway	वायुमार्ग
albedo	धवलता / एल्बीवडो, श्वेतिमा
albedo energy	धवलता / एल्बीवडो ऊर्जा
alchemist	कीमियागर, रसायनविद्
algal crust	शैवाली पपड़ी
algal stromatolite	शैवाली स्ट्रोमेटोलाईट
algebraic	बीजीय
algebraic base	बीजीय आधार
algebraic characterisation	बीजीय अभिलक्षणीकरण
algebraic criterion	बीजीय निकष
algebraic geometry	बीजीय ज्यामिति
algebraic integer	बीजीय पूर्णसंख्या
algebraic singularity	बीजीय विचित्रता
algebraic treatment	बीजीय विवेचन
algebraical	बीजीय
algebraical solution	बीजीय हल
algebraical value	बीजीय मान
algebraically	बीजतः

algebraically dependant	बीजतःआश्रित
algebraically equivalent	बीजतःतुल्य
algebraically independent	बीजतःस्वतंत्र
algin	एल्गिन
algologist	शैवालज्ञ
algology	शैवालिकी, शैवालविज्ञान
algorithm	कलन विधि, ऐल्गोरिथ्म
aligned field	संरेखित क्षेत्र
alignment	संरेखण
alignment diagram	संरेखण आरेख
alkali	क्षार
alkali metal	क्षार धातु
alkaline	क्षारीय
alkaline earth	क्षारीय मृदा
alkaline magma	क्षारीय मैग्मा
alkaline rock	क्षारीय शैल
alkalinity	क्षारीयता
alkaloid	ऐल्केलॉइड
alkylation	ऐल्किलन
all clear	सामान्य स्थिति
allele	युग्मविकल्पी, ऐलील
allele frequency	युग्मविकल्पी / ऐलील आवृत्ति
Allen key	ऐलैन कुंजी
allergen	प्रत्यूर्जक
allergy	प्रत्यूर्जता, ऐलर्जी
allomorph	अपररूप
allomorphism	अपररूपण
allopatric	विस्थानिक
allopatric allotype	विस्थानिक एलोटाइप
allosteric enzyme	अपरस्थानिक प्रकिण्व
allotrope	अपररूप
allotropic	अपररूपी
allotropism	अपररूपता

allotype	अन्यप्ररूप, एलोटाइप
allowable leakage	अनुमेय क्षरण
allowable limit	अनुमेय सीमा
allowed transition	अनुमत संक्रमण
alloy	मिश्रधातु, मिश्रातु, ऐलॉय
alloying	मिश्रातन, धातु मिश्रण
alluvial	जलोढ़
alluvial cone	जलोढ़ शंकु
alluvium	जलोढ़क
alpha bearing waste	ऐल्फा युक्त अपशिष्ट
alpha counting	ऐल्फा गणन
alpha decay	ऐल्फा क्षय
alpha emitter	ऐल्फा उत्सर्जक
alpha emitting radioisotope	ऐल्फा उत्सर्जक रेडियोसमस्थानिक
alpha emitting waste	ऐल्फा उत्सर्जी अपशिष्ट
alpha function	ऐल्फा फलन
alpha induced reaction	ऐल्फा प्रेरित अभिक्रिया
alpha monitor	ऐल्फा अनुवीक्षक / मॉनीटर
alpha particle	ऐल्फा कण
alpha particle track	ऐल्फा कण पथ
alpha ray	ऐल्फा किरण
alpha spectrometry	ऐल्फा वर्णक्रममिति
alpha-carotene	ऐल्फा-कैरोटीन
alpha-tocopherol	ऐल्फा-टोकोफ़ेरॉल
alternate	एकांतर, वैकल्पिक, एवज़
alternate application	वैकल्पिक अनुप्रयोग
alternating	1.एकांतर 2.प्रत्यावर्ती
alternating axis	एकांतर अक्ष
alternating current	प्रत्यावर्ती धारा
alternating gradient effect	प्रत्यावर्ती प्रवणता प्रभाव
alternation	1.प्रत्यावर्तन 2. एकांतरण
alternative	विकल्प, वैकल्पिक
alternative splicing	वैकल्पिक संयोजन



alternatively	विकल्पतः
alternator	प्रत्यावर्तित्र
altimeter	तुंगतामापी
altimeter method	तुंगतामापी विधि
altitude	ऊँचाई
alum	फिटकरी, ऐलम
alumina gel	एलुमिना जेल
aluminide	एलुमिनाइड
alunite	फिटकरी पत्थर, एलूनाइट
alveolus	कूपिका, कोष्ठक
always-safe system	सदैव-संरक्षित प्रणाली
amalgam	पारद-मिश्रण
amberlite resin	एम्बरलाइट राल / रेजिन
ambience	परिवेश
ambient	परिवेशी
ambient air	परिवेशी वायु
ambient air quality	परिवेशी वायु गुणता
ambient condition	परिवेशी स्थिति
ambient dose equivalent	परिवेशी मात्रा तुल्यांक
ambient magnetic field	परिवेशी चुंबकीय क्षेत्र
ambiguity	संदिग्धता
ambulance	रोगी वाहन
Americium (Am)	अमेरिशियम (Am)
amethyst	जमुनिया
amide	ऐमाइड
amino acid	अमीनो अम्ल
amino acid sequence	ऐमीनो अम्ल अनुक्रम
ammeter	धारामापी, ऐमीटर
ammonia condenser	अमोनिया संघनित्र
ammonia converter	अमोनिया परिवर्तक
ammonia cracker	अमोनिया भंजक
ammonia cracking unit	अमोनिया भंजन यूनिट
ammonia gas synthesis	अमोनिया गैस संश्लेषण

ammonia leakage	अमोनिया रिसाव
ammonia printing	अमोनिया मुद्रण
ammonia scrubber	अमोनिया मार्जक
ammonia synthesis converter	अमोनिया संश्लेषण परिवर्तक
ammonia vaporiser	अमोनिया वाष्पित्र
ammonium chloride	नौसादर
ammonium di-uranate (ADU)	अमोनियम डाइ-यूरेनेट (एडीयू)
ampere	ऐम्पियर
amperometry	धारामिति
amphoteric oxide	उभयधर्मी ऑक्साइड
ample heavy water	प्रचुर भारी पानी
amplification	प्रवर्धन
amplification factor	प्रवर्धन गुणक
amplifier, linear	रेखीय प्रवर्धक
amplifier, pulse	स्पंद प्रवर्धक
amplitude	आयाम
amplitude frequency product	आयाम आवृत्ति गुणनफल
amputation	अंगविच्छेदन
amygdale	वातामक
amyloid	एमीलॉयड
anabolism	उपचय
anaemia	रक्तक्षीणता, अरक्तता
anaerobe	अवायुजीव
anaerobic	अवायुजीवी, अनाॅक्सीजीवी
analog	1. अनुरूप 2. सदृश
analog computer	अनुरूप संगणक / कंप्यूटर
analog simulator	अनुरूप अनुकारक
analog to digital converter	अनुरूप-अंकीय परिवर्तक
analogous	अनुरूप
analyse	विश्लेषण करना
analysed beam	विश्लेषित किरणपुंज
analyser	विश्लेषक
analyser, pulse height	स्पंद-ऊँचाई विश्लेषक

analysing crystal	विश्लेषक क्रिस्टल
analysing magnet	विश्लेषक चुम्बक
analysis	विश्लेषण
analysis and evaluation	विश्लेषण एवं मूल्यांकन
analysis, isotope dilution	समस्थानिक तनुकरण विश्लेषण
analyte	विश्लेष्य
analytical	वैश्लेषिक
analytical capability	विश्लेषणात्मक क्षमता
analytical chemistry	वैश्लेषिक रसायनविज्ञान
analytical laboratory	वैश्लेषिक प्रयोगशाला
analytical reconstruction	विश्लेषणात्मक पुनर्चना
analytical report	वैश्लेषिक प्रतिवेदन
anaphase	पश्चावस्था
anatectic magma	पुनर्गलित मैग्मा
anchor	1.लंगर 2.निबंधन 3.स्थिरक
anchor bolt	स्थिरक बोल्ट
anchorage	लंगरगाह, लंगरशुल्क, स्थिरण, ऍंकरेज
anchoring	स्थिरण
ancillary equipment	सहायक उपस्कर
anemometer	पवनवेगमापी
aneurysm	धमनीविस्फाकर
angiography	रक्तवाहिका चित्रण, ऍंजियोग्राफी
angle	कोण
angle grinder	कोण पेषक
angle of diffraction	विवर्तन कोण
angle of dip	नमन कोण
angle plate	कोण पट्टिका, ऍंगल प्लेट
angle valve	कोण वाल्व
angular	कोणीय
angular anisotropy	कोणीय विषमदैशिकता
angular correlation	कोणीय सहसंबंध
angular dependence	कोणीय निर्भरता
angular distribution	कोणीय वितरण

angular momentum	कोणीय संवेग
angular velocity	कोणीय वेग
anhydrite	ऐनहाईड्राइट
anhydrous	निर्जलीय
animal fat/oil	प्राणिजन्य वसा / तेल
anion	ऋणायन
anion exchange	ऋणायन विनिमय
anion exchange chromatography	ऋणायन विनिमय वर्णलेखन
anion exchange resin	ऋणायन विनिमय राल / रेजिन
anisotropic	विषमदैशिक
anisotropic optical material	विषमदैशिक प्रकाशीय पदार्थ
anisotropy parameter	विषमदैशिकता प्राचल
annealing	तापानुशीतन, अनीलन
annex building	उपभवन
annexure	संलग्नक, परिशिष्टन
annihilate	विलोपन करना
annihilation	विलोपन
annihilation radiation	विलोपन विकिरण
annual	वार्षिक
annual dose limit, radiation	वार्षिक विकिरण डोज सीमा
annual landing	वार्षिक स्थलन, वार्षिक उत्पाद
annual limit of intake (ALI)	वार्षिक अंतर्ग्रहण सीमा
annual limit of intake (ALI)	वार्षिक अंतर्ग्रहण सीमा (ए एलआई)
annular	वलयाकार
annular ring	वलयाकार छल्ला
annular space	वलयाकार क्षेत्र
annular tank	वलयाकार टंकी
annular vessel	वलयाकार पात्र
annule	वलयांश, एन्यूल
annunciation	उद्घोषणा
annunciator	आख्यापित्र
anode	धनाग्र, ऐनोड
anode plate	धनाग्र पट्टी

anomalous zone	विसंगत क्षेत्र
anomaly	विसंगति
anosmia	घ्राण हानि
anoxic	ऑक्सीजन रहित, अनाॉक्सिक
anoxic condition	ऑक्सीजन क्षीणता, अनाॉक्सिक अवस्था
antemortem	मृत्युपूर्व
antenna booster	ऐन्टेना वर्धक
antenna circuit breaker	ऐन्टेना परिपथ विच्छेदक
antenna coupler	ऐन्टेना युग्मक
antenna decrement	ऐन्टेना अवमंदन
antenna impedance	ऐन्टेना प्रतिबाधा
anthocyanidins	एंथोसाइनिडींस
anthropomorphic robotic arm	मानवरूपी रोबोट भुजा
antibacterial	जीवाणुरोधी, प्रतिजीवाणुक
antibiotic	प्रतिजैविक
antibody	प्रतिरक्षी
antibody coupled magnetic particle	प्रतिरक्षी युग्मित चुंबकीय कण
antibody therapy	प्रतिरक्षी चिकित्सा
anticaking agent	अपिंडक
anticarcinogenic	कर्करोगरोधी, कैन्सररोधी
anti-cathode	ऋणाग्ररोधी, प्रतिकैथोड
anticipated transient (event) without scram	प्रत्याशित स्क्रेम रहित क्षणिक घटना
anticline	अपनति
anticlockwise	वामावर्ती, वामावर्त
anticodon	प्रतिकोडॉन
anticoincidence	प्रतिसंपात
anticoincidence circuit	प्रतिसंपाती परिपथ
anti-Compton shield	प्रतिकॉम्पटन परिरक्षक
anti-contamination device	संदूषणरोधी युक्ति
anticyclone	प्रतिचक्रवात
antidepressant	प्रतिअवसादक
anti-electron	प्रति-इलेक्ट्रॉन

antiexplosion floor	प्रतिविस्फोटन तल
antiferromagnet	प्रतिलोहचुंबक
antiferromagnetic	प्रतिलोहचुंबकीय
antiferromagnetism	प्रतिलोहचुंबकत्व
antifoaming agent	झागविरोधक
antifungal	कवकरोधी
antigen specific antibody	प्रतिजन मूलक प्रतिरक्षी
antigenic	प्रतिजनी
antigenic determinant	प्रतिजनी निर्धारक
antigenicity	प्रतिजनत्व
anti-Helmholtz coil	प्रतिहेल्महोल्ट्स कुंडली
antihypertensive effect	प्रत्युच्च रक्तचापी प्रभाव
antileukemic	श्वेतरक्ततारोधी
antimatter	प्रतिद्रव्य
antimicrosomal antibody	प्रतिमाइक्रोसोमल प्रतिरक्षी
antinode	प्रस्पन्द
antioxidant	प्रतिऑक्सीकारक
antiparticle	प्रतिकण
antirust	जंगरोधक
antiserum	प्रतिसीरम
antisymmetric bond	प्रतिसममितिक बंध
antithyroid	अवटुग्रंथिरोधी
anubar	एनुबार
apatite rock	ऐपेटाइट शैल
aperture	द्वारक
apical	शिखाग्र, शीर्ष
apoptosis	प्राकृतिक कोशिका हनन
apparatus	उपकरण
apparent	आभासी
appearance	प्रकटन
appendage	संलग्नक
apple pomace	सेब खली, सेब फलगू
application	अनुप्रयोग

application software	अनुप्रयोग सॉफ्टवेयर
application specific integrated circuit	अनुप्रयोग मूलक समेकित परिपथ
applied potential	अनुप्रयुक्त विभव
applied science	अनुप्रयुक्त विज्ञान
approach to equilibrium	साम्यावस्था उपागम
approximate	सन्निकट
apron	तहबंद, ऐप्रन
aqueous	जलीय
aqueous continuous column	जलीय सतत स्तंभ
aqueous phase	जलीय प्रावस्था
aqueous raffinate	जलीय रैफिनेट
aqueous solution	जलीय घोल
aqueous waste	जलीय अपशिष्ट
aquiclude	मितजलभृत
aquifer	जलभर, जलदायी स्तर, जलवाही स्तर
arbitrary	स्वेच्छ, मनमाना
arbitration	मध्यस्थता
arbutin	आर्बुटिन
arc	चाप, आर्क
arc baffle	आर्क व्यारोध
arc chute	आर्क प्रवणिका
arc component	आर्क संबद्ध घटक
arc control error	आर्क नियंत्रण त्रुटि
arc converter	आर्क परिवर्तित्र
arc drop	आर्क विभव पात
arc lamp	आर्क-लैम्प
arc welding	आर्क वेल्डन
arc-chord index	चाप-जीवा सूचकांक
architect	वास्तुकार
architecture	वास्तुकला
area meter	क्षेत्रमापी
area monitoring	क्षेत्र अनुवीक्षण / मानीटरन
area survey	क्षेत्रीय सर्वेक्षण

arenaceous	रेतमय, बालुकामय
argillaceous	मृण्मय
argillaceous rock	मृण्मय शैल
argon arc welding	आर्गन आर्क वेल्डन
argon chamber	आर्गन कोष्ठ
argon cylinder regulator	आर्गन सिलिंडर नियंत्रक
argon depletion	आर्गन अवक्षय
argon gas cylinder	आर्गन गैस सिलिंडर
argon plasma sputtering	आर्गन प्लाज़्मा कणक्षेपण
arid site	शुष्क स्थल
arid zone	शुष्क क्षेत्र
arithmetic logic unit (ALU)	अंकगणितीय तर्क इकाई ( ALU)
armature	आर्मेचर, शस्त्रास्त्र
armour	कवच
aroma	सौरभ, सुगंध
aromatic	ऐरोमैटिक, सुगंधित
array	क्रम-विन्यास, व्यूह
arrhythmia	अनियमित हृदयगति, हृद-अतालता
arthrogram	संधि चित्र, आर्थोग्राम
arthrography	संधि चित्रण, आर्थोग्राफी
artificial intelligence	कृत्रिम बुद्धि / बुद्धिमत्ता
artificial radiation	कृत्रिम विकिरण
artificial radioactivity	कृत्रिम रेडियोसक्रियता
artificial sweeteners	कृत्रिम मिठासकारक
as low as reasonably achievable (ALARA)	यथासंभव न्यूनतम प्राप्य (ए एल ए आर ए)
as low as technically achievable (ALATA)	यथासंभव प्राप्य तकनीकी न्यूनतम (ए एल ए टी ए)
as welded	यथा वेल्डित
asbestos gasket	ऐस्बेस्टॉस गैस्केट
asbestos material	ऐस्बेस्टॉस पदार्थ
ascorbic acid	एस्कॉर्बिक अम्ल
aseptic	अपूतित



aseptic packaging	अपूतित अवभरण, अपूतित सम्वेष्टन
asexual reproduction	अलैंगिक जनन
ashing facility	भस्मन सुविधा
aspartame	एस्पार्टेम
aspect ratio	अभिमुखता अनुपात
aspermia	अशुक्राणुता, शुक्राभाव
asphalt	डामर, ऐस्फाल्ट
asphyxia	श्वसावरोध
assay	आमापन
assaying system	आमापन प्रणाली
assembled	संयोजित
assembly	समुच्चाय
assessment	निर्धारण, आकलन
associated corpuscular emission	सह-कणिका उत्सर्जन
associated Laguerre polynomial	सहचारी लागेर बहुपद
associative law	साहचर्य नियम
assume	कल्पना करना, मानना
assumption	कल्पना, पूर्वानुमान, अभिधारणा
astigmatic power	अबिंदुक शक्ति
astringency	कसैलापन
astronomy	खगोल विज्ञान
astrophysics	खगोल भौतिकी
asymmetric	असममितिक
asymmetrical	असममित
asymmetry	असममिति
asymmetry energy	असममिति ऊर्जा
asymptomatic	अलक्षणी
asymptotic	उपगामी
asymptotic fission decay	उपगामी विखंडन क्षय
asynchronous	अतुल्यकालिक
ataxia	गतिविभ्रम
atherosclerosis	धमनीकला अवरोध, धमनीकाठिन्य, एथेरोस्क लेरोसिस

atmosphere	वायुमंडल
atmospheric effects	वायुमंडलीय प्रभाव
atmospheric imaging technique	वायुमंडलीय प्रतिबिम्बन तकनीक
atmospheric oxidants	वायुमंडलीय ऑक्सीकारक
atmospheric path	वायुमंडलीय पथ
atmospheric pressure	वायुमंडलीय दाब
atom	परमाणु
atom cooling	परमाणु शीतलन
atom displacement	परमाणु विस्थापन
atomic	परमाण्वीय
atomic absorption coefficient	परमाण्वीय अवशोषण गुणांक
atomic absorption spectrometry (AAS)	परमाणु अवशोषण वर्णक्रममिति (ए ए एस)
atomic clock	परमाणु घड़ी
atomic configuration	परमाणु विन्यास
atomic emission spectrometer (AES)	परमाणु उत्सर्जन वर्णक्रममापी (ए ई एस)
atomic energy	परमाणु ऊर्जा
atomic energy commission (AEC)	परमाणु ऊर्जा आयोग (ए ई सी)
atomic energy level	परमाणु ऊर्जा स्तर
atomic energy regulatory board (AERB)	परमाणु ऊर्जा नियामक बोर्ड (ए ई आर बी)
atomic fluorescence	परमाण्विक प्रतिदीप्ति
atomic force microscopy	परमाणु बल सूक्ष्मदर्शिकी
atomic mass	परमाणु संहति, परमाणु द्रव्यमान
atomic mass unit (AMU)	परमाणु द्रव्यमान इकाई (ए एम यू)
atomic mineral	परमाणु खनिज
atomic number	परमाणु संख्या
atomic pile	परमाणु भट्टी
atomic plane	परमाण्वीय तल
atomic power station	परमाणु बिजलीघर
atomic scattering factor	परमाणु प्रकीर्णन गुणक
atomic structure	परमाणु संरचना
atomic weight	परमाणु भार

atomization	कणीकरण, परमाणुकरण
ATP Synthase	एटीपी सिंथेज़
atrium	1.अलिंद 2.परिकोष्ठ 3 प्रांगण
atrophy	क्षीणता, अपुष्टि
atropine	ऐट्रोपीन
attenuation	1.क्षीणन, क्षीणता 2.संकीर्णता, संकीर्णन
attenuation coefficient	क्षीणन गुणांक
attenuation coefficient, linear	रेखीय क्षीणन गुणांक
attenuation coefficient, pair production	युग्म उत्पादन क्षीणन गुणांक
attenuation coefficient, photoelectric	प्रकाश-वैद्युत् क्षीणन गुणांक
attenuation factor	क्षीणन गुणक
attenuation kernel	क्षीणन तत्त्व, क्षीणन केर्नल
attenuator	क्षीणक
attribute	गुण, विशेषता
audio	श्रव्य
audio visual alarm	श्रव्य दृश्य सचेतक
audit	1.लेखा-परीक्षा 2.जाँच 3.ऑडिट
audit radiography	परीक्षणार्थ विकिरण चित्रण
auditorium	सभागार
Aufbau principle	क्रमिक रचना नियम, ऑफबाउ नियम
Auger effect	ओजे प्रभाव
Auger electron	ओजे इलेक्ट्रॉन
Auger electron spectroscopy	ओजे इलेक्ट्रॉन वर्णक्रमिकी
augmentation	संवर्धन
augmented	संवर्धित
austenitic stainless steel	ऑस्टेनाइटी जंगरोधी इस्पात, ऑस्टेनाइटी स्टेनलैस स्टील
authentic	प्रामाणिक
authorization	प्राधिकार
authorized limit	प्राधिकृत सीमा
auto ionization	स्वतःआयनन
autocatalytic	स्वोत्प्रेरक

autoclave	अत्युष्ण वाष्प शोधक, ऑटोक्लेव
autofluorescence	स्व-प्रतिदीप्ति
autofluoroscope	स्व-प्रतिदीप्तिदर्शी
autogenous	स्वजनित
autoignition temperature	स्वप्रज्वलन तापमान
autoimmunity	स्वप्रतिरक्षा
autolysis	स्वलयन
automated external defibrillator	स्वचालित बाह्य वितंतु-विकंपनित्र / डीफाइब्रिलेटर
automated internal defibrillator	स्वचालित आंतरिक वितंतु-विकंपनित्र / डीफाइब्रिलेटर
automatic	स्वचालित
automatic charging facility	स्वचालित भारण सुविधा
automatic charging system	स्वचालित भारण प्रणाली
automatic protective system	स्वचालित संरक्षक प्रणाली
automatic shut down	स्वतः अस्थायी विराम, स्वतःशट् डाउन
automatic weather station	स्वचालित मौसम केंद्र
automation	स्वचलन
automobile	स्वचालित वाहन, ऑटोमोबाइल
automorphic	स्वरूपी
automorphic form	स्वरूपी प्ररूप
autophagy	स्व-भोजी, ऑटोफेजी
autopolyploidy	स्व-बहुगुणिता
autopsy	शव परीक्षा
autoradiogram	स्व-विकिरणी चित्र, ऑटोरेडियोग्राम
autoradiography	स्व-विकिरणी चित्रण, ऑटोरेडियोग्राफी
autoradiolysis	स्व-विकिरणी अपघटन
autosome	अलिंगसूत्र
autotransformer	स्व-परिणामित्र, ऑटो-ट्रान्सफार्मर,
autotroph	स्वपोषी
autunite	ऑटुनाइट
auxiliary building	अतिरिक्त भवन
auxiliary feedwater	पूरक भरण जल

auxiliary impeller	पूरक प्रणोदक
auxiliary water system	पूरक जल-तंत्र
avalanche	1. हिमधाव 2. अवधाव, एवेलांश
avalanche breakdown	अवधाव भंग, एवेलांशी भंग
avalanche diode	अवधाव डायोड, एवेलांश डायोड
avalanche quenching	अवधाव शमन, एवेलांश शमन
average life	औसत आयु
average power	औसत शक्ति
Avogadro number	एवोगेड्रो संख्या
awareness	जागरूकता, अभिज्ञता
axial	अक्षीय
axial blanket	अक्षीय आवरक, अक्षीय ब्लैकेट
axial component	अक्षीय घटक
axial dispersion model	अक्षीय परिक्षेपण प्रतिदर्श
axial ratio	अक्षीय अनुपात
axial symmetry	अक्षीय सममिति
axial vector	अक्षीय सदिश
axial vector current	अक्षीय सदिश धारा
axially deformed	अक्षत: विरूपित
axillary lymph node dissection	कक्षीय लसीका गांठ विच्छेदन
axillary lymph nodes	कक्षीय लसीका गांठ
axiomatic field theory	स्वयंसिद्ध क्षेत्र सिद्धांत
axion	अक्षाणु, एक्सियोन
axis	अक्ष
axisymmetric	अक्षसममितिक
axisymmetric equilibrium	अक्षसममितिक साम्य
axon	अक्षतंतु, एक्सोन
azeotrope	स्थिरक्वाथी
azeotropic mixture	स्थिरक्वाथी मिश्रण
azimuth	दिगंश

**B b**

back bending	पश्च बंकन
back cycling	पश्च चक्रण
back end of the fuel cycle	ईंधन चक्र का पश्च शिरा
back extraction	पश्च निष्कर्षण
back fill material	पश्च भरण पदार्थ
back flow	पश्च प्रवाह
back focal length	पश्च संकेन्द्र दूरी
back folding	प्रतीपवलन
back gouge	पृष्ठ खाँचा
back heating	प्रतितापन
back mixing	पश्च मिश्रण
back mutation	उत्क्रम उत्परिवर्तन
back scattered electron image	पश्च प्रकीर्णित इलेक्ट्रॉन प्रतिबिंब
back scattering spectrometry	पश्च प्रकीर्णन वर्णक्रममिति
back up battery	पश्च पूर्ति बैटरी, बैक-अप बैटरी
backbone link	मुख्य कड़ी
back-flushing	पश्च प्रधावन
background noise	पृष्ठभूमिक रव
background radiation	पृष्ठभूमिक विकिरण
background radioactivity	पृष्ठभूमिक रेडियोसक्रियता
background-to-peak ratio	पृष्ठभूमि-शिखर अनुपात
backlash error	पिच्छट त्रुटि
backplane	पृष्ठ सतह
backscattering	पश्च प्रकीर्णन
backward direction	पश्च दिशा
backward wave tube	पश्च तरंग नलिका
bacteria	जीवाणु, बैक्टीरिया
bacterial bed	जीवाण्विक संस्तर
bacterial conjugation	जीवाणु संयुग्मन
bacterial endotoxin (BET)	जीवाण्विक अंतरविष
bacteriology	जीवाणु विज्ञान, जीवाण्विकी
badge	बिल्ला, बैज

badland erosion	उत्खात भूमि अपरदन
baffle	व्यारोध
baffle plates	अवरोधी पट्टियां
baffle spacing	व्यारोध अंतराल
baffled tube	व्यारोध युक्त नलिका
bag model	बैग मॉडल
baking chocolate	बेकिंग चॉकलेट
balance condition	संतुलन अवस्था
balance point	संतुलन बिंदु
balming of radioactive waste	रेडियोसक्रिय अपशिष्ट गांठन
ball	गोला
ball bearing	बॉल बेयरिंग
ball lightning conductor	बॉल तड़ित चालक
ballast	गिट्टी, बैलास्ट
balling hydrometer scale	बॉलिंग द्रव घनतामापी पैमाना
ballnut control rod drive	बालनट नियंत्रक छड़ चालन
ballooning-peeling	बैलूनिंग-पीलिंग
Banach space	बानाख समष्टि
band	1.पट्टिका, 2.बैंड
band gap	बैंड अंतराल
band or peak broadening	बैंड / शिखर विस्तारन
band pass filter	बैंड पारक फिल्टर
band saw machine	बैंड आरा मशीन
band spectrum	बैंड वर्णक्रम
band theory	बैंड सिद्धांत
banded rock	पट्टित शैल
banding technique	बैंडिंग तकनीक
bandwidth	बैंडचौड़ाई
baneberry event	बेनबेरी घटना
bar chart	बार चार्ट
barn ( $10^{-24}$ cm <sup>2</sup> )	बार्न ( $10^{-24}$ वर्ग सें.मी.)
barometer	वायुदाबमापी, बैरोमीटर
barometric pressure	वायुमंडलीय दाब

barren solution, Thorium	थोरियम क्षीण विलयन
barren solution, Uranium	यूरेनियम क्षीण विलयन
barrier	अवरोध, रोध
barrier penetration	बाधा अंतर्वेधन
barrier, engineered	सुनियोजित अवरोध / रोध
barrier, natural	प्राकृतिक अवरोध / रोध
barrier, primary protective	प्राथमिक संरक्षी अवरोध / रोध
barrier, protective	संरक्षी अवरोध, रक्षण अवरोध
barrier, secondary protective	माध्यमिक संरक्षी अवरोध
Bartlett potential	बार्टलेट विभव
baryon	बैरियान
baryon decuplets	बैरियान दशक
baryon number	बैरियान संख्या
baryon octet	बैरियान अष्टक
baryon reaction	बैरियान अभिक्रिया
baryon-baryon interaction	बैरियान-बैरियान अंतर्क्रिया
baryon-exchange models	बैरियान-विनिमय निदर्श
baryonic state	बैरीयानी अवस्था
barytes	बैराइटीज
basalt	बेसाल्ट
base load	आधार भार
base metal	आधार धातु, अपधातु
base pair	आधार युग्म
base station	आधार केंद्र
baseball device	बेसबॉल युक्ति
baseball seam configuration	बेसबॉल सीवन विन्यास
baseline	आधार रेखा
baseline correction	आधार-रेखीय संशोधन
basement	तहखाना, अधोगृह
basement rocks	आधार शैलसंघ
basic anxiety	मूल व्यग्रता
basic arc furnace	मूलभूत आर्क भट्टी
basic Bessemer process	मूलभूत बैसेमर प्रक्रम



basic engineering	मूलभूत अभियांत्रिकी
basic interaction	मूलभूत अंतर्क्रिया
basic research	मूलभूत अनुसंधान
basic spatial resolution	सामान्य स्थानिक विभेदन
basket	टोकरी, बास्केट
basket strainer	बास्केट छलनी
basket type	टोकरीनुमा
Bassetite	बैसेटाइट
batch loading	घान भारण, खेप भारण, बैच भारण
batch process	घान प्रक्रम, बैच प्रक्रम
battery	बैटरी
battery back up	बैटरी पूर्तिकारी
battery bank	बैटरी बैंक
battery cell	बैटरी सेल
Bayesian estimation	बेज आकलन
Bayesian technique	बेज तकनीक
beach sand	पुलिन बालू
beach sand and offshore investigation	पुलिन बालू एवं अपतटीय अन्वेषण
beach washing plant	तट धावन संयंत्र
beading	मणिकायन
beam acceptance	कणपुंज स्वीकार्यता
beam analysis	कणपुंज विश्लेषण
beam bending magnet	कणपुंज बंकन चुंबक
beam break up	कणपुंज खंडीकरण
beam buncher	कणपुंज गुच्छक
beam centering	कणपुंज केंद्रण
beam cooling	कणपुंज शीतलन
beam current	पुंज धारा, कणपुंज धारा
beam dump	कणपुंज सन्निकेप
beam dynamics	किरणपुंज गतिकी
beam emittance	कणपुंज उत्सर्जकता
beam envelope	कणपुंज आवरक
beam extraction	कणपुंज निष्कर्षण

beam focusing magnet	कणपुंज संकेन्द्रण चुंबक
beam halo	किरणपुंज प्रभामंडल
beam hole	कणपुंज छिद्र
beam injection	कणपुंज अंतःक्षेपण
beam injection heating	कणपुंज अंतःक्षेपण तापन
beam line	कणपुंज रेखा
beam loading	कणपुंज भारण
beam loss	किरणपुंज क्षय
beam luminosity	कणपुंज ज्योति
beam matching	कणपुंज सुमेलन / मिलान
beam mismatch	कणपुंज विमेल
beam monitor	कणपुंज अनुवीक्षक / मॉनीटर
beam neutralization	कणपुंज अनावेशन / उदासीनीकरण
beam optics	कणपुंज प्रकाशिकी
beam position	कणपुंज स्थिति
beam position indicator	कणपुंज स्थिति सूचक
beam production	कणपुंज उत्पादन
beam profile	कणपुंज परिच्छेदिका / प्रोफाइल
beam profile monitor	कणपुंज परिच्छेदिका अनुवीक्षक / प्रोफाइल मॉनीटर
beam pulser	कणपुंज स्पंदक
beam scanner	कणपुंज क्रमवीक्षक, बीम स्कैनर
beam separator	कणपुंज पृथक्कारी
beam shaping	कणपुंज रूपण
beam splitting	कणपुंज विपाटन
beam stacking	कणपुंज चितिकरण
beam stripper	कणपुंज विपट्टक
beam surface interaction	कणपुंज सतह अंतर्क्रिया
beam transmission	किरणपुंज प्रेषण
beam transport	कणपुंज वहन
beam-hardening	किरणपुंज ऊर्जावर्धन
beam-plasma system	कणपुंज-प्लाज्मा प्रणाली
bearing pad	धारुक साधक

bearing puller	बेयरिंग पुलर
Becquerel (Bq)	बैकेरल
bed	संस्तर
bed of particle	कण-संस्तर
bedded	संस्तरित
bedded salt deposit	संस्तरित लवण निक्षेप
bedding	संस्तरण
bell	घंटी
bellow seal valve	बैलो सील वाल्व
bellows	बैलोज
belly	उदर, पेट
belt	1.पट्टी 2.बेल्ट
belt tension indicator	पट्टा तनाव सूचक
bench	वेदिका, बेंच
bench vice	वेदिका / बेंच शिकंजा
bend	बेंड / मोड़ / बंक
bending	बंकन
bending magnet	बंकन चुंबक
bending moment	बंकन आघूर्ण
bending stress	बंकन प्रतिबल
Benham test	बेनहम परीक्षण
benign tumor	सुदम्य अर्बुद (ट्युमर)
bent crystal polychromator	बंकित क्रिस्टल बहुवर्णक
benthic organism	नितलस्थ जीव
bentonite	बेन्टोनाइट
Berkelium (Bk)	बर्केलियम (Bk)
Bernoulli method	बर्नाउली विधि
beryl bearing pegmatite	बेरिल युक्त पेग्मेटाइट
beryllia	बेरिलिया
Beryllium (Be)	बेरिलियम (Be)
Bessel function	बेसल फलन
beta and gamma monitor	बीटा एवं गामा अनुवीक्षक
beta decay	बीटा क्षय

beta decay radioisotope	बीटा क्षय रेडियोसमस्थानिक
beta detection	बीटा संसूचन
beta disintegration	बीटा विघटन
beta dosimetry	बीटा मात्रामिति, बीटा डोजमिति
beta emitter	बीटा उत्सर्जक
beta emitting radioisotope	बीटा उत्सर्जक रेडियोसमस्थानिक
beta energy distribution	बीटा ऊर्जा वितरण
beta minus ( $\beta^-$ ) decay	$\beta^-$ क्षय
beta particle	बीटा कण
beta plus ( $\beta^+$ ) decay	$\beta^+$ क्षय
beta quench	बीटा शमन
beta radiography	बीटा विकिरण-चित्रण
beta ratio	बीटा अनुपात
beta ray	बीटा-किरण
beta shield	बीटा परिरक्षक
beta source	बीटा स्रोत
beta spectrometer	बीटा वर्णक्रममापी
beta spectrometry	बीटा वर्णक्रममिति
beta spectrum	बीटा वर्णक्रम
beta voltaic cell	बीटा वोल्टीय सैल
beta-carotene	बीटा - केरोटीन
beta-glucan	बीटा - ग्लूकन
beta-oxidation	बीटा-ऑक्सीकरण
betatron	बीटाट्रॉन
betatron oscillation	बीटाट्रॉन दोलन
beta-w lattice	बीटा-डब्ल्यू जालक
bevatron	बेवाट्रॉन
bevel protractor	प्रवण कोणमापक / प्रोट्रैक्टर
beyond design basis accident	पराभिकल्पन आधारित दुर्घटना
beyond design basis event (BDBE)	पराभिकल्पन आधारित घटना (बी डी बी ई)
Bhabha Kavach	भाभा कवच
Bhabhatron	भाभाट्रॉन

bi functional chelating agent	द्विकार्यात्मक कीलेटीय अभिकर्मक
biamperometry	द्विधारामापी
bias	झुकाव, अभिनति
biaxial	द्वि-अक्षीय
biconcave lens	उभयावतल लैन्स
biconvex lens	उभयोत्तल लैन्स
bidirectional replication	द्विदिशिक प्रतिकृति
biennial	द्वैवार्षिक
bilayer	द्विपरत
bile acid	पित्ताम्ल
biliary tree	पित्तीय शाखा, पित्तनलिकाएँ
bilinear transformation	द्विरैखिक रूपांतरण
bill hook	गण्डासा
billet	बिलेट
bi-metal thermo regulator	द्विधातु ताप नियामक
bi-metallic relay	द्विधातुक प्रतिसारण / रिले
binary	द्विआधारी / द्विअंगी / द्विचर
binary fission	द्विविखंडन
binary method	द्विआधारी विधि
binary mixture	द्विअंगी मिश्रण
binary scalar	द्विचर अदिश
binary scale	द्विआधारी मापक्रम
binary star	युग्मतारा
binary system	द्विआधारी पद्धति
binding energy	बंधन ऊर्जा
binomial	द्विपद
bioaccumulation	जैव संचयन
bioassay	जैव आमापन, बायोएसे
bioavailability	जैविक उपलब्धता
biochemical	जैवरासायनिक
biochronology	जैवकालानुक्रम
biocide	जीवनाशी
biocoenosis	जीवपरिस्थिति तंत्र

biocorrosion	जैव संक्षारण
biodegradation	जैव अपघटन
biodistribution	जैव वितरण
biodynamics	जैव गतिकी
bioecology	जैवपारिस्थितिकी
bioelement	जैवतत्व
bioenergetics	जैव ऊर्जिकी, जैव ऊर्जाविज्ञान
bioenergy	जीवोर्जा
biofilm	जैविक फिल्म, बायोफिल्म
biofouling	जैव परिदूषण
biogenesis	जीवात्-जनन
biogenic	जैवजनित, जीव जनित
biogeny	जीव विकास सिद्धांत
biogeochemistry	जीव भू-रसायन
biogeography	जीव भूगोल
biological	जैव, जैविक
biological cell	जैविक कोशिका
biological contaminant	जैविक संदूषक
biological dose	जैविक मात्रा
biological effect of radiation	विकिरण का जैविक प्रभाव
biological effectiveness of radiation	विकिरण की जैविक-प्रभाविता
biological efficacy	जैविक प्रभाव
biological excretion	जैविक उत्सर्जन
biological half-life	जैविक अर्धायु
biological hazard	जैविक खतरा , जैविक संकट
biological indicator system	जैविक सूचक प्रणाली
biological oxygen demand	जैविक ऑक्सीजन आवश्यकता
biological pathway	जैविक पथमार्ग
biological shield	जैव परिरक्षक
biological treatment	जैविक उपचार, जैव उपचार
biologics	जीवोत्पाद
biology	जीवविज्ञान, जैविकी
bioluminescence	जैव-संदीप्ति

bioluminescent imaging	जैव-संदीप्त प्रतिबिंबन
biomarker	जैव चिह्नक
biometric head	जैवमिक्त शीर्ष, बायोमेट्रिक हेड
biometric leg	जैवमिक्त पग, बायोमेट्रिक लेग
biometrics	जैवमितिकी
biometry	जैवमिति, बायोमेट्री
bionics	जैवनिकी
bionomics	जैवपारिस्थितिकी
biophotometer	जैव प्रकाशमापी, बायोफोटोमीटर
biophysicist	जीवभौतिकीविज्ञ
biophysics	जीवभौतिकी
biopsy	जीवोत्तिपरीक्षा, बायोप्सी
bioregulation	जैवनियमन
bioremediation	जैविक निवारण
biosafety cabinet	जैवसंरक्षा कोष्ठ
biosphere	जीवमंडल
biosystem	जीवतंत्र
Biot number	बायो संख्या
biota	जीवजन्तु , जीवसमूह
biotechnology	जैव प्रौद्योगिकी
biothermal	जैवतापीय
biotic	जीवीय
biotin	बायोटिन
biotite	बायोटाइट, काला अभ्रक
biotope	जैव वासक, जैव स्थानिक
bipartite	द्विपक्षीय
biphasic	द्विप्रावस्थीय
bipolar	द्विध्रुवीय
bipolar disorder	द्विध्रुवीय विकार
biquadratic	चतुर्घात
bird cage	पिंजरानुमा पात्र, बर्ड केज
birefringence	द्विअपवर्तन
bisexual	द्विलिंगी

<b>Bismuth (Bi)</b>	<b>बिस्मथ (Bi)</b>
<b>bismuth germanium oxide (BGO) detector</b>	<b>बिस्मथ जर्मेनियम ऑक्साइड (बी जी ओ) संसूचक</b>
<b>bismuthate process</b>	<b>बिस्मथैट प्रक्रम</b>
<b>bisphenol</b>	<b>बिस्फेनॉल</b>
<b>bithermal</b>	<b>द्वितापीय</b>
<b>bitter earth</b>	<b>मैग्नीशियमी मृदा</b>
<b>bitter pit</b>	<b>गभीर गर्त</b>
<b>bittering hops</b>	<b>बीयर स्थिरक</b>
<b>bitumen</b>	<b>बिटूमेन</b>
<b>bituminization</b>	<b>बिटूमिनीकरण</b>
<b>bivalency</b>	<b>द्विसंयोजकता</b>
<b>bivalent</b>	<b>द्विसंयोजी</b>
<b>bivariant</b>	<b>द्विचर</b>
<b>bivector</b>	<b>द्विसदिश</b>
<b>bizarre shape</b>	<b>बेतुका आकृति</b>
<b>BL Lac object</b>	<b>सक्रिय गैलेक्सी का एक प्रकार</b>
<b>black absorber</b>	<b>सम्पूर्ण अवशोषक</b>
<b>black carbon</b>	<b>कृष्ण कार्बन</b>
<b>black hole</b>	<b>कृष्ण विवर, ब्लैक होल</b>
<b>blackbody radiation</b>	<b>कृष्णिका विकिरण</b>
<b>blade</b>	<b>पटल, फल, फलक, धार</b>
<b>blanching</b>	<b>1. विवर्णन 2. ताप निष्टवचन</b>
<b>blanket assembly</b>	<b>ब्लैकेट असेंबली</b>
<b>blanket material</b>	<b>परिच्छादी पदार्थ, ब्लैकेट पदार्थ</b>
<b>blast</b>	<b>विस्फोटन, विस्फोट</b>
<b>blast chiller</b>	<b>द्रुत शीतक</b>
<b>blast furnace slag</b>	<b>वात्या भट्टी धातुमल</b>
<b>blasting</b>	<b>विस्फोटन, विस्फोट</b>
<b>blazars</b>	<b>ब्लाजर, गैलेक्सी केंद्र बिंदु</b>
<b>bleaching</b>	<b>विरंजन</b>
<b>bleaching agent</b>	<b>विरंजक</b>
<b>bleed line</b>	<b>साव नलिका</b>



bleed relay	साव रिले
blend	संमिश्रण
blended cement	मिश्रित सीमेंट
blending	संमिश्रण
blind test	अदृश्य परीक्षण
blister	फफोला
block polymerisation	समस्त बहुलकन
blockage	अवरोध
blocking	अवरोध, अवरोधन, अवरोधी
blood brain barrier	रक्त मष्तिष्क अवरोधक
blood cell	रक्त कोशिका
blood cell, red	लाल रक्त-कोशिका
blood cell, white	श्वेत रक्त-कोशिका
blood irradiation	रक्त किरणन
blood irradiator	रक्त किरणक
blood plasma	रुधिर प्लाज़्मा
blood pool imaging	रक्त कुंड प्रतिबिंबन
blood serum	रुधिर सीरम
blood transfusion	रक्ताधान
blood volume determination	रक्त आयतन निर्धारण
blow down	अवधमन
Bode plot	बोड आरेख
body burden	कायिक मात्रा
Bohr atom	बोर परमाणु
Bohr frequency	बोर आवृत्ति
Bohr magneton	बोर मैग्नेटॉन
Bohrium (Bh)	बॉह्रियम (Bh)
boil	क्वथन
boil up rate	क्वथन दर
boiler	क्वाथित्र, बॉयलर
boiler feed pump	बॉयलर भरण पंप
boiler feed water	बॉयलर भरण जल
boiler plant equipment	बॉयलर संयंत्र उपस्कर

boiler suit	बॉयलर सूट
boiling	क्वथन
boiling point	क्वथनांक
boiling point elevation	क्वथनांक उन्नयन
boiling water reactor	क्वथन जल रिएक्टर
bolometer	तेजमापी, बोलोमीटर
bolt bonding	बोल्ट आबंधन
Boltzmann constant	बोल्जमैन स्थिरांक
Boltzmann equation	बोल्जमैन समीकरण
bomb calorimetry	बम ऊष्मामिति
bombarding	बमबारी करना
bombardment	बमबारी
bonded stationary phase	आबद्ध स्थिर प्रावस्था
bonding effect	बंधन प्रभाव
bone densitometry	अस्थि घनत्वमिति
bone marrow	अस्थि-मज्जा
bone pain palliation	अस्थि दर्द उपशमन
bone scan	अस्थि क्रमवीक्षण, बोन स्कैन
bone seeker	अस्थिलक्षी
Bonner sphere	बोनर-गोला
bonnet	बोनेट
bonnet bolt	बोनेट बोल्ट
boost charging (battery)	अभिवर्धित आवेशन (बैटरी)
booster	अभिवर्धक, बूस्टर
booster compressor	अभिवर्धक संपीडित्र
booster pump	अभिवर्धन पंप, बूस्टर पंप
booster synchrotron	बूस्टर सिंक्रोट्रॉन
boot	रक्षावरण, बूट
boral	बोराल
bore	वेध
borehole	वेध छिद्र
borehole plug	वेध छिद्र प्लग
Boron (B)	बोरॉन (B)

Boron counter	बोरॉन-गणित्र
Boron enrichment	बोरॉन संवर्धन
Boron equivalent	बोरॉन तुल्यांक
Boron-counter tube	बोरॉन-गणित्र नलिका
Boronization	बोरॉनन
borosilicate glass	बोरॉसिलिकेट कांच
Bose-Einstein condensation (BEC)	बोस-आइन्स्टाइन संघनन (बीईसी)
Boson	बोसॉन
bottom	तली, अधस्तल
bottom land	अधस्तल भूमि
botulism	बोटोलिनम रोग
bound	परिबद्ध
bound electron	परिबद्ध इलेक्ट्रॉन
bound state	परिबद्ध अवस्था
bound surface	परिबद्ध पृष्ठ
bound topology	परिबद्ध सांस्थितिकी
boundary condition	परिसीमा प्रतिबंध
boundary function	परिसीमा फलन
boundary layer	परिसीमा स्तर
boundary value problem	परिसीमा मान समस्या
bounded convergence	परिबद्ध अभिसरण
bounding	परिबंधन
Bourdon	बूरदाँ
Bourdon gauge	बूरदाँ प्रमापी, बूरदाँ गेज
bovine	गोवंशी
bowing	धनुषाकार बंकन , बोइंग
box spanner	बाक्स स्पैनर
brachytherapy	समीपोपचार
brackishness	खारापन
bradycardia	हृदय-मंदता
Bragg Peak	ब्रैग शिखर
Bragg peak shift	ब्रैग शिखर विस्थापन
brain scanning	मस्तिष्क क्रमवीक्षण

branch cuts	शाखा काट
branch pipe	ब्रांच पाइप
branching	शाखन
branching enzyme	शाखन प्रकिण्व, शाखन एन्ज़ाइम
branching ratio	शाखन अनुपात
brass lined rubber bush	पीतल आस्तरित रबड़ बुश
Bravais lattice	ब्रेवे जालक
brazing	पक्का टांका लगाना, ब्रेजिंग
breach of trust	विश्वास-भंग
breakage	टूट, भंग
breakdown	1.भंजन, भंग 2.फेल होना
breakdown in vacuum	निर्वात विभंग
breakdown phenomena	विभंग परिघटनाएँ
breakdown voltage	विभंग विभव
breakthrough capacity	पारभेदन क्षमता
breast-specific gamma imaging	स्तन-विशिष्ट गामा प्रतिबिंबन
breather	श्वसक
breathing air	श्वसन वायु
breathing apparatus	श्वसन उपकरण
breccia complex	संकोणाश्म संकुल, ब्रेकिया कॉम्प्लेक्स
breeder	प्रजनक
breeding	प्रजनन
breeding gain	प्रजनन लब्धि
breeding ratio	प्रजनन अनुपात
bremsstrahlung radiation	अवमंदक विकिरण, ब्रेम्सस्ट्रॉलंग विकिरण,
brightness	प्रभा
brilliance	दीप्ति
Brillouin scattering	ब्रिलुवां प्रकीर्णन
brine	लवण जल
Brix hydrometer scale	ब्रिक्स हाइड्रोमीटर पैमाना
broach	बरमा, परिछिद्रक
broad line region	विस्तृत रेखा क्षेत्र
bubble dynamics	बुलबुला गतिकी

buckling	व्याकुंचन
buffer	उभय-प्रतिरोधी, बफ़र
buffer material	बफ़र पदार्थ
buffer solution	उभय प्रतिरोधी विलयन
buffer storage	बफ़र संचयन
buffer zone	मध्यवर्ती क्षेत्र, बफ़र क्षेत्र
building block	इमारती खंड
building material	इमारती सामान, निर्माण सामग्री
build-up factor	वर्धनांक
bulk	1.आयतन, स्थूलता 2.पुंज, समष्टि 3.प्रकाय
bulk density	स्थूल घनत्व
bulk handling facility	थोक प्रहस्तन सुविधा
bulk modulus	आयतन प्रत्यास्थता गुणांक
bulk property	समष्टि गुणधर्म
bulk property detector	स्थूल गुण संसूचक
bulk sampling	पुंज-प्रतिचयन
bulk shield	स्थूल परिरक्षक
bulk temperature	अधिकांशीय ताप
bulk uranium-ore analyser	पुंज / थोक यूरेनियम-अयस्क विश्लेषक
bulk viscosity	स्थूल श्यानता
bump	उभार, बम्प
bumper	बम्पर
bumping	उच्छलन, उत्स्फोटन
buncher	गुच्छक, बंचर
bunching	गुच्छन
bundle	पुलिंदा, बंडल
bundle shearing	बंडल अपरूपण
buoyancy force	उत्प्लावन बल
burette	ब्यूरेट
burial ground, radioactive waste	रेडियोसक्रिय अपशिष्ट का भूमिगत निपटान स्थल
burn	ज्वलन
burn out	पूर्ण ज्वलन

---

burn up, fuel	ईधन बर्न-अप
burnable poison	भस्मशील विष
burnable subassembly	दाह्य उपसमुच्चय
burner	ज्वालक, बर्नर
burner reactor	बर्नर रिएक्टर
burning rate	ज्वलन दर
bus bar	बस-बार
bush coupling	बुश युग्मन, बुश कपलिंग
butt welding	टक्करी वेल्डन / बट वेल्डन
butterfly valve	बटरफ्लाई वाल्व
butylated hydroxyanisole (BHA)	ब्युटीलेटेड हाइड्रोक्सी ऐनीसोल (बी एच ए)
butylated hydroxytoluene (BHT)	ब्युटीलेटेड हाइड्रोक्सी टोलीन (बी एच टी)
bypass	उपमार्ग
bypass circuit	उपमार्ग परिपथ
bypass surgery	बाइपास शल्य-चिकित्सा
bypassing	उपमार्गन
by-product	उपोत्पाद
byte	बाइट

## C c

C18 column	C18 स्तंभ, C18 कॉलम
cable	केबल
cable gland	केबल ग्लैंड
cable lug	केबल लग
cable rack	केबल रैक
cable-in-conduit-conductors	नलिकाबद्ध केबिल चालक
cadastral surveying	भूस्वामित्व सर्वेक्षण
Cadmium (Cd)	कैडमियम (Cd)
cadmium ratio	कैडमियम अनुपात
cadmium zinc telluride detector	कैडमियम जिंक टैल्युराइड संसूचक
Caesium (Cs)	सीजियम (Cs)
caesiumated	सीजियमकृत
caffeic acid	कैफिक अम्ल
caffeine	कैफीन
cake	केक
cake resistance	केक प्रतिरोध
caking	केकिंग
calandria	कैलेन्ड्रिया
calandria tube	कैलेन्ड्रिया नलिका
calandria vault	कैलेन्ड्रिया कोष्ठ / वाल्ट
calcareous rock	कैल्सियमी शैल / चट्टान
calcification	कैल्सीयन
calcinate	निस्तापित होना
calcination	निस्तापन
calcine	निस्तापन करना
calcined	निस्तप्त, निस्तापित
calciner	निस्तापक, निस्तापित्र
Calcium (Ca)	कैल्सियम (Ca)
calcium carbide	कैल्सियम कार्बाइड
calculation	परिकलन
calculator	परिकलक
calculus	कलन, कैलकुलस

calibrate	अंशांकन करना
calibration blocks	अंशांकन खंड
calibration curve	अंशांकन वक्र
calibration factor	अंशांकन गुणक
calibration phantom	अंशांकन फैंटम
calibration source	1. अनुमापन स्रोत 2. अंशांकन स्रोत
calibrator	अंशांकक
Californium (Cf)	कैलिफोर्नियम (Cf)
calorimetry	ऊष्मामिति, कैलोरीमिति
calutron	कैलूट्रॉन
camflex valve	कैम्पलेक्स वाल्व
Canada Deuterium Uranium reactor (CANDU)	कैनडा ड्यूट्रियम यूरेनियम रिएक्टर (सी ए एन डी यू)
canary ore	कैनरी अयस्क
canister	कनस्तर
canning	डिब्बाबंदी, कैनिंग
canonical	विहित, कैनानीकल
cantilever	बाहुधारण, कैंटीलीवर,
cap rock	छत्रक चट्टान, छादशैल
capacitance	धारिता
capacitance commutator	संधारित्र दिक्परिवर्तक
capacitance coupling	संधारित्र युग्मन
capacitated	पूर्णक्षम
capacitor	संधारित्र
capacity factor	क्षमता गुणक
capillarity	केशिकात्व
capillary column gas chromatography	केशिका स्तंभ गैस वर्णलेखन
capillary columns	केशिका स्तंभ
capillary electrophoresis	केशिका वैद्युतकण संचलन
capillary tube	केशिका नली
capsule	कैप्सूल
captive	स्व-उपयोगी
captive power plant	स्व-उपयोगी विद्युत् संयंत्र



capture	प्रग्रहण
capture cross section	प्रग्रहण परिक्षेत्र
capture velocity	तापीय वेग
capture, electron	इलेक्ट्रान प्रग्रहण
capture, radiative	विकिरणी प्रग्रहण
capture, resonance	अनुनादी प्रग्रहण
capturing	प्रग्रहण
carbide fuel	कार्बाइड ईंधन
carbide tipped boring tool	कार्बाइड टिप-युक्त वेधन औजार
carbide tipped drill	कार्बाइड टिप-युक्त ड्रिल
carbohydrate	कार्बोहाइड्रेट
carboid	कार्बोइड
carbon radial bearing	कार्बन रेडियल बेयरिंग
carbon-14	कार्बन-14
carbonaceous matter	कार्बनमय पदार्थ
carbonate wash	कार्बोनेट प्रक्षालन
carbonisation	कार्बनीकरण, कार्बनन
carbothermic reduction	कार्बन ऊष्मीय अपचयन
carbuoy	कारबाँय
carcinoembryonic antigen (CEA)	कर्करोगभ्रूणिक प्रतिजन (सीईए)
carcinogen	कर्करोगजन, कैंसरजन
carcinogenesis	कर्करोगजनन, कैंसरजनन
carcinogenic	कर्करोगजनक, कैंसरजनक
cardiac catheterization	हृदय कैथीटरण, हृदय नालशलाका प्रवेशन
cardiac muscle	हृदय पेशी
cardiac sarcoidosis	हृदयक सार्कोइडोसिस
cardiognosis	मानसिक संज्ञान
cardiogram	हृदलेख
cardiograph	हृदलेखी, हृदयस्पंद लेखित्र
cardiography	हृदलेखन, हृदयस्पंद लेखन, कार्डियोग्राफी
cardiologist	हृदयरोग विशेषज्ञ
cardiology	हृदयरोग विज्ञान
cardiomyopathy	हृदपेशी विकृति

cardio-respiratory system	हृद्श्वसन तंत्र
cardio-vascular system	हृद्वाहिका तंत्र
carotene	कैरोटीन
carotenoid	कैरोटीनॉयड
carrageenan	कैराजिनन
carrier	वाहक
carrier distillation	वाही आसवन
carrier dynamics	वाहक गतिकी
carrier gas	वाहक गैस
carrier, hold-back	प्रग्राही वाहक
carrier-free	वाहक-मुक्त
carrier-free separation	वाहक-मुक्त पृथक्करण
carrousel	हिंडोला, कैरोसेल
carry out inspection	क्रियान्वित निरीक्षण
carry out test run	क्रियान्वित परीक्षण परिचालन
cartilage	उपास्थि
cartographer	मानचित्रकार, कार्टोग्राफर
cartographic satellite	मानचित्रण उपग्रह
cartography	मानचित्रकला, कार्टोग्राफी
cartridge	कार्ट्रिज
cartridge nozzle plate	कार्ट्रिज नॉजल प्लेट
cascade	सोपानी
cascade control	सोपानी नियंत्रण
cascade model	सोपानी मॉडल
cascaded nonlinearity	सोपानी अरैखिकता
casing	आवरण, केसिंग
cassette	कैसेट
casting	1. ढालना, संचकन 2. क्षिप्ति
casting metal	ढालन धातु
catabolism	अपचय
catalysis	उत्प्रेरण
catalyst	उत्प्रेरक
catalyst iron	उत्प्रेरक लोहा

catalyst potassium amide	उत्प्रेरक पोटैशियम ऐमाइड
catastrophe	महाविपत्ति
catatectic reaction	उभय-क्रांतिक अभिक्रिया
catechins	कैटेकिन
categorization	संवर्गीकरण
catenated diamine	श्रृंखलित डाइऐमिन
cathode	ऋणाग्र, कैथोड
cathode ray	कैथोड किरण
cathode ray tube	कैथोड किरण नलिका
cathodic / anodic peak potential	ऋणाग्र / धनाग्र शिखर विभव
cathodic/ anodic peak current	ऋणाग्र / धनाग्र शिखर धारा
cathodoluminescence	ऋणाग्र संदीप्ति
cation	धनायन
cation exchange	धनायन विनिमय
cation exchange chromatography	धनायन विनिमय वर्णलेखन
caustic metamorphism	क्षारक कार्यांतरण
caustic scrubber	कॉस्टिक मार्जक
caustic soda flake	कास्टिक सोडा शल्क
cavitation	गुहिकायन
cavity	गुहिका
celeron machine	सेलेरान यंत्र
cell	1.कोशिका 2.सेल
cell analysis	कोशिका विश्लेषण
cell biology	कोशिका जैविकी
cell cycle	कोशिका चक्र
cell division	कोशिका विभाजन
cell elongation	कोशिका दीर्घन
cell membrane	कोशिका झिल्ली
cell nucleus	कोशिका केंद्रक
cell permeability	कोशिका पारगम्यता
cell signalling	कोशिका संकेतन
cell theory	कोशिका सिद्धांत
cell wall	कोशिका भित्ति

cellular	कोशिकीय
cellular differentiation	कोशिकीय विभेदन
cellular dynamics	कोशिकीय गतिकी
cellular response	कोशिकीय अनुक्रिया
cellular senescence	कोशिकीय जीर्णता
cement	सीमेंट
cementation	सीमेंटीकरण
cent	शतांश, सेंट
center of mass	द्रव्यमान केन्द्र
center of mass energy	द्रव्यमान केन्द्र ऊर्जा
centigrade	सेंटीग्रेड
centipede	शतपद
central	केंद्रीय
central air conditioning plant	केंद्रीय वातानुकूलन संयंत्र
central control system	केंद्रीय नियंत्रण तंत्र
central data processing system (CDPS)	केंद्रीय डाटा प्रक्रमण तंत्र (सी डी पी एस)
central difference formula	केंद्रीय अंतर सूत्र
central event	केंद्रीय घटना
central field	केंद्रीय क्षेत्र
central opening	केंद्रीय द्वार
central processing unit (CPU)	केंद्रीय संसाधन एकक (सीपीयू)
central radiation protection console (CRPC)	केंद्रीय विकिरण रक्षण कन्सोल (सीआरपीसी)
central vacuole	केंद्रीय रिक्तिका
central waste management facility (CWMF)	केंद्रीय अपशिष्ट प्रबंधन सुविधा (सीडब्ल्यूएमएफ)
centre	केंद्र
centre drill	केंद्र ड्रिल, सेंटर ड्रिल
centre of gravity	गुरुत्व केंद्र
centre punch	केंद्र छिद्रक, सेंटर पंच
centrifugal	अपकेंद्रीय, अपकेंद्री
centrifugal contactor	अपकेंद्रीय संपर्कक
centrifugal energy	अपकेंद्रीय ऊर्जा

centrifugal extractor	अपकेंद्री निष्कर्षक
centrifugal filter	अपकेंद्री फिल्टर
centrifugal pump	अपकेंद्री पंप
centrifugation	अपकेंद्रीकरण
centrifuge	अपकेंद्रक
centrifuging	अपकेंद्रन
centriole	तारक केन्द्र
centripetal	अभिकेंद्र, अभिकेंद्री
centripetal acceleration	अभिकेंद्री त्वरण
centroid energy	केंद्रक ऊर्जा
centromere	गुणसूत्रबिंदु
centrosome	तारककाय
ceramic	मृत्तिकाकृति, सिरेमिक
ceramic fuel	मृत्तिकाकृति ईंधन, सिरेमिक ईंधन
ceramic melter	मृत्तिकाकृति गलनित्र, सिरेमिक गलनित्र
ceramography	मृत्तिका चित्रण, सिरेमोग्राफी
cerebellum	अनुमस्तिष्क
cerebrovascular syndrome	प्रमस्तिष्कीय संवहन संलक्षण
cerebrum	प्रमस्तिष्क
Cerenkov radiation	सेरेन्कोव विकिरण
Cerenkov reaction	सेरेन्कोव अभिक्रिया
certification	प्रमाणन
cervix	गर्भाशय ग्रीवा
chain	श्रृंखला
chain pulley block	श्रृंखला घिरनी खंड
chain reaction	श्रृंखला अभिक्रिया
chain vice	चेन वाइस
chain wrench	चेन रेंच
chamber	कक्ष, कोष्ठ
chamber, air-wall (equivalent) ionization	वायु-भित्ति (तुल्यांक)आयनन कक्ष
chamber, extrapolation ionization	बहिर्वेशन आयनन कक्ष
chamber, free-air ionization	मुक्त-वायु आयनन कक्ष
chamber, thimble ionization	अंगुलित्र आयनन कक्ष

chamber, tissue-equivalent ionization	ऊतक तुल्यांक आयनन कक्ष
chance mutation	संयोगिक उत्परिवर्तन
change	परिवर्तन, बदलना
change over switch	परिवर्तन स्विच, चेन्ज ओवर स्विच
change over valve	परिवर्तन वाल्व
channel	प्रणाल, चैनल
channel hopping	प्रणाल द्रुत परिवर्तन
channeling	प्रणालन, चैनलन
channeltron	चैनलट्रान
chaotic motion	अनिश्चित गति
characteristic	अभिलाक्षणिक
characteristic class	अभिलाक्षणिक वर्ग
characteristic radiation	अभिलाक्षणिक विकिरण
characteristic theory	अभिलाक्षणिक सिद्धांत
characteristics	अभिलक्षण
characterization	अभिलक्षणन
charcoal	चारकोल
charge	आवेश
charge coupled device	आवेश युग्मित युक्ति, चार्ज युग्मित युक्ति
charge transfer coefficient	आवेश अंतरण गुणांक
charged	आवेशित
charged particle	आवेशित कण
charged particle beam	आवेशित कणपुंज
charged particle irradiation	आवेशित कण किरणन
charger	आवेशक, चार्जर
charging cask	चार्जिंग कास्क
charging limb	चार्जिंग लिम्ब
chart drive	चार्ट ड्राइव
check nut	चेक नट
check up	जाँच
check valve	चेक वाल्व
chelating agent	कीलेटी कर्मक
chelating resin	कीलेटी राल / रेजिन

chemical	रासायनिक
chemical bond	रासायनिक आबंध
chemical characterization	रासायनिक अभिलक्षणन
chemical digestion	रासायनिक पाचन
chemical exchange	रासायनिक विनिमय
chemical exchange, isotopic	समस्थानिक रासायनिक विनिमय
chemical explosion	रासायनिक विस्फोट
chemical hazard	रासायनिक जोखिम
chemical impurity	रासायनिक अपद्रव्य
chemical kinetics	रासायनिक बलगतिकी / बलगतिविज्ञान
chemical mutagen	रासायनिक उत्परिवर्तजन
chemical nature	रासायनिक प्रकृति
chemical oxygen demand	रासायनिक ऑक्सीजन आवश्यकता
chemical processing reactor	रासायनिक संसाधन रिएक्टर
chemical reaction	रासायनिक अभिक्रिया
chemical reversibility	रासायनिक उत्क्रमणीयता
chemical seal	रासायनिक सील
chemical treatment	रासायनिक उपचार
chemicals	रसायन
chemiluminescence	रसोसंदीप्ति
chemiluminescent	रसोसंदीप्त
chemisorption	रसोशोषण
chemistry	रसायनिकी, रसायन विज्ञान
chemogenic	रसोजनित, रसायनजन्य
chemotherapy	रसोचिकित्सा , रसायन चिकित्सा
chi square	काई वर्ग, काई स्क्वायर
chicken mesh	चिकन जाली
chimney	चिमनी
chip	चिप, छीलन
chipping hammer	शल्कन हथौड़ा
chiral perturbation theory	काइरल क्षोभ सिद्धांत
chiral stationary phase	काइरल स्थायी अवस्था
chiral symmetry	काइरल सममिति

chlorination	क्लोरीनन
Chlorine monitor	क्लोरीन अनुवीक्षक
chlorophyll	पर्णहरित, क्लोरोफिल
chocolate liquor	चॉकलेट पेय
choke	1.अवरुद्ध 2. चोक
cholesterol	रक्तवसा, कॉलेस्ट्रॉल
chopped	संकर्तित
chopping	संकर्तन
chopping cask	संकर्तन कास्क
chopping system	संकर्तन तंत्र
chord-averaged	जीवा-माध्यकृत
chromatic	वर्णिक
chromaticity	वार्णिकता
chromatid break	अर्धगुणसूत्र भंजन
chromatid interchange	अर्धगुणसूत्र विनिमय
chromatogram	वर्णलेख
chromatoid	वर्णाभ
chromophore	वर्णमूलक
chromosomal translation	गुणसूत्रीय अंतरण
chromosome break	गुणसूत्र भंग / भंजन
chromosome interchange	गुणसूत्र विनिमय
chromosomes	गुणसूत्र
chronic dose	दीर्घकालिक डोज
chronic exposure	दीर्घकालिक उद्भासन
chronoamperometry	कालिक धारामिति
chronological position	कालानुक्रम स्थिति
chute	प्रवणिका, शूट
ciliary membrane	पक्षमाभी झिल्ली
cilium (cilia)	पक्षमाभ
circuit	परिपथ
circuit breaker	परिपथ विच्छेदक
circulation	परिसंचरण
circulatory	परिसंचारी



circulatory minutes	परिसंचरणीय कार्यवृत्त
citric acid	सिट्रिक अम्ल
civil engineer	सिविल अभियंता, सिविल इंजीनियर
clad	परिच्छाद, क्लैड
clad-coolant interaction	परिच्छाद-शीतलक अंतर्क्रिया
cladding	परिच्छादन, क्लैडिंग
cladding perforation	परिच्छाद छिद्रण
cladding waste	परिच्छादी अपशिष्ट, परिच्छादन अपशिष्ट
clamping	ग्राभन, क्लैम्पन
clarifier	निर्मलक
classification	वर्गीकरण
classification of waste	अपशिष्ट-वर्गीकरण
clastic	खंडज, खंडनीय
clay	मृदा, मृत्तिका, मिट्टी
clay loam	मृत्तिका दुमट
clay stone	मृत्तिकाश्म
clayey breccia	मृण्मय कोणाश्म, क्लेयीय ब्रेसिका
cleaning device	मार्जन युक्ति
cleaning material	मार्जन पदार्थ
cleansing agent	शोधन अभिकर्मक
clevis	नाल, क्लेविस
cliff edge effects	भृगु-कोर प्रभाव
clinical surgery	लाक्षणिक शल्यविज्ञान
clinkers	अवशिष्ट राख
clone	प्रतिरूप , क्लोन
cloned construct	प्रतिरूपित निर्मिति, क्लोनित निर्मिति
cloning	प्रतिरूपण, क्लोनिंग
clonogenic	प्रतिरूपजनक
closed circuit technique	संवृत परिपथ तकनीक
closed cycle mode	संवृत चक्र विधि
closed loop	संवृत पाश
closed nuclear fuel cycle	संपूर्ण नाभिकीय ईंधन चक्र
cluster head, fuel	ईंधन समूहाद्य

cluster, fuel	ईंधन समूह, गुच्छ
clustered regularly interspaced short palindromic repeats (CRISPR)	गुच्छेदार नियमित अन्तरालित लघु विलोमी आवृत्तियाँ (सी आर आइ एस पी आर)
coagulant	स्कंदक
coarse	अपरिष्कृत, स्थूल
coastal	तटीय
coastdown, pump	क्रमिक क्षीणन, पंप
coated particle	लेपित कण
coating	लेपन
coating efficiency	लेपन दक्षता
coaxial	सहअक्षीय
cobalamin	कोबालामीन
cock valve	कॉक वाल्व
cocoa bean	कोको बीज
cocoa butter	कोको मक्खन
cocoa powder	कोको चूर्ण
co-current	सह-धारा
code	संहिता, कोड
code development	कोड विकास
code validation	कोड मान्यकरण
co-decontamination	सह विसंदूषण
codification system	कोडीकरण प्रणाली
codon	कोडॉन
coefficient	गुणांक
coefficient of correlation	सहसंबंध-गुणांक
coefficient of performance	निष्पादन गुणांक
coefficient of reactivity	अभिक्रियाशीलता गुणांक
coenzyme	सहप्रकिण्व
co-extraction	सह-निष्कर्षण
cogeneration	सहजनन
coherent scattering	संबद्ध प्रकीर्णन
cohort study	दल अध्ययन, कोहार्ट अध्ययन

coil	कुंडली
coincidence counting	संपाती गणन
coke	कोक
cold box	शीत कोष्ठ
cold chemistry area	शीत रसायन विज्ञान क्षेत्र
cold crucible	शीत मूषा, शीत धरिया, शीत क्रूसिबल
cold junction	शीत संधि
cold kit	कोल्ड किट
cold neutron	शीत न्यूट्रॉन
cold plasma	शीत प्लाज्मा
cold pool	अतप्त कुंड
cold pressed olive oil	शीत दाबित जैतून तेल
cold run	असक्रियता चालन
cold testing	असक्रिय परीक्षण
cold tower	शीत टॉवर, शीत मीनार
cold trap	शीत पाश, कोल्ड ट्रैप
cold treatment	शीतोपचार
cold water accident	शीतजल दुर्घटना
coliforms	कॉलिफॉर्मस (बैक्टीरिया)
collaborative	सहयोगी
collagen	कोलेजन (प्रोटीन )
collagen hydrolysate	कोलेजन हाइड्रोलाइसेट
collapse load	निपात भार
collar	कालर
collection breeching	संग्रह पुश्तंग, कलैक्शन ब्रीचिंग
collection head	संग्रह शीर्ष नली
collective dose equivalent	सामूहिक डोज तुल्यांक प्रतिबद्धता
commitment	सामूहिक प्रभावी मात्रा / डोज
collective effective dose	सामूहिक प्रतिरूप
collective model	कोलिट
collet	समान्तरण
collimation	समांतरित्र
collimator	टक्कर, प्रघात
collision	

colloid	कलिल, कोलाइड
colocin	कोलोसीन
colony forming unit (CFU)	बैक्टीरिया आकलन इकाई (सी एफ यू)
colour code	वर्ण कोड
column	स्तंभ, कॉलम
column chromatography	स्तंभ वर्णलेखन
column efficiency	स्तंभ दक्षता
column hold up	स्तंभ धारणीयता
column operation	स्तंभ प्रचालन
column oven	स्तंभ अवन
column packing	स्तंभ भरण-पदार्थ
column preparation	स्तंभ रचना
column scanning	स्तंभ क्रमवीक्षण
column switching	स्तंभ बदलाव
columnar	स्तंभाकार
combination	1.संयोजन, संयोग 2.संचय 3.काम्बीनेशन
combination gas	तेलसमृद्ध गैस, काम्बीनेशन गैस
combination set	काम्बीनेशन सेट
combination switch fuse	संयोजन स्विच फ्यूज
combined	संयुक्त, संयोजित
combiner	संयोजक
combustible	दहनशील, दाह्य
combustible material	दाह्य पदार्थ, दाह्य सामग्री
combustion	दहन
commercial operation	वाणिज्यिक प्रचालन
commercial reactor	वाणिज्यिक रिएक्टर
comminution	भग्नन, अवचूर्णन
committed dose equivalent (CDE)	प्रतिबद्ध/निश्चित मात्रा तुल्यांक (सीडीई)
committed effective dose equivalent (CEDE)	प्रतिबद्ध / निश्चित प्रभावी मात्रा तुल्यांक (सीईडीई)
committed equivalent dose	प्रतिबद्धतुल्य मात्रा / डोज
common cause failure	सामान्य कारण विफलता
common mode failure	सामान्य विधा विफलता

communicable disease	संक्रामक रोग
communication	संचार
commutative law	क्रमविनिमेय नियम
compact high temperature reactor	संहत उच्च तापमान रिएक्टर
compact objects	संहत वस्तुएं
compactable	संहननीय
compaction system	संहनन तंत्र
compactness	संहतता, सुसंहिति
companion star	सहचर तारा
comparator	तुलनित्र, कम्पेरेटर
compensated	प्रतिपूर्ति, क्षतिपूर्ति
compensating rod	प्रतिपूरक छड़
competent authority	सक्षम प्राधिकारी
competent rock	समर्थ शैल
competitive ratio	स्पर्धी अनुपात
compiler	अनुभावक, कंपाइलर
complement	पूरक
complementary metal oxide semiconductor (CMOS))	पूरक धातु ऑक्साइड अर्धचालक (सी एम ओ एस)
complete fusion reaction	पूर्ण संलयन अभिक्रिया
complex	सम्मिश्र, संकुल
complex fertilizer	सम्मिश्र उर्वरक
complexing	संकुलन, सम्मिश्रण
component	घटक
composite molecule	संयुक्त अणु
composite sample	संयुक्त प्रतिदर्श
composition	संघटन
compound	यौगिक
compound nucleus	यौगिक नाभिक
comprehensive experiment system	व्यापक प्रायोगिक प्रणाली
comprehensive safeguards	व्यापक संरक्षण उपाय
comprehensive test ban treaty (CTBT)	व्यापक परमाणु परीक्षण प्रतिबंध संधि (सीटीबीटी)

compressed air system	संपीडित वायु प्रणाली
compressibility	संपीड्यता
compressibility factor	संपीड्यता गुणक
compressible fluid	संपीड्य तरल
compression ratio	संपीडन अनुपात
compressive strength	संपीडन सामर्थ्य
compressor	संपीडित्र, संपीडक, कम्प्रेसर
compressor house	संपीडित्र घर
Compton effect	कॉम्पटन प्रभाव
Compton scattering	कॉम्पटन प्रकीर्णन
computational fluid dynamics	अभिकलनात्मक तरल गतिकी
computational mesh	अभिकलन जाल
computed radiography (CR)	अभिकलित विकिरणचित्रण / रेडियोग्राफी
computer	संगणक
computer aided tomography (CAT)	संगणक सहायतित त्रिविमीचित्रण / टोमोग्राफी (सी ए टी)
computer aided tomography scanning	संगणक सहायतित त्रिविमीचित्रण क्रमवीक्षण
computer code	संगणक कोड
computer model	संगणक प्रतिरूप / मॉडल
computing	अभिकलन
concealed	प्राच्छादित
concentrate	सांद्रित, सांद्रण
concentrate and confine	सांद्रण एवं परिरोधन
concentrate and contain	सांद्रण एवं संरोधन
concentrated	सांद्रित
concentrated plutonium solution	सांद्रित / सांद्र प्लूटोनियम विलयन
concentration	सांद्रण
concentration control	सांद्रता नियंत्रण
concentration tank	सांद्रण टंकी
concentric	संकेंद्रिक
concentric shell	संकेन्द्री कोश
concept	संकल्पना

conceptual design	संकल्पित अभिकल्प
conceptual layout of geological disposal facility	भूगर्भीय निक्षेपागार सुविधा का संकल्पित विन्यास
concrete aggregate	कंक्रीटी-मिलावा, कंक्रीट समुच्चय
concreting	कंक्रीट डालना, कंक्रीट समुच्चय
condensate	1.संघनित 2.द्राव
condensate extraction pump	द्राव निष्कर्षण पंप
condensate water	संघनित जल
condensation	1.संघनन 2.द्रवण
condensation polymerisation	संघनन बहुलकन
condense	1.संघनन, संघनित करना 2.द्रवित करना
condensed	1.संघनित 2.द्रवित 3.संहत
condenser	1.संघनित्र 2.द्रवणित्र 3.संग्राही 4.संधारित्र 5.कंडेन्सर
condenser cooling water system	संघनित्र जल शीतलन प्रणाली
condition	अवस्था, परिस्थिति, दशा
conditional lethal mutation	स्थितिजन्य घातक उत्परिवर्तन
conditioning in glass	कांच में अनुकूलन
conditioning of waste	अपशिष्ट-अनुकूलन
conduct	चालन, चालक
conductance	चालकत्व
conducting	संचालन
conducting wire	चालक तार
conduction	चालन, चालक
conductivity	चालकता
conductivity coefficient	चालकता गुणांक
conductivity, electrical	विद्युत् चालकता
conductivity, thermal	ऊष्मीय चालकता
conductometer	चालकतामापी
conduit	नलिका, कंड्यूट
cone sampler	शंकु प्रतिचायक
cone-beam	शंकु पुंज
confectionery fat	मिष्ठान्न वसा

conference	सम्मेलन
configuration	विन्यास
configuration control	विन्यास नियंत्रण
confinement	परिसीमन
confluence	संगम
confocal	संनाभि
conformal mapping	अनुकोण प्रतिचित्रण
conformation	संरूपण
conformity	संविन्यास
congenital	जन्मजात
congestive heart failure	रक्ताधिक्य हृदयपात
conglomerate	1.संपिंड 2. संगुटिका
conglomerate, beach	पुलिन संगुटिकाश्म
conical flask	शंकवाकार फ्लास्क
conical shell	शंकवाकार शैल
conical support	शंकु आधार
conjugate	संयुग्मी
conjugated lenoleic acid (CLA)	संयुग्मित लिनोलेइक अम्ल (सीएलए)
connecting rod	संयोजी छड़
connector	अनुयोजक, संयोजित्र, संबंधक
consecutive	क्रमागत
consequence analysis	परिणाम विश्लेषण
conservation	संरक्षण
consistency	सुसंगतता
constant acceleration	अपरिवर्ती त्वरण
constant boiling point	स्थिर क्वथनांक
constant current	अपरिवर्ती धारा
constant error	नियत त्रुटि
constant fraction discriminator	स्थिर अंश विविक्तकर
constant hydrostatic pressure	नियत द्रवस्थैतिक दाब
constant level cutter	स्थिर तली कर्तक
constant of gravity	गुरुत्वांक
constant rate injection method	स्थिर दर अन्तःक्षेपण विधि



constituent	संघटक
constituents	चरम अवयव
constitutive mutant	संघटनात्मक उत्परिवर्ती
construction	निर्माण
constructive interference	संपोषी व्यतिकरण
consultant	परामर्शदाता
consumer control points	उपभोक्ता नियंत्रण अंक
contact maintenance	संस्पर्श अनुरक्षण
contacting device	संपर्क युक्ति
contacting media	संपर्क माध्यम
contacting stage	संपर्क चरण
contactor	संपर्कक
contageous dispersion	अतिविक्षेपण
containment	संरोधन
containment building	संरोधन भवन
containment cooling system	संरोधन शीतलन प्रणाली
containment explosion	संरोधन विस्फोट
containment isolation	संरोधन वियोजन
contaminant	संदूषक
contaminated	संदूषित
contamination	संदूषण
contamination monitoring instrument	संदूषण निगरानी उपकरण
contamination survey	संदूषण सर्वेक्षण
continental formation	महाद्वीपीय शैलसमूह
contingency ratio	आसंगानुपात
continuity test	निरंतरता परीक्षण
continuous level probe	सतत स्तर अन्वेषी
continuous phenomenon	सतत परिघटना
continuous precipitation system	सतत अवक्षेपण प्रणाली
continuous slowing down	सतत विमंदन
continuous spectrum	सतत वर्णक्रम
contour plot	परिरेखी चित्र
contractile	संकुचनशील

contraction	संकुचन
contrast	व्यतिरेक
contrast agent	व्यतिरेकी पदार्थ, वैषम्य पदार्थ
contrast sensitivity	वैषम्य सुग्राह्यता
contrast-to-noise ratio	विषमता-रव अनुपात
contravariant vector	प्रतिवर्ती सदिश
control	नियंत्रण
control and instrumentation	नियंत्रण एवं मापयंत्रण
control and safety rod drive mechanism (CSRDM)	नियंत्रण एवं सुरक्षा छड़ चालन यंत्रावली (सी एस आर डी एम)
control branch pipe	नियंत्रण शाखा पाइप
control chart	नियंत्रण चार्ट
control circuit	नियंत्रक परिपथ
control console	नियंत्रण कुंजीपटल / कंसोल
control desk	नियंत्रण डेस्क
control matrix	नियंत्रण आव्यूह
control measures	नियंत्रण उपाय
control panel	नियंत्रण पट्ट, कंट्रोल पेनल
control plug	नियंत्रण प्लग
control rod	नियंत्रण छड़
control rod drive mechanism	नियंत्रक छड़चालन यंत्रावली
control rod worth	नियंत्रण छड़ मान
control room	नियंत्रण कक्ष
control switch	नियंत्रण स्विच
control valve	नियंत्रण वाल्व
controllability	नियंत्रणता
controllability matrix	नियंत्रणता आव्यूह
controlled release formulation	नियंत्रित मोचन सूत्रण
convection	संवहन
convection bank	संवहन इकाई, कन्वेक्शन बैंक
convection condenser	संवहन संघनित्र
convenience foods	सुविधाजनक खाद्य पदार्थ
conventional	परंपरागत

conventional tracer	पारंपरिक अनुरेखक
convergence	अभिसरण
convergent	अभिसारी
converging	अभिसारी
conversion	परिवर्तन, रूपांतरण
conversion gain	परिवर्तन लाभांक
conveyor	संवाहक
convolution	संवलन
coolant	शीतलक
coolant channel replacement machine	शीतलक चैनल प्रतिस्थापन मशीन
coolant circulation pump	शीतलक परिसंचरण पंप
coolant purification system	शीतलक शोधन तंत्र
coolant salt	शीतलक लवण
coolant tube	शीतलक नलिका
cooler	शीतलक यंत्र, कूलर
coolest boundary	अतिशीतलित परिसीमा
cooling coil	शीतलन कुंडली
cooling tower	शीतलन टॉवर
cooling water	शीतलन जल
cooling water pump	शीतलन जल पंप
coordinate bond	समन्वयी आबंध
coordinate density	निर्देशांक घनत्व
coordination number	समन्वय संख्या
coordination theory	उपसहसंयोजकता सिद्धांत
Copernicium (Cn)	कॉपेर्निसियम (Cn)
coplanar	समतलीय
copolymer	सहबहुलक
copper loss	तामहानि
coral	प्रवाल
coralline	प्रवाली
core	क्रोड
core assembly	क्रोड समुच्चय
core bubble	क्रोड बबल

core catcher	क्रोड प्रग्राही
core coolable geometry	क्रोड शीतलनीय संरचना
core cover plate mechanism	क्रोड आवरण प्लेट क्रियाविधि
core damage frequency	क्रोड क्षति आवृत्ति
core degradation	क्रोड अपनयन
core disruptive accident	क्रोड विदारी दुर्घटना
core electron	क्रोडीय इलेक्ट्रान
core melt	क्रोड गलन
core subassembly	क्रोड उपसमुच्चय, क्रोड सबअसेम्बली
core support structure	क्रोड आलंब संरचना
co-registration	सह-पंजीकरण
co-repressor	सहदमनक
coriolis interaction	कोरिओलिस अंतर्क्रिया
corium	कोरियम
corner tap	कोणी टैप
corona current	किरीट धारा, कोरोना धारा
corona discharge	किरीट विसर्जन
corona point	किरीट बिंदु, कोरोना बिंदु
coronary artery disease	हृद धमनी रोग
coronary process	हृद धमनी प्रवर्ध
coronary vein	हृद्-शिरा
corrected retention time	संशोधित प्रतिधारण अवधि
correction	संशुद्धि, संशोधन
correlation	सहसंबंध
correlator	सहसंबंधक
corridor	गलियारा, मार्ग, कॉरिडोर
corroded	संक्षारित
corrosion	संक्षारण
corrosion product	संक्षारण उत्पाद
corrosion resistance	संक्षारण प्रतिरोध
corrosion resistant coating	संक्षारण प्रतिरोधी परत
corrosive	संक्षारक, संक्षारीय
corrosive property	संक्षारी गुणधर्म

corrugated	वलीयित
corrugation	नाली, लहर , वलीयन
coset	सहसमुच्चय
cosmic background radiation	ब्रह्मांडीय पृष्ठभूमि विकिरण
cosmic radiation	ब्रह्मांड विकिरण, कॉस्मिक विकिरण
cosmic ray	ब्रह्मांड किरण, अंतरिक्ष किरण
cosmogeny	ब्रह्माण्डोत्पत्ति, कास्मोजेनी
cosmological model	ब्रह्माण्डकीय प्रतिरूप / माडल
cost benefit analysis	लागत-लाभ विश्लेषण
cost benefit ratio	लागत-लाभ अनुपात
cost function	लागत फलन
cotton	कपास
cotton waste	कपास अवशेष
Coulomb	कूलंब
Coulomb barrier	कूलाम रोधिका
Coulomb energy	कूलंब ऊर्जा
Coulomb excitation	कूलंब उत्तेजन
coulombic repulsion	कूलम्बीय प्रतिकर्षण
coulometry	कूलॉममिति
count rate meter	गणना दर मापक
counter	गणित्र
counter current	प्रति प्रवाह
counter electromotive force	विरोधी विद्युतवाहक-बल
counter propagating optical trap	प्रतिप्रसारक प्रकाशीय पाश
counter range	गणित्र परास
counter-current	प्रति प्रवाह
counter-current extraction	प्रति-प्रवाह निष्कर्षण
counter-ion	सह-आयन
counting	गणन
counting geometry	मापन ज्यामिति
counting statistics	गणना सांख्यिकी
couple	बल-युग्म
coupled neutronics	युग्मित न्यूट्रॉनिकी

coupled neutronics thermal hydraulics	युग्मित न्यूट्रॉनिकी ऊष्मीय द्रवचालिकी
coupled power	युग्मित शक्ति
coupled reaction	युग्मित अभिक्रिया
coupled structural thermal analysis	युग्मित संरचनात्मक तापीय विश्लेषण
coupler	युग्मक
coupling	युग्मन, कपलिंग
covalency	सहसंयोजकता
covalent bond	सहसंयोजी आबंध
covariance	सहप्रसरण
covariance matrix	सहप्रसरण आव्यूह
cover	आवरण
cover gas	आवरक गैस
cover gas system	आवरक गैस प्रणाली
crab nebula	क्रेब नीहारिका
cracked	दरारित, दरार पड़ना
cracked ammonia	भंजित अमोनिया
cracker	भंजक
cracker burner gun	भंजक ज्वालक गन
cracking efficiency	भंजन दक्षता
craggy topography	शृंगीय स्थलाकृति
crank shaft	क्रैंक-शैफ्ट
crate	पेटी, क्रेट
crater	ज्वालामुखी विवर
cratonisation	क्रेटानन
credible accident	संभावित दुर्घटना
creep	1. विसर्पण 2. मद विरूपण
creep fatigue	विसर्पण श्रान्ति
creep fatigue damage	विसर्पण श्रान्ति क्षति
creep regime	विसर्पण क्षेत्र
crenulation	सूक्ष्मवलन
crestline	शीर्ष-रेखा
cretaceous period	क्रिटाशिस काल

crevice corrosion	विदरिका संक्षारण
crisper	अभिशीतक
crispiness	भंगुरता
criteria	निकष, मानदंड
critical	1.क्रांतिक 2.शंसयित 3.संकटपूर्ण
critical arrangement	क्रांतिक व्यवस्था
critical buckling	क्रांतिक व्याकुंचन
critical control	क्रांतिकता नियंत्रण
critical control points	क्रांतिक नियंत्रण बिंदु
critical core structural components	क्रांतिक कोर संरचना घटक
critical event	क्रांतिक घटना
critical excitation potential	क्रांतिक उद्दीपन विभव
critical experiment	क्रांतिक प्रयोग
critical facility	क्रांतिक सुविधा
critical insulation thickness	क्रांतिक रोधन मोटाई
critical mass	क्रांतिक द्रव्यमान
critical nucleus	क्रांतिक नाभिक
critical operation	क्रांतिक प्रचालन
critical organ	मर्मांग, महत्वपूर्ण अंग
critical path	महत्वपूर्ण पथ, क्रिटिकल पथ
critical point	क्रांतिक बिन्दु
critical pressure	क्रांतिक दाब
critical reactor	क्रांतिक रिएक्टर, क्रिटिकल रिएक्टर
critical size	क्रांतिक आमाप
critical state	क्रांतिक अवस्था
critical temperature	क्रांतिक ताप
critical wavelength	क्रांतिक तरंगदैर्घ्य
criticality	क्रांतिकता
criticality factor	क्रांतिकता गुणक
criticality incident	क्रांतिकता घटना
criticality safety aspect	क्रांतिकता संरक्षा पक्ष
criticality safety assessment	क्रांतिकता संरक्षा आकलन
criticality safety index	क्रांतिकता संरक्षा सूचक

crop protection	शस्य संरक्षण, फसल संरक्षण
cross bedding	तिर्यक संस्तरण
cross contamination	पार संदूषण
cross current	प्रतिकूल प्रवाह
cross cutting area	तिर्यक कटाव क्षेत्र
cross flow	अनुप्रस्थ प्रवाह
cross linking	तिर्यक बंधन
cross over area	संक्रमण क्षेत्र
cross phase modulation	तिर्यक कला मॉडुलन
crossing over	1.जीव विनिमय 2.विनिमय
cross-linked ion exchange resin	तिर्यकबद्ध आयन विनिमय राल / रेजिन
crosslinking	तिर्यक बंधन
cross-section, capture	प्रग्रहण परिक्षेत्र
cross-section, macroscopic	स्थूलदर्शीय परिक्षेत्र
cross-section, microscopic	सूक्ष्मदर्शीय परिक्षेत्र
cross-section, nuclear	नाभिकीय परिच्छेद
cross-sectional	परिच्छेदीय
crown bar	अधिपारक
crucible	मूषा, धरिया, कूसिबल
crud	अवांछनीय उत्पाद
crushed texture	संदलित संरचना
crushing	संदलन
crust	परपटी
crustacean	परुषकवची, क्रस्टेशियाई
cryo-cooler	निम्नताप शीतक
cryogen	निम्नतापजन, क्रायोजन
cryogenic	निम्नतापीय, क्रायोजेनिक
cryogenic crushing	निम्नतापीय संदलन
cryogenics	निम्नताप विज्ञान, क्रायोजेनिक्स, निम्नतापिकी
cryostat	निम्नतापस्थायी, क्रायोस्टेट
cryptocrystalline	गूढक्रिस्टली
cryptomagmatic deposit	गूढमैग्मी निक्षेप



crystal aggregate	क्रिस्टल समुच्चय
crystal lattice	क्रिस्टल जालक
crystal lattice parameter	क्रिस्टल जालक प्राचल
crystal System	क्रिस्टल तंत्र
crystalline	क्रिस्टलीय
crystalline rock	क्रिस्टलीय शैल
crystallisation	क्रिस्टलन, क्रिस्टलीकरण
crystallisation differentiation	क्रिस्टलन विभेदन
crystallised polyethylene terephthalate (CPET)	क्रिस्टलित पोलीएथिलीन टेरेप्थेलेट (सी पी ई टी)
crystallizer	क्रिस्टलित्र
crystallography	क्रिस्टल विज्ञान
cube	घन, क्यूब
cubic	1.घनीय, घनाकृति 2.त्रिघात
cubic system	घनीय समुदाय
cubical	घनाकृति, घनीय
culture medium	संवर्धन माध्यम
cumulation	संचयन, संचय
cumulative dose	संचयी मात्रा
cumulative fraction release	संचयी अंशमोची कलिल
colloid	
Curie	क्यूरी
Curie point switch	क्यूरी बिन्दु स्विच
curing	तराई, संसाधन
curium (Cm)	क्यूरियम (Cm)
currency	मुद्रा
currency counter	मुद्रा गणित्र
current	1.धारा, 2. प्रवाह
current channelling	प्रवाह प्रणालन
current density	धारा घनत्व
current drive	विद्युत् चालन
current lead	धारा अग्रगमन , करंट लीड
curvature	वक्रता
curve	वक्र

cushion for love joy coupling	लव-जाँय युग्मन उपधान
custom-built	प्रयोक्तानुकूल निर्मित
customized design	प्रयोक्तानुकूल अभिकल्प
cut	कर्तन
cut and paste	काटो-साटो, कट और पेस्ट
cutaneous radiation syndrome	त्वचीय विकिरण संलक्षण
cut-off	अंतक
cut-off wheel	अंतक पहिया
cutting edge technology	अत्याधुनिक प्रौद्योगिकी
cutting nozzle	कर्तन तुंड, कर्तन नॉजल
cutting set	कर्तन सेट
Cyanocobalamin	साइनोकोबालामीन
cyber knife	साइबर नाइफ
cyclamate	साइक्लामेट
cyclic sequence	चक्रीय अनुक्रम
cyclic voltammetry	चक्रीय वोल्टामिति
cyclone	चक्रवात
cyclophilin	साइक्लोफिलिन
cyclotomic	वृत्तभाजनिक, साइक्लोटोमिक
cyclotron	साइक्लोट्रॉन
cyclotron frequency	साइक्लोट्रॉन आवृत्तिक
cyclotron vault	साइक्लोट्रॉन कोष्ठ
cylinder	बेलन, सिलिंडर
cylinder cutter	सिलिंडर कर्तक
cylinder key	सिलिंडर कुंजी
cylindrical	बेलनाकार
cylindrical wave	बेलनी तरंग
cysteine	सिस्टीन
cystic duct	पित्ताशय वाहिनी
cystogram study	वस्तिचित्र अध्ययन
cytokinesis	कोशिका द्रव्य विभाजन
cytology	कोशिका विज्ञान
cytoplasm	कोशिका द्रव्य

**cytoskeleton**

**कोशिकापंजर**

## D d

damage	क्षति
damage model	क्षति प्रतिरूप
damage risk criterion	क्षति जोखिम निकष
damage simulation	क्षति अनुकरण
damped oscillation	अवमंदित दोलन
damped synchrotron oscillation	अवमंदित सिंक्रोट्रॉन दोलन
dampening effect	अवमंदन प्रभाव
damping	अवमंदन
damping plate	अवमंदन प्लेट
damping spring	अवमंदन स्प्रिंग
damping time	अवमंदन काल
danger coefficient	खतरा गुणांक
danger zone	खतरनाक क्षेत्र
Darcy law	डार्सी नियम
dark energy	अदीप्त ऊर्जा
dark matter	अदीप्त पदार्थ
Darmstadtium (Ds)	डार्मस्टाडियम (Ds)
data	आँकड़ा, डाटा
data acquisition	आँकड़ा संग्रहण / अधिग्रहण
data acquisition system (DAS)	आँकड़ा अधिग्रहण तंत्र (डी ए एस)
data analysis	आँकड़ा विश्लेषण
data bank	आँकड़ा बैंक
data collection platform	आँकड़ा संग्रहण प्लेटफार्म
data compression technique	आँकड़ा संक्षिप्तीकरण तकनीक
data decomposition technique	आँकड़ा वियोजन तकनीक
data epoching	आँकड़ा कालचक्र
data logging	आँकड़ा संलेखन
data mining	आँकड़ा निष्कर्षण
data processing	आँकड़ा प्रसंस्करण
data relay transponder	आँकड़ा प्रतिसारण ट्रांसपोंडर
data treatment	आँकड़ा प्रबंध
database	आँकड़ा संग्रह, डाटाबेस

dating	काल-निर्धारण
daughter	क्षयज, क्षयजात
daughter product	क्षयज उत्पाद, क्षयजात
DC amplifier	डीसी प्रवर्धक
DC electromagnetic pump	डी.सी.विद्युत् चुंबकीय पंप
DCP fire extinguisher	डीसीपी अग्निशामक
de Broglie wavelength	डे - ब्रॉग्ली तरंग दैर्घ्य
deactivate	निष्क्रिय करना
dead band	निष्क्रिय बैंड
dead centre	निष्क्रिय केंद्र
dead time	विश्रांति काल
dead time correction	विश्रांति काल संशोधन
dead volume	विश्रांति आयतन
dead weight tester	कुल भार परीक्षित्र
deaeration	विवातन
deaerator	विवातक
debonding	वि-आबंधन
debris	मलबा
debrite	अवशेष जन्य निक्षेप
debug	दोष मार्जन
Debye	डेबाई
Debye-Sears ultrasonic cell	डेबाई सीयर्स पराश्रव्य सेल
deca- (deka-)	दश
decade scalar	दशक अदिश
decant solution	निस्तारित विलयन
decantation	निस्तारण
decapole	दशध्रुवी
decapole magnet	दशध्रुवी चुंबक
decarbonisation	विकार्वनन
decay	क्षय
decay chain (decay series)	क्षय श्रृंखला
decay constant	क्षय स्थिरांक
decay curve	क्षय वक्र

decay heat	क्षय ऊष्मा
decay product	क्षय उत्पाद
decay scheme	क्षय व्यवस्था
decay series	क्षय श्रृंखला
decay time	क्षय काल
deceleration	मंदन
decimal	दशमलव
decipher	कूटवाचन
decision support centre	निर्णय सहायता केंद्र
decladding	अनावरण, डिक्लैडिंग
declination	अवनमन
decoder	विकोडक, विकूटक, कूटवाचक
decoding	विकोडन
decommissioning	विसंयोजन, विकमीशनन, डीकमीशनन
decommissioning, reactor	रिएक्टर विसंयोजन
decompose	1.अपघटन होना 2.अपघटन
decomposition	अपघटन
decontamination	विसंदूषण
decontamination factor	विसंदूषण गुणक
decontamination reagent	विसंदूषण अभिकर्मक
decoupling	वियुग्मन
decrement	अपक्षय, हास
decryption	विगूढन
de-entrainment	विसंरोहण
deep dose effective index	गहरी मात्रा प्रभावी सूचकांक
deep dose equivalent (DDE)	गभीर मात्रा तुल्यांक (डी डी ई)
deep inelastic collision	गहन अप्रत्यास्थ संघट्ट
deep well injection	गभीर कूप अंतःक्षेपण
de-excitation	व्युत्तेजन
defence mechanism	प्रतिरक्षा क्रियाविधि
defence-in-depth	गहन सुरक्षा
deficiency	अल्पता, कमी
deficient	न्यून, अल्प

deflection	1.विक्षेप 2.विक्षेपण
deflector	विक्षेपक
de-focusing	विसंकेंद्रण
deformation	विरूपण
defuelling	ईंधन निष्कासन
defunctionalisation	अकार्यशीलन
degasification	विगैसन
degasifier	विगैसित्र, विगैसक
degasser	विगैसक
degassing	विगैसीकरण
degeneracy	अपभ्रष्टता, अपकर्ष
degenerate surface	अपभ्रष्ट / अपकर्ष सतह
degenerative	अपक्षयी
degradation	निम्नन
degradation product	निम्नन उत्पाद
degree of mixing	मिश्रण की मात्रा
degree of polymerization	बहुलकन मात्रा
dehumidifier	आर्द्रता शोषक
dehydration	निर्जलन
dehydration chamber	निर्जलन कक्ष
deionisation	विआयनन
deionised water	विआयनित जल
delay	विलंब, देरी
delay and decay	विलंब एवं क्षय
delay cable	विलंबन केबिल
delay tank	विलंबन टंकी
delayed critical neutron	विलंबित क्रांतिक न्यूट्रॉन
delayed effect	विलंबित प्रभाव
delayed fluorescence	विलंबित प्रतिदीप्ति
delayed health safety	विलंबित स्वास्थ्य संरक्षा
delayed neutron	विलंबित न्यूट्रॉन
delayed neutron counting	विलंबित न्यूट्रॉन गणन
delayed neutron detection	विलंबित न्यूट्रॉन संसूचन

delayed neutron detection subassembly	विलंबित न्यूट्रॉन संसूचन उपसमुच्चय
deleterious substances	हानिकारक पदार्थ
deletion	विलोपन, विलोप
deletion mutation	विलोपन उत्पत्तिवर्तन
delimitation	परिसीमन, सीमांकन
delineate	निरूपण करना, चित्रण करना
delineation	निरूपण, चित्रण
delivery hose	निकास होज़
delivery system	प्रेषण प्रणाली
delta	डेल्टा
delta ray	डेल्टा किरण
deluge	प्लावन, अतिवृष्टि
demagnetisation	विचुंबकन
demineralised water	विखनिजित जल
demineralization	विखनिजन
demineralized	विखनिजित
demister	विकुहासक
demodulation	विमॉडुलन
demonstration	प्रदर्शन, निदर्शन
demonstration plant	प्रदर्श संयंत्र, निदर्शन संयंत्र
demonstration trial	निदर्शन जांच
denature	विकृति
denatured protein	विकृत प्रोटीन
dendrimer	द्रुमिका
dendrite	द्रुमरूप, द्रुमाशिम
dendritic	द्रुमिका
dendritic arm space	द्रुमिका बाहु अंतराल
dendritic growth	द्रुमाकृतिक वृद्धि
dendritic structure	द्रुमिका संरचना
denitration	विनाइट्रीकरण
densification	सघनन
densitometer	1.घनत्वमापी 2.वर्णघनतामापी
densitometry	सघनतामिति



density	1.घनत्व 2.वर्णघनता, सघनता
density gauge	घनत्व प्रमापी
density gradient	घनत्व प्रवणता
density of states	अवस्था घनत्व (ऊर्जा)
dentistry	दंतचिकित्सा विज्ञान
denudation	अनाच्छादन
denuder	अनाच्छादक
deoxyribonucleic acid (DNA)	डिऑक्सीराइबोन्यूक्लीइक अम्ल (डी एन ए)
departure from nuclear boiling point (DNB)	परिकेंद्रक क्वथनांक से विचलन (डी एन बी)
dependence, energy	ऊर्जा-निर्भरता
depleted	अवक्षयित
depleted uranium	अवक्षयित यूरेनियम
depletion	अवक्षयन
deployed	नियोजित
deployment	नियोजन
deposit	निक्षेप
deposition	निक्षेपण
deposition density	निक्षेप घनत्व
deposition nucleus	निक्षेपण केंद्रक
depository	निक्षेपागार
depression	अवनमन
depressurization	विदाबन
depressurization tank	विदाबन टंकी
depth dose	गभीर मात्रा
depth gauge	गहराई प्रमापी
deregulated cell cycle	नियमहीन कोशिका चक्र
derivation	व्युत्पत्ति
derivative	व्युत्पन्न
derivative time	व्युत्पन्न समय
derived air concentration (DAC)	व्युत्पन्न वायु सांद्रता (डी ए सी)
derived limit	व्युत्पन्न सीमा

dermatitis	त्वचा शोथ
dermatology	त्वचा विज्ञान
derrick	डेरिक
desalination	विलवणन
desalination plant	विलवणन संयंत्र
desiccator	जलशोषित्र
design	अभिकल्प, डिजाइन
design basis accident (DBA)	अभिकल्प आधारित दुर्घटना (डी बी ए)
design basis event (DBE)	अभिकल्प आधारित घटना (डी बी ई)
design basis threat	अभिकल्प आधारित आशंका
design change request (DCR)	अभिकल्प परिवर्तन अनुरोध (डी सी आर)
design development	अभिकल्प विकास
design extension condition (DEC)	अभिकल्प विस्तार परिस्थिति (डी ई सी)
design information	अभिकल्प सूचना
design life	अभिकल्प आयु
design modification	अभिकल्प संशोधन
design of plan	आयोजना अभिकल्पन
design validation	अभिकल्प मान्यकरण
designed plant capacity	अभिकल्पित संयंत्र क्षमता
designing of plan	योजना अभिकल्पन
desilicification	विसिलिकाकरण
desirable limit	वांछनीय सीमा
desludging	विआपंकन
desmosomes	बंधकाय
desorption	विशोषण
desorption method	विशोषण विधि
destructive	विनाशकारी
destructive interference	विनाशक व्यतिकरण
desuperheater	विअतितापक
detailed engineering	विस्तृत अभियांत्रिकी
detailed geological mapping	विस्तृत भूवैज्ञानिक मानचित्रण
detection	संसूचन
detection efficiency	संसूचन दक्षता

detection limit	संसूचन सीमा
detector	संसूचक
detector response factors (DRF)	संसूचक अनुक्रिया घटक (डी आर एफ)
detent torque	रोधक बलाघूर्ण
deterioration	ह्रास
determination limit	निर्धारण सीमा
deterministic	निर्धारणात्मक
deterministic analysis	निर्धारणात्मक विश्लेषण
deterministic effect	निश्चायत्मक प्रभाव
deterministic safety analysis	निर्धारणात्मक संरक्षा विश्लेषण
deterrent	निवारक, प्रतिवारक
detonation wave	अधिस्फोटन तरंग
detonator	अधिस्फोटक
detriment	हानिकर
detrimental	हानिकारक
detrimental effect	हानिकारक प्रभाव
detrital sediment	अपरदी अवसाद
detuning	विस्वरण
deuterated compounds	ड्यूटेरित यौगिक
deuterated therapeutic efficiency	ड्यूटेरित चिकित्सीय दक्षता
deuterium	ड्यूटीरियम
deuterium exchange and enrichment system	ड्यूटीरियम विनिमय और समृद्धि प्रणाली
deuterium isotope effect	ड्यूटीरियम समस्थानिक प्रभाव
deuterium solvent	ड्यूटीरियम विलायक
deuterium substituted lubricant	ड्यूटीरियम प्रतिस्थापित स्नेहक
deuterium-lean	ड्यूटीरियम-तनु
deuterium-rich	ड्यूटीरियम-समृद्ध
deuteron	ड्यूटरॉन
developer	प्रस्फुटक, विकासक, डेवलपर
development	विकास
developmental delay	विकासीय विलंब
deviated item	विपथित मद, विचलित मद
deviation	विचलन

deviation measurement system	विचलन मापन प्रणाली
device, nuclear	नाभिकीय युक्ति
devoid	रहित, विहीन
dew point	ओसांक
dewashed	विमार्जित
dewatering	निर्जलीकरण
dextral	दक्षिणावर्त
dextrose	द्राक्षा-शर्करा, डेक्सट्रोज
dextrose equivalent (DE)	डेक्सट्रोज तुल्यांक
diagenesis	प्रसघनन
diagnose	निदान करना
diagnosis	निदान
diagnostic	नैदानिक
diagnostic imaging	नैदानिक प्रतिबिंबन
diagnostic information	नैदानिक सूचना
diagnostic quality	नैदानिक गुणता
diagnostic tool	नैदानिक उपकरण
diagnostics	नैदानिकी
diagonal	विकर्ण
diagonal fault	विकर्ण भ्रंश
diagram	आरेख
dial	डायल
dial gauge	डायल गेज
dial test indicator	डायल परीक्षण सूचक
diallyl sulphide	डाइ-ऐलिल सल्फाइड
dialysis	अपोहन, डायलिसिस
diamagnet	प्रतिचुंबक
diamagnetic	प्रतिचुंबकीय
diamagnetism	प्रतिचुंबकत्व
diameter	व्यास
diamond tool	डायमंड टूल
diaphragm	1. तनु स्तर 2. डायफ्राम
diaphragm pump	डायफ्राम पंप

diaphragm valve	डायाफ्राम वाल्व
diastolic	अनुशिथिलक
diatomic	द्विपरमाणुक
dichroism	द्विवर्णता
die	साँचा, रूपदा
dielectric	परावैद्युत्
dielectric constant	परावैद्युतांक, डाइइलेक्ट्रिक नियतांक
dielectric strength	परावैद्युत् सामर्थ्य
dielectronic constant	पराइलेक्ट्रॉनिक नियतांक, डाइइलेक्ट्रॉनिक नियतांक
diesel	डीजल
diesel air compressor	डीजल एयर संपीडक
diesel engine	डीजल इंजन
diesel generator	डीजल जेनरेटर
dietary supplement	आहार अनुपूरक
differential	विभेदक, विभेदी
differential absorption ratio	विभेदी अवशोषण अनुपात
differential calculus	अवकल गणित
differential controller	विभेदी नियंत्रक
differential diagnosis	विभेदी निदान
differential extractor	अंतरीय निष्कर्षणित्र
differential pressure	अंतरीय दाब
differential pressure transmitter	अंतरीय दाब प्रेषित्र
differential pulse voltammetry	विभेदी स्पंद वोल्टामिति
differential shrinkage	विभेदी संकुचन
differential spectrum	विभेदी स्पेक्ट्रम
differential thermal analyser	अंतरीय ताप विश्लेषक
differentiated thyroid cancer	विभेदित अवटुग्रंथि कर्करोग
differentiator	अवकलक
diffracted beam	विवर्तित किरण पुंज
diffraction	विवर्तन
diffractometer	विवर्तनमापी
diffuse radiation	विसरित विकिरण

diffuse scattering	विसरित प्रकीर्णन
diffusion	विसरण
diffusion area	विसरण क्षेत्र
diffusion coefficient	विसरण गुणांक
diffusion kernel	विसरण कर्नेल
diffusion pump	विसरण पंप
diffusion separation process	विसरण पृथक्करण प्रक्रम
diffusion, activity	रेडियोसक्रियता विसरण
diffusive	विसरणशील
diffusivity	विसरणशीलता
digester	पाचक
digestive system	पाचन तंत्र
digestive vacuole	संचयी रिक्तिका
digital	अंकीय
digital ammeter	अंकीय ऐमीटर
digital clamp meter	अंकीय क्लैंप मीटर, डिजिटल क्लैम्प मीटर
digital computer	अंकीय कंप्यूटर
digital indicating controller	अंकीय सांकेतिक नियंत्रक
digital multimeter	अंकीय बहुमापी
digital panel indicator	अंकीय पैनल संकेतक, डिजिटल पैनल इन्डीकेटर
digital radiography (DR)	अंकीय विकिरण चित्रण
digital read out facility	अंकीय पठन सुविधा
digital satellite	अंकीय उपग्रह
digital terrain model	अंकीय भू-भाग प्रतिरूप
digitizer	अंकरूपक
dilapidation	शैल-भंजन
dilatation	विस्तारण, प्रसार
dilatometry	विस्तारण मापन
dilepton	डाइलेप्टॉन
diluent	तनुकारी
diluent wash column	तनुकारी धावन स्तंभ
dilute	तनु

dilute and disperse	तनूकरण एवं परिक्षेपण
dilute chemical decontamination	तनु रासायनिक विसंदूषण
diluted	तनूकृत
dilution	तनूकरण
dilution method	तनुकरण विधि
dimension	विमा
dimension reduction technique	विमीय न्यूनन तकनीक
dimensional	विमीय
dimensional analysis	विमीय विश्लेषण
dimensionless	विमाहीन
diode	डायोड
diode array detector	डायोड आव्यूह संसूचक
diode pentode	डायोड पेन्टोड
diode resistors	डायोड प्रतिरोधक
diode vacuum tube logic	डायोड निर्वात नली तर्क
diode valve	डायोड वाल्व
Diophantine equation	डायोफेन्टन समीकरण
dioxide	डाइऑक्साइड
dip	1.नति 2.नमन
dipeptide	डाइपेप्टातइड
diphenylmethane	डाइ फेनिल मेथेन
diploid	द्विगुणित
dipolar	द्विध्रुवीय
dipole	द्विध्रुव
dipole magnet	द्विध्रुवी चुम्बक
dipole moment	द्विध्रुवी आघूर्ण
dipole radiation	द्विध्रुव विकिरण
dipping	मज्जन
direct action	प्रत्यक्ष क्रिया
direct current	दिष्ट धारा
direct current amplifier	दिष्ट धारा प्रवर्धक
direct current arc spectrograph	दिष्ट धारा आर्क वर्णक्रमलेखी
direct cycle	प्रत्यक्ष चक्र

direct fission yield	प्रत्यक्ष विखंडन लब्धि
direct formalism	प्रत्यक्ष विधान
direct maintenance	प्रत्यक्ष अनुरक्षण
direct online starter	तत्क्षण आन-लाइन प्रारम्भक
direct radiation effect	प्रत्यक्ष विकिरण प्रभाव
direct reactions	प्रत्यक्ष अभिक्रियाएं
direct reading dosimeter	तत्क्षण मात्रामापी
direct reception system	प्रत्यक्ष अभिग्राही तंत्र
directional dose equivalent	दैशिक मात्रा तुल्यांक
directional drilling	दिष्ट वेधन
directly proportional	अनुक्रमानुपाती
dirty bomb	अस्वच्छ बम
disabling injury	विकलांगताकारक चोट
disaccharide	डाइ-सैकेराइड
disadvantage factor	अवगुण गुणक
disaster	आपदा
disaster management	आपदा प्रबंधन
disc corona	डिस्कc प्रभामंडल
discharge	निस्सरण
discharge limit	निस्सरण सीमा
discharge tube	विसर्जन नली
discharged	निस्सरित
discharged fuel	निस्सरित ईंधन
discoloration	विरंजन
discontinuity	असांतत्य
discontinuous level probe	असंतत तल संसूचक
discrete radiation	विविक्त विकिरण
discretion	विवेक
discrimination	विविक्तीकरण
discriminator, pulse-height	स्पंद ऊँचाई विवेचक
disease	रोग, व्याधि
disease transmissible by food	खाद्य पदार्थ संचरणीय रोग
disequilibrium	विसाम्य



dished	नतोदरित
disinfectant	विसंक्रामक
disinfection	विसंक्रमण
disintegration	विघटन
disintegration constant	विघटन नियतांक
disintegration, nuclear	नाभिकीय विघटन
dislocation	विस्थापन, स्थानभ्रंश
dismantled	विघटित
dismantling	विघटन
disorder	1.अव्यवस्था 2.विकार
dispensary	औषधालय, डिस्पेन्सरी
dispenser	वितरक
dispersed	परिक्षेपित
dispersion	परिक्षेपण
dispersion fuel	परिक्षेपण ईंधन
dispersion function	परिक्षेपण प्रकार्य
dispersion pattern	परिक्षेपण प्रतिरूप
dispersive	परिक्षेपी
displacement	विस्थापन
displacement chromatography	विस्थापन वर्णलेखन
displacement per atom (DPA)	प्रति परमाणु विस्थापन (डी पी ए)
displacement spike	विस्थापन उछाल
displacer	विस्थापक
display	प्रदर्श, प्रदर्शन
display unit	प्रदर्श यूनिट
disposal	निपटान
disposal module	निपटान माँड्यूल
disposal, waste	अपशिष्ट निपटान
disproportionation	असमानुपातन
disruption	विदारण
disruption modelling	विदारण प्रतिरूपण
disruptive accident	विदारी दुर्घटना
disruptive event	विदारी घटना

<b>dissemination</b>	प्रसारण
<b>dissimilar</b>	असदृश, असमान
<b>dissimilar weld joint</b>	असमान वेल्ड जोड़
<b>dissipation</b>	क्षय
<b>dissipation, energy</b>	ऊर्जा क्षय
<b>dissociation</b>	वियोजन
<b>dissolution</b>	विलयनन
<b>dissolution checklist</b>	विलयनन नियंत्रण सूची
<b>dissolution of fuel</b>	ईंधन को घोलना
<b>dissolution procedure</b>	विलयनन प्रणाली
<b>dissolution, fumeless</b>	निर्धूम विलयनन
<b>dissolve</b>	विलीन, विलेय करना
<b>dissolved</b>	विलीन
<b>dissolvent</b>	विलायक
<b>dissolver</b>	विलयनित्र
<b>dissolver cell</b>	विलयनित्र कक्ष
<b>dissolver off gas (DOG)</b>	विलयनित्र बहिर्गैस (डी ओ जी)
<b>dissolver pot</b>	विलयनित्र पात्र
<b>dissolver safety features</b>	विलयनित्र सुरक्षा लक्षण
<b>dissolver, recirculating</b>	पुनर्संचारी विलयित्र
<b>distillate</b>	आसुत
<b>distillation</b>	आसवन
<b>distillation method</b>	आसवन विधि
<b>distillation process</b>	आसवन प्रक्रम
<b>distilled water</b>	आसुत जल
<b>distinguished</b>	विशिष्ट
<b>distorted</b>	विरूपित
<b>distortion</b>	विरूपण
<b>distressed</b>	आपदाग्रस्त, संकटग्रस्त
<b>distributed control system (DCS)</b>	वितरित नियंत्रण तंत्र (डी सी एस)
<b>distribution assembly</b>	वितरण समुच्चय
<b>distribution coefficient</b>	वितरण गुणांक
<b>distribution door</b>	वितरण द्वार

distributor	वितरक
diurnal	दैनिक
diurnal rhythm	दैनिक लय
divergence	अपसरण
divergent	अपसारी
diverging	अपसारी
diverse control and safety rod drive mechanism (DSRDM)	विविध नियंत्रण एवं सुरक्षा छड़ चालन यंत्रावली (डी एस आर डी एम)
diversification activity	विविधीकरण गतिविधि
diverter	विपथक, डाइवर्टर
divider	विभाजक
DNA fingerprinting	डी एन ए छाप, डी एन ए फिंगर प्रिंटिंग
DNA sequencing	डी एन ए अनुक्रमण
DNA-double strand break	डीएनए-द्विरज्जुक भंजन
Dnase	डीऑक्सी न्यूक्लियेस
documentation	प्रलेखन
dolerite	डोलेराइट
dollar, reactivity	अभिक्रिया-डॉलर
dolomite	डोलोमाइट
dolostone	डोलोस्टोन
domain	प्रक्षेत्र
domal salt	डोमल नमक
dome	डोम, गुम्बद
dome salt	डोम नमक
domestic affairs	स्वदेशी कार्य
dominant allele	प्रबल युग्मक
dominant lethal mutation	प्रभावी घातक उत्परिवर्तन
doping	अपमिश्रण, डोपिंग
Doppler boosted	डॉप्लर वर्धित
Doppler broadening	डॉप्लर विस्तारण
Doppler cooling	डॉप्लर शीतलन
Doppler effect	डॉप्लर प्रभाव
Doppler reactivity co-efficient	डॉप्लर अभिक्रिया गुणांक

Doppler shift	डॉप्लर विस्थापन
dormancy	प्रसुप्ति
dormant	प्रसुप्त
dormitory	सामूहिक शयनागार
dose	मात्रा, डोज
dose apportionment	डोज अनुपातन
dose assessment	डोज निर्धारण
dose build up factor	डोज वर्धनांक
dose calibrator	डोज अंशांकक
dose coefficient	डोज गुणांक
dose commitment	डोज प्रतिबद्धता
dose constraint	डोज प्रतिबंध
dose dependence	डोज निर्भरता
dose depth	डोज गभीरता
dose distribution	डोज वितरण
dose effective index, deep	गभीर डोज प्रभावी सूचकांक
dose effective index, lower bound	निम्न सीमा डोज प्रभावी सूचकांक
dose effective index, shallow	उथली डोज प्रभावी सूचकांक
dose effective index, upper bound	उच्च सीमा डोज प्रभावी सूचकांक
dose equivalent	डोज तुल्यांक
dose equivalent index	डोज तुल्य सूचकांक
dose equivalent limit	डोज तुल्यांक सीमा
dose equivalent, ambient	परिवेशी डोज तुल्यांक
dose equivalent, deep	गभीर डोज तुल्यांक
dose equivalent, directional	देशिक डोज तुल्यांक
dose equivalent, maximum permissible	अधिकतम अनुमेय डोज तुल्यांक
dose equivalent, penetrating	अंतःप्रवेशी डोज तुल्यांक
dose equivalent, superficial	सतही डोज तुल्यांक
dose gradient	डोज प्रवणता
dose limit	डोज सीमा
dose limit linear hypothesis	डोज सीमा रैखिक परिकल्पना
dose limit value	डोज परिमाण सीमा
dose limitation	डोज परिसीमन

dose rate	डोज दर
dose rate meter	डोज दरमापी
dose record	डोज अभिलेख
dose response	डोज अनुक्रिया
dose response curve	डोज अनुक्रिया वक्र
dose, absorbed	अवशोषित डोज
dose, collective	सामूहिक डोज
dose, committed	प्रतिबद्ध डोज
dose, cumulative	संचयी डोज
dose, exit	निर्गम डोज
dose, fractionation	प्रभाजन डोज
dose, integral	समाकलन डोज
dose, large	बृहत् डोज
dose, median lethal	माध्य घातक डोज
dose, percentage depth	प्रतिशत गभीरता डोज
dose, permissible	अनुमेय डोज
dose, protraction	सांतराल डोज
dose, radiation	विकिरण डोज
dose, skin	त्वचीय डोज
dose, small	अल्प डोज
dose, threshold	प्रभावी सीमा डोज
dose, tissue	ऊतकीय डोज
dose, upper threshold	उच्च प्रभावी सीमा मात्रा (डोज)
dose, volume	आयतन डोज
dosimeter	मात्रामापी, डोजीमीटर
dosimeter, integrating	समाकलन डोजीमीटर
dosimetry	मात्रामिति, डोजीमेट्री
dosing	डोजिंग
double beta decay	द्वि बीटा क्षय
double clad fuel tube	द्वि परिच्छादित ईंधन नलिका
double crystal monochromator	द्विक्रिस्टल एकवर्णक
double dose	दुगनी डोज
double envelope	दोहरा आवरण

double groove pulley	द्विखांचा घिरनी
double helical	द्विकुंडलित
double hump barrier	द्विशिखरीय अवरोध
double layer	दोहरी परत
double sealed	दोहरी सीलबंद
double stage reaction	द्विक अवस्था अभिक्रिया
double stage reciprocating vacuum pump	द्विपद प्रत्यागामी निर्वात पंप
double tachycardia	द्विविध हृदक्षिप्रता
double tube core barrel	द्विनलिका कोर धारित्र
double tube heat exchanger	द्वि ट्यूब ऊष्मा विनिमयक
double wall double image (DWDI)	द्विभित्ति युग्म प्रतिबिंब (डी डब्लू डी आइ)
double wall pipe	द्विभित्तीय नली
double wall single image (DWSI)	द्विभित्ति एकल प्रतिबिंब (डी डब्लू एस आइ)
doubling ratio	द्विगुणन अनुपात
doubling time	द्विगुणन काल
dousing	शमन करना
dousing tank	शमन टंकी
down dip	अनुनति
down draft condenser	अधोवात संघनित्र
down slope	अनुढाल
downstream	अनुप्रवाह
downstream project	अनुवर्ती परियोजन
dowtherm	डौथर्म
draft	प्रवात
drafting section	आरेखण अनुभाग
drag	कर्षण
drag and diffusion	कर्षण एवं विसरण
drag coefficient	कर्ष गुणांक
drain	नाली, अपवाहिका
drain cock	अपवाह नियंत्रक
drain floor	अपवाह तल
drainage	1.अपवाह 2.जलनिकास

drainage system	1.अपवाह तंत्र 2.निकास तंत्र
draining	अपवाहन
drawing	1.कर्षण 2.रेखांकन, आरेख, ड्राइंग
drawing machine	कर्षण यंत्र
drawing office	ड्राइंग ऑफिस, आरेख कार्यालय
drawing pen	ड्राइंग पेन
dredged sand	तलकर्षित रेत
dredging	तलकर्षण
drier	शुष्कक
drift	वाह, अपवाह
drift correction	अपवाह संशोधन
drift soil	अपोढ़ मृदा
drift tube linac	अपवाह नलिका रेखिक त्वरक
drill chuck	ड्रिल चक
drill rod	वेधन छड़
drilled core analysis	वेधित क्रोड विश्लेषण
drilling	छेद करना, वेधन, ड्रिलिंग
drilling machine	ड्रिलिंग मशीन
drinking water pump	पेयजल पंप
dripline	ड्रिप-लाइन
dripping bottle	ड्रिप बोतल
drooping	झुकाना, झूपिंग
drop ratio	पात अनुपात
drop test	पात परीक्षण
droplet	बिंदुक
droplet size distribution	बिंदुक आमाप वितरण
dropping point	पात बिंदु
drum	ढोल, ड्रम
dry air	शुष्क वायु
dry and wet bulb hygrometer	शुष्कार्द्र आर्द्रतामापी
dry cask storage area	शुष्क कास्क भंडारण क्षेत्र
dry ice	ठोस कार्बन-डाइऑक्साइड, शुष्क बर्फ
dry lag	ड्राई लैग

dry skin	शुष्क त्वचा
drying	शुष्कन, सुखाना
drying equipment	शुष्कन उपस्कर
drying oven	शुष्कन ओवन
drying tower	शुष्कन टावर
dryout	पूर्ण शुष्क
dual cycle	द्वैत चक्र
dual temperature	द्वैत ताप
duality	द्वैधता
Dubnium (Db)	डुबनियम (Db)
duct	वाहिनी
ductile	तन्य
ductility	तन्यता
dummy load	प्रतिरूपी भार, डमी लोड
dump condenser	सन्निक्षेपण संघनित्र, डम्प कंडेंसर
dump tank	1.मलबा टंकी 2.डंप टंकी
duplex building	ड्यूप्लेक्स भवन
duplication	द्विगुणन
durability	टिकाऊपन
dust explosion	धूलि विस्फोट
duster	प्रधूलक, झाड़न
dusty torus	धूलिमय वृत्तज-वलय
DV (Daily Value)	दैनिक मात्रा
D-value, decimal reduction time	दशांक निम्नन काल
dye laser	रंजक लेज़र
dye stuff	रंजक
dye-penetrant testing	रंजक-अंतर्वेशन परीक्षण
dynamic	गतिक
dynamic aperture	गतिक द्वारक
dynamic change	आमूल परिवर्तन
dynamic containment	गतिशील संरोधन
dynamic equilibrium	गतिक साम्य
dynamic imaging	गतिशील प्रतिबिंबन



**dynamic leach test**

गतिक निक्षालन परीक्षण

**dynamic pressure**

गतिज दाब

**dynamic range**

गतिक परास

**dynamic viscosity**

गतिक श्यानता

**dynamics**

गतिकी, गतिविज्ञान

**dynamothermal**

गतितापीय

**dysentery**

अतिसार, आंव, पेचिश

**Dysprosium (Dy)**

डिसप्रोसियम (Dy)

## E e

ear muff	कर्ण मफ़
ear plug	कर्ण प्लग
early barrier	प्रारंभिक अवरोध
earth	1.भू, भूमि, पृथ्वी 2.मृत्तिका, मृदा 3.भूसंपर्क करना
earth connection	भूसंपर्कन
earth crust	भू-पर्पटी
earth current	भू-धारा
earth electrode resistance	भू-इलेक्ट्रोड प्रतिरोध
earth fault	भू-दोष
earth fault relay	भूसंपर्कन दोष रिले
earth grid	भू-ग्रिड
earth leakage relay	भूसंपर्कन क्षरण रिले
earth observation	भू-प्रेक्षण
earth pit	भू-गर्त
earth trench	भू-खंदक, खाई
earthing	भूसंपर्कन
earthing and bonding	भूसंपर्कन और आबंधन
earth's magnetism	भू-चुंबकत्व
eavesdropping	प्रच्छन्न श्रवण
eccentric	उत्केंद्र
ECG test	ईसीजी परीक्षण
echinodermata	एकाइनोडरमेटा
echinosorex	एकाइनोसोरेक्स
echo	प्रतिध्वनि
echo test	प्रतिध्वनि परीक्षण
echocardiography	प्रतिध्वनि हृदय लेखी
echo-encephalography	प्रतिध्वनि मस्तिष्कलेखी
echolalia	शब्दानुकरण
ecology	पारिस्थितिकी
economic insulation thickness	मित रोधन मोटाई
economic potential	आर्थिक संभाव्यता

ecosphere	पारिमंडल
ecosystem	पारितंत्र
eddy current	भंवर धारा
eddy current flow meter	भंवर धारा प्रवाहमापी
eddy current testing	भंवर धारा परीक्षण
edge plasma density	कोर प्लाज़्मा घनत्व, किनारी प्लाज़्मा घनत्व
edge preparation	धार निर्माण
edge trigger	कोर ट्रिगर
effect	प्रभाव
effective	प्रभावी
effective dose	प्रभावी मात्रा
effective dose equivalent	प्रभावी मात्रा तुल्यांक
effective half-life	प्रभावी अर्धायु
effective multiplication factor	प्रभावी गुणन घटक
effective theoretical plates	प्रभावी सैद्धांतिक पट्टियां
efficiency	दक्षता
efficiency factor	दक्षता गुणक, दक्षतांक
efflorescence	उत्फुल्लन
effluent	बहिःस्राव
effluent disposal	बहिःस्राव निपटान
effluent monitoring	बहिःस्राव मानीटरन
effluent pump	बहिःस्राव पंप
effluent stream	बहिःस्रावी धारा
effluent system	बहिःस्राव तंत्र
effluent system and waste disposal	बहिःस्राव तंत्र और अपशिष्ट निपटान
effluent water	बहिःस्राव जल
effusion	निःसरण
eigen form	आइगेन रूप
eigen function	आइगेन फलन
eigen value	आइगेन मूल्य
eigen vector	आइगेन सदिश
Einsteinium (Es)	आइन्स्टीनियम (Es)

ejection	उत्क्षेपण
ejection fraction	उत्क्षेपण अंश, निष्कासन अंश
ejector	उत्क्षेपक
ejector pump	उत्क्षेपक पंप
ejector tray	उत्क्षेपक ट्रे
elastic	प्रत्यास्थ, तन्यक
elastic collision	प्रत्यास्थता टक्कर, प्रत्यास्थ संघट्ट
elastic recoil detection analysis	प्रत्यास्थ प्रतिक्रिप्त संसूचन विश्लेषण
elastic scattering	प्रत्यास्थ प्रकीर्णन
elastic strain	प्रत्यास्थ विकृति
elastic stress	प्रत्यास्थ प्रतिबल
elasticity	प्रत्यास्थता
elastometer	प्रत्यास्थतामापी, इलास्टोमीटर
elbow	कोहनी
electric	विद्युत्, वैद्युत्
electric breakdown	विद्युत् भंजन
electric capacity	विद्युत्-धारिता
electric circuit	विद्युत्-परिपथ
electric dipole	विद्युत् द्विध्रुव
electric explosion	वैद्युत् विस्फोट
electric field	विद्युत्-क्षेत्र
electric field-strength	विद्युत्-क्षेत्र तीव्रता
electric heater	वैद्युत् तापक, इलेक्ट्रिक हीटर
electric iron box	विद्युत् इस्त्री
electric quadrupole moment	विद्युत् चतुर्ध्रुवीय आघूर्ण
electric shock	विद्युत् प्रघात
electric survey	विद्युत् सर्वेक्षण
electric utility	विद्युत् उपयोगिता
electrical	वैद्युत्, विद्युत्
electrical absorption	वैद्युत् अवशोषण
electrical cable	वैद्युत् केबल
electrical conductivity	विद्युत् चालकता
electrical energy	विद्युत् ऊर्जा

electrical insulation breakdown	विद्युत्प्रोधन भंजन
electrical item	बिजली सामग्री, बिजली का सामान
electrical motor	वैद्युत् मोटर
electrical probe	वैद्युत् अन्वेषी / एषणी
electrical workshop	विद्युत् कर्मशाला
electrician	बिजली-मिस्त्री, विद्युत् कारीगर, इलेक्ट्रीशियन
electricity	विद्युत्, बिजली
electro-acoustic transducer	विद्युत् ध्वनिक ऊर्जा परिवर्तित
electro-acoustics	विद्युत् ध्वनिकी
electro-antennagram	विद्युत् ऐंटेनाग्राम
electro-antennography	विद्युत् ऐंटेनाग्राफी
electrocardiogram	विद्युत् हृदलेख
electrocardiography	विद्युत् हृदलेखी
electrochemical capacitance voltage profiler	विद्युत् रासायनिक धारिता वोल्टता प्रोफाइलर
electrochemical hydrogen meter	विद्युत् रासायनिक हाइड्रोजन मापी
electrochemical impedance spectroscopy	विद्युत् रासायनिक प्रतिबाधा वर्णक्रमिकी
electrochemical potential	विद्युत् रासायनिक विभव
electrochemical reaction	विद्युत् रासायनिक अभिक्रिया
electrochemical reversibility	विद्युत् रासायनिक उत्क्रमणीयता
electrochemical series	विद्युत् रासायनिक श्रेणी
electrochemistry	विद्युत् रासायनिकी
electrode	इलेक्ट्रोड
electrode biasing	इलेक्ट्रोड अभिनत
electrodeless discharge	इलेक्ट्रोडहीन विसर्जन
electrodialysis	विद्युत् अपोहन
electrodynamics	वैद्युतगतिकी, विद्युत्-गतिकी
electrokinetic potential	विद्युत्-गतिक विभव
electrokinetics	विद्युत् बलगति विज्ञान
electroless plating	विद्युतहीन लेपन
electrolyser	विद्युत् अपघटित
electrolysis	विद्युत् अपघटन

electrolyte	विद्युत् अपघट्य
electrolytic analyser	विद्युत् अपघटनी विश्लेषित्र
electrolytic bath	विद्युत् अपघटनी कुंडिका / बाथ
electrolytic cell	विद्युत् अपघटनी सेल
electrolytic dissolution	विद्युत् विलयनन
electrolytic reduction	विद्युत् अपचयन
electrolytic refining	विद्युत् अपघटनी परिष्करण
electrolytic separation	विद्युत् अपघटनी पृथक्कन
electrolytic solution	विद्युत् अपघटनी विलयन
electrolyze	विद्युत् अपघटन
electromagnet	विद्युत् चुंबक
electromagnetic	विद्युत् चुंबकीय
electromagnetic damping	विद्युत् चुंबकीय अवमंदन
electromagnetic flow meter	विद्युत् चुंबकीय प्रवाहमापी
electromagnetic induction	विद्युत् चुंबकीय प्रेरण
electromagnetic isotope separation	विद्युत् चुंबकीय समस्थानिक पृथक्करण
electromagnetic phenomenon	विद्युत् चुंबकीय परिघटना
electromagnetic pump	विद्युत् चुंबकीय पंप
electromagnetic radiation	विद्युत् चुंबकीय विकिरण
electromagnetic radiation	विद्युत् चुंबकीय विकिरण
electromagnetic shower	विद्युत् चुंबकीय वर्षण
electromagnetic survey	विद्युत् चुंबकीय सर्वेक्षण
electromagnetic transducer	विद्युत् चुंबकी परिवर्तित्र / ट्रान्सड्यूसर
electromagnetic wave	विद्युत् चुंबकीय तरंग
electromechanics	विद्युत् यांत्रिकी
electrometer	विद्युत् आवेशमापी
electrometry	विद्युत् आवेशमिति
electromotive force	विद्युत् वाहक बल
electron	इलेक्ट्रॉन
electron acceptor	इलेक्ट्रॉन ग्राही
electron beam	इलेक्ट्रॉन किरणपुंज, इलेक्ट्रॉन कण पुंज
electron beam melting	इलेक्ट्रॉन किरण पुंज गलन
electron capture	इलेक्ट्रॉन प्रग्रहण

electron capture detector	इलेक्ट्रॉन प्रग्राही संसूचक
electron charge	इलेक्ट्रॉन आवेश
electron circuit	इलेक्ट्रॉन परिपथ
electron cloud	इलेक्ट्रॉन अभ्र
electron counting	इलेक्ट्रॉन गणन
electron cyclotron resonance (ECR)	इलेक्ट्रॉन साइक्लोट्रॉन अनुनाद (ई सी आर)
electron cyclotron resonance heating (ECRH)	इलेक्ट्रॉन साइक्लोट्रॉन अनुनादी तापन (ई सी आर एच)
electron diffraction	इलेक्ट्रॉन विवर्तन
electron equilibrium	इलेक्ट्रॉन साम्यावस्था
electron linear accelerator	इलेक्ट्रॉन रेखीय त्वरक
electron microprobe	इलेक्ट्रॉन माइक्रोअन्वेषी
electron microscopy	इलेक्ट्रॉन सूक्ष्मदर्शिकी
electron probe micro-analysis	इलेक्ट्रॉन अन्वेषी सूक्ष्म विश्लेषण
electron spin	इलेक्ट्रॉन स्पिन
electron spin resonance	इलेक्ट्रॉन चक्रण अनुनाद
electron volt	इलेक्ट्रॉन वोल्ट
electronegative	ऋण-विद्युती
electronic	इलेक्ट्रॉनिक
electronic charge	इलेक्ट्रॉनिक आवेश
electronic circuit	इलेक्ट्रॉनिक परिपथ
electronic multiplicity	इलेक्ट्रॉनीय बहुलता
electron-multiplier tube	इलेक्ट्रॉन-गुणक नलिका
electrophilic	इलेक्ट्रॉन स्नेही
electrophoresis	विद्युत् कण संचलन
electroplated	विद्युत् लेपित
electroplating	विद्युत् लेपन
electro-pneumatic valve	विद्युत् वातिक वाल्व
electropolishing	वैद्युत् पालिशन
electropositive	धन-विद्युती
electropulse column	विद्युत् स्पंद स्तंभ / कॉलम
electrorefining	विद्युत् परिष्करण

electroscope	विद्युतदर्शी, इलेक्ट्रोस्कोप
electrospray ionization mass spectrometry	विद्युत फुहार आयनन द्रव्यमान वर्णक्रममिति
electrostatic	स्थिर वैद्युत्
electrostatic accelerator	स्थिर वैद्युत त्वरक
electrostatic field	स्थिर वैद्युत् क्षेत्र
electrostatic potential	स्थिर वैद्युत विभव
electrostatic precipitator	स्थिर वैद्युत् अवक्षेपित्र
electrostatic shielding	स्थिर वैद्युत परिरक्षण
electrostatic unit of charge	स्थिर वैद्युत् आवेश-इकाई
electrostatic vacuum filter	स्थिर विद्युत निर्वात निस्स्यंदक
electrostatics	स्थिर वैद्युतिकी
electrothermal	विद्युत् तापीय
electrothermics	विद्युत् औष्मिकी
electrovalency	वैद्युत् संयोजकता
electroweak	विद्युत मंद
element	1.तत्त्व 2.अल्पांश 3.अवयव
elemental	तात्त्विक
elemental analysis	तात्त्विक विश्लेषण
elemental concentration	तात्त्विक सांद्रण
elemental determination	तात्त्विक निर्धारण
elementary analysis	प्रारंभिक विश्लेषण
elementary particle	मूल कण, प्राथमिक कण
elevated	उन्नयित
elevation	1.ऊंचाई 2.एलीवेशन 3.उन्नयन
elevator	उत्थापक, लिफ्ट
elimination	विलोपन
ellagic acid	एलागिक अम्ल
ellipsoidal shape	दीर्घवृत्तजीय आकार
elliptical	दीर्घवृत्तीय
elongation	1.दीर्घीकरण 2.प्रसारकोण
eluant	क्षालक
eluant strength	क्षालन क्षमता



eluotropic series	क्षालन क्षमता श्रेणी
elution	क्षालन
elution volume	क्षालन आयतन
eluvial	1.अनूढ 2.अवक्षाली
emanation	प्रसर्जन, प्रसर्ग
embankment	तटबंध
embedded	अंतःस्थापित
embedding	अंतःस्थापन
embolism	वाहिकारोधन, अंतःशल्यता
embryo	भ्रूण (गर्भ)
embryonic death	भ्रूणीय मृत्यु
embryonic function	भ्रूणीय प्रकार्य
embryonic lethality	भ्रूणीय घातकता
embryonic stem cells	भ्रूणीय मूल कोशिकाएं
emergency	आपात, आपातकाल, आपातस्थिति
emergency bell	आपाती घंटी
emergency classification	आपात वर्गीकरण
emergency control room	आपाती नियंत्रण कक्ष
emergency core cooling system (ECCS)	आपाती क्रोड शीतन प्रणाली (ई सी सी एस)
emergency cupboard	आपातोपयोगी अलमारी
emergency drill	आपातकालीन अभ्यास
emergency drive system	आपाती चालन प्रणाली / ड्राइव सिस्टम
emergency exit	आपाती निर्गम
emergency exposure	आपाती उद्भासन
emergency feed water	आपाती भरण जल
emergency plan	आपाती योजना / अनुविक्षेप, आपात नक्शा
emergency power requirement	आपाती विद्युत् शक्ति मांग
emergency power supply	आपात विद्युत् प्रदाय / पावर सप्लाई
emergency preparedness	आपातकालीन तैयारी
emergency reference level	आपाती संदर्भ स्तर
emergency response	आपाती अनुक्रिया
emergency shut down	आपाती अस्थायी विराम

emergency survey	आपाती सर्वेक्षण
emergency trip	आपाती ट्रिप
emergency water supply	आपाती जल प्रदाय
emery cloth	रेगवस्त्र
emery paper	रेगमाल
emission	उत्सर्जन
emission barrier	उत्सर्जन अवरोध
emission source	उत्सर्जन स्रोत
emission tomography (ET)	उत्सर्जन त्रिआयामी चित्रण / टोमोग्राफी
emissive	उत्सर्जी
emittance	उत्सर्जकता
emittance growth	उत्सर्जकता वृद्धि
emitter	उत्सर्जक
emitter follower	उत्सर्जक अनुगामी
empirical	आनुभविक
emplacement	अभिस्थापन
empty drum	रिक्त ढोल
emulsification	पायसीकरण
emulsifier	पायसीकारक
emulsion	पायस, इमल्शन
en masse coolant channel replacement	सामूहिक शीतलक चैनल प्रतिस्थापन
enantiomorphic	प्रतिबिंबरूपी
encircled	घिरा हुआ
enclave	अंतःक्षेत्र
enclosure	आवेष्टन
encoder	विकोडक
encoding	कूटलेखन, कोडन
encrustation	पपड़ी जमना
encryption	गूढ़लेखन
end plug	शिरा अवरोधक, अंत्य प्लग
end points	अंत्य बिंदु
end product	अंत्य उत्पाद
end shield	सिरा परिरक्षक, एंड शील्ड

endocrine	अंतःस्रावी
endoergic reaction	ऊर्जाशोषी अभिक्रिया
endogenous	अंतर्जात
endonuclease	एन्डोन्यूक्लीएज़
endoparasite	अंतःपरजीवी
endoplasmic reticulum	अन्तर्द्रव्यी जालिका
endorsement	वर्ग पृष्ठांकन
endoscopic imaging	अन्तर्दर्शी प्रतिबिम्बन
endosulfan	एन्डोसल्फन
endothermic	ऊष्माशोषी, आंतरोष्मी
endothermic process	ऊष्माशोषी प्रक्रम
endothermic reaction	ऊष्माशोषी अभिक्रिया
endotoxin	अंतराविष
energetic	ऊर्जावान
energetics	ऊर्जा विज्ञान, और्जिकी
energised	ऊर्जान्वित
energization	ऊर्जायन
energy	ऊर्जा
energy absorption	ऊर्जा अवशोषण
energy balance	ऊर्जा संतुलन
energy dependence	ऊर्जा निर्भरता
energy discrimination	ऊर्जा विभेदन
energy dispersive	ऊर्जा परिक्षेपी
energy dispersive analysis	ऊर्जा परिक्षेपण विश्लेषण
energy dispersive spectrometry	ऊर्जा परिक्षेपी वर्णक्रममिति
energy dispersive spectroscopy	ऊर्जा परिक्षेपी वर्णक्रमदर्शी
energy fluence	ऊर्जा अभिवहन
energy flux density	ऊर्जा अभिवाह घनत्व
energy index	ऊर्जांक
energy level	ऊर्जा स्तर
energy meter	ऊर्जा मीटर
energy momentum tensor	ऊर्जा संवेग प्रदिश
energy offset	ऊर्जा आफ़सेट

energy oscillation	ऊर्जा दोलन
energy release	ऊर्जा मोचन
energy resolution	ऊर्जा विभेदन
energy resource	ऊर्जा स्रोत
energy spectrum	ऊर्जा स्पेक्ट्रम
energy spread	ऊर्जा विस्तार
energy, binding	बंधन-ऊर्जा
energy, excitation	उत्तेजन ऊर्जा
energy, ionizing	आयनकारी ऊर्जा
energy, radiant	विकिरणी ऊर्जा
energy, reaction	अभिक्रिया ऊर्जा
engine	इंजन
engine drive	इंजन ड्राइव
engineer	अभियंता, इंजीनियर
engineered barrier	सुनियोजित अवरोध, कृत्रिम अवरोध
engineered safety feature	सुनियोजित संरक्षा विशेषता
engineered storage	सुनियोजित भंडारण
engineering	अभियांत्रिकी, इंजीनियरी
engineering development	अभियांत्रिक विकास, इंजीनियरी विकास
engineering experiment	अभियांत्रिक प्रयोग
engineering procurement construction (EPC) contract	अभियांत्रिकी क्रय प्रापण निर्माण संविदा (ई पी सी)
engineering safety	अभियांत्रिक संरक्षा
engineering services	अभियांत्रिक सेवा
engineering test	अभियांत्रिक परीक्षण
engraving	नक्काशी, उत्कीर्णन
engraving machine	उत्कीर्णन यंत्र
enhancing	बढ़ाना
enlargement	विवर्धन
enrich	समृद्ध बनाना
enriched	समृद्ध, संवर्धित
enriched fraction	समृद्ध प्रभाजन
enriched material	समृद्ध पदार्थ

enriched uranium	संवर्धित यूरेनियम, समृद्ध यूरेनियम
enriching	संवृद्ध बनाना
enrichment	संवृद्धी
enrichment factor	समृद्धि गुणक
enrichment ratio	समृद्धि अनुपात
enrichment tower	समृद्धि टॉवर
enteropathogenic	अंतर्रांगजनक
enthalpy	पूर्णाष्माक, एन्थैल्पी
entomb	समाधिकरण
entombment decommissioning	परिवेष्टन विकमीशन
entrainment	संरोहण
entrance absorbed dose	प्रवेश-अवशोषित डोज
entropy	उत्क्रम माप, एन्ट्रॉपी
envelope	आवरण, अन्वालोप
environment	पर्यावरण
environment and pollution monitoring	पर्यावरण व प्रदूषण अनुवीक्षण
environment management cell	पर्यावरणीय प्रबंधन प्रकोष्ठ
environment management plan	पर्यावरणीय प्रबंधन योजना
environment protection act	पर्यावरण संरक्षण अधिनियम
environment protection plan	पर्यावरण संरक्षण योजना
environmental	पर्यावरणीय
environmental balance	पर्यावरणीय संतुलन
environmental clearance	पर्यावरणीय अनुमति
environmental dosimeter	पर्यावरणीय मात्रामापी / डोजीमीटर
environmental impact	पर्यावरणीय प्रभाव
environmental impact assessment	पर्यावरणीय प्रभाव आकलन
environmental monitoring	पर्यावरणीय अनुवीक्षण / मानीटरन
environmental path	पर्यावरणीय पथ
environmental pollutant	पर्यावरण प्रदूषक
environmental pollution	पर्यावरणीय प्रदूषण
environmental public hearing	पर्यावरणीय जन सुनवाई
environmental qualifications	पर्यावरणीय अर्हताएं

environmental survey	पर्यावरणीय सर्वेक्षण
environmental survey laboratory	पर्यावरणीय सर्वेक्षण प्रयोगशाला
environmentally benign	पर्यावरणी अनुकूल
envisaged	परिकल्पित
enzymatic	एन्जाइमी
enzyme	प्रकिण्व, किण्वक, एन्जाइम
enzyme linked immunosorbant assay (dot-ELISA)	एंजाइम संबद्ध प्रतिरक्षा शोषक आमापन (डॉट-ई एल आई एस ए )
eolian	वायुकृत, वायूढ़
EOT crane	ईओ टी क्रेन
eozoic	पूर्वपुराजीवी
epicadmium ratio	अधिकैडमियम अनुपात
epicentral distance	अधिकेंद्री दूरी
epicentre	अधिकेन्द्र, उत्केंद्र
epicontinental	अधिमहाद्वीपीय
epicrystalline	अधिक्रिस्टलीय
epidemic	महामारी
epidemiology	जानपदिकरोग विज्ञान, महामारी विज्ञान
epidermis	बाह्यत्वचा
epigenesis	पश्चजनन, अनुजनन
epilation	विकेशन, बाल झड़ना
epilepsy	अपस्मार, मिरगी
epimetamorphism	उपरिकायांतरण
epitaxial growth	अधिस्तरी वृद्धि
epithelium	उपकला, एपीथीलियम
epithermal	अधितापीय
epithermal reactor	अधितापीय रिएक्टर
epizone	उपरिमंडल
epoch	युग
epoxy	एपॉक्सी
equal percentage	समान प्रतिशत
equant grain	समविमी कण
equation	समीकरण

equation of state	अवस्था समीकरण
equatorial plane	भूमध्यवर्ती तल
equiatomic	समपरमाणुवीय
equiaxed	समाक्षीय
equidimensional	समविमीय
equigranular	समकणिक
equilibrated	साम्यित
equilibration	साम्यन
equilibrium	साम्यावस्था, साम्य, संतुलन
equilibrium constant	साम्य-नियतांक
equilibrium force	संतुलन बल
equilibrium of stress	प्रतिबल-संतुलन
equilibrium, radioactive	रेडियोएक्टिव साम्य
equilibrium, secular	दीर्घकालिक साम्य
equilibrium, transient	क्षणिक साम्य
equipment	उपस्कर
equipment layout	उपस्कर अभिन्यास
equipotential surface	समविभव सतह
equivalent	1. तुल्य, समकक्ष 2. तुल्यांक
equivalent dose	तुल्य डोज
equivalent resistance	तुल्य प्रतिरोध
equivalent resistor	तुल्य प्रतिरोधक
eradication	उन्मूलन
erection	1. स्थापन 2. उन्निर्माण
erection and commissioning	स्थापन एवं कमीशनन
erg	अर्ग
ergonomics	अर्गोनॉमिक्स
Ericsson fluctuation	एरिकसन उच्चावचन
erosion	अपरदन
error	त्रुटि
error field	त्रुटि क्षेत्र
error variance	त्रुटि प्रसरण
error, statistical	सांख्यिकीय त्रुटि

ervatamia	अर्वाटेमिया
erythema	त्वचा-रक्तमा
erythrocyte	लोहित कोशिका, रक्ताणु
escalation	वृद्धि
escape probability	पलायन प्रायिकता
escape velocity	पलायन वेग
esophagus	भोजन नलिका, ग्रासिका
essential hypertension	वस्तुतः अति तनाव
essential mineral	अनिवार्य खनिज
established	स्थापित
estate management	संपदा प्रबंधन
estimate	आकलन
estimated	आकलित
estuary	ज्वारनदमुख, वेलासंगम, एस्चुएरी
etched	उत्कीर्णित
etching	उत्कीर्णित / उत्कीर्णन
ethernet	ईथरनेट
ethylene diamine tetra acetic acid (EDTA)	एथिलीन डाइअमीन टेट्रा एसीटिक अम्ल (ई डी टी ए)
ethylene propylene 'O' ring	एथिलीन प्रोपिलिन "O" वलय
euchromatin	युक्रॉमेटिन
eucrystalline	सुक्रिस्टलीय
eugenics	सुजननिकी
euohedral	पूर्णफलकीय
eukaryotic cell	सुकेंद्रकी कोशिका, सुकैराटिनी कोशिका
Euler angle	आयलर कोण
eustatic	सुस्थितिक
eutectic	गलनक्रांतिक
eutectic salt	गलनक्रांतिक लवण
eV valve	ईवी वाल्व
evacuated vial	निर्वातित शीशी
evacuation	1.निकासी 2.निर्वातन
evaluation	मूल्यांकन



evaluation drilling	मूल्यांकन वेधन
evaporation	वाष्पन, उद्वाष्पन
evaporation pan	वाष्पन पात्र
evaporator	वाष्पित्र
evaporite	वाष्पनज
evapotranspiration	वाष्पन-वाष्पोत्सर्जन
even-even nucleus	सम-सम नाभिक
event	घटना
event notification system (ENS)	घटना अधिसूचना प्रणाली (ई एन एस)
event sequence recorder	घटना अनुक्रम अभिलेखित्र
event tree analysis	घटना वृक्ष विश्लेषण
eventration	आशय निस्सरण
ever-safe configuration	सदा-सुरक्षित संरूपण
eviction	निष्कासन
evidence	प्रमाण, साक्ष्य, गवाही
evolution	क्रमिक विकास
examination time	परीक्षण काल
example	उदाहरण
excavated	उत्खनित
excavation	उत्खनन
excepted package	अपवादित पैकेज
excess reactivity	अभिक्रियता आधिक्य
excess relative risk	अति आपेक्षिक जोखिम
exchange	विनिमय
exchange force	विनिमय बल
exchange tower	विनिमय टॉवर
excimer	उत्तेजद्वयी
excitation	उत्तेजन
excitation energy	उत्तेजन ऊर्जा
excitation temperature	उत्तेजन ताप
excited state	उत्तेजित अवस्था
exciton	ऐक्साइटॉन
exclusion area	अपवर्जन क्षेत्र

exclusion chromatography	अपवर्जन वर्णलेखन
exclusive use shipment	विशिष्ट उपयोग प्रेषण
excretion	उत्सर्जन, बहिर्गमन
execution	कार्यपालन, क्रियान्वयन
exempt concentration	विमुक्त सांद्रता
exhalation	उच्छ्वसन, अपश्वसन
exhaust	निर्वात करना, रेचन करना, समाप्त करना
exhaust air	रेचित वायु
exhaust duct	वात निर्गमन वाहिका
exhaust fan	निष्कासक पंखा
exhaust gas	रेचित गैस
exhaust pipe	रेचक नली
exhaust valve	रेचक वाल्व
exhausted	रेचित
exhibit	प्रदर्श
exit absorbed dose	निर्गम अवशोषित डोज
exit dose	निर्गम डोज
exit scrapper	निर्गम अपघर्षक
exogenous	बहिर्जात
exon	एक्सॉन
exothermic	ऊष्माक्षेपी
exothermic process	ऊष्माक्षेपी प्रक्रम
exothermic reaction	ऊष्माक्षेपी अभिक्रिया
exotic atom	असामान्य परमाणु
exotic plasma	असामान्य प्लाज़्मा
expanded field	विस्तारित क्षेत्र
expanding magnetic field	प्रसारी चुंबकीय क्षेत्र
expanding population	प्रसारी जनसंख्या
expansion	प्रसार, प्रसारण, विस्तार
expansion tank	प्रसार टंकी
expected value	प्रत्याशित मान
experiment	परीक्षण, प्रयोग
experimental animal	प्रायोगिक प्राणी

experimental reactor	प्रायोगिक रिएक्टर
experimental simulation	प्रायोगिक अनुकरण
expiration	निःश्वसन
explicit function	स्पष्ट फलन
exploitation	दोहन
exploration	अन्वेषण, खोज
exploratory mining	अन्वेषणात्मक खनन
explore	खोज / अन्वेषण / छानबीन / पता करना
explosion	विस्फोट, विस्फोटन
explosion meter	विस्फोटनमापी
explosion proof	विस्फोट-सह्य
explosion vent	विस्फोट रंध
explosive	विस्फोटक
explosive and flammable limit	विस्फोटक और ज्वलनशील सीमा
explosive mixture	विस्फोटक मिश्रण
explosives ballistics	विस्फोटक प्रक्षेपिकी
exponential	चरघातांकी
exponential assembly	चरघातांकी समुच्चय
exponential decay	चरघातांकी क्षय
exponential decay curve	चरघातीय क्षय वक्र
exponential function	चरघातांकी फलन
exponential survival curve	चरघातांकी उत्तरजीविता वक्र
exposed	1.उद्भासित 2.प्रभाव्य 3.खुला
exposed film	अनावरित फिल्म
exposed target	खुला लक्ष्य
exposure	1.उद्भासन, उच्छादन 2.अनावरण 3.प्रभावन 4.अपावरण
exposure blanket	उद्भासन आवरक
exposure limit	उद्भासन सीमा
exposure rate	उद्भासन दर
exposure rate constant	उद्भासन दर स्थिरांक
expression	1.अभिव्यक्ति 2.व्यंजक 3.मुखाकृति, भावाकृति

extended X-ray absorption fine structure (EXAFS)	विस्तारित एक्स-रे अवशोषण सूक्ष्म संरचना (ई एक्स ए एफ एस)
extension cord	विस्तारण तार
extension ladder	विस्तारी सीढ़ी
extensive air shower	व्यापक वायु वर्षण
extensometer	दैर्घ्यवृद्धिमापी
extent	विस्तार
extent in three dimension	त्रिविमीय विस्तार
external dose	बाह्य मात्रा, बाह्य डोज
external exposure	बाह्य उद्भासन
external exposure dose	बाह्य उद्भासन डोज
external radiation	बाह्य विकिरण
external restraint	बाह्य नियंत्रण
external zone	बाह्य क्षेत्र
extinct radioactivity	विलुप्त रेडियोसक्रियता
extinguisher	शामक, बुझाने वाला
extracellular fluid	कोशिका-बाह्य तरल
extracellular matrix	पराकोशीय पदार्थ
extract	निष्कर्षित, निष्कर्ष
extractant	निष्कर्षक
extracted	निष्कर्षित
extraction	निष्कर्षण
extraction coefficient	निष्कर्षण गुणांक
extraction column	निष्कर्षण स्तंभ
extraction current	निष्कर्षण धारा
extraction energy	निष्कर्षण ऊर्जा
extraction method	निष्कर्षण विधि
extraction rate	निष्कर्षण दर
extraction system	निष्कर्षण प्रणाली
extraction voltage	निष्कर्षण विभव
extraction, differential	विभेदी-निष्कर्षण
extractive material	निष्कर्षणी पदार्थ
extractor	निष्कर्षक, निष्कर्षित्र, एक्सट्रैक्टर

---

extractor system drawing	निष्कर्षक प्रणाली आरेखण
extragalactic	पराकाशगांगेय
extraordinary wake	असाधारण अनुतरंग
extrapolated height	बहिर्वेशित ऊँचाई
extrapolation	बहिर्वेशन
extraterrestrial origin	पार्थिवेतर उद्भव, भौमेतर उद्भव
extremity	1.अग्रगं 2.छोर, सिरा
extrinsic semiconductor	अपद्रव्यी अर्धचालक
extrusion	1.उत्सारण 2.बहिर्वेधन
extrusion press	बहिर्वेधन दाबक
extrusive	बहिर्वेधी
extrusive rock	बहिर्वेधी शैल
ex-vessel storage	बाह्य पात्र भंडारण
eye bolt	अक्षि काबला, आई बोल्ट
eye dose equivalent	नेत्र डोज तुल्यांक
eye wash	नेत्र प्रक्षालन

## F f

fabric	कपड़ा, वस्त्र
fabrication	संविचन, फैब्रिकेशन
face and eye protection	मुख और नेत्र संरक्षण
face mask	मुखावरण
face shield	मुख परिरक्षक
facet	फलक
facility	1.एकक 2.सुविधा 3.संयंत्र
facility for uranium separation	यूरेनियम पृथक्करण सुविधा
factor	1.गुणक 2.कारक 3.गुणन खंड
factory	कारखाना
facultative	ऐच्छिक
failed fuel	विफल ईंधन
fail-safe	विफलता संरक्षित, फेल-सेफ
fail-safe mode	विफलता संरक्षित विधा, फेल-सेफ विधा
fail-safe philosophy	विफलता संरक्षित सिद्धांत
failure	विफलता, पात
failure of operating control	प्रचालन नियंत्रण की विफलता
fallout	अवपात
fallout, dry	शुष्क अवपात
fallout, nuclear	नाभिकीय अवपात
fallout, radiation	विकिरण अवपात
false density	आभासी घनत्व
false indication	मिथ्या संकेत
false set	मिथ्या आधार
fan coil unit	फैन कुंडल इकाई
fan cover	पंखा आवरण, फैन कवर
fan-beam	संवातक पुंज
Farad	फैराड
Faradaic process	फैराडे प्रक्रिया
Faraday constant	फैराडे स्थिरांक
Faraday cup	फैराडे कप
far-field	सदूर-क्षेत्र

fast amplifier	द्रुत प्रवर्धक
fast breeder reactor (FBR)	द्रुत प्रजनक रिएक्टर (एफबीआर)
fast breeder test reactor (FBTR)	द्रुत प्रजनक परीक्षण रिएक्टर (एफबीटीआर)
fast chopper	द्रुत कर्तक
fast current transformer	द्रुत धारा ट्रांसफार्मर
fast diffusion	द्रुत विसरण
fast disruptive events	तीव्र विदारी घटनाएँ
fast effect	द्रुत प्रभाव
fast ferrite tuner	फास्ट फेराइट ट्यूनर, द्रुत फेराइट समस्वरित्र
fast fission factor	द्रुत विखंडन गुणक
fast flux	द्रुत अभिवाह, द्रुत फ्लक्स
fast ion instability	द्रुत आयन अस्थिरता
fast neutron	द्रुत न्यूट्रॉन
fast neutron reactor	द्रुत न्यूट्रॉन रिएक्टर
fast reactor	द्रुत रिएक्टर
fast reactor fuel reprocessing plant (FRFRP)	द्रुत रिएक्टर ईंधन पुनस्संसाधन संयंत्र (एफआर एफ आर पी)
fast shutter	द्रुत कपाट
fastness	पक्कापन, पक्वता
fat	वसा, चर्बी
fat bloom	वसा बहार
fatal	घातक
fatal dose	घातक डोज
fatigue	श्रान्ति
fatigue crack	श्रान्तिमूलक दरार
fatigue effect	श्रान्ति प्रभाव
fatigue failure	श्रान्तिज पात
fatigue life	श्रान्ति आयु
fatigue limit	श्रान्ति सीमा
fat-soluble vitamin	वसा-विलेय विटामिन
fatty acids	वसीय अम्ल

fault	1.भ्रंश 2.दोष
fault line	भ्रंश रेखा
fault mountain	भ्रंशजपर्वत
fault surface	भ्रंश-पृष्ठ
fault tree analysis	दोष-वृक्ष विश्लेषण
fault trough	भ्रंश-द्रोणी
fault zone	भ्रंश मंडल
faulty	सदोष, दोषपूर्ण
faulty barometer	सदोष वायुदाबमापी, सदोष बैरोमीटर
faulty enriched fuel	सदोष समृद्ध ईंधन
faulty insulation	सदोष विद्युत्-रोधन
fauna	प्राणिजात
favourability factor	अनुकूलता कारक
favourable geological terrain	अनुकूल भूवैज्ञानिक भू-भाग
favoured and unfavoured transition	अनुकूल एवं प्रतिकूल संक्रमण
feasibility	संभाव्यता
feasible	संभाव्य
fecundity	1.बहुप्रजता 2.जननक्षमता
feed	1.भरण 2.भोज्य
feed clarification	भरण निर्मलीकरण
feed line	प्रदाय लाइन
feed through	पारभरण
feed through capacitor	पारभरण संधारित्र
feed through insulator	पारभरण पृथक्कारी
feed water	भरण जल, निवेश्य जल
feed water chemistry	भरण जल रासायनिकी
feed water heater	भरण जल तापक
feedback	1.पुनर्निवेश, पुनर्भरण 2.प्रतिपुष्टि, फीडबैक
feedback circuit	पुनर्निवेश परिपथ
feedback control	पुनर्निवेश नियंत्रण
feedback reactivity	पुनर्निवेश अभिक्रियता
feedback voltage	पुनर्निविष्ट वोल्टता
feeder	1.भरक 2.प्रदायक, फीडर 3.संभरक



feeder connection	भरक संबंध, फीडर संबंध
feeder tube	भरक नलिका
feed-in device	प्रभरण युक्ति
feeding current	अशन धारा
feeding device	भरण युक्ति
feeding mechanism	भरण क्रियाविधि
feeler gauge	स्पर्शी प्रमापी, पत्तीगेज
feldspar	फेल्डस्पर, फेल्स्पर
fell field	अकृष्ट भूमि
felt	नमदा, फेल्ड
felt seal	नमदा सील
felt side	नमदा पार्श्व
felted	नमदित
felting	नमदन
femtosecond ( $10^{-15}$ second)	फेम्टोसेकंड ( $10^{-15}$ सेकंड)
ferment	किण्व
fermentation	किण्वन
Fermi resonance	फर्मी अनुनाद
Fermi-age	फर्मी युग
Fermi-LAT (large area telescope)	फर्मी बृहद् क्षेत्रीय दूरदर्शी
Fermion	फर्मिऑन
Fermion mass	फर्मिऑन द्रव्यमान
Fermium (Fm)	फर्मियम (Fm)
ferrite	फेराइट
ferritic	फेरिटिक
ferroelectric	लोहवैद्युत्
ferromagnet	लोह-चुंबक
ferromagnetic	लोह-चुंबकीय
ferromagnetics	लोह-चुंबकिकी
ferromagnetism	लोह-चुंबकत्व
ferrous sulfamate	फेरस सल्फामेट
ferrule	फेरुल
fertile	उर्वर, उपजाऊ

fertile fuel	उर्वर ईंधन
fertile material	उर्वर पदार्थ
fertile nuclide	उर्वर न्यूक्लाइड
fertility	उर्वरता
fertilization	1.उर्वरण 2.निषेचन
fertilized	निषेचित
fertilizer	उर्वरक
fertilizer mixture	उर्वरक मिश्रण
ferulic acid	फेरुलिक अम्ल
fibre	तंतु, रेशा, फाइबर
fibre bundle	फाइबर बंडल
fibre electrometer	तंतु इलेक्ट्रोमीटर
fibre glass	रेशाकांच, फाइबर ग्लास
fibre optics	तंतु प्रकाशिकी
fibre optics imaging	तंतु प्रकाशिकी प्रतिबिम्बन
fibrous particle	रेशायुक्त कण
Fick's law	फिक-नियम
fidelity, ratio	अनुपात तदरूपता
field enhancement factor	क्षेत्र वर्धन गुणक
field errors	क्षेत्र त्रुटियां
field experiment	क्षेत्रीय प्रयोग
field extension	क्षेत्र विस्तार
field mapping system	क्षेत्र प्रतिचित्रण प्रणाली
field size	क्षेत्र आमाप
filament	तंतु, फिलामेंट
filamentation	तंतुकरण
file transfer	संचिका अंतरण, फाइल ट्रांसफर
fill line valve	भरण लाइन वॉल्व
filler wire	पूरक तार, फिलर वायर
fillet	पट्टिका, पट्टी, बांध
fillet weld	पट्टी वेल्ड
filling	भरण
filling time	भरण काल

filling up	पूरण, भरण
fill-up time	पूरण काल
film badge	फिल्म बैज
film boiling	फिल्म क्वथन
film resistance	फिल्म प्रतिरोध
film theory	फिल्म सिद्धांत
filter	निस्स्यंदक, फिल्टर
filter bolometer	फिल्टरयुक्त तेजमापी
filter cake	निस्स्यंदक केक
filter cartridge	फिल्टर कार्ट्रिज
filter chamber	निस्स्यंदक कक्ष
filter function	निस्स्यंदन फलन
filter plate	निस्स्यंदक प्लेट
filter press	निस्स्यंदक-प्रेस
filter, absolute	चरम निस्स्यंदक
filter, high-efficiency	उच्च-दक्षता निस्स्यंदक
filter, primary	प्राथमिक निस्स्यंदक
filter, secondary	द्वितीयक निस्स्यंदक
filtered	निस्स्यंदित
filtered air supply and exhaust	निस्स्यंदित वायु आपूर्ति एवं रेचन
filtered radiation	निस्स्यंदित विकिरण
filtered-back projection (FBP)	निस्स्यंदित पार्श्व प्रक्षेपण (एफ बी पी)
filtrate	निस्स्यंद, फिल्टरित
filtration	निस्स्यंदन, फिल्टरन
filtration plant	निस्स्यंदन संयंत्र
filtration, inherent	अंतर्निहित निस्स्यंदन
fin	1.फिन, पख 2.पक्षक
final control element	अंतिम नियंत्रण युक्ति
final product unit	अंतिम उत्पाद इकाई
final Pu purification cycle	अंतिम प्लूटोनियम शोधन चक्र
final safety analysis report	अंतिम संरक्षा विश्लेषण प्रतिवेदन
fine collimator	सूक्ष्म समांतरक
fine grained	सूक्ष्म कणिक

fine structure	सूक्ष्म संरचना
finger	अंगुलि
finite	परिमित
finite difference analysis	परिमित अंतर विश्लेषण
finite element analysis	परिमित अल्पांश विश्लेषण
finite element method	परिमित अल्पांश विधि
finite gradient	परिमित प्रवणता
finite volume analysis	परिमित आयतन विश्लेषण
finned condenser	पखदार संधारित्र, फिनयुक्त संधारित्र
fire	अग्नि, आग
fire alarm	अग्नि सचेतक, फायर अलार्म
fire alarm smoke detector	अग्नि सचेतक धूम संसूचक
fire ball	दीप्त उल्का
fire barrier	अग्नि अवरोधक
fire bucket	अग्निशामक बाल्टी
fire camp	अग्नि कैंप, फायर कैंप
fire crew	अग्निशमन दल
fire damp	फायर डैम्प, विस्फोटी खनिगैस
fire drill	अग्निशमन अभ्यास
fire extinguisher	अग्निशामक
fire fighting equipment	अग्नि शामक उपस्कर
fire fighting water reservoir	अग्निशमन जलाशय
fire hazard	अग्नि खतरा
fire hook	फायर हुक
fire hydrant	अग्निशामक जलोत्सर्जक, फायर हाइड्रैंट
fire proof	अग्निसह्य, अदाह्य
fire protection	अग्नि-रक्षण
fire protection system	अग्नि-रक्षण प्रणाली
fire retardant sheet	अग्नि मंदक फलक / चादर
fire safety	अग्नि संरक्षा
fire station	अग्निशमन केंद्र, फायर स्टेशन
fire suit	अग्नि-सह्य सूट
fire suppression	अग्निशमन

fire tender	दमकल वाहन, फायर टेंडर
fire test	अग्नि परीक्षण
fire wall	अग्निरक्षक भित्ति, फायर वाल
fired heater coil	तप्त तापक कुंडली
fired heater mimic	तप्त तापक अनुहारक
firefighting water injection system	अग्निशमन जल अन्तः क्षेपण प्रणाली
firing	1.दागना, छोड़ना 2.ज्वालन
firing angle	1.फायरिंग कोण 2.गेट कोण
firing potential	ज्वालन विभव
firing time	ज्वालनकाल
first aid	प्राथमिक सहायता, प्रथमोपचार
first aid and rescue	प्राथमिक सहायता और बचाव
first aid box	प्रथमोपचार पेटिका
first order phase transition	प्रथम कोटि प्रावस्था संक्रमण
first pour of concrete	कंक्रीट प्रथम भराव
fish plate	फिश प्लेट
fishing	1.खोज निकालना 2.मत्स्यन
fissile	विखंड्य
fissile content	विखंड्य अंश
fissile material	विखंड्य पदार्थ
fissile plutonium	विखंड्य प्लूटोनियम
fissility	विखंडनीयता
fission	विखंडन
fission barrier	विखंडन अवरोध
fission bomb	विखंडन बम
fission chain reaction	विखंडन श्रृंखला अभिक्रिया
fission chamber	विखंडन कक्ष
fission detector	विखंडन संसूचक
fission fragment	विखंडन खंड
fission gas plenum	विखंडन गैस प्लीनम
fission poison	विखंडन विष
fission product	विखंडन उत्पाद
fission reaction	विखंडन अभिक्रिया

fission spectrum	विखंडन स्पेक्ट्रम
fission track dating	विखंडन पथ काल-निर्धारण
fission yield	विखंडन लब्धि, विखंडन प्राप्ति
fission, nuclear	नाभिकीय विखंडन
fission, thermal	तापीय विखंडन
fissionable	विखंडनीय
fissionable material	विखंडनीय पदार्थ
fissure	विदर, दरार
fissure effusion	विदर निस्सरण
fissure eruption	विदर उद्गार
fissure flow	विदर प्रवाह
fissure of contraction	संकुचन-विदर
fissure system	विदर समुदाय
fissure vein	विदर शिरा
fissure vent	विदर द्वार
fissured	विदारित, विदीर्ण
fistula	नाड़ीव्रण, नासूर, भगंदर, नालव्रण, फिस्ट्यूला
fistula bile	नालव्रण पित्तस
fitness	अनुकूलता, उपयुक्तता
fitness certificate	आरोग्यता प्रमाण-पत्र, फिटनेस प्रमाण-पत्र
fitter	समंजक, फिटर
fitting	मिलाना, समंजन
fittings	साजसामान, साज-सज्जा, सज्जा, फिटिंग्स
fixation	स्थिरीकरण
fixed contamination	स्थिर संदूषण
fixture	स्थायिक
flagellum (flagella)	कशाभ
flake	शल्क, पपड़ी
flame ionisation detector (FID)	ज्वाला आयनन संसूचक (एफ आई डी)
flame photometer	ज्वाला प्रकाशमापी
flame photometric detector (FPD)	ज्वाला प्रकाशमिक्त संसूचक (एफ पी डी)
flame proof fittings	ज्वालासह्य साजसामान / फिटिंग्स
flammability	ज्वलनशीलता

flammable	ज्वलनशील
flange	स्फार, पर्शुकाभिका, फ्लेंज
flange tap	फ्लेंज टॉपी
flanged bolt	स्फरित काबला, फ्लेंजदार बोल्ट
flanged step cable gland	फ्लेंज्ड स्टेप केबल ग्लैंड
flapper	फलैपर
flare	संस्फुर, धधक
flash	1.स्फुरण, दमक, क्षणदीप्ति, फ्लैश 2.आकस्मिक प्रवाह
flash distillation	स्फुर आसवन
flash point	प्रज्वलन-ताप, स्फुरांक
flash set	द्रुत कठोरता (सीमेंट)
flash tank	स्फुरण टंकी
flashing	1.प्रज्वलन, स्फुरण 2.कांच लेपन
flat	सपाट, समतल, चपटा
flat chisel	सपाट छेनी
flat density	समान घनत्व
flat panel detector (FPD)	समतल पैनल संसूचक (एफ पी डी)
flat top	समतल शीर्ष
Flavanones	फलैवनोंस
flavonoid	फ्लेवोनायड
flavour	सुवास, आस्वाद
flaw	दोष
flaxing grinding machine	फलैक्सिंग ग्राइंडिंग मशीन
Flerovium (Fl)	फलैरोवियम
flexibility	नम्यता, लचीलापन
flexible	नम्य, लचीला
flexible coupling	नम्य युग्मक
flexible hose	नम्य होज़, नम्य नाल
flight tunnel	उड़ान सुरंग
flip flop	फ्लिप-फ्लाप
flit pump	फ्लिट पंप
float	प्लव

float charging (battery)	प्लव आवेशन (बैटरी)
float switch	प्लव स्विच
float type level detector	प्लव प्ररूप स्तर संसूचक
floatation	प्लवन
floatation agent	प्लवन कर्मक
floatation cell	प्लवन प्रकोष्ठ
floating agent	प्लवन कर्मक
floating nuclear power plant	प्लवमान नाभिकीय ऊर्जा संयंत्र
floating potential	प्लवमान विभव
flocculation	ऊर्णन
flocculator	ऊर्णित्र
flooding velocity	आप्लावन वेग
floppy disk	फ्लॉपी डिस्क
flow	प्रवाह
flow assisted corrosion	प्रवाह सहायताप्रदत्त संक्षारण
flow blockage	प्रवाह अवरोध
flow chart	प्रवाह चित्र, फ्लोचार्ट
flow controller	प्रवाह नियंत्रक
flow diagram	क्रमदर्शी आरेख, प्रवाह आरेख
flow induced vibration (FIV)	प्रवाह प्रेरित कंपन (एफ आई वी)
flow meter	प्रवाहमापी
flow parameter	प्रवाह प्राचल
flow pattern	प्रवाह प्रतिरूप
flow process	प्रवाह प्रक्रम
flow rate measurement	प्रवाह दर मापन
flow regime	प्रवाह क्षेत्र
flow sensor	प्रवाह संवेदक
flow sheet	प्रक्रम चित्र
flow transmitter	प्रवाह प्रेषित्र
flow velocity	प्रवाह वेग
flow visualisation	प्रवाह चाक्षुषीकरण
flow-balancing	प्रवाह-संतुलन
fluctuation	उतार-चढ़ाव, उच्चावचन



fluctuation-dissipation theorem	उच्चावचन-क्षय प्रमेय
fluence	अभिवहन
fluid	तरल
fluid dynamics	तरल-गतिकी
fluid flow	तरल प्रवाह
fluid fuel	तरल ईंधन
fluid structure interaction	तरल-संरचना अन्योन्यक्रिया
fluidization	तरलन
fluidized bed	तरलित-तल
fluidized bed reactor	तरलित संस्तर रिएक्टर
fluidized bed technique	तरलित संस्तर तकनीक
fluorescence	प्रतिदीप्ति
fluorescence imaging	प्रतिदीप्ति प्रतिबिम्बन
fluorescence microscopy	प्रतिदीप्ति सूक्ष्मदर्शिकी
fluorescent screen	प्रतिदीप्ति स्क्रीन
fluoride salt	फ्लोराइड लवण
fluoride volatility method	फ्लुओराइड वाष्पशीलता विधि
fluorination	फ्लुओरीनीकरण
fluorine	फ्लोरीन
fluorine-18-fluorodeoxyglucose (18F-FDG)	फ्लोरीन-18-फ्लुरो डीआक्सी ग्लूकोज
fluoroestradiol (FES)	फ्लोरोएस्ट्राडियोल (एफ ई एस)
fluorometric determination	प्रतिदीप्तमितीय निर्धारण
fluorometric estimation	प्रतिदीप्तमितीय आकलन
fluorophore	प्रतिदीप्तिधर
fluoroscope	प्रतिदीप्तिदर्शी
fluoroscopy	प्रतिदीप्तिदर्शिकी
fluorothymidine (FLT)	फ्लुओरोटिमिडीने फ्लोरोथाईमिडीन (एफ एल टी)
flushing	प्रधावन, फ्लशिंग
fluvial	नदीय
flux	1.अभिवाह, फ्लक्स 2.गालक
flux density	अभिवाह घनत्व
flux distribution	अभिवाह वितरण

flux flattening	अभिवाह सपाटन
flux tilt control	अभिवाह झुकाव नियंत्रण
flux-leakage	अभिवाह-क्षरण
flux-linkage	अभिवाह-अनुबंधन
fly ash	उड़ान राख, फलाई ऐश
foam height	फेन ऊँचाई
foam making branch pipe	फेन जनक ब्रांच पाइप
foam type fire extinguisher	फेनरूपी अग्निशामक
foamed clay	फेनिल मृत्तिका
foaming	फेनन
foaming characteristic	फेनन अभिलाक्षणिक
focal length	संकेंद्रक दूरी, फोकस दूरी
focal spot	संकेंद्रक बिंदु , फोकल बिंदु
focus	संकेंद्र
focusing	संकेंद्रण
focussed	संकेन्द्रित
focussing geometry	संकेंद्रन ज्यामिति
foetal death	भ्रूण-मृत्यु
foetus	भ्रूण
foil	पर्णी, फॉयल
foil detector	पर्णिका संसूचक
folate	फोलेट (एक प्रकार का विटामिन B)
fold dipole	वलित द्विध्रुव
folded	वलित
folded tandem accelerator	वलित अग्रानुक्रम त्वरक ,फोल्डेड टैंडम त्वरक
foliation	पत्रण, शल्कन
folic acid	फोलिक अम्ल
follicular thyroid cancer	पुटकीय अवटुग्रंथि (थाइरॉइड) कर्करोग
follower	अनुगामी
follow-up	अनुवर्तन
follow-up study	अनुवर्ती अध्ययन, अनुवर्तन अध्ययन
food acids	खाद्य अम्ल

food chain	आहार-शृंखला
food contact surface	खाद्य स्पर्शी पृष्ठ
food contamination	खाद्य संदूषण
food idiosyncrasy	खाद्य प्रकृति-विलक्षणता
food intolerance	खाद्य असह्यता
food irradiation	खाद्य किरणन
food preservation	खाद्य परिरक्षण
food preservative	खाद्य परिरक्षक
food processing	खाद्य प्रसंस्करण
food safety	खाद्य संरक्षा
food safety hazards	खाद्य संरक्षण जोखिम
food spoilage	खाद्य दूषण
food technology	खाद्य प्रौद्योगिकी
foodborne illness / poisoning	खाद्यजन्य रोग / विषाक्तता
foodborne intoxication	खाद्यजन्य विषालुता
foodborne toxin mediated infection	खाद्यजन्य आविषत संक्रमण
foot valve	पाद-कपाट, पाद वाल्व
footprint	पद चिन्ह, फुट प्रिंट
forbidden transition	वर्जित संक्रमण
force	बल
force balance	बल संतुलन
force field	बल-क्षेत्र
force operator	बल संकारक
forced circulation	प्रणोदित परिसंचारण
forced convection	प्रणोदित संवहन
forced oscillation	प्रणोदित दोलन
forced wave	प्रणोदित तरंग
forceps	चिमटी
foreign particle	बाहरी कण
foreign substance	बाहरी पदार्थ
foreland folding	अग्रभूमि वलन
forge	भट्टी, फोर्ज
forging	गढ़ना, फोर्जन

fork lift	कांटा उत्थापक, फोर्क लिफ्ट
formal electrode potential	सामान्य इलेक्ट्रोड विभव
formaldehyde	फार्मेलडीहाइड
format	प्ररूप, फॉर्मेट
formation	1.निर्माण, रचना, विरचन, संभवन 2.समावास
formation rock	शैल-समूह
forming	अभिरूपण
formula	सूत्र
formulate	सूत्रण
formulation	सूत्रीकरण, संरूपण, संविन्यास
formwork	फरमाबंदी
fortification	प्रबलन
fortified	प्रबलित
fossil	जीवाश्म
fossil fuel	जीवाश्म ईंधन
fossiliferous	जीवाश्ममय
fouling	परिदूषण
fouling factor	परिदूषक गुणक
foundation	नींव
foundation bolt	आधार बोल्ट, नींव काबला
four channel gamma ray spectrometry	चतुष्प्रणाल गामा किरण वर्णक्रममिति
four factor formula	चतुष्कारक सूत्र
Fourier analysis	फूरिये विश्लेषण
Fourier coefficients	फूरिये-गुणांक
Fourier transform	फूरिये रूपांतर
Fourier Transform Infrared Spectroscopy	फूरिये रूपांतर अवरक्त वर्णक्रमिकी
Fourier Transform Spectroscopy	फूरिये रूपांतर वर्णक्रमिकी
Fourier Transformation	फूरिये रूपांतरण
fractal dimension	आंशिक विमा, फ्रैक्टल विमा
fraction	भिन्न, प्रभाजी
fractional distillation	प्रभाजी आसवन

<b>fractionation</b>	प्रभाजन
<b>fractionator</b>	प्रभाजक
<b>fracture</b>	1.विभंग 2.विभंजन 3अस्थिभंग 4.टूटना
<b>fracture cleavage</b>	विभंग विदलन
<b>fragile</b>	भंगुर
<b>fragment</b>	खंड, अंश
<b>fragmentation</b>	खंडीकरण
<b>fragrance</b>	सुरभि
<b>frameshift mutation</b>	ढांचा-विस्थापन उत्परिवर्तन
<b>Franck-Condon theory</b>	फ्रान्क-कॉन्डन सिद्धांत
<b>freckle</b>	मेचक, चिती
<b>free acidity</b>	मुक्त अम्लता
<b>free board</b>	फ्री बोर्ड, संरक्षा अंतराल
<b>free convection</b>	मुक्त संवहन
<b>free cross-section</b>	मुक्त अनुप्रस्थ काट / परिच्छेद / परिक्षेत्र
<b>free electron laser</b>	मुक्त इलेक्ट्रॉन लेज़र
<b>free energy</b>	प्राप्यतम ऊर्जा
<b>free fatty acids (FFA)</b>	मुक्त वसा अम्ल (एफ एफ ए)
<b>free mineral acid</b>	मुक्त खनिज अम्ल
<b>free radical</b>	मुक्त मूलक
<b>free space</b>	1. मुक्त आकाश 2. रिक्त स्थान
<b>freeze valve</b>	फ्रीज वॉल्व
<b>freezing point</b>	हिमांक
<b>freezing point depression</b>	हिमांक अवनमन
<b>freezing temperature</b>	हिमकारी ताप
<b>frequency</b>	1. आवृत्ति 2. बारंबारता
<b>frequency amplitude product</b>	आवृत्ति आयाम उत्पाद
<b>frequency chirping</b>	आवृत्ति चर्पण
<b>frequency domain</b>	आवृत्ति प्रक्षेत्र
<b>frequency doubling</b>	आवृत्ति द्विगुणन
<b>frequency hopping</b>	आवृत्ति हॉपिंग
<b>frequency rate</b>	आवृत्ति दर
<b>frequency tripling</b>	आवृत्ति त्रिगुणन

fresh water deposit	अलवण जलीय निक्षेप
fretting	घर्षण क्षति
Fricke dosimetry	फ्रिकी डोजमिति
friction	घर्षण
friction wear	घर्षण-घिसाव
friction welding	घर्षण वेल्डिंग
fringe	उपांत, फ्रिंज
fringe field	उपांत क्षेत्र
fringe shift	उपांत सृति
front end	अग्र भाग
front end of fuel cycle	ईंधन चक्र का अग्र भाग
frontal chromatography	अग्र वर्णलेखन
frontier science	अग्रणी विज्ञान
fronto-temporal dementia	ललाट-शंखीय मनोभ्रंश
fronto-temporal disorders	ललाट-शंखीय विकार
froth floatation	फेन प्लवन
frothing agent	फेनकारक
frustum	छिन्नक
fuel	ईंधन
fuel assembly	ईंधन समुच्चय, ईंधनअसेम्बली,
fuel bundle	ईंधन पूल, ईंधन बंडल
fuel bundle, 19 element	19-अवयवी ईंधन बंडल
fuel bundle, 37 element	37-अवयवी ईंधन बंडल
fuel charging machine	ईंधन भरण मशीन
fuel clad interaction	ईंधन परिच्छाद अन्योन्यक्रिया
fuel clad tube	ईंधन परिच्छाद नलिका
fuel cladding	ईंधन परिच्छादन
fuel cluster	ईंधन गुच्छ
fuel configuration	ईंधन विन्यास
fuel consumption	ईंधन खपत / उपभोग
fuel consumption charge	ईंधन खपत / उपभोग प्रभार
fuel cooling installation system	ईंधन शीतन संस्थापन प्रणाली
fuel cycle	ईंधन चक्र

fuel cycle facility	ईधन चक्र सुविधा
fuel debris	ईधन मलबा
fuel densification	ईधन सघनन
fuel depletion	ईधन हास
fuel dispersion	ईधन परिक्षेपण
fuel element	ईधन अवयव
fuel element, failed	भंग ईधन अवयव
fuel expansion	ईधन प्रसार
fuel fabrication	ईधन संविरचन
fuel fragmentation	ईधन खंडीकरण
fuel gap	ईधन अंतराल
fuel gap conductance	ईधन अंतराल चालकत्व
fuel handling	ईधन प्रहस्तन
fuel handling area	ईधन प्रहस्तन क्षेत्र
fuel handling chord	ईधन प्रहस्तन तार
fuel hull	ईधन हल
fuel hull tilting	ईधन हल अभिनमन
fuel inventory	ईधन तालिका
fuel irradiation level	ईधन किरणन स्तर
fuel loading	ईधन भरण
fuel management	ईधन प्रबंधन
fuel melting	ईधन गलन
fuel metallurgy	ईधन धातुकी
fuel pellet	ईधन गुटिका
fuel pin	ईधन पिन
fuel pin chopper	ईधन पिन कर्तक
fuel pin failure	ईधन पिन विफलता
fuel pin scanning	ईधन पिन क्रमवीक्षण
fuel pusher	ईधन कर्षक, फ्यूल पुशर
fuel rallying	ईधन एकत्रण
fuel receipt and charging	ईधन प्राप्ति एवं भरण
fuel recycling	ईधन पुनःचक्रण
fuel reprocessing	ईधन पुनःसंसाधन, ईधन पुनःप्रक्रमण

fuel reprocessing plant	ईधन पुनर्संसाधन संयंत्र
fuel rod	ईधन छड़
fuel salt	ईधन लवण
fuel shifting	ईधन विस्थापन
fuel slug	ईधन पिंड
fuel slumping	ईधन अवपतन
fuel storage	ईधन भंडारण
fuel storage bay	ईधन भंडारण कुंड
fuel storage facility	ईधन भंडारण एकक
fuel storage pond	ईधन भंडारण ताल
fuel subassembly	ईधन उपसमुच्चय
fuel transfer system	ईधन अंतरण प्रणाली
fuel tube	ईधन नली
fuel-coolant interaction	ईधन-शीतक अंतर्क्रिया
fuelling machine	ईधन भरण मशीन
fugacity	फ्यूगेसिटी
full load	संपूर्ण लोड / भार
full power	पूर्ण शक्ति
full power, electric	विद्युत् पूर्ण क्षमता
full wave rectifier	पूर्ण तरंग दिष्टकारी
full width at half maximum	अर्ध अधिकतम पर पूर्ण चौड़ाई
fuller's earth	मुल्तानी मिट्टी
full-time equivalent	पूर्णकालिक तुल्य
fume	धूम, धूम देना
fume absorber	धूम अवशोषक
fume hood	धूम-छत्र
fumeless dissolution	धूमरहित प्रविलयन
fumigation	धूमन
fumigator	धूमित्र, धूमक
function	1.प्रकार्य 2.फलन 3.अभिलक्षक
function switch	फलन स्विच
functional	1.प्रकार्यात्मक 2.फलनात्मक 3.अभिलक्षकीय



functional diagram	प्रकार्य आरेख
functional differentiation	प्रकार्यात्मक विभेदन
functional element	फलन अवयव
functional group	अभिलक्षकीय समूह
functional imaging	अभिलक्षकीय प्रतिबिम्बन
functional relationship	फलनिक संबंध
functional reliability	प्रकार्यात्मक विश्वसनीयता
functional structure	प्रकार्यात्मक संरचना
functionality	प्रकार्यशीलता, अभिलाक्षणिकता
functionalization	प्रकार्यशीलन
functioning	कार्यशील
fundamental	मूलभूत
fundamental harmonic	मूलभूत संनादी
fundamental interaction	आधारभूत अंतर्क्रिया
fundamental rock	आधारी शैल
fundamental wavelength	मूलभूत तरंगदैर्घ्य
Fungi (fungus)	कवक
funnel	कीप
furnace	भट्टी, फरनेस
furnace head mask	भट्टी शीर्ष मुखावरण, फरनेस हेड मास्क
furnace oil	भट्टी तेल, फरनेस ऑयल
fuse	1.फ्यूज 2.संगलन 3.संयोज
fused	संलयित
fused salt	संगलित लवण
fusible plug	संगलनीय डाट/प्लग
fusion	1.संलयन 2.संगलन
fusion barrier	संलयन अवरोध
fusion grade	संलयन स्तर, संलयन ग्रेड
fusion imaging	सम्मिश्रण प्रतिबिंबन
fusion material	संलयन पदार्थ
fusion physics	संलयन भौतिकी
fusion reaction	संलयन अभिक्रिया
fusion reactor system	संलयन रिएक्टर प्रणाली

**future generation**

**भावी पीढ़ी**

**fuzzy logic**

**अस्पष्ट तर्क, फजी लॉजिक**

**G g**

<b>G.M. counter</b>	जी.एम.गणित्र / काउंटर
<b>gabbro</b>	गैब्रो
<b>Gadolinium (Gd)</b>	गैडोलीनियम (Gd)
<b>gadolinium doped high density concrete</b>	गैडोलिनियम डोपित उच्च घनता कंक्रीट
<b>gain</b>	लाभ, लब्धि
<b>gain margin</b>	लब्धि, उपान्त (आयाम)
<b>gain, gaseous effluent</b>	गैसीय बहिःस्रावी लब्धि
<b>galactic</b>	गैलेक्सीय, गांगेय
<b>galactic centre</b>	गांगेय केंद्र
<b>galactose</b>	गैलेक्टोज
<b>galacturonic acid</b>	गैलेक्टुरोनिक अम्ल
<b>galaxy</b>	आकाशगंगा
<b>gall bladder</b>	पित्ताशय
<b>Gallium (Ga)</b>	गैलियम (Ga)
<b>gallium-68-dotatate</b>	गैलियम -68 -डोटेट
<b>gallium-68-prostate specific membrane antigen (68Ga-PSMA)</b>	गैलियम -68 -पौरुष ग्रंथि / प्रोस्टेट विशिष्ट झिल्ली प्रतिजन (68 जीए-पी एस एम ए )
<b>Galois group</b>	गाल्वा समूह
<b>galvanic corrosion</b>	गैलवेनी संक्षारण
<b>galvanized</b>	जस्तीकृत
<b>galvanized iron</b>	जस्तीकृत लोहा
<b>galvanometer</b>	गैल्वानोमीटर
<b>gamete</b>	युग्मक
<b>gamma attenuation</b>	गामा क्षीणन
<b>gamma camera</b>	गामा कैमरा
<b>gamma decay</b>	गामा क्षय
<b>gamma detector</b>	गामा संसूचक
<b>gamma emitting radioisotope</b>	गामा उत्सर्जक रेडियोसमस्थानिक
<b>gamma field</b>	गामा क्षेत्र
<b>gamma function</b>	गामा फलन
<b>gamma radiation</b>	गामा विकिरण

gamma radiography	गामा रेडियोचित्रण
gamma ray	गामा-किरण
gamma ray absorption	गामा-किरण अवशोषण
gamma ray astronomy	गामा-किरण खगोलिकी
gamma ray burst	गामा-किरण प्रस्फोट
gamma ray logging	गामा-किरण संलेखन
gamma ray scattering	गामा-किरण प्रकीर्णन
gamma ray spectrometry	गामा-किरण वर्णक्रममिति
gamma shielding	गामा परिरक्षण
gamma spectrum	गामा वर्णक्रम
gamma, prompt	तात्क्षणिक गामा
ganache	चॉकलेट व क्रीम की परत
gangue mineral	अवशेष खनिज, गैंग खनिज
gantry	गैन्ट्री
gap junction	अंतराल संधि
garnet	गार्नेट
garter spring	गार्टर स्प्रिंग
gas amplification	गैस प्रवर्धन
gas barrier	गैस अवरोधक
gas boosters	गैस अभिवर्धक
gas cartridge	गैस कारतूस, गैस कार्ट्रिज
gas centrifuge	गैस अपकेंद्रित्र
gas chromatography	गैस वर्णलेखन
gas cooled fast breeder reactor (GCFBR)	गैस शीतित द्रुत प्रजनक रिएक्टर (जी सी एफबी आर)
gas cutting	गैस कर्तन
gas cylinder	गैस सिलिंडर
gas detector	गैस संसूचक
gas feed	गैस भरण
gas filled detector	गैस पूरित संसूचक
gas flow counter	गैस प्रवाह गणित्र
gas puff	गैस फूत्कार
gas puffs system	गैस फूत्कार प्रणाली

gas recombiner	गैस पुनःसंयोजक
gas return network	गैस प्रत्यागम नेटवर्क
gas turbine	गैस वरीवर्त, गैस टरबाइन
gas-cooled reactor (GCR)	गैस-शीतित रिएक्टर (जी सी आर)
gaseous diffusion	गैसीय विसरण
gaseous diffusion plant	गैसीय विसरण संयंत्र
gaseous effluent	गैसीय बहिःस्राव
gaseous impurity	गैस अशुद्धि
gaseous waste	गैसीय अपशिष्ट
gas-flow proportional counter	गैस प्रवाह आनुपातिक गणित्र
gasification	गैसीकरण
gasket	गैस्केट
gastric	जठरीय
gastrointestinal bleed study	जठरांत्र स्राव अध्ययन
gastrointestinal syndrome	जठरांत्र संलक्षण
gastrointestinal tract	जठरांत्र पथ
gate and delay generator	गेट (ऊर्जा) एवं विलम्ब जनित्र
gate valve	गेट वाल्व
gating	गेटिंग
gauge	प्रमापी, गेज
gauge block	प्रमापी खंड
gauge pressure	प्रमापी दाब
gauge theory	प्रमापी / गेज सिद्धांत
Gauss law	गाउस नियम
Gaussian distribution	गाउसीय वितरण
Gaussian function	गाउसीय फलन
Gaussian peak	गाउसीय शिखर
Gaussian surface	गाउसीय पृष्ठ
gear	गरारी, गियर
gear box	गरारी बक्सा, गियर बॉक्स
Geiger counter	गाइगर गणित्र
Geiger Muller counter	गाइगर मूलर गणित्र/काउंटर
Geiger plateau	गाइगर प्लैटो

Geiger region	गाइगर क्षेत्र
Geiger threshold	गाइगर प्रभावसीमा
gel electrophoresis	जैल वैद्युत् कण-संचालन
gel permeation chromatography	जैल पारगमन वर्णलेखन
gel power	जैल शक्ति
gelatinization	जिलेटिनीकरण
gel-fraction	जैल अंश
gelling sugar	जैल शर्करा
geminant exciton	युग्मी ऐक्साइटॉन
gene	जीन, वंशाणु
gene conversion	जीन रूपांतरण
general operating procedure	सामान्य प्रचालन प्रक्रिया
generating unit	जनक इकाई
generation	1. पीढ़ी 2. उत्पादन 3. जनन
generation of waste	अपशिष्ट जनन
generation time	जनन अवधि, उत्पादन अवधि
generator	जनित्र, जनरेटर
generators of symmetry transformations	सममिति रूपान्तरण जनित्र
generic analysis	सामान्य विश्लेषण
generic design assessment	सामान्य अभिकल्प मूल्यांकन
generic effect	सामान्य प्रभाव
generic fusion effect	सामान्य संलयन प्रभाव
genetic	आनुवंशिक
genetic alteration	आनुवंशिक परिवर्तन
genetic code	आनुवंशिक कूट
genetic content	आनुवंशिक अंतर्वस्तु
genetic effect	आनुवंशिक प्रभाव
genetic effect of radiation	विकिरण का आनुवंशिक प्रभाव
genetic engineering	आनुवंशिक अभियांत्रिकी
genetic improvement	आनुवंशिक सुधार
genetic information	आनुवंशिक सूचना
genetic mutation	आनुवंशिक उत्परिवर्तन
genetic recombination	आनुवंशिक पुनर्संयोजन

genetic variability	आनुवंशिक विविधता
genetically modified organism (GMO)	आनुवंशिक परिवर्तित जीव (जी एम ओ)
genetics	आनुवंशिकी
genome	संजीन, जीनोम
genotype	जीन प्ररूप
geochemical classification	भू-रासायनिक वर्गीकरण
geochemical coherence	भू-रासायनिक संसक्तता
geochemical modelling	भू-रासायनिक प्रतिरूपण
geochronology	भू-कालानुक्रम
geodynamics	भूगतिविज्ञान, भूगतिकी
geographical information system (GIS)	भौगोलिक सूचना प्रणाली (जी आइ एस)
geohydrology	भू-जलविज्ञान
geological barrier	भू-वैज्ञानिक अवरोध, भूगर्भीय अवरोध
geological disposal	भूगर्भीय निपटान
geological disposal facility	भूगर्भीय निपटान सुविधा
geological formation	शैल समूह
geological repository	भूगर्भीय निक्षेपागार
geological repository, deep	गभीर भू-निक्षेपागार
geological repository, shallow	अगभीर भू-निक्षेपागार
geological setting	भूवैज्ञानिक विन्यास
geological signature	भूवैज्ञानिक चिह्नक
geological survey	भूवैज्ञानिक सर्वेक्षण
geology	भूविज्ञान
geometric aberration	ज्यामितीय विपथन
geometric buckling	ज्यामितीय व्याकुंचन
geometrical shape	ज्यामितीय आकार
geometrically safe	ज्यामितीयतःसंरक्षित
geometry	ज्यामिति
geometry factor	ज्यामितीय कारक
geophysics	भू-भौतिकी
georeference system	भूसंदर्भ प्रणाली
geosphere	भूमंडल

geostandard	भू-मानक
geosynchronous earth orbit	भू-तुल्यकाली भू-कक्षा
geotechnical	भू-तकनीकी
geothermal gradient	भू-तापीय प्रवणता
germ	1.रोगाणु 2.अंकुर, जनन
germ band	जनन पट्टी
germ cell	जनन कोशिका
germ line mutation	जनन वंशक्रम उत्परिवर्तन
Germanium (Ge)	जरमेनियम (Ge)
germanium- lithium semiconductor detector	जरमेनियम -लीथियम अर्धचालक संसूचक
germicidal	रोगाणुनाशी
germinable	अंकुरणीय
germinal	1.जननिक 2.भ्रूणीय
germinal disc	जनन बिम्ब
germinal epithelium	जनन उपकला / एपीथीलियम
germinal layer	जनन-परत
germination	अंकुरण
germplasm	जननद्रव्य
gestation period	परिपक्वता अवधि
giant dipole resonance	बृहत् द्विध्रुवीय अनुनाद
giant metrewave radio telescope (GMRT)	बृहत् मीटर तरंग रेडियो दूरबीन (जी एम आर टी)
giant packing	बृहत् आवेष्टन
giga	गीगा
giga bit	गीगा बिट
giga byte	गीगा बाइट
gigawatt	गीगावाट
gigawatt hour	गीगावाट घंटा
glacial	हिमनदीय
glacial trough	हिमनद-द्रोणी
glaciated	हिमनदाच्छादित, हिमनदित
glaciation	हिमनदन
glacier	हिमनद, हिमानी



glancing angle	पृष्ठसर्पी कोण
glancing incidence X-ray diffraction	पृष्ठसर्पी आपतित एक्स-किरण विवर्तन
gland	ग्रंथि
gland bush	ग्रंथि बुश
gland cell	ग्रंथि-कोशिका
gland leakage	ग्रंथि क्षरण, ग्रंथि च्यवन, ग्रंथि लीक
glass additive	कांच योज्य पदार्थ
glass blowing	कांच धमन
glass ceramic	कांच मृत्तिका
glass corrosion	कांच संक्षारण
glass fibre	कांच रेशा
glass former elements	कांच अभिरूपक तत्व
glass frit	कांच फ्रिट
glass leaching	कांच निक्षालन
glass transition temperature	कांच संक्रमण तापमान
glassy	काचाभ, काच सदृश, काचीय
glassy matter	काचीय द्रव्य
glassy state	कांचीय अवस्था
glazing	कांचन, ग्लेजन, काचितीकरण
glial cell	गलाया कोशिका
global contrast	वैश्विक विषमता
global positioning system (GPS)	वैश्विक स्थिति निर्धारण प्रणाली
global warming	भूमंडलीय ऊष्मता, ग्लोबल वार्मिंग
globalisation	वैश्वीकरण, भूमंडलीकरण
globe valve	ग्लोब वाल्व
glomerular filtration rate (GFR )	केशिकागुच्छ निस्स्यंदन दर (जी एफ आर)
glove box	ग्लोव-बाक्स
gloves	दस्ताने
glucogenesis	ग्लुकोज जनन
glucono-delta-lactone	ग्लुकोनो डेल्टा लैक्टोन
glucose	ग्लूकोस
glucose syrup	ग्लूकोस चाशनी
gluon	ग्लूऑन

glutamate	ग्लूटामेट
glutamine	ग्लूटामिन
gluten	ग्लूटेन
glycemic index	रक्तशर्करा सूचकांक
glycerine	ग्लिसरीन
glycerol	ग्लिसरॉल
glycogen	ग्लाइकोजन
gneiss	नाइस (एक चट्टान)
gneissic	नाइसी
gneissic banding	नाइसी पट्टन
gneissic structure	नाइसी संरचना
gneissoid gabbro	नाइसाभ गैब्रो
gneissose	नाइमी
gneissose rock	नाइमी शैल
gneissose structure	नाइमी संरचना
goatings	गोटिंग्स
golgi bodies	गॉल्जी काय
golgi vacuole	गॉल्जी धानी
gonad	जनन-ग्रंथि
goniometer	फलक-कोणमापी, गोनियोमीटर
good conductor	सुचालक
good crystal	सुक्रिस्टल
good geometry	उत्तम सुज्यामिति विन्यास
good manufacturing practices (GMPs)	कुशल निर्माण पद्धति (जी एम पी एस)
good reflectivity	श्रेष्ठ परावर्तकता
governing component	नियंत्रक घटक
governor	नियामक
gradation	1.श्रेणीकरण, क्रमण 2.तल संतुलन
grade	श्रेणी, क्रम, कोटि
grade of metamorphism	कायांतरण-कोटि
graded	1.श्रेणीकृत, क्रमित, प्रवणित 2.संतुलित
graded bedding	क्रमिक संस्तरण
graded insulation	प्रवणित विद्युत्-रोधन

graded profile	संतुलित परिच्छेदिका
gradient	प्रवणता
gradient density	प्रवणता-घनत्व
gradient elution	प्रवणता प्रक्षालन
gradient vector	प्रवणता सदिश
grading	1.कोटि निर्धारण 2.श्रेणीकरण, श्रेणीयन 3.तल संतुलन
graduated	अंशांकित
graduation	1.अशांकन 2.समानयन 3.निशान
grafoil seal packing	ग्रेफॉयल सील पैकिंग
graft	कलम
grafting	रोपण, कलम बांधना, कलमीकरण
grain boundary	रेणु परिसीमा
grain boundary diffusion	रेणु परिसीमा विसरण
grain counting	कण गणना
grain size	कण आकार
gram	1.ग्राम 2.चना
gram atomic weight	ग्राम परमाणु-भार
gram molecular weight	ग्राम अणु भार
gram rad	ग्राम रैड
gram Roentgen	ग्राम रॉजन
grand	व्यापक
grand partition function	व्यापक संवितरण फलन
granite	ग्रैनाइट
granitic terrain	ग्रैनाइटी शैल प्रदेश
granulation	कणिकाकरण
granule	कणिका
graphic panel	आलेख पट्ट, ग्राफिक पैनल
graphical user interface (GUI)	आलेखी प्रयोक्ता अंतरापृष्ठ (जीयूआई)
graphite	ग्रेफाइट
graphite moderator	ग्रेफाइट विमंदक
GRAS - generally recognized as safe	सामान्यतः संरक्षित मान्य
Grashof number	ग्राशॉफ संख्या

grating	1.पीसना, कसना 2.ग्रेटिंग
gravel	बजरी, ग्रेवल
gravimetric composition	भारात्मक संघटन
gravimetric sorption	भारात्मक शोषण
gravimetry	गुरुत्वमिति
gravimolecular pressure	अणुगुरुत्वीय दाब
gravisphere	गुरुत्वमंडल
gravitation	गुरुत्वाकर्षण
gravitational attraction	गुरुत्वाकर्षण
gravitational clustering	गुरुत्वीय गुच्छन
gravitational force	गुरुत्वीय बल
gravitational observatory	गुरुत्वीय वेधशाला
gravitational potential energy	गुरुत्वीय स्थितिज ऊर्जा
gravitational pull	गुरुत्वीय कर्षण
gravitational redshift	गुरुत्वीय अभिरक्त विस्थापन
gravitational tectonics	गुरुत्वीय विवर्तनिकी
gravitational variable	गुरुत्वीय चर
gravitational wave	गुरुत्वीय तरंग
gravity	गुरुत्व
gravity dominant regime	गुरुत्व प्रभावी क्षेत्र
gravity sliding	गुरुत्व सर्पण
Gray	ग्रे
gray boundary	अल्पशोषी परिसीमा
gray rod	अल्पशोषी छड़
grazing collision	अल्पस्पर्शी संघट्ट
grazing incidence X-ray diffraction	पृष्ठसर्पी आपतन एक्स-रे विवर्तन
grazing X-ray diffraction	पृष्ठसर्पी एक्स-रे विवर्तन
grease	चिकनाई, स्नेहक, ग्रीज
grease cup	स्नेहक कप, ग्रीज कप
grease gun	स्नेहक पिचकारी
green	1.हरा, हरित 2.अपक्व 3.नम
green house effect	हरितगृह प्रभाव, ग्रीन हाउस प्रभाव
green house gas	ताप नियंत्रण गैस

green pellet	कच्ची गुटिका
green zone	हरित क्षेत्र
greening	हरितन
grenz tube	ग्रेंज नलिका
grey level energy	ग्रे स्तर ऊर्जा
grid	ग्रिड, जाल
grid bias	ग्रिड अभिनति
grid bias voltage	ग्रिड अभिनति वोल्टता
grid current noise	ग्रिड धारा रव
grid line	ग्रिड रेखा
grid noise resistance	ग्रिड रव प्रतिरोध
grid plate	ग्रिड प्लेट
grid space	ग्रिड स्थान
grid spacer	ग्रिड अंतरक
grid transformer	ग्रिड परिणामित्र, ग्रिड ट्रांसफार्मर
grinder	चक्की, ग्राइंडर
grinding	पिसाई
grinding machine	पिसाई मशीन
grinding wheel	अपघर्षी पहिया
gripper	ग्राही, ग्रिपर
gripper assembly	ग्राही संयोजन, ग्रिपर असेम्बली
grit	शितबालुकाश्म
groove	खाँचा
groove weld	खाँचाकार वेल्ड
grooving	खाँचन, खाँचा बनाना
gross radioactivity	सकल रेडियोसक्रियता
ground burial	भूमि के नीचे दबाना, भूमिगत
ground disposal	भूमिगत निपटान
ground potential	भू-विभव
ground radiometric survey	भू-विकिरणमिक्तिक सर्वेक्षण
ground seepage	भौम निस्स्यंदन
ground state	आद्यावस्था, निम्नतम ऊर्जा अवस्था
ground survey	स्थल सर्वेक्षण

ground water	भौम जल
ground water concentration	भौम जल सांद्रण
ground water discharge	भौम जल विसर्जन
ground water flow	भौम जल प्रवाह
ground water hydrologist	भौम जल विज्ञानी
ground water hydrology	भौम जल विज्ञान
ground water runoff	भौम जल वाह
group	समूह, वर्ग
group control oil circuit breaker	समूह तेल परिपथ विच्छेदक
grout	भरण, ग्राउट
grouting compound	भरण आमिश्र
growth coefficient	वृद्धि-गुणांक
growth factor	वृद्धि गुणक
g-tolerance	गुरुत्वीय त्वरण सह्यता
guar gum	ग्वार गोंद
guarantee bond	प्रत्याभूति बंधपत्र, गारंटी बांड
guard	कवच, रक्षक
guard band	रक्षक बैंड
guard column	रक्षक स्तंभ
guard ring	रक्षक वलय
guarding mechanism	सुरक्षा क्रियाविधि, रक्षा क्रियाविधि
guide	निर्देशिका, गाइड
guide bush	गाइड बुश
guide tube	निर्देशक नली
guide wave length	पथ निर्धारित तरंग दैर्घ्य
guidelines	दिशानिर्देश
guild	1.संघ 2.गिल्ड
guild calorimeter	गिल्ड ऊष्मामापी / कैलोरीमीटर
gumming	गोंद लेपन
G-value	G-मूल्य
gynaecology	स्त्री-रोग विज्ञान
gypsum	जिप्सम
gyration	परिभ्रमण

gyromagnetic ratio  
gyrotron

घूर्णचुंबकीय अनुपात  
जायरोट्रॉन

## H h

hacking	हैकिंग
hacksaw blade	आरी ब्लेड
hacksaw frame	आरी फ्रेम
hadron	हैड्रॉन
hadronic interaction	हैड्रॉनी अन्त्योन्यक्रिया
hadronic state	हैड्रॉन ऊर्जा स्तर
haematology	रुधिरविज्ञान
haematopoietic syndrome	रक्तोपादक संलक्षण
haemoglobin	रुधिर-वर्णिका, हीमोग्लोबिन
Hafnium (Hf)	हाफनियम (Hf)
hairpin tube	केशपिन नली, हेअरपिन ट्यूब
half adder	अर्ध योजक
half round file	अर्ध गोल रेती
half space	अर्ध समष्टि
half value layer	अर्धमान परत
half wave potential	अर्ध तरंग विभव
half-life, biological	जैविक अर्धायु
half-life, effective	प्रभावी अर्धायु
half-life, radioactive	रेडियोसक्रिय अर्धायु
half-metallicity	अर्धधात्विकता
half-thickness	अर्धमान मोटाई
halide leak test	हैलाइड क्षरण परीक्षण
halite	हैलाइट
halogen test	हैलोजन परीक्षण
halogenated hydrocarbon	हैलोजेनेटेड हाइड्रोकार्बन
hammer head spanner	हैमर हैड स्पैनर
hammering	घनाताड़न, हैमरिंग
hand blower	हस्त फूंकनी, हैंड ब्लोअर
hand drilling machine	हस्त प्रचालित वेधन यंत्र / ड्रिल मशीन
hand held wireless set	हस्त धारित बेतार यंत्र
hand lamp	हस्तद्वीप, हैंड लैंप
hand sprayer	हस्त फुहारक



hand wheel	हथपहिया
handling	प्रहस्तन
handling of material	सामग्री प्रहस्तन
hangar	विमानशाला
hanging	निलंबी, हैंगिंग
hangwall	ऊपरी भित्ति
haploid	अगुणित
hard acid	कठोर अम्ल
hard base	कठोर क्षार
hard butter	कठोर मक्खन
hard rock	कठोर शैल
hard water	कठोर जल
hard X-ray	अतिवेधी एक्स-किरण
hardening	कठोरण
hardness	कठोरता
hardness tester	कठोरता परीक्षक
hardware	यंत्रसामग्री, हॉर्डवेयर
hardwired	स्थाई तारबद्ध, हार्ड-वायर्ड
harm, index of	क्षति सूचकांक
harmonic	संनादी, हार्मोनिक
harmonic number	संनादी संख्या
harmonic oscillator	संनादी दोलक
harmonic sextupole	संनादी षट्ध्रुव
harmonics	गुणावृत्ति
Hassium (Hs)	हासियम (Hs)
hazard	संकट, जोखिम
hazard analysis critical control point (HACCP)	जोखिम विश्लेषण क्रांतिक नियंत्रक बिंदु (एच ए सी सी पी)
head end cycle	अग्र छोर चक्र
head end process	अग्र छोर प्रक्रम
head end silica removal	अग्र छोर सिलिका निष्कासन
head flow meter	शीर्ष प्रवाहमापी
head protection	शीर्ष संरक्षा

head transfer	शीर्ष अंतरण
headcap	टोपी, हेड कैप
header	शीर्ष नली, हैडर
headspace	अग्र क्षेत्र
health physicist	स्वास्थ्य भौतिकीविद्
health physics	स्वास्थ्य भौतिकी
health physics unit	स्वास्थ्य भौतिकी इकाई
health promoter	स्वास्थ्य वर्धक
health protection	स्वास्थ्य संरक्षा
health register	स्वास्थ्य पंजी / रजिस्टर
health safety	स्वास्थ्य संरक्षा
heap leaching	पुंज निक्षालन
heart	हृदय
heart attack	हृद्घात
heart beat	हृदय स्पंद
heart disease	हृदय रोग
heart failure	हृद्पात
heat	ताप, ऊष्मा
heat affected zone	ऊष्मा प्रभावित क्षेत्र
heat capacity	ऊष्मा धारिता
heat conditioning	ऊष्मा अनुकूलन
heat conduction	ऊष्मा चालन
heat convection	ऊष्मा संवहन
heat distortion temperature	ऊष्मा विरूपण ताप
heat exchanger	ऊष्मा विनिमयक
heat exchanger tube	ऊष्मा विनिमयक नलिका
heat flux	ऊष्मा अभिवाह, ऊष्मा फ्लक्स
heat generating waste	ऊष्मा जनक अपशिष्ट
heat processing	ऊष्मा प्रसंस्करण
heat radiation	ऊष्मा विकिरण
heat rejection	ऊष्मा परित्याग
heat removal	ऊष्मा निष्कासन
heat transfer	ऊष्मा अंतरण

heat transfer coefficient	ऊष्मा अंतरण गुणांक
heat transport system	ऊष्मा अभिगमन तंत्र
heat treated pressure tube	ऊष्मोपचारित दाब नली
heat treatment	ऊष्मा उपचार
heater	तापक, हीटर
heating drive	तापन उपस्कर
heating effect	तापन प्रभाव
heating element	तापन अवयव
heavy duty	गुरुकार्य (यंत्र)
heavy duty drilling machine	गुरुकार्य वेधन यंत्र
heavy earth moving equipment	भारी भू-स्खलन उपस्कर, हैवी अर्थ मूविंग इक्विपमेंट
heavy element	भारी तत्व
heavy ion accelerator	भारी आयन त्वरक
heavy ion reaction	भारी आयन अभिक्रिया
heavy metal fuel	भारी धातु ईंधन
heavy mineral	भारी खनिज
heavy mineral separation	भारी खनिज पृथक्करण
heavy nucleus	भारी नाभिक
heavy nuclide	भारी न्यूक्लाइड
heavy water	भारी पानी
heavy water plant	भारी पानी संयंत्र
heavy water reactor (HWR)	भारी पानी रिएक्टर (एच डब्ल्यू आर)
Hecke eigen form	हैक आइगेन फार्म
hedonic testing	हेडानिक परीक्षण
height equivalent to a theoretical plate (HETP)	सैद्धांतिक पट्टी की समतुल्य ऊंचाई (एच ई टी पी)
height gauge	ऊंचाई प्रमापी
heliborne geophysical survey	हेलिवाहित भू-भौतिकीय सर्वेक्षण
helicity flip	कुंडलता फ्लिप
Helium (He)	हीलियम (He)
helium cooling	हीलियम शीतलन
helium cycle	हीलियम चक्र

helium embrittlement	हीलियम भंगुरता
helium leak detector	हीलियम क्षरण संसूचक
helium leak test	हीलियम क्षरण परीक्षण
helix	कुंडलित वक्रता, हेलिक्स
helmet	हेलमेट
hematite	हेमटाईट
hemisphere	गोलार्ध
hepatobiliary study	यकृत-पित्त अध्ययन
heredity	आनुवंशिकता
heredity effect	आनुवंशिक प्रभाव, वंशागत प्रभाव
heritable	वंशागत
hermetic seal	वायु-रोधी सील
Hermitian	हर्मिटी
hertz	हर्ट्ज
heterochromatin	हेटरोक्रोमेटिन
heterodyne	हेटरोडाइन
heterogeneity	विषमांगता
heterogeneous	विषमांगी, विषमजातीय
heterogeneous catalyst	विषमांगी उत्प्रेरक
heterogeneous electron transfer	विषमांगी इलेक्ट्रॉन अंतरण
heterogeneous reactor	विषमांगी रिएक्टर
heteronuclear	विषम नाभिकीय
heterostructure	विषम संरचना
heterozygous	विषम युग्मजी
hierarchy	पदानुक्रम
Higgs mechanism	हिग-क्रियाविधि
high active waste	उच्च रेडियोसक्रिय अपशिष्ट
high and secondary waste	उच्च एवं द्वितीयक अपशिष्ट
high block, radiation	उच्च विकिरण ब्लॉक
high density polyethylene	उच्च घनत्व पॉलीएथिलीन
high efficiency particulate air filter (HEPA filter)	उच्च दक्षता कणिकीय वायु निस्स्यंदक (हेपा फिल्टर)
high energy	उच्च ऊर्जा

high energy reaction	उच्च ऊर्जा अभिक्रिया
high flux reactor	उच्च अभिवाह रिएक्टर
high frequency unit	उच्च आवृत्ति यूनिट
high fructose corn syrup	उच्च फलशर्करा / फ्रक्टोस मक्का सीरप
high gain amplifier	उच्च लब्धि प्रवर्धक
high grade ore	उच्च कोटि अयस्क
high integrity container (HIC)	उच्च अखंडता पात्र (एच आई सी)
high integrity SS tank	उच्च अखंडता एसएस टंकी
high intensity	उच्च तीव्रता
high level waste	अतिसक्रिय अपशिष्ट
high level waste tank	अतिसक्रिय अपशिष्ट टंकी
high loss method	उच्च क्षति पद्धति
high magnification	उच्च आवर्धन
high pass filter	उच्च आवृत्ति पारण निस्स्यंदक, हाई पास फिल्टर
high performance liquid chromatography	उच्च निष्पादन द्रव वर्णलेखन
high plasma current	उच्च प्लाज़्मा धारा
high population zone (HPZ)	घनी आबादी क्षेत्र (एच पी जेड)
high power	उच्च शक्ति
high power combiner	उच्च शक्ति संयोजक
high pressure diamond anvil cell	उच्च दाब हीरक निहाई कक्ष
high pressure heater	उच्च दाब तापक
high pressure liquid injection system	उच्च दाब द्रव अंतःक्षेपण प्रणाली
high pressure pipe line	उच्च दाब पाइप लाइन
high pressure processing	उच्च दाब प्रसंस्करण
high pressure system	उच्च दाब तंत्र
high purity Germanium (HPGe) detector	उच्च शुद्धता जर्मनियम (एच पी जी ई) संसूचक
high purity rare earth metal	उच्च शुद्धता दुर्लभ मृदा धातु
high radiation area	उच्च विकिरण क्षेत्र
high resolution measurement data	उच्च विभेदन मापन आँकड़ा
high resolution spectroscopy	उच्च विभेदन वर्णक्रमिकी

high resolution X-ray diffraction	उच्च विभेदन एक्स-किरण विवर्तन
high risk food	अति जोखिम खाद्य पदार्थ
high sensitivity	उच्च संवेद्यता
high speed turbo-machinery	उच्चगति टर्बोमशीन
high temperature chemical process	उच्च ताप रासायनिक प्रक्रिया
high temperature gas cooled reactor (HTGCR)	उच्च ताप गैस शीतित रिएक्टर (एच टी जी सी आर)
high temperature reactor (HTR)	उच्च ताप रिएक्टर (एच टी आर)
high tension cable	उच्च विभव केबल
high tension roll separator	उच्च विभव रोल पृथक्कारक
high time resolution	उच्चकालीय विभेदन
high transmissivity	उच्च संचरणशीलता / पारगम्यता
high vacuum	उच्च निर्वात
high vacuum rectifier	उच्च निर्वात दिष्टकारी
high vacuum tube	उच्च निर्वात नलिका
high voltage cable	उच्च वोल्टता केबल
high voltage isolation	उच्च वोल्टता विलगन
high voltage test probe	उच्च वोल्टता परीक्षण अन्वेषी
high voltage unit	उच्च वोल्टता इकाई
high volume air sampler	उच्च आयतन वायु प्रतिदर्शित्र
higher order	उच्चतर कोटि
higher order mode (HOM)	उच्चतर कोटि विधा (एच ओ एम)
highly active	अतिरेडियोसक्रिय
highly enriched uranium (HEU)	उच्च संवर्धित यूरेनियम (एच ई यू)
highly reliable product	अत्यधिक विश्वसनीय उत्पाद
hindered alpha decay	अवरुद्ध ऐल्फा क्षय
hindrance	बाधा, रुकावट
histogram	आयतचित्र
histology	औतिकी, ऊतक विज्ञान
histolysis	ऊतक-लयन
HM pectin	एच एम पेक्टिन
Hodgkin's disease	हाजकिन रोग
hoist	उच्चालक

hold point	धारित बिंदु
hold up measurement	धारक मापन
holder	धारक, होल्डर
holding reductant	धारक अपचायक
hold-up tank	धारक टंकी
hole	छिद्र, विवर
hollandite	होलान्डाइट
hollow bar	खोखली छड़
hollow density	रिक्त घनत्व
hologram	त्रिबिंब, होलोग्राम
holomorphic map	पूर्णसममितीय प्रतिचित्र
homeopathic practitioner	होमियोपैथिक चिकित्सक
homoclinal	समनतिक
homocysteine	होमोसिस्टीन
homogeneity	समांगता
homogeneous broadening	समांगी विस्तरण
homogeneous catalyst	समांगी उत्प्रेरक
homogeneous medium	समांगी माध्यम
homogeneous process	समांगी प्रक्रम
homogenise	समांगन
homogenous	समांगी, सजातीय
homologous	समजात
homologous chromosomes	समजात गुणसूत्र
homology	समजातता, सजातीयता
homonuclear diatomic molecule	समनाभिकीय द्विपरमाणुक अणु
homopolymer	सम बहुलक
homotopy group	समस्थेयता समूह, होमोटापी समूह
honing machine	शाणन यन्त्र
hood	छत्रक, हुड
hooter	हूटर
hops	उछाल
horizon	क्षितिज
horizontal	क्षैतिज

horizontal annealing furnace	क्षैतिज तापानुशीतन भट्टी
horizontal beam tube	क्षैतिज कण पुंज नली / ट्यूब
horizontal betatron frequency	क्षैतिज बीटाट्रान आवृत्ति
hormesis	हॉरमैसिस
hormone	ग्रन्थिरस, हार्मोन
horn gap	शृंग अंतराल
horticulture	उद्यान-विज्ञान, बागवानी
hose	अभिनाल, होज़
hose pipe	होज़ पाइप
hose ramp	होज़ रैम्प
hose reel	होज़ रील
hospital physicist	चिकित्सालय भौतिकीविद्
host computer	परिचारक कंप्यूटर, होस्ट कंप्यूटर
host medium	परपोषी माध्यम
host plant	परपोषी पौधा
host preference	परपोषी वरीयता
host range	परपोषी परास
host rock	आतिथेय शैल
host specificity	परपोषी विशिष्टता
host-guest chemistry	आतिथेय पोषक रासायनिकी
hot atom chemistry	तप्त परमाणु रासायनिकी
hot atom reaction	तप्त परमाणु अभिक्रिया
hot cell	रेडियोसक्रिय प्रकोष्ठ, हॉट सेल
hot cell crane	रेडियोसक्रिय क्रेन, हॉट सेल क्रेन
hot channel	तप्त प्रणालिका
hot chemistry area	तप्त रसायन क्षेत्र
hot conditioning	उष्ण अनुकूलन
hot crack	तप्त विदर, तप्त दरार
hot junction	तप्त संधि
hot laboratory	रेडियोसक्रिय प्रयोगशाला
hot plate	तप्त प्लेट, हाट प्लेट
hot pool	रेडियोसक्रिय कुंड
hot run	रेडियोसक्रिय परीक्षण



hot shut down	सक्रिय अस्थायी विराम
hot spot	तप्त स्थल, उच्च रेडियोसक्रिय स्थल
hot spot temperature	तप्त स्थल तापमान
hot testing	रेडियोसक्रिय परीक्षण
hot tower	हॉट टॉवर
hot vacuum extraction	तप्त निर्वात निष्कर्षण
housed	आवासित, निवेशित
Hoyle state	हॉयल अवस्था
huge power dissipation	अत्यधिक शक्ति क्षय
hull	समावरक, हल
hull disposal cask	समावरक निपटान कास्क
hull drain	समावरक अपवाहिका
hull drum	समावरक ड्रम
hull monitoring	समावरक अनुवीक्षण / मॉनिटरन
hull tilting	समावरक अभिनमन
human environment	मानव पर्यावरण
human error	मानव त्रुटि
human health	मानव स्वास्थ्य
human intrusion	मानव अतिक्रमण
humectant	आर्द्रक
humid site	आर्द्र स्थल
humidified air	आर्द्रित वायु
humidity	आर्द्रता
hurdle technique	अवरोध तकनीक
hurthle cell thyroid cancer	हर्थल कोशिका अवटुग्रंथि कर्करोग
hybrid	संकर
hybrid imaging	संकर प्रतिबिंबन
hybrid technique	संकर तकनीक
hybridoma	संकराबुद, हाईब्रिडोमा
hybridoma technique	संकराबुद तकनीक
hydel power station	जल विद्युत् केंद्र
hydrant pressure	जलोत्सर्जक दाब
hydrated radius	जलायोजित त्रिज्या

hydration	जलयोजन
hydraulic	द्रवीय, द्रवचालित
hydraulic compaction press	द्रवचालित संहनन दाबक
hydraulic conductivity	द्रवीय चालकता
hydraulic equilibrium	द्रवीय साम्य
hydraulic fracturing	द्रवीय विभंजन
hydraulic gradient	द्रवीय प्रवणता
hydraulic machine	द्रवचालित मशीन
hydraulic power pack	द्रवीय शक्ति संकुल
hydraulic press	द्रवचालित दाबक
hydraulic puller	द्रवचालित अभिकर्षक
hydraulic snubber	द्रवचालित प्रघाती
hydraulic system	द्रवचालित प्रणाली
hydraulic test pump	द्रवचालित परीक्षण पंप
hydraulic transmissibility	द्रवीय संचरणशीलता/पारगमन क्षमता
hydraulic transmissivity	द्रवीय पारगम्यता
hydrazine	हाइड्राजीन
hydride cracking	हाईड्राइडजन्य विदरण
hydride formation	हायड्राइड निर्माण
hydro fracture process	द्रवीय विभंजन प्रक्रम
hydrochloric acid	हाइड्रोक्लोरिक अम्ल
hydrocyclone separator	जलचक्रवाती पृथक्कारक
hydrodynamic boundary layer	द्रवगतिक परिसीमा परत
hydrodynamic drag	द्रवगतिकीय कर्षण
hydrodynamic model	द्रवगतिकीय प्रतिरूप
hydrodynamical	द्रवगतिकीय
hydrodynamics	द्रवगतिकी
hydroflocculation	द्रवीय ऊर्णन, जलीय ऊर्णन
hydroflourination	हाइड्रोफ्लुओरीनन
Hydrogen (H)	हाइड्रोजन (H)
hydrogen bond	हाइड्रोजन आबंध
hydrogen bonding	हाइड्रोजन आबंधन
hydrogen production	हाइड्रोजन उत्पादन

hydrogen recombiner	हाइड्रोजन पुनस्संयोजक
hydrogen sulfide	हाइड्रोजन सल्फाइड
hydrogenated fat (oil)	हाइड्रोजनीकृत वसा
hydrogenation	हाइड्रोजनन
hydrogenic	जलजनित, हाइड्रोजनी
hydrogenous	जलजनित, जलजात
hydrogeochemical	भू-जलरासायनिक
hydrogeology	जल-भूविज्ञान
hydrograph	जलारेख, हाइड्रोग्राफ
hydrological modelling	जलवैज्ञानिक प्रतिरूपण
hydrology	जलविज्ञान
hydrolysis	जल-अपघटन
hydrolyte	जल-अपघट्य
hydrometallurgical	जलधातुकर्मीय
hydrometer	द्रवघनत्वमापी
hydrophilic	जलरागी
hydrophobic	जलविरागी, जलभीत
hydrophobic cement	जलविरागी सीमेंट
hydrophobic pressure	जलभीत दाब
hydrophobic surface	जलभीत पृष्ठ
hydrosphere	जलमंडल
hydrostatic	द्रवस्थैतिक
hydrothermal	जलतापीय
hydrothermal alteration	जलतापीय परिवर्तन
hyetograph	वर्षा लेखाचित्र
hygiene	स्वास्थ्य विज्ञान
hygiene, radiation	विकिरण स्वास्थ्य विज्ञान / स्वास्थ्यकी / हाईजीन
hygrometer	आर्द्रतामापी
hygrometry	आर्द्रतामिति
hygroscopic	आर्द्रताग्राही
hygroscopic substance	आर्द्रताग्राही पदार्थ
hygroscopicity	आर्द्रताग्राहिता

---

hyperbola	अतिपरवलय
hyperbolic	अतिपरवलयिक
hyperbolic geometry	अतिपरवलयिक ज्यामिति
hyperfine structure	अतिसूक्ष्म संरचना
hyperons	हाइपरॉन्स
hyperspectral imaging	अतिवर्णक्रमिकी प्रतिबिम्बन, हाइपरॉन्स वर्णक्रमी प्रतिबिम्बन
hyperstoichiometric	अतितत्त्वानुपातिक, हाइपरस्टोइकिऑमेट्रिक
hyperthermia	अतिताप
hyperthyroidism	अवटु अतिक्रियता
hypothermal	अवतापीय
hypothesis	परिकल्पना
hypothetical	परिकल्पित, परिकल्पनात्मक
hypothyroidism	अवटु अल्पक्रियता
hysteresis	शैथिल्य, हिस्टेरीसिस

## I i

I-123 meta iodobenzeyl guanidine (MIBG) scintigraphy	आयोडीन -123 मेटा आयोडोबेंजिल ग्वानिडीन (एम आई बी जी) प्रतिबिम्बन
I-131 radiotherapy	आयोडीन-131-विकिरण चिकित्सा
ice age	हिम काल
ideal cascade	आदर्श सोपान
ideal gas	आदर्श गैस
ideal reactor	आदर्श रिएक्टर
ideal tracer	आदर्श अनुरेखक
igneous	आग्नेय
igneous rock	आग्नेय शैल
ignition	प्रज्वलन
ignition coil	प्रज्वलन कुंडली
ignitor	प्रज्वालक
ignitron	इग्निट्रॉन
illumination	प्रदीप्ति
illustration	उदाहरण, दृष्टांत
ilmenite	इल्मेनाइट
image	प्रतिबिम्ब, चित्र
image analysis	प्रतिबिम्ब विश्लेषण
image distortion	प्रतिबिम्ब विरूपण
image enhancement	प्रतिबिम्ब संवृद्धि
image fusion	प्रतिबिंब संयोजन
image processing	प्रतिबिम्ब संसाधन
image quality	प्रतिबिम्ब गुणता
image reconstruction technique	प्रतिबिम्ब पुनर्निमाण तकनीक
image unsharpness	प्रतिबिंब अतीक्षणता
imaginary	काल्पनिक
imaginary potential	अधिकल्पित विभव
imaging	प्रतिबिम्बन
imaging agent	प्रतिबिम्बन पदार्थ
imaging and assaying	प्रतिबिम्बन और आमापन
imaging atmospheric Cherenkov telescope	प्रतिबिंब वायुमंडलीय चरेन्कोव दूरबीन

imaging biomarker	प्रतिबिम्बन जैव - चिह्नक
imaging device	प्रतिबिम्बन युक्ति
imaging instrument	प्रतिबिम्बन उपकरण
imaging plate (IP)	प्रतिबिम्बन पट्ट (आई पी)
imaging probe	प्रतिबिम्बन अन्वेषी
imaging study	प्रतिबिम्बन अध्ययन
imaging system	प्रतिबिम्बन तंत्र
imaging technique	प्रतिबिम्बन तकनीक
imbricate structure	कोरछादी संरचना, अन्तर्ग्रथित संरचना
immersion	निमज्जन
immobilization	निश्चलीकरण, स्थिरीकरण
immobilization of waste	अपशिष्ट निश्चलन, अपशिष्ट स्थिरीकरण
immune	प्रतिरक्षित, रोधक्षम
immune system	रोधक्षम तंत्र
immunity	रोधक्षमता, असंक्राम्यता
immunization	प्रतिरक्षीकरण, प्रतिरक्षण
immunized	प्रतिरक्षित
immunocyto chemistry	रोधक्षम कोशिका रसायन
immunoglobulin	इम्यूनोग्लोबुलीन
immunomodulator	प्रतिरक्षी-मॉड्युलक
immunoradiometric assay	प्रतिरक्षी विकिरणमितिक आमापन
immunotherapy	प्रतिरक्षा चिकित्सा
impact	टक्कर, संघट्ट
impact factor	संघट्ट गुणक
impact hammer	संघट्ट हथौड़ा
impact parameter	संघट्ट प्राचल
impact test	संघात परीक्षण
impedance	प्रतिबाधा, अवरोध
impeller	प्रणोदक
imperfection resonance	अशुद्ध अनुनाद
impermeability	अपारगम्यता
impingement	आघट्टन, टकराव
impinging	प्रघाती

implant (radiology)	अंतर्रोप (विकिरणिकी)
implantation	अंतर्रोपण
implement	क्रियान्वित करना
implementation	क्रियान्वयन
implementation organisation	क्रियान्वयन संगठन
implosive	अंतःस्फोटक
import	आयात
import substitution	आयात प्रतिस्थापन
imported spare	आयातित कलपुर्जे
impregnated	संसेचित
impregnation	संसेचन
impulse	आवेग
impulse line	आवेग लाइन
impulse tubing	आवेग नलिका
impulsive dissociation	आवेगी वियोजन
impure	अशुद्ध
impurity	अशुद्धि
impurity level	अशुद्धता स्तर
inactivation dose	निष्क्रियण डोज
incident	1.आपतित 2.घटना
incident sequence analysis	घटना क्रम विश्लेषण
incidental cancer	प्रासंगिक कर्करोग
incineration	भस्मीकरण
incineration furnace	भस्मन भट्टी
incineration plant	भस्मीकरण संयंत्र
incinerator	भस्मक, दाहक
inclination	झुकाव, नति
inclined fuel transfer machine	आनत ईंधन अंतरण मशीन
inclusion	समावेशन
incoherent scattering	असंबद्ध प्रकीर्णन
incompatible elements	असंगत तत्व
incomplete fusion	अपूर्ण संलयन
incomplete fusion reaction	अपूर्ण संलयन अभिक्रिया

incomplete joint penetration	अपूर्ण सन्धि अंतर्वेधन
incompressible	असंपीड्य
Inconel	इनकोनेल
incorporated	निगमित
incorporation	निगमन
incubation	1.उद्भवन, 2.ऊष्मायन
incubation center	उद्भवन केंद्र
independent assortment	स्वतंत्र अपव्यूहन
independent fission yield	अनाश्रित विखंडन लब्धि
index	1.सूची 2.सूचकांक
index fossil	सूचक जीवाश्म
Indian meteorological department (IMD)	भारतीय मौसम विज्ञान विभाग (आई एम डी)
Indian neutrino observatory	भारतीय न्यूट्रिनो वेधशाला
Indian remote sensing satellite	भारतीय सुदूर संवेदन उपग्रह
indication lamp	संकेतक लैम्प
indicator	सूचक
indigenous	स्वदेशी
indigenous spare	स्वदेशी कलपुर्जे
indirect cycle	परोक्ष चक्र
indirect maintenance	परोक्ष अनुरक्षण
indisposable waste	निपटान-अयोग्य अपशिष्ट
Indium (In)	इंडियम (In)
indium-111 octreotide	इंडियम-111 ऑक्ट्रियोटाइड
individual dose equivalent	व्यक्तिगत डोज तुल्यांक
individual monitoring	व्यक्तिगत अनुवीक्षण / मानीटरन
individual plant examination (IPE)	एकल संयंत्र परीक्षण (आई पी ई)
individual plant examination for external events (IPEEE)	वाह्य घटना के लिए एकल संयंत्र परीक्षण (आई पी ई ई ई)
induced	प्रेरित
induced absorption	प्रेरित अवशोषण
induced mutation	प्रेरित उत्परिवर्तन
induced polarization	प्रेरित ध्रुवीकरण



induced radioactivity	प्रेरित रेडियोसक्रियता
induced roll magnetic separator	प्रेरित रोल चुंबकीय पृथक्कारक
inducement	प्रेरण
inductance	प्रेरकत्व
induction	प्रेरणा
induction furnace	प्रेरणा भट्टी
induction linac	प्रेरण रेखिक त्वरक
induction melter	प्रेरण संगलक / गलनित्र
induction motor	प्रेरण मोटर
induction period	प्रेरण अवधि
inductively coupled plasma mass spectrometry (ICP-MS)	प्रेरण युग्मित प्लाज्मा द्रव्यमान वर्णक्रममिति (आई सी पी-एम एस)
inductively coupled plasma-atomic emission spectrometry (ICP-AES)	प्रेरण-युग्मित प्लाज्मा परमाणु उत्सर्जन वर्णक्रममिति (आई सी पी-ए ई एस)
inductor	प्रेरक
industrial	औद्योगिक
industrial computed tomography (ICT)	औद्योगिक अभिकलित त्रिआयामी चित्रण (आई सी टी)
industrial effluent	औद्योगिक बहिःस्राव
industrial hygiene	औद्योगिक स्वास्थ्यकी
Industrial salt	औद्योगिक लवण
industrial user	औद्योगिक प्रयोक्ता
Industrial vacuum system	औद्योगिक निर्वात तंत्र
Industrial water	औद्योगिक जल
industrially used isotope	औद्योगिक समस्थानिक
industry	उद्योग
ineffective	निष्प्रभावी, प्रभावहीन
inelastic	अप्रत्यास्थ
inelastic collision	अप्रत्यास्थ संघट्टन
inelastic neutron scattering	अप्रत्यास्थ न्यूट्रॉन प्रकीर्णन
inelastic scattering	अप्रत्यास्थ प्रकीर्णन
inert	अक्रिय
inert gas fusion	निष्क्रिय गैस संलयन

inertia	जड़त्व
inertial force	जड़त्वीय बल
infant	शिशु, नवजात
infection	संक्रमण
infection localization	संक्रमण स्थान निर्धारण
infectious	संक्रामक
infecundity	जनन-अक्षमता
inferior	अवर, निम्न, घटिया, हीन
infertile	अनुर्वर, अनुपजाऊ
infiltration	अंतःस्यंदन
infinite	अनंत, अपरिमित
infinite multiplication factor	अनंत गुणनांक
inflammability	ज्वलनशीलता
inflammable	ज्वलनशील
inflection	नतिपरिवर्तन
inflectional focussing	नतिपरिवर्ती संकेन्द्रण
inflectional potential	नतिपरिवर्तन विभव
inflector	नतिपरिवर्तक
information technology	सूचना प्रौद्योगिकी
infrared	अवरक्त
infrared camera	अवरक्त कैमरा
infrared imaging	अवरक्त प्रतिबिम्बन
infrared micro-spectroscopy	अवरक्त सूक्ष्म वर्णक्रमिकी
infrared radiation	अवरक्त विकिरण
infrared spectroscopy	अवरक्त वर्णक्रमिकी
infrastructure	आधारभूत सुविधा, इंफ्रास्ट्रक्चर
ingestion	अंतःग्रहण
ingot	1. धातु पिंड 2. शिलिका, सिल्ली, सिल
ingredient	संघटक
inhalation	अंतःश्वसन, अभिश्वसन
inherent safety	अंतर्निहित संरक्षा
inherent sensitivity	अंतर्निहित संवेदनशीलता
inheritance	वंशानुगत

inherited sterility	वंशानुगत बन्ध्यता
inhibition	संदमन
inhibitor	संदमक
inhomogeneity	असमांगता
inhomogeneous broadening	असमांगी विस्तरण
inhomogeneous plasma	असमांगी प्लाज़्मा
inhour (inverse hour)	प्रतिलोम घंटा
inhour equation	प्रति घंटा समीकरण
in-house	अंतर्गृह
initial test	प्रारंभिक परीक्षण
initial torpor	आरंभिक मंदता
initial vacuum	प्रारंभिक निर्वात
initial value problem	प्रारंभिक मान परिप्रश्न
initiation	आरंभन
injection	अंतःक्षेपण
injection point	अंतःक्षेपण बिंदु
injection port	अंतःक्षेपण द्वारक, इंजेक्शन पोर्ट
injection system	अंतःक्षेपण प्रणाली
injury	चोट, क्षति
inlet	अंतर्गम
inner containment	आंतरिक संरोधन
inner shell electron	अंतर्कोशीय इलेक्ट्रॉन
inner sphere complex	अंतर्वृत्तीय समयौगिक
inner vessel	आंतरिक पात्र
innovation	नवाचार, नवीकरण
inorganic	अकार्बनिक
inorganic compound	अकार्बनिक यौगिक
inorganic scintillator	अकार्बनिक प्रस्फुरक
in-ovo	भ्रूणे, भ्रूणस्थ
in-pile experiment	रिएक्टर में प्रयोग, इन-पाइल प्रयोग
in-pile measurement	रिएक्टर में मापन
in-plant	संयंत्रस्थ
input	निवेश, निविष्ट

input-output analysis	निवेश-निर्गत विश्लेषण
insertion	निवेशन
in-service inspection	सेवाकालीन निरीक्षण
in-situ	स्वस्थाने
in-situ concrete	स्वस्थाने कंक्रीट
in-situ conditioning	स्वस्थाने अनुकूलन
in-situ detection	स्वस्थाने संसूचन
in-situ fixation	स्वस्थाने नियतन
in-situ leaching (ISL)	स्वस्थाने निक्षालन (आई एस एल)
in-situ partitioning	स्वस्थाने प्रभाजन
in-situ reduction	स्वस्थाने अपचयन
in-situ testing	स्वस्थाने परीक्षण
insoluble	अविलेय
insoluble fiber	अविलेय तंतु
inspection	निरीक्षण
inspection report	निरीक्षण प्रतिवेदन
inspection specification	निरीक्षण विनिर्देश
inspiration	1.निश्चसन 2.प्रेरणा
instability	अस्थायित्व
installation	अधिष्ठापन, प्रतिष्ठापन, संस्थापन
installed flow characteristic	संस्थापित प्रवाह अभिलक्षण
instant access	तत्क्षण अभिगम
instantaneous	तात्क्षणिक
instantaneous response	तात्क्षणिक अनुक्रिया
instantaneous spectrum	तात्क्षणिक वर्णक्रम
instinct	सहज प्रवृत्ति
institutional control	संस्थागत नियंत्रण
instrument	1.मापयंत्र 2.यंत्र
instrumentation	मापयंत्रण
instrumentation console	मापयंत्रण फलक
instrumented control sub assembly	यंत्र नियंत्रित उप समुच्चय
insulation	रोधन
insulation material	रोधन सामग्री

insulative	रोधी
insulator	विद्युत्-रोधी, ऊष्मा-रोधी
integral control	समग्र नियंत्रण
integral dose	समग्र डोज
integrated	समाकलित, एकीकृत
integrated circuit (IC)	एकीकृत परिपथ (आई सी)
integrated optical device	एकीकृत प्रकाशीय युक्ति
integrated pest management	एकीकृत कीट प्रबंधन
integrating sphere	समाकलन गोला
integration	एकीकरण, समाकलन
integrator	समाकलक
intellectual property right	बौद्धिक संपदा अधिकार
intelligence quotient	बुद्धि लब्धि
intensifying screen	तीव्रतावर्धक स्क्रीन
intensity	तीव्रता
intensive	गहन, तीव्र
inter granular corrosion test	अंतर्कणीय संक्षारण परीक्षण
inter pass temperature	अंतरापारण ताप
interaction	अन्योन्य क्रिया, पारस्परिक क्रिया, अंतःक्रिया
interatomic	अंतर-परमाण्विक
intercalation	अंतर्वेशन
intercoil joint	अंतर-कुंडली जोड़
intercycle hold-up vessel	अंतर-चक्र धारक पात्र / परिधानी पात्र
intercycle product	अंतर-चक्र उत्पाद
interface	अंतरापृष्ठ
interface area	अंतरापृष्ठ क्षेत्र
interface control	अंतरापृष्ठ नियंत्रण
interface current	अंतरापृष्ठ धारा
interfacial chemistry	अंतरापृष्ठीय रासायनिकी
interfacial crud	अंतरापृष्ठीय क्रद
interfacial region	अंतरापृष्ठीय क्षेत्र
interfacial tension	अंतरापृष्ठीय तनाव

interference	व्यतिकरण
interferometer	व्यतिकरणमापी, इंटरफेरोमीटर
intergalactic medium	अंतरगागेय माध्यम
intergranular corrosion	अंतराकणिक संक्षारण
interim storage	अंतरिम भंडारण
interim storage tank	अंतरिम भंडारण / संग्रह टंकी
interior point	आंतरिक बिन्दु
inter-laminar shear strength	अंतर्पटलीय अपरूपण सामर्थ्य
interlayer	अंतर्परत
interlock	अंतर्बंध, अंतरबद्ध
interlock system	अंतर्बंध तंत्र, अंतरबद्ध तंत्र
intermediate	मध्यवर्ती
intermediate energy neutron	माध्यमिक ऊर्जा न्यूट्रॉन
intermediate heat exchanger (IHX)	मध्यवर्ती ऊष्मा विनिमयक (आई एच एक्स)
intermediate level waste	मध्यस्तरीय अपशिष्ट
intermediate product	मध्यवर्ती उत्पाद
intermetallic alloy	अंतर-धातुक मिश्रधातु / मिश्रातु / ऐलॉय
intermolecular	अंतर-अणुक
internal conversion	आंतरिक परिवर्तन, आंतरिक रूपांतरण
internal dose	आंतरिक मात्रा, आंतरिक डोज
internal exposure	आंतरिक उद्भासन
internal inspection	आंतरिक निरीक्षण
internal radiation	आंतरिक विकिरण
internal resistance	आंतरिक प्रतिरोध
internal safety	आंतरिक संरक्षा
internal standard	आंतरिक मानक
internal tin	आंतरिक टिन
international atomic energy agency (IAEA)	अंतर्राष्ट्रीय परमाणु ऊर्जा एजेंसी (आई ए ईए)
international commission for radiological protection (ICRP)	अंतर्राष्ट्रीय विकिरण संरक्षण आयोग (आई सी आर पी)

international commission on radiation units and measurement (ICRM)	अंतर्राष्ट्रीय विकिरण मात्रक एवं मापन आयोग (आई सी आर एम)
international equatorial sounding rocketing facility	अंतर्राष्ट्रीय भूमध्य परिज्ञापी रॉकेट-परिक्षेपण सुविधा
international labour organisation (ILO)	अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन (आईएलओ)
international organisation for standardization (ISO)	अंतर्राष्ट्रीय मानक संगठन (आईएसओ)
international safeguard	अंतर्राष्ट्रीय संरक्षोपाय
internet	अन्तर्जाल, इंटरनेट
inter-networking	अंतःजालक्रमण
interpancake	इंटर-पैनकेक
interphase	अंतरावस्था
interplanar spacing	अंतरतलीय अंतरण
interpolation	अंतर्वेषण
interpretation	व्याख्या, निर्वचन
interrupt	अंतरायन
interruption	बाधा, विघ्न
intersection	प्रतिच्छेद, प्रतिच्छेदन
inter-stage	अंतराचरण
interstitial	अंतराकाशी
interstitial	अंतराकाशी
interstitial solid solution	अंतराकर्शीय ठोस विलयन
intersystem crossing	अंतरतंत्र पारगमन
intertone	मध्यस्वरक
intervention level	हस्तक्षेपीय स्तर
intervention threshold	हस्तक्षेपण प्रभाव सीमा
interwell study	अंतरकूप अध्ययन
interwell tracer technique	अंतरकूप अनुरेखक तकनीक
intestine	आंत, अंतड़ी
intra cratonic basin	अंतरा क्रैटोनिक द्रोणी
intraband	अंतःबैंड
intracavitary	अंतःगुहीय
intracell	अंतःकोशिका

intracellular	अंतःकोशिकी
intraclonal	अंतःक्लोनी
intravenous (IV)	अंतःशिरा (आई वी)
intrinsic safety	अंतर्निहित संरक्षा
intrinsic semiconductor	अंतर्निहित अर्धचालक, स्वाभाविक अर्धचालक
intrinsically	अंतर्निहित रूप से
intrinsically safe	अंतर्निहित रूप से संरक्षित
intron	इंट्रोन
intrusion	अंतर्वेधन
intrusive rock	अंतर्वेधी शैल
in-utero	गर्भाशये
in-vacuo	निर्वाते
inventory	1. सामग्री विवरण 2. वस्तु सूची
inventory change report	मद परिवर्तन रिपोर्ट
inventory control	तालिका नियंत्रण
inventory storage	उपलब्ध सामग्री भंडारण
inventory, fuel	उपलब्ध ईंधन मात्रा
inverse	प्रतिलोम, व्युत्क्रम, प्रतीप, विपरीत
inverse Compton scattering	व्युत्क्रम कॉम्पटन प्रकीर्णन
inverse limit analysis	प्रतिलोम सीमा-विश्लेषण
inverse limiter	व्युत्क्रम सीमक
inverse mapping	व्युत्क्रम प्रतिचित्रण
inverse number	व्युत्क्रम संख्या
inverse of a matrix	व्युत्क्रम आव्यूह
inverse operator	प्रतिलोम संकारक
inverse order	प्रतिलोम क्रम
inverse peak voltage	प्रतिलोम शिखर वोल्टता
inverse point	प्रतिलोम बिंदु
inverse power series	प्रतिलोम घात श्रेणी
inverse problem	व्युत्क्रम समस्या
inverse scattering	व्युत्क्रम प्रकीर्णन
inverse square law	व्युत्क्रम वर्ग-नियम



inverse voltage	प्रतीप वोल्टता
inversely proportional	व्युत्क्रमानुपाती
inversion	व्युत्क्रमण
invert sugar	प्रतीप शर्करा
invertebrate	अकशेरुकी, अपृष्ठवंशी
inverted	प्रतिलोमित, व्युत्क्रमित
inverted cycloid	प्रतिलोमित चक्रज
inverted pendulum	प्रतीपित दोलक
inverter	अंतर्वर्तक, इनवर्टर
in-vessel	पात्रे, पात्र में
investigation	अन्वेषण
investigation level	अन्वेषण स्तर, जांच स्तर
in-vitro	पात्रे
in-vivo	जीवे
in-wall shielding	अंतःभित्तीय परिरक्षण
iodine absorption	आयोडीन अवशोषण
iodine mapping technique	आयोडीन प्रतिचित्रण तकनीक
iodine spiking factor	आयोडीन प्रसारण गुणक
iodine therapy	आयोडीन चिकित्सा
iodine value (IV)	आयोडीन मान (आई वी)
iodine-removal tower (caustic scrubber)	आयोडिन-निष्कासन चिमनी (कास्टिक मार्जक)
ion	आयन
ion beam	आयन पुंज
ion beam analysis	आयन पुंज विश्लेषण
ion chamber	आयन कक्ष
ion chromatography	आयन वर्णलेखन
ion clearing electrode	आयन निष्कासी इलेक्ट्रोड
ion diamagnetic drift velocity	आयन प्रतिचुम्बकीय अपवाह वेग
ion exchange	आयन विनिमय
ion exchange chromatography	आयन विनिमय वर्णक्रमिकी
ion exchange resin	आयन विनिमयक राल / रेजिन
ion exchanger	आयन विनिमयक

ion implantation	आयन रोपण
ion pair	आयन युग्म
ion pair chromatography	आयन युग्म वर्णक्रमिकी
ion source	आयन स्रोत
ion source plasma	आयन स्रोत प्लाज़्मा
ion trajectory	आयन प्रक्षेप-पथ
ion trap	आयन पाश
ion trapping	आयन पाशन
ionic	आयनी
ionic crystal	आयनी क्रिस्टल
ionic emission lines	आयनी उत्सर्जन रेखाएं
ionic liquid	आयनी तरल
ionic mobility	आयनी गतिशीलता
ionic potential	आयनी विभव
ionic radius	आयनी त्रिज्या
ionic strength	आयनी सामर्थ्य
ionization	आयनन
ionization chamber	आयनन कक्ष
ionization density	आयनन घनत्व
ionization energy	आयनन ऊर्जा
ionization event	आयनकारी घटना
ionization path	आयनन पथ
ionization potential	आयनन विभव
ionization, primary	प्राथमिक आयनन
ionization, secondary	द्वितीयक आयनन
ionization, specific	विशिष्ट आयनन
ionization, total	संपूर्ण आयनन
ionizing radiation	आयनकारी विकिरण
ionosphere	आयन मंडल
iron loss	लौहिक हानि (इलेक्ट्रिकल)
iron material	लौह सामग्री
irradiate	किरणित
irradiated fuel	किरणित ईंधन

irradiated uranium	किरणित यूरेनियम
irradiation	किरणन
irradiation creep	किरणन विसर्पण
irradiation period	किरणन अवधि
irradiation swelling	किरणन स्फीति, किरणन फुल्लन
irradiator	किरणक
irreversibility	अप्रतिक्रम्यता
irreversible	अनुत्क्रमणीय
irreversible reaction	अप्रतिक्रम्य अभिक्रिया
irrevocable	अपरिवर्तनीय
isentropic	सम-उत्क्रममापीय
isobar	1.समदाब रेखा 2.समभारिक
isobaric chain	समभारिक शृंखला
isocentre	समकेंद्र
isochronous	समकालिक
isochronous cyclotron	समकालिक साइक्लोट्रॉन
isocratic chromatography	आइसोक्रेटिक वर्णलेखन
iso-damping	सम-अवमंदन
isodose chart	सममात्रा चार्ट
isodose curve	सममात्रा वक्र
isoelectric point	समविभव बिंदु
isoflavones	आइसोफ्लेवोन्स
isolated	विलगित
isolating transformer	विलगक ट्रांसफार्मर
isolation	विलगन
isolation of waste	अपशिष्ट पृथकन, अपशिष्ट विलगन
isolation room	विलगन कक्ष
isolation zone	विलगन क्षेत्र
isolator	विलगक
isomer	समावयवी, आइसोमर
isomeric transition	समावयवी संक्रमण
isostatic pressing	समस्थैतिक दाबन
isotherm	समताप रेखा

isothermal	समतापीय
isothermal chromatography	समतापी वर्णलेखन
isothermal process	समतापीय प्रक्रम
isothermal titration calorimetry	समतापीय अनुमापन ऊष्मामिति
isotone	1.समन्यूट्रॉनिक 2.क्रमरक्षी
isotope	समस्थानिक, आइसोटोप
isotope analysis	समस्थानिक विश्लेषण, आइसोटोप विश्लेषण
isotope dilution	समस्थानिक तनूकरण
isotope effect	समस्थानिक प्रभाव
isotope exchange	समस्थानिक विनिमय
isotope hydrology	समस्थानिक जल-विज्ञान
isotope production	समस्थानिक उत्पादन
isotope separation	समस्थानिक पृथक्करण, समस्थानिक पृथक्कन
isotope separator	समस्थानिक पृथक्कारी
isotope, stable	स्थायी समस्थानिक
isotopic	समस्थानिक
isotopic abundance	समस्थानिक प्रचुरता
isotopic analysis	समस्थानिक विश्लेषण
isotopic composition	समस्थानिक संघटन
isotopic concentration	समस्थानिक सांद्रण
isotopic enrichment	समस्थानिक संवर्धन
isotopic exchange	समस्थानिक विनिमय
isotopic exchange method	समस्थानिक विनिमय विधि
isotopic purity	समस्थानिक शुद्धता
isotopic ratio	समस्थानिक अनुपात
isotopic separation	समस्थानिक पृथक्करण
isotopic substitution	समस्थानिक प्रतिस्थापन
isotopic tracer	समस्थानिक अनुरेखक
isotropic	समदैशिक
isotropic diffusion	समदैशिक विसरण
item handling facility	गणनीय मद प्रहस्तन सुविधा

<b>iteration</b>	पुनरावर्ती
<b>iterative attenuation coefficient</b>	पुनरावर्ती क्षीणन गुणांक
<b>iterative impedance</b>	पुनरावर्ती प्रतिबाधा
<b>iterative reconstruction</b>	पुनरावर्ती पुनर्गठन

## J j

jack leg	जैक लेग
jacket	जैकेट
jacket cooling	जैकेट शीतन
jacket heating	जैकेट तापन
jacketed kettle	जैकेट केतली
jacketing	आच्छादन, जैकेटिंग
jeep-borne survey	जीप-वाहित सर्वेक्षण
jelly fish	जेलीफिश
jerk-pump	आंतरायिक पंप
jet	प्रधार, जेट
jet breakup length	प्रधार विच्छेद लम्बाई
jet emission	प्रधार उत्सर्जन
jockey pump	जौकी पंप
Johnson noise	जानसन रव
joined	सम्मिलित
joinery	जुड़ाई
joining	जोड़ना
joint	संधि, जोड़, संयुक्त
joint acceptance	सहस्वीकृति
joint density function	संयुक्त घनत्व फलन
joint filling	संधि पूरण
joint mechanism	संयुक्त यांत्रिकता
joint spectrum	संयुक्त वर्णक्रम
jointed	संधित
Jordan decomposition	जोर्डनी अपघटन
Joule	जूल
Joule heating	जूल ऊष्मन
Joule melter	जूल गलनित्र
Joule meter	जूलमापी
juvenile water	मैग्मज जल

## K k

kairomone	केरोमोन
Kalpakkam reprocessing plant (KARP)	कल्पाक्कम पुनर्संसाधन संयंत्र (कार्प)
kamland	कैमलेण्ड
karnphu	कर्णातीत
karyo-type	केंद्रक-प्ररूप
kasolite	केसोलाइट
kata-thermometer	अधोतापमापी, कैटा-तापमापी
kernel	दाना, मूल, कर्नेल
ketamine	केटामाइन
kettle	केतली, डेगची
key actuator	कुंजी प्रवर्तक
key factor	प्रमुख बिंदु / तथ्य
key measurement points	मुख्य मापन स्थल
kicker	किकर
kidney	गुर्दा
kidney scanning	वृक्क क्रमवीक्षण
kidney tray	गुर्दानुमा तश्तरी / किडनी ट्रे
kilo calorie	किलो कैलोरी
kilometer	किलोमीटर
kiloton	किलोटन
kilowatt hour (kWh)	किलोवाट घंटा (के डब्लू एच)
Kilpatrick limit	किलपैट्रिक सीमा
kimberlite	किम्बरलाइट
kinematic viscosity	शुद्धगतिक श्यानता
kinematics	शुद्धगति विज्ञान
kinetic	गतिज, गतिक
kinetic energy	गतिज ऊर्जा
kinetic energy released in matter (KERMA)	द्रव्य-विमोचित गतिज ऊर्जा (के ई आर एम ए)
kinetics	बलगति विज्ञान, बलगतिकी
klystron	क्लाइस्ट्रॉन
knead	गूँथना

knife edge file	क्षुर-धार क्षेत्र
knock down test	अवाघात परीक्षण
knock on	प्रघातक्षिप्त
knock-on cascade	सोपान प्रघातक्षिप्त
knock-out coil	निरसन कुंडली
know-how	जानकारी
krypton	क्रिप्टॉन



## L I

label	चिह्न , लेबल
labelled antibody	चिह्नित प्रतिरक्षी
labelled antigen	चिह्नित प्रतिजन
labelled compound	चिह्नित यौगिक
labelling	चिह्नन, लेबल करना, लेबल लगाना
laboratory	प्रयोगशाला
labyrinthine	जटिल, गहन, लेबिरिंथी
lac operon	लेक ओपेरान
lack of fusion	संलयन हीनता
lack of penetration	अंतर्वेधन हीनता
lactic acid	दुग्धाम्ल / लैक्टिक अम्ल
lactobacillus	लैक्टोबैसिलस
lacto-ovo-vegetarian	दुग्ध-अंडा-शाकाहारी
lactose	दुग्ध शर्करा , लैक्टोस
laden	भाराक्रांत, लदा हुआ
lag	पश्च / पश्चता
lag time	पश्चता काल
lagoon	लैगून
laitance	लेटेन्स
lake disposal, waste	अपशिष्ट का झीलगत निपटान
lamina	पटल
laminar flow	पटलीय प्रवाह, स्तरीय प्रवाह
laminar	आपट्टन, पटलन
lamp	दीप
land line	लैंड लाइन
Landau damping	लैंडाऊ अवमंदन
landscaping	भू-सुदर्शनीकरण
lanthanide	लैन्थेनाइड
lanthanide contraction	लैन्थेनाइड संकुचन
lanthanide series	लैन्थेनाइड श्रृंखला
Lanthanum (La)	लैन्थेनम(La)
lanthanum bromide detector	लैन्थेनम ब्रोमाइड संसूचक

Laplace transform	लाप्लास रूपांतर, लाप्लास ट्रांसफार्म
Laplacian	लाप्लासियन
lapping machine	प्रमार्जन मशीन
lapping tool	लैपन औजार
laproscope	लैप्रोस्कोप
large component test rig (LCTR)	बृहत् घटक परीक्षण रिग (एल सी टी आर)
large dose	बृहत् डोज
large early release frequency	बृहत् शीघ्र-निर्मुक्त आवृत्ति
large hadron collider (LHC)	बृहत् हैड्रॉन संघट्टक, लार्ज हैड्रॉन कोलॉयडर (एल एच सी)
large scale mapping	बृहत् मानी मानचित्रण
larva	डिम्भ, डिम्भक
larvicidal	डिम्भनाशी
laser	लेज़र
laser ablation	लेज़र-उच्छेदन, लेज़र-अंशोच्छेदन
laser cooling	लेज़र शीतन
laser doppler velocimetry	लेज़र डॉप्लर वेगमिति
laser enrichment	लेज़र समृद्धि
laser frequency	लेज़र आवृत्ति
laser induced breakdown spectroscopy	लेज़र प्रेरित विघटन वर्णक्रमिकी
laser induced fluorescence	लेज़र प्रेरित प्रतिदीप्ति
laser intensity	लेज़र तीव्रता
laser optical trap	लेज़र प्रकाशिक पाश, लेज़र ऑप्टिकल ट्रैप
laser trapping	लेज़र संपाशन
latch	कुंडी, लैच
late barrier	विलम्बित अवरोध
late effect	विलंबित प्रभाव
latent cancer fatality	अव्यक्त कर्क रोग घातकता
latent heat	गुप्त ऊष्मा
latent period	अव्यक्त काल
lateral axis	पार्श्व अक्ष
lateral strain	पार्श्व तनाव
lathe width	खराद चौड़ाई

latitude	अक्षांश
lattice	जालक, लैटिस
lattice arrangement	जालक / लैटिस व्यवस्था
lattice defect	जालक दोष
lattice distortion	जालक विकृति, लैटिस विकृति
lattice imperfection	जालक दोष, जालक अपूर्णता
lattice point	जालक बिंदु
lattice stress	जालक प्रतिबल
lattice theory	जालक सिद्धांत
latus rectum	नाभिलंब, लैटिस रेक्टम
lauric fats	लॉरिक वसा
Lawrencium (Lr)	लॉरेन्सियम (Lr)
layout	अभिन्यास, विन्यास
leach	निक्षाल
leachability	निक्षालनीयता
leachate	निक्षालितक
leaching	निक्षालन
Lead (Pb)	सीसा, लेड (Pb)
lead equivalent	सीसा तुल्यांक
lead lining	सीसा आस्तर
lead mini cell	लैड मिनी सेल
lead pot	सीसा पात्र, लेड पात्र
lead shielding	सीसा परिरक्षण
lead wire	लीड तार
leading edge discriminator	मुख्य छोर विभेदक / विवेचक
lead-time	अग्रता-काल
leak	1. क्षरण 2. रिसाव
leak before break	विच्छेद पूर्व क्षरण
leak collection tray	रिसाव संग्रहण थाल
leak detection	क्षरण / लीक संसूचन
leak detector	क्षरण / लीक संसूचक
leak event	क्षरण घटना
leak rate	रिसाव दर, क्षरण दर

leak test	क्षरण / लीक परीक्षण
leak tight	रिसाव रोधी , क्षरण रोधी
leakage	1.क्षरण 2.रिसाव, च्यवन
leakage detection	रिसाव संसूचन, क्षरण संसूचन
leakage factor	1.क्षरण कारक 2.क्षरण गुणक
leakage monitoring and rectification	रिसाव अनुवीक्षण एवं परिशोधन
leakage of flange	वाल्व ग्रंथि रिसाव
lean concrete	तनु कंक्रीट
least count	अल्पतमांक, न्यूनतमांक
least square method	न्यूनतम वर्ग विधि
leaven	खमीर उठना, किण्वन
lecithin	लेसिथिन
lens dose equivalent	नेत्र लेन्स संतुल्य डोज
lenticular	मसूराकार
lepton	लेप्टॉन
leptonic and hadronic models	लेप्टोनिक और हैड्रॉनिक प्रतिरूप
leptonic matrix element	लेप्टोनिक आव्यूह अवयव
lethal	घातक
lethal dose	घातक मात्रा
lethargy, neutron	न्यूट्रॉन शिथिलता
leucosis	श्वेतरक्तता
leukaemia	श्वेतरक्तता, ल्यूकीमिया
leukocyte	श्वेताणु, ल्यूकोसाइट
level	1.तल 2.समतल 3.स्तर
level density	स्तर घनत्व (नाभिकीय)
level detector	स्तर संसूचक
level gauge	समतल प्रमापी
level of radioactivity	रेडियोसक्रियता स्तर
level parameter	तल प्राचल
level probe	लेवल अन्वेषी
level probe leak detector	लेवल अन्वेषी क्षरण संसूचक
level switch	तलस्विच, लेवल स्विच
level triggered	स्तर सक्रियित

lever	उत्तोलक, लीवर
license	अनुज्ञप्ति, लाइसेंस
licensee	अनुज्ञप्तिधारी
licenser	अनुज्ञप्तिदाता
licensing	अनुज्ञापन, लाइसेंस देना
life assessment	आयु निर्धारण
life belt	रक्षापटी
life expectancy	आयु-प्रत्याशा
life saving drug	जीवन रक्षक औषधि
lifeline	जीवन-रेखा
lifetime	जीवन-काल
lifetime of excited state	उत्तेजित अवस्था जीवन-काल
lift	उत्थापक, लिफ्ट
lifting device	उत्थापन युक्ति
lifting hook	उत्थापन शिकंजा, लिफ्टिंग हुक
lifting mechanism	उत्थापन क्रियाविधि
ligand	संलग्नी
light	प्रकाश, लघु, हल्का, मंद
light detection and ranging	प्रकाश संसूचन तथा परासन
light house	प्रकाश स्तम्भ
light modulation	प्रकाश मॉडुलन
light propagation in tissue	ऊतक-प्रकाश संचरण
light water	हल्का पानी, साधारण जल
light water graphite moderated reactor (LWGMR)	साधारण जल ग्रेफाइट विमंदित रिएक्टर (एल डब्ल्यू जी एम आर)
light water reactor (LWR)	साधारण जल रिएक्टर (एल डब्ल्यू आर)
light years	प्रकाश वर्ष
lightening conductor	तड़ित चालक
lighting apparatus	प्रकाशयुक्त उपकरण
lightning arrester	तड़ित निवर्तक / निरोधक
lightning protection	तड़ित संरक्षण
lignans	लिग्नान
lignite	लिगनाईट

lime stone	चूना-पत्थर
limit	सीमा
limit of detection	संसूचन सीमा
limit of quantification	परिमाणन सीमा
limit point	सीमांक
limit switch	परिसीमन स्विच
limited bandwidth	सीमित बैंडचौड़ाई
limited safe system	सीमित संरक्षा प्रणाली
limiter	सीमक
limiter assembly	सीमक समुच्चय
limiting	1.सीमक 2.सीमांत 3.सीमन
limiting condition	सीमांत प्रतिबंध
limiting condition for operation	प्रचालन सीमांत अवस्था
limiting organic concentration	सीमांत कार्बनिक सांद्रता
limiting quantity	सीमांत मात्रा
limiting safety system setting	सीमांत संरक्षा तंत्र विन्यास
line integral	रेखिक समाकल
lineal	अनुरेखीय
linear	रैखिक, रेखीय
linear absorption coefficient	रेखीय अवशोषण गुणांक
linear accelerator (LINAC)	रेखीय त्वरक, रैखिक त्वरित्र (एल आई एन ए सी)
linear amplifier	रैखिक प्रवर्धक
linear attenuation coefficient	रेखीय क्षीणन गुणांक
linear attenuator	रेखीय क्षीणक
linear detector array (LDA)	रैखिक संसूचक व्यूह (एल डी ए)
linear elution chromatography	रैखिक प्रधावन वर्णलेखन
linear energy transfer (LET)	रेखीय ऊर्जा अंतरण (एल ई टी)
linear equation	रेखीय समीकरण, एकघाती समीकरण
linear heat generation rate	रेखीय ऊष्मा उत्पादन दर
linear heat rating	रेखीय ऊष्मा दर
linear hypothesis	एकघाती परिकल्पना, रैखिक परिकल्पना
linear indication	रैखिक संकेत

linear range	रैखिक परास
linear transformation	रेखीय रूपांतरण
linear velocity	रैखिक वेग
linear work hardening material	रैखिक कार्य कठोरन पदार्थ
linearity	रैखिकता
linearization	रैखिकीकरण
linearized transport equation	रेखित वहन समीकरण
linearly polarized light	रैखिकतःध्रुवित प्रकाश
liner	आस्तरक
lining	अस्तर
linked genes	बद्ध जीन, वंशानु
linked quality	बद्ध गुण
lintel	लिन्टल
liquefaction	द्रवण
liquefier	द्रावित्र
liquid	द्रव
liquid chromatography	द्रव वर्णलेखन
liquid drop model	द्रव बूंद प्रतिरूप, द्रव बूंद मॉडल
liquid effluent	द्रव बहिःस्राव
liquid fuel	द्रव ईंधन
liquid gaseous effluent	द्रव गैसीय बहिःस्राव
liquid glass	द्रव-कांच
liquid helium	द्रव हीलियम
liquid ion exchanger	द्रव आयन विनिमयक
liquid level	द्रव स्तर
liquid loading	द्रव भारण
liquid membrane	द्रव झिल्ली
liquid metal	द्रव-धातु
liquid metal coolant	द्रव धातु शीतलक
liquid metal fast breeder reactor (LMFBR)	द्रव धातु द्रुत प्रजनक रिएक्टर (एल एम एफ बी आर)
liquid nitrogen	द्रव नाइट्रोजन
liquid oxygen	द्रव ऑक्सीजन

liquid poison	द्रव विष
liquid scintillation counter	द्रव प्रस्फुरण गणित्र
liquid superheat	द्रव अति ऊष्मा
liquid waste	द्रव अपशिष्ट
liquid-liquid chromatography (LLC)	द्रव-द्रव वर्णलेखन (एल एल सी)
liquid-liquid extraction	द्रव-द्रव निष्कर्षण
liquid-solid chromatography (LSC)	द्रव-ठोस वर्णलेखन (एल एस सी)
listeria	लिस्टेरिया
Lithium (Li)	लिथियम (Li)
lithology	आश्मिकी
lithosphere	स्थलमंडल
lithostatic pressure	अश्मस्थैतिक दाब
lithostratigraphy	अश्म स्तरिकी
liver scanning	यकृत क्रमवीक्षण
Livermorium (Lv)	लिवरमोरियम (Lv)
living fossil	विद्यमान जीवाश्म
lixiviant	धातु निष्कर्षण तरल
lixiviation	निक्षालन
LM pectins	एल एम पैक्टिन
load	1.भार 2.लोड
load ball	भार गेंद
load factor	भार गुणक
load testing	भार परीक्षण
load, connected	1. संबंधित लोड 2. संबंधित भार
loaded organic phase	भारित कार्बनिक प्रावस्था
loading	भारण
loading (fuel)	भरण (ईंधन)
loading capacity	भारण क्षमता
lobules	लोब्युल्स
local	स्थानीय
local area network (LAN)	स्थानिक क्षेत्र नेटवर्क (लैन)
local boiling	स्थानीय क्वथन



local radiation injury (LRI)	स्थानिक विकिरण क्षति (एल आर आई)
localization	स्थानीकरण
localization, selective	चयनित स्थानीकरण
localize	स्थान निर्धारण
lockrail	लॉकरेल
log book	कार्य पंजी, लॉग बुक
log table	लघुगणकीय सारणी
logarithmic	लघुगणकीय
logarithmic table	लघुगणकीय सारणी
logarithmic transformation	लघुगणकीय रूपांतरण
logarithmic velocity profile	लघुगणकीय वेग-परिच्छेदिका
logic gate	लॉजिक गेट
logistics	संभार तंत्र, सुप्रचालन विज्ञान
logistics concept	संभार धारणा
logistics plan	संभार योजना
lone pair	एकाकी युग्म
long counter	दीर्घ गणित्र
long shafted centrifugal pump	दीर्घ कूपक अपकेन्द्रीय पम्प
long term performance assessment	दीर्घकालिक निष्पादन आकलन
longevity	1.आयुकाल 2.दीर्घ आयु
longitudinal	अनुदैर्घ्य
longitudinal bend test	अनुदैर्घ्य बंक परीक्षण
longitudinal dynamics	अनुदैर्घ्य गतिकी
longitudinal halo	अनुदैर्घ्य प्रभामंडल
longitudinal plane	अनुदैर्घ्य तल
longlived isotope	दीर्घजीवी समस्थानिक
longlived nuclide	दीर्घजीवी न्यूक्लाइड
longlived waste	दीर्घजीवीअपशिष्ट
longterm	दीर्घावधि, दीर्घकालिक, दीर्घकालीन
longterm exposure	दीर्घकालीन उद्भासन
longterm radiation	दीर्घकालिक विकिरण
loop	पाश, लूप
loop order	पाश क्रम

loop type fast reactor	पाश प्ररूप द्रुत रिएक्टर
loose contact	श्लथ स्पर्श, लूज कान्टेक्ट
loosely bound electron	शिथिलबद्ध इलेक्ट्रान
Lorentz invariance	लॉरेंज निश्चरता
Lorentzian function	लोरेन्ज फलन
loss of concrete shielding	कंक्रीट परिरक्षण क्षय
loss of coolant accident (LOCA)	शीतक हानि दुर्घटना (लोका)
loss of flow accident (LOFA)	प्रवाह क्षय दुर्घटना (एल ओ एफ ए)
loss of offsite power (electrical)	स्थलबाह्य विद्युत् शक्ति क्षय
loss of ultimate heat sink	चरम ऊष्मा अभिगम क्षय
low (radiation) block	निम्न (विकिरण) ब्लॉक
low conductivity water (LCW)	अल्प चालकता जल (एल सी डब्ल्यू )
low dose explosive	अल्प डोज विस्फोटक
low energy gamma ray spectrometry	निम्न ऊर्जा गामा विकिरण वर्णक्रममिति
low enriched uranium	निम्न संवर्धित यूरेनियम
low fat cocoa	अल्प वसा कोको
low grade ore	निम्न कोटि अयस्क
low level waste (LLW)	निम्न सक्रिय अपशिष्ट (एलएलडब्ल्यू)
low pass filter	लो पास फिल्टर
low population zone (LPZ)	कम आबादी क्षेत्र (एलपी क्षेत्र)
low power transmitter	निम्न शक्ति प्रेषित्र
low pressure	निम्न दाब, अल्प दाब
low pressure heater	निम्न दाब तापक
low pressure steam	निम्न दाब भाप
low specific activity (LSA)	अल्प विशिष्ट रेडियोसक्रियता, निम्न आपेक्षिक रेडियोसक्रियता (एल एस ए)
low temperature rectification	1. निम्न तापमान परिशोधन 2.निम्न तापमान दिष्टकरण
low temperature vacuum evaporator	निम्न तापमान निर्वात वाष्पित्र
low tension	निम्न विभव
low tension battery	निम्न विभव-बैटरी
low tension cable	निम्न विभव केबल

low vacuum	अल्प निर्वात
low voltage	निम्न वोल्टता
low volume setting	अल्प आयतन स्थिति
low-acid foods	अल्प अम्लीय खाद्य पदार्थ
lower critical field	निम्न क्रांतिक क्षेत्र
lower plenum	निम्न प्लीनम
lubricant	स्नेहक
lubricating	स्नेहन
lubricating oil	स्नेहक तेल
lubrication	स्नेहन
lubricator	स्नेहक
luminescence	संदीप्ति
luminescent	संदीप्त
luminosity	ज्योति
lumped absorber	स्थानीकृत अवशोषक
lung	फेफड़ा, फुफुस
lung counter	फुफुस अनुवीक्षक
lung perfusion study	फुफुस वायु निवेशन परीक्षण
lung scanning	फुफुस क्रमवीक्षण
lutein	लुटेइन (पीला करोटेनोइड)
Lutetium (Lu)	लुटीशियम (Lu)
lutetium therapy	लुटेशियम चिकित्सा
lycopene	लाइकोपेन (लाल करोटेनोइड)
lymph	लसीका
lymph node biopsy	लसीका गांठ जीवोत्परीक्षा / बायोप्सी
lymph nodes	लसीका गांठ
lymph vessels	लसीका वाहिनी
lymphatic system	लसीका प्रणाली
lympho scintigraphy	लसिका प्रस्फुरण-चित्रण
lymphocyte	लसिकाणु, लिम्फोसाइट
lysimeter	लाइसीमीटर
lysine	लाइसिन (एमिनो अम्ल)
lysis	1.लयन 2.अपघटन

**lysosome**

**लयनकाय, लाइसोसोम**

**M m**

<b>Mach number</b>	मैक संख्या
<b>machine learning</b>	यंत्र शिक्षण
<b>machinery</b>	मशीनरी
<b>machinery godown</b>	मशीनरी गोदाम
<b>machinery insurance</b>	मशीनरी बीमा
<b>machining</b>	मशीनन
<b>machinist</b>	मशीनज्ञ, मशीनिष्ट
<b>macro crystalline</b>	स्थूल क्रिस्टलीय
<b>macro examination</b>	स्थूल परीक्षण
<b>macro structure</b>	स्थूल संरचना
<b>macromolecule</b>	बृहत् अणु
<b>macronutrient</b>	बृहत् पोषक
<b>macroporous resin</b>	स्थूलसरंध्रीय राल / रेजिन
<b>macro-reticular resin</b>	स्थूल जालीय राल / रेजिन
<b>macroscopic</b>	स्थूल
<b>macroscopic character</b>	स्थूल लक्षण
<b>mafic rock</b>	मैफिक शैल
<b>magic nuclei</b>	मैजिक (स्थायी) नाभिक
<b>magic number</b>	मैजिक नंबर
<b>magma</b>	मैग्मा
<b>magmatic assimilation</b>	मैग्मीय स्वांगीकरण
<b>magnesiothermic reduction</b>	मैग्नीसियो तापिक अपचयन
<b>Magnesium (Mg)</b>	मैग्नीसियम (Mg)
<b>magnet</b>	चुंबक
<b>magnet couple probe drive</b>	चुंबक युग्म अन्वेषी चालन
<b>magnet group</b>	चुंबक समूह
<b>magnet power supply unit</b>	चुम्बक की विद्युत आपूर्ति इकाई
<b>magnetic</b>	चुंबकीय
<b>magnetic anomaly</b>	चुम्बकीय विसंगति
<b>magnetic compression</b>	चुम्बकीय संपीडन
<b>magnetic declination</b>	चुम्बकीय दिक्पात
<b>magnetic dipole moment</b>	चुंबकीय द्विध्रुवीय आघूर्ण

magnetic field index	चुंबकीय क्षेत्र सूचकांक
magnetic field map (MFM)	चुंबकीय क्षेत्र मानचित्र (एम एफ एम)
magnetic flow meter	चुंबकीय प्रवाहमापी
magnetic flux	चुंबकीय अभिवाह
magnetic moment	चुंबकीय आघूर्ण
magnetic resonance imaging (MRI)	चुंबकीय अनुनाद प्रतिबिम्बन (एम आर आई)
magnetic resonance spectroscopy (MRS)	चुंबकीय अनुनाद वर्णक्रमिकी (एम आर एस)
magnetic spin effect	चुंबकीय प्रचक्रण प्रभाव
magnetic survey	चुंबकीय सर्वेक्षण
magnetic susceptibility	चुम्बकीय सुग्राहिता
magnetic trap	चुंबकीय संपाश
magnetism	चुंबकत्व
magneto cardiography (MCG)	चुम्बकीय हृदलेखन, चुम्बकीय कार्डिओग्राफी (एम सी जी)
magneto encephalography (MEG)	चुम्बकीय मस्तिष्क चित्रण (एम ई जी)
magneto hydrodynamics	चुंबकीय द्रवगतिकी
magneto-optical trap (MOT)	चुंबक प्रकाशीय संपाश (एम ओ टी)
magnetoresistance	चुंबकीय-प्रतिरोध
magnetostructural	चुंबक-संरचनात्मक
magnetotelluric noise	भू-चुंबकीय रव
magnetotelluric survey	भू-चुंबकीय सर्वेक्षण
magnetron	मैग्नेट्रॉन
magnification	आवर्धन
magnifying glass	आवर्धक लेन्स
magnitude	परिमाण
magno gauge	मैग्नो प्रमापी
magnox reactor	मैग्नाॅक्स रिएक्टर
main condenser	मुख्य द्रवणित्र
main plant	मुख्य संयंत्र, प्रमुख प्लांट
main refrigeration unit	मुख्य प्रशीतन इकाई
main vessel	मुख्य पात्र

<b>maintenance</b>	अनुरक्षण
<b>make up tank</b>	हास-पूर्ति टंकी
<b>make-up</b>	हास-पूर्ति
<b>malabsorption</b>	अपावशोषण
<b>malformation</b>	कुरचना
<b>malfunction detection</b>	कुसंक्रिया संसूचन
<b>malignancy</b>	दुर्दमता
<b>malignant</b>	दुर्दम
<b>malleability</b>	आघात वर्धनीयता
<b>maloperation</b>	कुप्रचालन
<b>malt extract</b>	यवरस
<b>malted barley</b>	यवरसित जौ
<b>malting</b>	यवरसन
<b>mammography</b>	स्तन-चित्रण
<b>management</b>	प्रबंधन
<b>Manganese (Mn)</b>	मैंगनीज
<b>manifestation</b>	अभिव्यक्ति
<b>manifold</b>	बहुमुखक, मेनीफोल्ड
<b>manipulator</b>	परिचालक, मैनिपुलेटर
<b>man-machine interface</b>	मानव-मशीन अंतरापृष्ठ, मानव-मशीन इंटरफेस
<b>manometer</b>	दाबांतरमापी, मैनोमीटर
<b>man-rem</b>	व्यक्ति-रैम
<b>man-sievert</b>	व्यक्ति-सीवर्ट
<b>mantle</b>	1.प्रावार 2.मैटल
<b>manual</b>	1.हस्तचालित, मैनुअल 2.नियमावली
<b>manual control</b>	हस्त नियंत्रण
<b>manual shut down</b>	हस्तचालित अस्थायी विराम
<b>mapping</b>	1.मानचित्रण 2.प्रतिचित्रण
<b>margarine</b>	मार्गेरिन (नकली मक्खन)
<b>marginal error</b>	उपांत त्रुटि
<b>marine clay</b>	समुद्री मृत्तिका
<b>maritime reactor</b>	समुद्री रिएक्टर

Markov chain analysis	मार्कोव श्रृंखला विश्लेषण
mashing	सानना
masking	गोपन, प्रच्छादन
mason	मेसन, राजगीर
masonry	चिनाई
mass	द्रव्यमान
mass absorption coefficient	द्रव्यमान अवशोषण गुणांक
mass defect	द्रव्यमान क्षति
mass energy conservation	द्रव्यमान ऊर्जा संरक्षण
mass number	द्रव्यमान संख्या
mass parabola	द्रव्यमान परवलय
mass rearing	बहु पालन, व्यापक पालन
mass spectrograph	द्रव्यमान वर्णक्रमचित्रण
mass spectrometer	द्रव्यमान वर्णक्रममापी
mass spectrometry	द्रव्यमान वर्णक्रममिति
mass spectrum	द्रव्यमान वर्णक्रम / मास स्पेक्ट्रम
mass transfer	द्रव्यमान अंतरण
mass transfer coefficient	द्रव्यमान अंतरण गुणांक
mass transport	द्रव्यमान परिवहन
mass yield (nuclear fission)	द्रव्यमान लब्धि (नाभिकीय विखंडन)
mass, critical	क्रांतिक द्रव्यमान
mass, relativistic	आपेक्षिकीय द्रव्यमान, सापेक्षिक द्रव्यमान
mass-energy equation	द्रव्यमान-ऊर्जा समीकरण
mass-energy relation	द्रव्यमान-ऊर्जा संबंध
master trigger	मुख्य सक्रियक
master-slave manipulator	प्रधानाधीन परिचालक, मास्टर-स्लेव मैनिपुलेटर
matching	सुमेलित
matching network	सुमेलित नेटवर्क
material	पदार्थ
material accounting	पदार्थ लेखांकन
material balance	पदार्थ संतुलन
material balance area	पदार्थ संतुलन क्षेत्र



material balance period	पदार्थ संतुलन काल
material balance report	पदार्थ संतुलन प्रतिवेदन
material buckling	द्रव्य व्याकुंचन
material handling equipment	सामग्री प्रहस्तन उपस्कर
material of construction	निर्माण सामग्री
material unaccounted for	अपरिकलित पदार्थ
mathematical model	गणितीय प्रतिरूप
mating	संगम
mating activity	संगम क्रिया
mating capacity	संगम क्षमता
mating competitiveness	संगम स्पर्धा
mating disruption	संगम व्यवधान
mating flight	संगम उड़ान
mating gland	संगम ग्रंथि
mating propensity	संगम प्रवृत्ति
mating season	संगम ऋतु
mating surface	संगम सतह
mating vigour	संगम ओज
matrix	आव्यूह, मैट्रिक्स
matrix correction	आव्यूह संशोधन
matter	द्रव्य, पदार्थ
maximal	उच्चिष्ठ, अधिकतम
maximum credible accident	अधिकतम विश्वसनीय दुर्घटना
maximum desirable limit (dose)	अधिकतम वांछनीय सीमा (डोज)
maximum difference	अधिकतम भिन्नता
maximum dose	अधिकतम डोज
maximum dose equivalent	अधिकतम डोज तुल्यांक
maximum permissible (dose)	अधिकतम अनुमेय (डोज)
maximum permissible concentration	अधिकतम अनुमेय सांद्रता
maximum permissible level	अधिकतम अनुमेय स्तर
maximum permissible limit	अधिकतम अनुमेय सीमा
Maxwell-Boltzmann distribution	मैक्सवेल-बोल्समन वितरण
mean free path	माध्य मुक्त पथ

mean life	माध्य आयु
mean lifetime	माध्य आयुकाल
mean residence time	औसत निवास काल
mean sea level	माध्य समुद्र तल
mean square error	माध्य वर्ग त्रुटि
mean time between failure (MTBF)	अंतर-विफलता माध्य-समय (एम टी बी एफ)
mean time to failure (MTTF)	विफलता-माध्य-समय (एम टी टी एफ)
mean time to repair (MTTR)	सुधार माध्य समय (एम टी टी आर)
measured discard	मापित व्यर्थ
measurement	मापन, माप
measuring cylinder	मापक सिलेंडर
mechanic	मिस्त्री, मैकेनिक
mechanical explosion	यांत्रिक विस्फोट
mechanical property	यांत्रिक गुणधर्म
mechanical separation	यांत्रिक पृथक्करण
mechanism	क्रियाविधि
mediastinoscopy	फुफुस मध्यावकाशिकी , मीडियास्टिनोस्कोपी
mediated	माध्यित
medical	चिकित्सीय
medical certificate	चिकित्सा प्रमाण पत्र
medical diagnosis	रोग निदान
medical exam	चिकित्सीय जांच
medical history	रोगी इतिवृत्त
medical physicist	आयुर्भौतिकीविद्
medical physics	आयुर्भौतिकी
medical scanning	चिकित्सीय क्रमवीक्षण
medical science	आयुर्विज्ञान, चिकित्सा विज्ञान
medical therapy	चिकित्सोपचार
medium	1.मध्यम 2.माध्यम
medium active waste	मध्यम स्तर विकिरण सक्रिय अपशिष्ट
medium fat cocoa	माध्यम वसायुक्त कोको

medium lethal time	मध्यम घातक काल
medium level waste	मध्यम स्तरीय रेडियोसक्रिय अपशिष्ट
mega Watt day / Tonne	मेगावाट दिन प्रति टन
megagauss	मेगागॉस
megascopic character	स्थूलदर्शी लक्षण
megawatt (MW)	मेगावाट (MW)
megawatt day	मेगावाट-दिन
megawatt electrical (MWe)	मेगावाट विद्युत् (MWe)
megawatt thermal (MWt)	मेगावाट तापीय (MWt)
meiosis	अर्धसूत्री विभाजन, मायोसिस
Meitnerium (Mt)	मितनेरियम (Mt)
melt growth	गलित वृद्धि
melt relocation	गलन पुनर्स्थापन
meltdown	गलन
melting point	गलनांक
membrane	झिल्ली
membrane filtration	झिल्ली निस्स्यंदन
membrane material	झिल्ली पदार्थ
membrane process	झिल्ली प्रक्रम
membrane separation	झिल्ली पृथकन
memory	स्मृति, मेमोरी
Mendelevium (Md)	मेंडेलीवियम (Md)
meningitis	मस्तिष्क ज्वर, मेनिनजाइटिस
mercurous	मर्क्यूरस
Mercury (Hg)	पारद, पारा, मरक्युरी (Hg)
Mercury arc lamp	पारद आर्क लैम्प
Mercury arc rectifier	पारद आर्क दिष्टकारी
Mercury barometer	पारद दाबमापी
Mercury vapour lamp	पारद वाष्प लैंप
mesic atom	मेसिक परमाणु
meson	मेसान
mesophile	मध्य तापरागी जीवाश्म, मीसोफाइल
mesoscopic	मध्याकार

metabolic	उपापचयी
metabolism	उपापचय
metabolite	उपापचयज
metadata	अधि-आंकड़ा, मेटा डाटा
metal fuel	धातु ईंधन
metal globule	धातु गोलिका
metal insulator transition	धातु विद्युत्-रोधी संक्रमण
metal organic vapour phase epitaxy	धातु कार्बनिक वाष्प प्रावस्था अधिरोहण
metal water reaction	धातु जल अभिक्रिया
metallic bellows	धात्विक बैलोज
metallic flexible hose	धात्विक नम्य अभिनाल
metallic fuel	धात्विक ईंधन
metallic granules	धात्विक कणिकाएं
metallic melter	धात्विक संगलक
metallic mineral	धात्विक खनिज
metallic state	धातु अवस्था
metallogenic	धातुजननिक
metallogenic province	धातुजननिक क्षेत्र
metallography	धातु चित्रण
metallothermic reduction	धातूष्मीय अपचयन
metallurgical analysis	धातुकर्मीय विश्लेषण
metamictization	विक्रिस्टलन, मेटामिक्टिभवन
metamorphic	कायांतरी
metamorphic rock	कायांतरित शैल
metamorphosis	कायांतरण
metaphase	मध्यावस्था
metasediment	मेटा अवसाद
metasomatism	तत्त्वांतरण
metastability	मितस्थायित्व
metastable state	मितस्थायी अवस्था
metastasis	रोगव्याप्ति, विक्षेप, मेटास्टेसिस
metastasize	रोगव्यापन, विक्षेपण, मेटास्टासाइज़
metastatic castration	विक्षेपित बंध्यकरण

meteorite	उल्कापिंड
meteorology	मौसम विज्ञान
meter	मीटर
metering pump	मापन पंप
methionine	मिथिओनिन
method detection limit (MDL)	विधि संसूचन सीमा (एम डी एल)
methyl cellulose	मिथाइल सेलूलोज़
metric system	मीटरी प्रणाली
metrology	माप विज्ञान
mica	अभ्रक
micaceous	अभ्रक युक्त, अभ्रकी
micro	सूक्ष्म
micro alloying	सूक्ष्म-मिश्रातन
micro cracking	सूक्ष्म विदरण
micro hardness	सूक्ष्म कठोरता
micro- PET (Positron emission tomography)	सूक्ष्म पॉजिट्रॉन उत्सर्जन त्रिआयामीचित्रण, माइक्रो पी ई टी
micro structure	सूक्ष्म संरचना
microbe	रोगाणु
microbubble	सूक्ष्म बुदबुद
microcontroller	सूक्ष्मनियंत्रक
microhomogeneity	सूक्ष्म समांगतता
microkelvin	माइक्रो केल्विन
micronutrient	सूक्ष्मपोषक
micro-organism	सूक्ष्मजीव
microphone	ध्वनिग्राही, माइक्रोफोन
microporous	सूक्ष्मरन्धी
microporous particle	सूक्ष्मरन्धीय कण
microprocessor	सूक्ष्मसंसाधित्र, माइक्रोप्रोसेसर
micropulser	सूक्ष्मस्पंदक
microscope	सूक्ष्मदर्शी
microscopic	सूक्ष्म, सूक्ष्मदर्शीय
microscopic cross-section	सूक्ष्मदर्शीय अनुप्रस्थ -काट / क्रॉस-सेक्सन

microscopy	सूक्ष्मदर्शिकी
micro-segregation	सूक्ष्म पृथक्करण
microstrip	सूक्ष्मपट्टिका
microstructural	सूक्ष्म संरचनात्मक
microstructure	सूक्ष्म संरचना
microswitch	माइक्रो स्विच
microtron	माइक्रोट्रॉन
microwave	सूक्ष्मतरंग, माइक्रोवेव
migration	1.अभिगमन 2.प्रवास
migration area	प्रवास क्षेत्र
migration mechanism	अभिगमन क्रियाविधि
migration retardant	अभिगमन मंदक
mild cognitive impairment (MCI)	मंद संज्ञानात्मक दोष (एम सी आई)
mill tailing	मिल अपशिष्ट
Miller indices	मिलर सूचकांक
milli Sievert (mSv)	मिली सीवर्ट
millicurie	मिलीक्यूरी
milling	पेषण, मिलिंग, दलन
milling machine	दलन यंत्र, पेषण यंत्र
mimetic	अनुहारी
mimic	अनुहारक
mimicry	अनुहरण
mine assay plan	खान आमापन नक्शा
mine drainage	खान अपवाह तंत्र
mineral	खनिज
mineral recovery	खनिज प्राप्ति
mineralization	खनिजीकरण
mineralogy	खनिज विज्ञान
mines act	खान अधिनियम
minimum detectable amount (MDA)	न्यूनतम संसूचनीय मात्रा (एम डी ए)
minimum permissible concentration	न्यूनतम अनुमेय सांद्रता
mining	खनन

mining and milling	खनन एवं पेषण
mining mate	खनन सहकर्मी
mining solution	खनन विलयन
mining worker	खनन कामगार / श्रमिक
minor actinides	अल्प एकटीनाइड
minor axis	लघु अक्ष
minor element	अल्प तत्व
mirror nuclei	प्रतीप नाभिक
miscarriage	गर्भपात
miscibility	मिश्रणीयता
missense mutation	अपार्थक उत्परिवर्तन
mitigating system	प्रशामन तंत्र
mitigation	अल्पीकरण, न्यूनीकरण, शमन
mitochondria	सूत्रकणिका, माइटोकॉण्ड्रिया
mitogen	माइटोजन
mitosis	समलैंगिक कोशिका विखंडन
mitotic index	समसूत्रणी सूचकांक
mixed nitride fuel	मिश्रित नाइट्राइड ईंधन
mixed oxide fuel (MOX)	मिश्रित ऑक्साइड ईंधन (मॉक्स)
mixed waste	मिश्रित अपशिष्ट
mixer	मिश्रक, मिक्सर
mixer settler	मिश्रक निःसादक, मिक्सर सेटलर
mixing	मिश्रण
mixing length	मिश्रण दूरी
mixing ratio	मिश्रण अनुपात
mixing time	मिश्रण अवधि
mixture	मिश्रण
mobile diesel generator	चलनशील डीजल जनित्र
mobile equipment	चल उपस्कर
mobile phase	चलनशील प्रावस्था
mock-up	पूर्वाभ्यास
mode area	विधा क्षेत्र, मोड-क्षेत्र
model	प्रतिरूप, मॉडल

modelling	प्रतिरूपण, मॉडलिंग
moderated	विमंदित
moderating ability	विमंदन क्षमता
moderation	विमंदन
moderator	विमंदक
modification	आशोधन, संशोधन
modified atmosphere packaging (MAP)	आशोधित वातावरण आभरण (एम ए पी)
modifying factor	आपरिवर्तन कारक
modular	प्रतिरूपक / मॉड्युलर
modulated	मॉडुलित
modulation	मॉडुलन
modulation transfer function (MTF)	माडुलन स्थानांतरण प्रक्रिया
modulator	मॉडुलक
module	मॉड्युल
moduli space	मॉड्यूलि समष्टि
modulus	मापांक
moisture	नमी
moisture equivalent	नमी तुल्यांक
moisture/protein ratio (MPR)	नमी प्रोटीन का अनुपात (एम पी आर)
molar density	ग्राम अणुक घनत्व
molar mass	ग्राम अणुक द्रव्यमान
molar ratio	ग्राम अणुक अनुपात
molar volume	ग्राम अणुक आयतन
molarity	ग्राम अणुकता, मोलरता
molasses	शीरा
molded case circuit breaker	संचकित कोश परिपथ विच्छेदक
molder type fire extinguisher	संचक प्ररूप अग्निशामक
molecular electronics	आण्विक इलेक्ट्रॉनिक्स
molecular imaging	आण्विक प्रतिबिम्बन
molecular markers	आण्विक चिह्नक
molecular radiotherapy (MRT)	आण्विक विकिरण चिकित्सा (एम आर टी)
molecular re-arrangement	आणविक पुनर्गठन



molecular sieve	आण्विक छलनी
molecular solid	आण्विक ठोस पदार्थ
molecular ultrasound	आण्विक पराध्वनि
molecular weight	आण्विक भार, अणुभार
molecule	अणु
molten material	गलित पदार्थ
molten salt	गलित लवण
molten salt coolant	गलित लवण शीतलक
molten salt reactor	गलित लवण रिएक्टर
Molybdenum (Mo)	मॉलिब्डेनम (Mo)
moment	आघूर्ण
moment of inertia	जड़त्व आघूर्ण
momentum	संवेग
momentum acceptance	संवेग स्वीकरण
momentum deviation	संवेग विचलन
momentum offset	संवेग समंजन
momentum spread	संवेग विस्तार
monazite	मोनेजाइट
monazite carrying container	मोनेजाइट वाहक कंटेनर
monitor	अनुवीक्षक, मानीटर
monitor, alpha	ऐल्फा मॉनीटर
monitor, beta	बीटा मॉनीटर
monitor, beta and gamma	बीटा तथा गामा मॉनीटर
monitor, personnel	कार्मिक मॉनीटर
monitoring	अनुवीक्षण, मॉनीटरन
monitoring instrument	अनुवीक्षण उपकरण
monitoring, area	क्षेत्र अनुवीक्षण
monitoring, personnel	कार्मिक अनुवीक्षण
monitoring, radiation	विकिरण अनुवीक्षण
monitoring, system	तंत्र अनुवीक्षण
monitoring, tank	टंकी अनुवीक्षण
monochromatic	एकवर्णिक
monochromatization	एकवर्णीकरण

monochromator	एकवर्णित्र
monoclonal	एकक्लोनी
monoclonal antibody	एकक्लोनी प्रतिरक्षी, मोनोक्लोनल प्रतिरक्षी
monoclonal antibody imaging	एकक्लोनी प्रतिरक्षी प्रतिबिम्बन
monocrystalline	एक-क्रिस्टकलीय
monodromy	एकमानता
monoenergetic radiation	एक-ऊर्जा विकिरण, समोर्जा विकिरण
monoglyceride	मोनोग्लिसराइड
monomer	एकलक
monosaccharide	मोनोसैकेराइड
monosodium glutamate (MSG)	मोनोसोडियम ग्लूटामेट
monotectic reaction	एकक्रांतिक अभिक्रिया
monothermal	एक-तापीय
monothermal process	एक-तापीय प्रक्रम
monotonic	एकदिष्ट
montane	पर्वतपार
Monte Carlo analysis	मोंटे कार्लो विश्लेषण
monthly generator reading	मासिक जनित्र पठन
mopping	संमार्जन, पोछा लगाना
morbid	अस्वस्थ
morbidity	अस्वस्थता
morphology	आकारिकी, आकृति विज्ञान
mortal	मर्त्य, नश्वर, मृत्यु
mortality	नश्वरता
mortality rate	मृत्युदर
mortar	1.मसाला 2.खरल
Moscovium (Mc)	मॉस्कोवियम (Mc)
Mossbauer effect	मॉसबॉर प्रभाव
most probable	प्रायिकतम
most probable energy	प्रायिकतम ऊर्जा
most probable error	प्रायिकतम त्रुटि
mote	रज कण
mothballing	मॉथबॉलिंग

motherboard	मदरबोर्ड
motion	गति
motor control centre	मोटर नियंत्रण केन्द्र
motor drive	मोटर चालन उपस्कर
motor overhauling	मोटर पुनर्कल्पन
motor rewinding	मोटर पुनःकुंडलन, मोटर रिवाइन्डिंग
motorised cask dolly and rail	मोटरचालित कास्क डोली एवं रेल
motorised valve	मोटरचालित वॉल्व
mould	संच, सांचा
mouth feel	स्वादानुभूति
movable	चल, गतिशील
movement	संचलन
moving beam	गतिमान किरणपुंज
moving boundary	गतिमान सीमा
mRNA	संदेशवाहक आर एन ए
muck	मलबा, मक्
multi unit site	बहु इकाई स्थल
multibarrier	बहुरोध
multichannel analyser	बहुप्रणाल विश्लेषक, मल्टी-चैनल विश्लेषक
multidose system	बहुकेंद्री मात्रा तंत्र, मल्टी डोज सिस्टम
multieffect distillation method	बहुप्रभावी आसवन विधि
multifeed	बहुभरण
multifragmentation	बहुखंडन
multilayer insulation	बहुपरत रोधन
multileaf collimator	बहुपर्णी समांतरक
multimeter	मल्टीमीटर
multiphase	बहुप्रावस्था
multiphase reactor	बहुप्रावस्था रिएक्टर
multiphoton dissociation	बहु फोटोनिक विघटन
multiphoton processes	बहु फोटोनिक प्रक्रियाएं
multiple Alleles	बहु एलील (युग्म विकल्पी)
multiple angle formula	बहुकोणीय सूत्र
multiple collision	बहु संघट्ट

multiple core-damage	बहु कोर-क्षति
multiple disaggregations	बहु-विसमुच्चयन
multiple-scattering	बहुप्रकीर्णन
multiplexer	मल्टीप्लेक्सर
multiplication	गुणन
multiplication factor	गुणन कारक
multiplicative risk projection model	गुणात्मक जोखिम प्रक्षेपण प्रतिरूप
multiplicity	बहुकता
multiplying factor	गुणन कारक
multipolarity	बहुध्रुवीयता
multipole	बहुध्रुव
multi-pole moment	बहुध्रुवीय आघूर्ण
multiport injection valve	बहुद्वारीय अंतःक्षेपी वाल्व
multispectral imaging	बहुवर्णक्रमी प्रतिबिम्बन
multistage compressor	बहुचरण संपीडक
multistage flash	बहुचरण फ्लैश
multistage flash reverse osmosis (MSF-RO)	बहुचरणी फ्लैश प्रतिलोम परासरण (एमएसएफ-आरओ)
multistage pump	बहुपद पंप
multitarget theory	बहुलक्ष्य सिद्धांत
multivector	बहुसदिश
mu-mesic atom	म्यूमेसिक परमाणु
muon	म्युऑन
muonium	म्युऑनियम
mutagen	उत्परिवर्तन
mutagenic agent	उत्परिवर्तनी कारक
mutant	उत्परिवर्ती
mutation	उत्परिवर्तन
mutation breeding	उत्परिवर्तन प्रजनन
mutation rate	उत्परिवर्तन दर
mutation risk	उत्परिवर्तन जोखिम
mutual inductance	अन्योन्य प्रेरकत्व
mutual inductance leak detector	अन्योन्य प्रेरकत्व लीक संसूचक

---

mutual inductance level probe	अन्योन्य प्रेरकत्व स्तर अन्वेषी
mycotoxins	कवकजन्य विष, माइकोटॉक्सिन
myelogenous	मज्जाजन्य
myocardial infarction (MI)	हृदपेशी रोधगलन (एम आई)
myocardial perfusion imaging (MPI)	हृदपेशी रक्तसंचार प्रतिबिम्बन (एम पी आई)
myocarditis	हृदपेशीशोथ, मायोकार्डाइटिसिस

## N n

nanocluster	नैनोसमूह
nanocrystal	नैनोक़िस्टल
nanocrystalline	नैनोक़िस्टलीय
nanofossil	अतिसूक्ष्म जीवाश्म
nanindentation	नैनोदंतुरण
nanoparticle	अतिसूक्ष्म कण
nanoplasma	नैनोप्लाज़्मा
nanoscale	नैनोस्तर
nanosize surface texturing	नैनोआकारीय सतह गठन
nanotechnology	नैनो प्रौद्योगिकी, अतिसूक्ष्म प्रौद्योगिकी
national ambient air quality standard	राष्ट्रीय परिवेश वायु गुणता मानक
national informatics centre network (NIC)	राष्ट्रीय सूचना केंद्र जालक्रम / नेटवर्क (एन आई सी)
national oncologic PET registry (NOPR)	राष्ट्रीय कैंसर विज्ञान पाजीट्रॉन उत्सर्जन टोमोग्राफी प्रयुक्ति / रजिस्ट्री (एन ओ पी आर)
national science policy	राष्ट्रीय विज्ञान नीति
natural analogue	प्राकृतिक अनुरूप
natural background radiation	प्राकृतिक पृष्ठभूमिक विकिरण
natural circulation	प्राकृतिक परिसंचरण
natural convection	प्राकृतिक संवहन
natural fuel cycle	प्राकृतिक ईंधन चक्र
natural logarithm	प्राकृतिक लघुगणक
natural period of oscillation	स्वाभाविक दोलन अवधि
natural radiation	प्राकृतिक विकिरण
natural radioactivity	प्राकृतिक रेडियोसक्रियता
natural resource	प्राकृतिक स्रोत
natural toxins	प्राकृतिक विषाक्त
natural uranium	प्राकृतिक यूरेनियम
Navier Stokes equation	नेवियर स्टोक्स समीकरण
near field imaging	समीपस्थ प्रतिबिम्बन
near miss accident	अणीचूक दुर्घटना

near surface disposal facility	सतह समीपस्थ निपटान सुविधा
near-field microscopy	निकट क्षेत्र सूक्ष्मदर्शिकी
near-field region	समीपस्थ क्षेत्र
neck ring	ग्रीवा वलय
necking measurement	मध्यकृशन मापन
needle	सुई
needle file	सुई रेती
needle valve	नीडिल वाल्व
negative mass instability	ऋणात्मक द्रव्यमान अस्थायित्व
negative pressure (vacuum)	ऋणात्मक दाब (निर्वात)
negatron	नेगाट्रॉन
nematic	सूत्रिल
nematode	सूत्रकृमि
neoproterozoic	नव-आद्यमहाकल्प
neogenic	नवजनित
neo-palaeozoic	नवपुराजीवी
neoplastic lesion	अर्बुदीय घाव
neoproterozoic	नव- प्रागजीवी
Neptunium (Np)	नेप्टूनियम (Np)
Nernst equation	नस्ट समीकरण
nervous system	तंत्रिका तंत्र
net flow	प्रभावी प्रवाह
network	जालक्रम, नेटवर्क
networking	जालक्रमण, नेटवर्किंग
neural circuit	तंत्रिका परिपथ
neuro endocrine	तंत्रिका-अंतःस्रावी
neurodegenerative	तंत्रिका अपहयासी
neurodegenerative disease	तंत्रिका अपहयासी रोग
neuroendocrine tumour	तंत्रिका-अंतःस्रावी अर्बुद
neuroimaging	तंत्रिका प्रतिबिंबन
neurotransmission	तंत्रिका संचार
neurotransmitter	तंत्रिका संचारक
neutral	1. उदासीन, तटस्थ 2. अनावेशी

neutral atom	अनावेशी परमाणु
neutral beam	अनावेशी कणपुंज
neutral fold	उदासीन वलन
neutral hydrazine	उदासीन हाईड्रेजीन
neutral solution	उदासीन विलयन
neutralization	उदासीनीकरण
neutralization pit	उदासीनीकरण गर्त
neutralized hydrazine	उदासीनीकृत हाईड्रेजीन
neutrino	न्यूट्रिनो
neutrino detector	न्यूट्रिनो संसूचक
neutrino observatory	न्यूट्रिनो वेधशाला
neutron	न्यूट्रॉन
neutron absorption	न्यूट्रॉन अवशोषण
neutron activation analysis	न्यूट्रॉन सक्रियण विश्लेषण
neutron age	न्यूट्रॉन आयु
neutron balance	न्यूट्रॉन संतुलन
neutron capture	न्यूट्रॉन प्रग्रहण
neutron capture cross section	न्यूट्रॉन प्रग्रहण अनुप्रस्थकाट / अनुप्रस्थ परिच्छेद (क्रॉस सेक्शन)
neutron collimator	न्यूट्रॉन समांतरक
neutron current density	न्यूट्रॉन धारा घनत्व
neutron cycle	न्यूट्रॉन चक्र
neutron damage	न्यूट्रॉन जनित क्षति
neutron decay	न्यूट्रॉन क्षय
neutron density	न्यूट्रॉन घनत्व
neutron diffraction	न्यूट्रॉन विवर्तन
neutron disintegration	न्यूट्रॉन विघटन
neutron drip line	न्यूट्रॉन ड्रिप रेखा
neutron economy	न्यूट्रॉन मितव्ययिता
neutron filter	न्यूट्रॉन फिल्टर
neutron fluence	न्यूट्रॉन अभिवहन
neutron flux	न्यूट्रॉन अभिवाह, न्यूट्रॉन फ्लक्स
neutron flux flattening	न्यूट्रॉन अभिवाह सपाटन



neutron generation	न्यूट्रॉन जनन
neutron generation time	न्यूट्रॉन जनन काल
neutron generator	न्यूट्रॉन जनित्र
neutron guide	न्यूट्रॉन निर्देशिका
neutron half life	न्यूट्रॉन अर्धायु
neutron halo	न्यूट्रॉन प्रभामंडल
neutron interferometer	न्यूट्रॉन व्यतिकरणमापी
neutron leakage	न्यूट्रॉन क्षरण
neutron life	न्यूट्रॉन आयु
neutron lifetime	न्यूट्रॉन जीवन-काल
neutron loss	न्यूट्रॉन हास
neutron magnetic moment	न्यूट्रॉन चुम्बकीय आघूर्ण
neutron moderator	न्यूट्रॉन विमंदक
neutron monitor	न्यूट्रॉन अनुवीक्षक / मॉनीटर
neutron monochromator	न्यूट्रॉन एकवर्णित्र
neutron multiplication	न्यूट्रॉन बहुगुणन
neutron noise	न्यूट्रॉन रव
neutron physics	न्यूट्रॉन भौतिकी
neutron poison	न्यूट्रॉन विष
neutron poisoning	न्यूट्रॉन विषाक्तन
neutron precursors	न्यूट्रॉन पूर्ववर्ती
neutron radiography	न्यूट्रॉन विकिरण-चित्रण
neutron reaction	न्यूट्रॉन अभिक्रिया
neutron reflectometry	न्यूट्रॉन परावर्तनमिति
neutron reflector	न्यूट्रॉन परावर्तक
neutron resonance	न्यूट्रॉन अनुनाद
neutron scattering cross-section	न्यूट्रॉन प्रकीर्णन अनुप्रस्थ परिच्छेद / प्रक्षेत्र
neutron scattering technique	न्यूट्रॉन प्रकीर्णन तकनीक
neutron shield	न्यूट्रॉन परिरक्षक
neutron skin thickness	बाह्य न्यूट्रॉन मोटाई
neutron source	न्यूट्रॉन स्रोत
neutron spectrometer	न्यूट्रॉन वर्णक्रममापी

neutron spectroscopy	न्यूट्रॉन वर्णक्रमी
neutron spin	न्यूट्रॉन प्रचक्रण (स्पिन)
neutron star	न्यूट्रॉन तारा
neutron wavelength	न्यूट्रॉन तरंगदैर्घ्य
neutron yield	न्यूट्रॉन लब्धि
neutron, delayed	विलंबित न्यूट्रॉन
neutron, prompt	तात्क्षणिक न्यूट्रॉन
neutronics	न्यूट्रॉनिकी
new control room	नूतन नियंत्रण कक्ष
Newton's ring	न्यूटन वलय
n-hexane	एन-हैक्सेन
niacin	नियासिन (विटामिन बी 3)
niacinamide (nicotinamide)	नियासिनामाइड (एक प्रकार का विटामिन बी 3)
nicotinamide	निकोटिनामाइड
nicotinic acid	निकोटिनिक अम्ल
Nihonium (Nh)	निहोनियम (Nh)
nilpotent group	शून्यभावी समूह
nilpotent-by-abelian	शून्यभावी आबेल
nitrate nitrogen	नाइट्रेट नाइट्रोजन
nitric acid	नाइट्रिक अम्ल
nitric ion	नाइट्रिक आयन
nitric reaction	नाइट्रिक अभिक्रिया
nitriding	नाइट्राइडन
nitrite ion	नाइट्राइट आयन
nitrocarburizing	नाइट्रोकार्बुराइजिंग
nitrogen compressor	नाइट्रोजन संपीडक
nitrogen phosphorus detector	नाइट्रोजन फॉस्फोरस संसूचक
nitrogen system	नाइट्रोजन तंत्र
nitrogen-fixing	नाइट्रोजन यौगिकीकरण
nitrosamine	नाइट्रोसामिन
no carrier added radioisotope	वाहकमुक्त रेडियोसमस्थानिक
no load	निःभार / नो लोड

<b>Nobelium (No)</b>	<b>नोबेलियम (No)</b>
<b>noble gas</b>	<b>अक्रिय गैस</b>
<b>node</b>	<b>निस्पंद, आसंधि, गांठ, नोड</b>
<b>nodular corrosion</b>	<b>गाँठदार संक्षरण</b>
<b>nodulation</b>	<b>ग्रंथिकायन</b>
<b>nodule</b>	<b>ग्रंथिका</b>
<b>no-flip spin</b>	<b>पलटरहित प्रचक्रण</b>
<b>noise</b>	<b>रव, शोर</b>
<b>noise margin</b>	<b>रवान्तर</b>
<b>nomenclature</b>	<b>नाम पद्धति, नाम तंत्र</b>
<b>nominal energy consumption</b>	<b>नामिय ऊर्जा उपभोग</b>
<b>nominal fatality probability coefficient</b>	<b>नामिय घातकता प्रायिकता गुणांक</b>
<b>non destructive assay, active</b>	<b>सक्रिय अविनाशी आमापन</b>
<b>non destructive assay, passive</b>	<b>निष्क्रिय अविनाशी आमापन</b>
<b>non electrical applications</b>	<b>गैर विद्युत अनुप्रयोग</b>
<b>non Faradaic processes</b>	<b>गैर-फैराडिक प्रक्रियाएं</b>
<b>non fixed contamination</b>	<b>अस्थायी संदूषण</b>
<b>non invasive</b>	<b>अनाक्रामक</b>
<b>non metallic</b>	<b>अधात्विक</b>
<b>non metallic impurities</b>	<b>अधातु अशुद्धियाँ</b>
<b>non polar dispersive forces</b>	<b>अध्रुवीय परिक्षेपी बल</b>
<b>non proliferation</b>	<b>अप्रसार</b>
<b>non tectonic</b>	<b>अविवर्तनिक</b>
<b>non thermal effects</b>	<b>अतापीय प्रभाव</b>
<b>non thermal radiation</b>	<b>अतापीय विकिरण</b>
<b>non-absorbent</b>	<b>अनावशोषक</b>
<b>nonaqueous reprocessing</b>	<b>अजलीय पुनस्संसाधन</b>
<b>nonautocatalytic</b>	<b>परोत्प्रेरक</b>
<b>nonautoclave</b>	<b>अनत्युष्ण वाष्प शोधक / नॉन आटोकलेव</b>
<b>nonaxially deformed</b>	<b>गैर अक्षत: विरूपित</b>
<b>nonbleed relay</b>	<b>असावी रिले</b>
<b>nonchargeable</b>	<b>अनावेशनीय</b>
<b>noncombustible</b>	<b>अदहनशील</b>

noncommutative Iwasawa theory	अक्रमविनिमेय इवासावा सिद्धांत
non-compactable	असंहननीय
non-condensable	असंघननीय
non-conformance	अनानुरूपता
non-conformity	अप्रामाणिकता
non-conformity	असमरूपता , असमविन्यास
non-conservation of parity	समता असंरक्षण
non-contact creep measuring technique	असंपर्क विसर्पण मापन तकनीक
non-coordinating solvent	असहसंयोजनी विलायक
non-coring borehole	अक्रोडीय बोरहोल
non-corrosive	असंक्षारक
non-critical	अक्रांतिक
non-destructive assay	अविनाशी आमापन
non-destructive evaluation	अविनाशी मूल्यांकन
non-destructive testing (NDT)	अविनाशी परीक्षण (एनडीटी)
non-elastic scattering (inelastic scattering)	अप्रत्यास्थ प्रकीर्णन
non-geminate exciton	अयुग्मी एकसाइटॉन
non-Hodgkin's lymphoma	नॉन-हॉजकिन लसीकार्बुद
non-host plant	अपरपोषी पादप
nonhydroxylic	अहाइड्रॉक्सिलीय
non-ionised radiation	अनायनकृत विकिरण
non-ionising	अनायनकारी
non-ionising radiation	अनायनकारी विकिरण
nonlinear dynamics	अरैखिक गतिकी
nonlinear microscopy	अरैखिक सूक्ष्मदर्शिकी
nonlinear optical coefficient	अरैखिक प्रकाशिक गुणांक
nonlinear optics	अरैखिक प्रकाशिकी
nonlinear oscillation	अरैखिक दोलन
nonlinear resonance	अरैखिक अनुनाद
nonlinear spectroscopy	अक्रमिक वर्णक्रमिकी
non-lubricating compressor	अस्नेहक संपीडक
non-polar	अध्रुवीय

non-rechargeable	अनावेशनीय
nonreturn valve	अनिवर्ती वाल्व
nonsense mutation	बोधरहित उत्परिवर्तन
nonsparking tools	अस्फुल्लन औजार
non-stochastic effect	अप्रसंभाव्य प्रभाव
non-supersymmetric	गैर अतिसममित
non-volatile solid	अवाष्पशील ठोस
non-zero	शून्येतर
normal capacity	सामान्य क्षमता
normal density function	प्रसामान्य घनत्व फलन
normal distribution	प्रसामान्य वितरण
normal gradient	सामान्य प्रवणता
normal phase chromatography	सामान्य प्रावस्था वर्णलेखन
normal plant capacity	सामान्य संयंत्र क्षमता
normalization	प्रसामान्यीकरण
normalized	प्रसामान्यीकृत
normalized emittance	प्रसामान्यीकृत उत्सर्जकता
Norwalk virus	नॉरवॉक विषाणु
nose plier	नोज प्लायर
not to scale	अमापानुसार
note detector	नोट संसूचक
notification	अधिसूचना
noxious	हानिकारक
nozzle	तुंड, नॉजल
nozzle plate	नॉजल प्लेट
nuclear	नाभिकीय
nuclear transformation	नाभिकीय रूपांतरण
nuclear agriculture	नाभिकीय कृषि
nuclear building	नाभिकीय भवन
nuclear canister	नाभिकीय कनस्तर
nuclear cardiology	नाभिकीय हृदय विज्ञान
nuclear catastrophe	नाभिकीय महासंकट
nuclear chain reaction	नाभिकीय श्रृंखला अभिक्रिया

nuclear chemistry	नाभिकीय रसायन विज्ञान
nuclear constant	नाभिकीय स्थिरांक
nuclear cross section	नाभिकीय प्रक्षेत्र, नाभिकीय क्रॉस सेक्शन
nuclear data	नाभिकीय आंकड़े
nuclear decay	नाभिकीय क्षय
nuclear disintegration	नाभिकीय विघटन
nuclear energy	नाभिकीय ऊर्जा
nuclear facility	नाभिकीय इकाइयाँ
nuclear fall out	नाभिकीय अवपात
nuclear fission	नाभिकीय विखंडन
nuclear force	नाभिकीय बल
nuclear fuel	नाभिकीय ईंधन
nuclear fuel cycle	नाभिकीय ईंधन चक्र
nuclear functional study	नाभिकीय प्रकार्यात्मक अध्ययन
nuclear fusion	नाभिकीय संलयन
nuclear grade graphite	नाभिकीय श्रेणी ग्रेफाइट
nuclear grade heavy water	नाभिकीय स्तर भारी पानी
nuclear Imaging	नाभिकीय प्रतिबिम्बन
nuclear industry	नाभिकीय उद्योग
nuclear installation	नाभिकीय संस्थापन
nuclear island	नाभिकीय द्वीप
nuclear island building	नाभिकीय द्वीप भवन
nuclear isomer	नाभिकीय समावयव
nuclear isomerism	नाभिकीय समावयवता
nuclear law	नाभिकीय विधि, कानून
nuclear level density	नाभिकीय (ऊर्जा) स्तर घनत्व
nuclear magnetic resonance (NMR)	नाभिकीय चुंबकीय अनुनाद (एन एम आर)
nuclear magnetic resonance spectroscopy	नाभिकीय चुंबकीय अनुनाद वर्णक्रमिकी
nuclear magneton	नाभिकीय मैग्नेटॉन
nuclear material	नाभिकीय पदार्थ
nuclear material accounting	नाभिकीय पदार्थ लेखांकन
nuclear material control	नाभिकीय पदार्थ नियंत्रण

nuclear materials safeguard system	नाभिकीय पदार्थ सुरक्षण प्रणाली
nuclear matter	नाभिकीय पदार्थ
nuclear matter compression	नाभिकीय पदार्थ संपीडन
nuclear medicine	नाभिकीय औषधि
nuclear membrane	नाभिकीय झिल्ली
nuclear non-proliferation treaty (NPT)	परमाणु अप्रसार संधि (एन पी टी)
nuclear phenomenon	नाभिकीय परिघटना
nuclear power	नाभिकीय ऊर्जा
nuclear power plant	नाभिकीय ऊर्जा संयंत्र
nuclear power station	नाभिकीय बिजलीघर
nuclear proliferation	नाभिकीय बहुप्रसार
nuclear properties	नाभिकीय गुणधर्म
nuclear radius	नाभिकीय त्रिज्या
nuclear raw material	नाभिकीय कच्चा माल
nuclear reaction	नाभिकीय अभिक्रिया
nuclear reaction analysis	नाभिकीय अभिक्रिया विश्लेषण
nuclear reaction energy	नाभिकीय अभिक्रिया ऊर्जा
nuclear reactor	नाभिकीय रिएक्टर
nuclear reactor fuel	नाभिकीय रिएक्टर ईंधन
nuclear recycle	नाभिकीय पुनःचक्रण
nuclear regulatory commission (NRC)	नाभिकीय नियामक आयोग (एन आर सी)
nuclear renaissance	परमाणु पुनर्जागरण / पुनरुत्थान
nuclear safety	नाभिकीय संरक्षा
nuclear science	नाभिकीय विज्ञान
nuclear shell model	नाभिकीय कोश प्रतिरूप / मॉडल
nuclear spectroscopy	नाभिकीय वर्णक्रमिकी
nuclear spin	नाभिकीय प्रचक्रण
nuclear structure	नाभिकीय संरचना
nuclear submarine	नाभिकीय पनडुब्बी
nuclear test	परमाणु परीक्षण, नाभिकीय परीक्षण
nuclear theory	नाभिकीय सिद्धांत
nuclear transition	नाभिकीय संक्रमण

nuclear waste	नाभिकीय अपशिष्ट
nuclear waste vitrification	नाभिकीय अपशिष्ट काचन
nuclear-track	नाभिक-पथ
nucleate boiling	परिकेंद्रक क्वथन
nucleation	नाभिकन
nucleation and growth	नाभिकन एवं वृद्धि
nuclei	नाभिक
nucleic acid	न्यूक्लिक अम्ल
nucleoid	नूक्लिओइड
nucleolus	केंद्रक
nucleon	न्यूक्लिऑन
nucleonic gauge	न्यूक्लिऑनिक प्रमापी
nucleosynthesis	नाभिकीय-संश्लेषण
nucleotide	न्यूक्लिओटाइड
nucleus	1.नाभिक 2.केंद्रक
nuclide	नाभिक, न्यूक्लाइड
null and void	बातिल एवं शून्य
null geodesic	शून्य अल्पांतरी जियोडेसिक
null mutation	शून्य उत्परिवर्तन
number of transfer units (NTU)	अंतरण यूनिटों की संख्या (एन टी यू)
numbering machine	संख्यांकन मशीन
numerical analysis	संख्यात्मक विश्लेषण
numerical aperture	संख्यात्मक द्वारक
numerical control	संख्यात्मक नियंत्रण
numerical simulation	संख्यात्मक अनुकरण
Nusselt number	नसेल्ट संख्या
nut cutter	नटकर्तक, ढिबरी कर्तक
nut-bolt	नट-बोल्ट
nutrient	पोषकतत्व
nutrient density	पोषकतत्व घनत्व
nutrient dynamics	पोषक गतिकी
nutrient uptake	पोषक उद्ग्रहण
nutritional labelling	पौष्टिकता सूचन



nylon mesh

nylon rope

Nyquist plot

नाइलॉन जाली

नाइलॉन रज्जु

नाइक्विस्ट आरेख

## O o

O-16 Water	ऑक्सीजन-16 जल
O-18 Water	ऑक्सीजन-18 जल
oasis	मरूद्द्यान
obfuscation	अस्पष्टता
object	1. वस्तु 2. विषय, लक्ष्य 3. प्रयोजन 4. एतराज करना
oblate	लघ्वक्ष
obsequent	प्रत्यनुवर्ती
observability	प्रेक्षणीयता
observability matrix	प्रेक्षणीयता आव्यूह
observe	देखना, ध्यान देना, अनुपालन करना
obsessive compulsive disorder	मनोग्रसित-बाध्यता विकार
obstruction	बाधासूचक, अवरोधी
obstructive stress	अवरोधी प्रतिबल
obtuse bisectrix	अधिककोणी द्विभाजक
occluded	अधिविष्ट
occult	गूढ़
occupational dose	व्यावसायिक डोज
occupational exposure	व्यावसायिक उद्भासन
occupational hazard	व्यावसायिक जोखिम
occupational health control	व्यावसायिक स्वास्थ्य नियंत्रण
occupational worker	व्यावसायिक कर्मी
occurrence of substance	प्राप्ति, उपस्थिति
ocean bed disposal	सागर तल निपटान
oceanic crust	महासागरीय परपटी
oceanic ridge	महासागरीय पर्वतश्रेणी
oceanic stratosphere	महासागरीय समतापमंडल
octadecylsilane	ऑक्टाडिसाइलसाइलेन
octahedron	अष्टफलक
octupole	अष्टध्रुव
octupole shape	अष्टध्रुव आकार
odd nuclei	विषम नाभिक

odd-odd nuclei	विषम-विषम नाभिक
off centre	अपकेंद्र
off delay timer	अप विलंब काल नियामक
off flavour	अपस्वाद
off gas	बहिर्गैस
off gas clean up system	बहिर्गैस स्वच्छक तंत्र
off gas dissolver	बहिर्गैस घोलक
off gas evaporator	बहिर्गैस वाष्पित्र
off gas sampling	बहिर्गैस प्रतिचयन
off gas system	बहिर्गैस तंत्र
off gas treatment	बहिर्गैस उपचार
off grade	अपकोटि
off grade heavy water	अपकोटि भारी पानी
off line	लाइनेतर, ऑफ लाइन
off site	बाह्यस्थल
off site consequence	बाह्यस्थलीय परिणाम (रिसाव)
off-normal event	असामान्य घटना
offset	अंतर्लम्ब, ऑफसेट
offset correction	अंतर्लम्ब संशोधन
off-site emergency	स्थल-बाह्य आपातस्थिति
off-site power	स्थल-बाह्य विद्युत् शक्ति
Oganesson (Og)	ओगानेसन (Og)
ohmic field magnet system	ओमीय क्षेत्र चुंबक तंत्र
oil can	तेल पीपा
oil circuit breaker	तेल परिपथ विच्छेदक
oil drum	तेल ड्रम
oil filter	तेल निस्स्यंदक
oil filter gasket	तेल निस्स्यंदक गैस्केट
oil flow meter	तेल प्रवाहमापी
oil level	तेल स्तर
oil phase shifter	तेल अवस्था परिवर्तक
oil pump cover gasket	तेल पंप आवरण गैस्केट
oil scrapper ring	तेल अपघर्षक वलय

oil shale	तेल-शेल
oil spray gun	तेल स्प्रे गन
oil tank yard earth electrode	तेल टंकी प्रांगण भू-इलेक्ट्रोड
old control room	पुराना नियंत्रण कक्ष
olfaction	घ्राण, घ्राणक्रिया
olfactometer	घ्राणमापी
olfactometry	घ्राणमिति
olfactory	घ्राण
olfactory snapshot	घ्राण आशुचित्र
oligonucleotide	ऑलिगोन्यूक्लिओटाइड
olivine	ऑलिवीन
olivine basalt	ओलिविन बसाल्ट
omega-3 fatty acids	ओमेगा-3 वसा अम्ल
once through coolant system	एकदा पारगामी शीतलन तंत्र
once through cooling	एकदा पारगामी शीतलन
once through fuel cycle	एकदा पारगामी ईंधन चक्र
once through steam generator	एकदा पारगामी भाप जनित्र
on-delay timer	विलंबित काल-नियामक
online computation	ऑन-लाइन अभिकलन
online measurement	ऑन-लाइन मापन
online monitoring	ऑन-लाइन अनुवीक्षण / मानीटरन
on-off control	चालू-बन्द नियंत्रण, ऑन-ऑफ कंट्रोल
onshore	तटवर्ती
onsite consequences	स्थलीय परिणाम
on-site emergency	स्थलीय आपातस्थिति
on-site power	स्थलीय विद्युत् शक्ति
ooid	अंडक, डिंबाकार
oolite	अंडकाश्म, डिंबाश्म
oolitic texture	अंडकीय संरचना
opacity	अपारदर्शिता
opalescence	दुधियापन
opaque	अपारदर्शी
open cast mine	विवृत खान

open circuit	विवृत परिपथ, खुला परिपथ
open nuclear fuel cycle	अपूर्ण नाभिकीय ईंधन चक्र
open pit mining	गर्त खनन, खुला खनन
open well excavation	खुला कूप उत्खनन
opening angle	विवृत-कोण
operating	प्रचालन
operating basis earthquake	प्रचालनीय भूकंप स्तर
operating cost	प्रचालन लागत
operating licence	प्रचालन अनुज्ञा, प्रचालन लाइसेंस
operating line	प्रचालन क्रम
operating mode	प्रचालन अवस्था
operating organization	प्रचालन संगठन
operating person	प्रचालन कर्मी
operating pressure	प्रचालन दाब
operating procedure	प्रचालन प्रक्रिया
operating procedure for extraction	निष्कर्षण हेतु प्रचालन प्रक्रिया
operating range	प्रचालन परास
operating record	प्रचालन अभिलेख
operating voltage	प्रचालन वोल्टता
operation	प्रचालन
operation and maintenance	प्रचालन और अनुरक्षण
operation base earthquake	भूकंप सहनीय प्रचालन
operation procedure	प्रचालन प्रक्रिया
operational amplifier	संक्रियात्मक प्रवर्धक
operational and maintenance cost (O&M cost)	प्रचालन एवं अनुरक्षण लागत
operational level	प्रचालन स्तर
operational limits and conditions	प्रचालन सीमाएं व प्रतिबंध
operational period	प्रचालन अवधि
operational quantity	प्रचालन मात्रा
operational safety features	प्रचालन संरक्षा लक्षण
operator	1.प्रचालक 2.संकारक
operator information system	प्रचालक सूचना तंत्र

ophthalmology	नेत्र विज्ञान
optic axial angle	प्रकाशिक अक्ष कोण
optical biopsy	प्रकाशिक जीवोत्परीक्षा
optical character	प्रकाशीय लक्षण
optical coherence tomography	प्रकाशिक संबद्धता त्रिआयामीचित्रण
optical density	प्रकाशिक घनत्व
optical diagnosis	प्रकाशिक निदान
optical fiber	प्रकाशिक तंतु
optical fibre cable	प्रकाशिक तंतु केबल
optical imaging	प्रकाशीय प्रतिबिम्बन
optical isolation	प्रकाशिक विलगन
optical model	प्रकाशिक प्रतिरूप / मॉडल
optical molasses	प्रकाशीय मोलास्सेस
optical nonlinearity	प्रकाशीय अरैखिकता
optical pumping	प्रकाशीय पंपन
optical storage	प्रकाशिक भंडारण
optical transition	प्रकाशिक संक्रमण
optical trap	प्रकाशिक विपाश
optical tweezer	प्रकाशीय चिमटी
optically active	ध्रुवण घूर्णक
optically negative mineral	प्रकाशतः ऋणात्मक खनिज
optics	प्रकाशिकी
optimization	इष्टतमीकरण
optimum	इष्टतम
optimum dose	इष्टतम डोज
optimum gas velocity	इष्टतम वायु वेग
opto-electronics	प्रकाश-इलेक्ट्रॉनिकी
opto-mechanical	प्रकाश-यांत्रिकी
orbit	कक्षा
orbit stability	कक्षा स्थिरता
orbital	कक्षक
orbital electron	कक्षीय इलेक्ट्रॉन
order of magnitude	परिमाण कोटि

ore	अयस्क
ore and beneficiation products	अयस्क तथा सज्जीकरण उत्पाद
ore body	अयस्क पिंड
ore dressing	अयस्क प्रसाधन
ore exploitation	अयस्क दोहन
ore genesis	अयस्क उत्पत्ति
ore reserve estimation	अयस्क निचय आकलन
organ	अंग
organ dose	आंगिक डोज
organ weighing factor	अंग भारक गुणक
organ, critical	मर्मग
organ, target	लक्षित अंग
organic	1. जैव 2. कार्बनिक
organic balance	कार्बनिक संतुलन
organic compound	कार्बनिक यौगिक
organic continuous column	सतत कार्बनिक स्तंभ
organic coolant	कार्बनिक शीतलक
organic farming	जैविक खेती
organic fossil	जैव जीवाश्म
organic impurities	कार्बनिक अपद्रव्य
organic phase	कार्बनिक प्रावस्था
organic recovery	कार्बनिक पुनःप्राप्ति
organic solvent	कार्बनिक विलायक
organic solvent waste	कार्बनिक विलायक अपशिष्ट
organic tank	कार्बनिक टंकी
organic treatment	कार्बनिक उपचार
organic waste	कार्बनिक अपशिष्ट
organism	जीव
organoleptic	इंद्रियग्राही (खाद्य पदार्थ)
organometallic compound	कार्बधात्विक यौगिक
orientation	अभिविन्यास
orifice	रंध, ऑरिफिस
orifice flow meter	रंध प्रवाहमापी, ऑरिफिस प्रवाहमापी

orifice meter	रंध्र मापी, ऑरिफिस मापी
orifice plate	रंध्र प्लेट
origin of waste	अपशिष्ट स्रोत
orogenesis	पर्वतन
orology	पर्वत विज्ञान
orphan (radioactive) sources	अवांछित रेडियोधर्मी स्रोत
orthogneiss	आग्नेयनाइस
orthogonal	लंबकोणीय, लांबिक
orthogonal polarization	लंबकोणीय ध्रुवण
orthohexagonal	लंबषटकोणीय
orthonormal	प्रसामान्य लांबिक
orthorhombic	विषमलम्बाक्ष
ortho-rock	मैग्मामूलक शैल
oscillation	दोलन
oscillator	दोलित्र
oscilloscope	दोलनदर्शी, ऑसिलोस्कोप
Osmium (Os)	ऑस्मियम (Os)
osmosis	परासरण
osmotic	परासरणी
osmotic pressure	परासरणी दाब
out flow	बहिर्वाह
out of pile experiment	पाइल बाह्य प्रयोग
outage	विरामन
outbreak	प्रकोप
outcrop	दृश्यांश
outer sphere complex	बाह्य क्षेत्र संयोगिक
outlet	निर्गम, निकास
outlier	पुरान्तःशायी
output	1.निर्गम 2.उत्पादन
outstanding	उत्कृष्ट
oval	अंडाकार
ovary	अंडाशय, डिंबग्रंथि
ovary dose	अंडाशयी डोज, डिंबग्रंथि डोज



over coupled	अतियुग्मित
over dimensional	अतिविमीय
over growth	अतिवृद्धि
over moderated	अधिविमंदित
over saturated rock	अतिसंतृप्त शैल
overall heat transfer	समग्र ऊष्मांतरण
overall sensory impression	समग्र संवेदी धारणा
overburden	उपरिभार
overdose	अधिमात्रा, ओवर डोज
overflow water	अतिवाही जल
overhauling	पूर्ण मरम्मत, पुनर्कल्पन
overhead	ऊपरी, शिरोपरि
overheating	अतितापन
overload	अधिभार
overlying rock	उपरिशायी शैल
overpack	1.अधिसंकुलन 2.अतिरिक्त कवच
overpressure	अतिदाब
overrange protection	अतिपरास संरक्षण
overshoot	अतिक्रमण, सहसावृद्धि
overtone	अधिस्वरक
overvoltage	अधिवोल्टता
overvoltage relay	अधिवोल्टता रिले
ovicidal/ovicide	अंडनाशी, डिंबनाशी
oviduct	अंडवाहिनी, डिंबवाहिनी
oviposition	अंडनिक्षेपण
oviposition behaviour	अंडनिक्षेपण व्यवहार
oviposition deterrent	अंडनिक्षेपण अपरोधक
oxidant	ऑक्सीकारक
oxidation	ऑक्सीकरण
oxidation resistant coating	ऑक्सीकरण प्रतिरोधी लेपन
oxide chlorinator	आक्साइड क्लोरीनीकारक
oxide dispersion strengthened steel (ODS)	आक्साइड विक्षेपण सुदृढ़ इस्पात (ओ डी एस)

oxide fuel	ऑक्साइड ईंधन
oxides of nitrogen (NOX)	नाइट्रोजन के ऑक्साइड (एन ओ एक्स)
oxides of uranium	यूरेनियम के ऑक्साइड
oxidizing	ऑक्सीकारक
oxygen	ऑक्सीजन
oxygen content	ऑक्सीजन अंश
oxygen cylinder	ऑक्सीजन सिलेंडर
ozone depletion potential	ओजोन अवक्षयन क्षमता
ozone hole	ओजोन छिद्र
ozonisation	ओजोनन

## P p

pachuca tank	पचूका टंकी
packed bed	निचित संस्तर
packed bed reactor	निचित संस्तर रिएक्टर
packed column	निचित स्तंभ, भरे हुए स्तंभ
packed tower	निचित स्तंभ / टॉवर
packet	पैकेट, वेष्टक
packet delivery	पैकेट सुपुर्दगी
packing	पैकिंग, संकुलन, निचयन
packing box	आवेशन पेटी / पैकिंग बाक्स
packing coefficient	संकुलन गुणांक
packing density	संकुलन घनत्व
packing fraction	संकुलन अंश
packing rope	आवेष्टन / पैकिंग रस्सी
painting brush	पेंटिंग ब्रुश
pair attenuation coefficient	युग्म क्षीणन गुणांक
pair production	युग्म उत्पादन
pair spectrometer	युग्मीय वर्णक्रममापी
pairing energy	युग्मन ऊर्जा
palaeobiology	पुराजीवविज्ञान
palaeocene	पुरानूतन
palaeoclimate	पुराजलवायु
palaeogeographic map	पुराभौगोलिक मानचित्र
palaeomagnetism	पुराचुंबकत्व
palaeontographical	जीवाश्मवर्णनात्मक
palaeontology	जीवाश्मविज्ञान, जीवाश्मिकी
palaeothermometry	पुरातापमिति
palatability	स्वादिष्टता
palliative treatment	उपशामक उपचार
pancake	रोटी, पैनकेक
pancreas	अग्न्याशय
panel	पैनेल
panelling	दिल्लाबंदी

panellist	विशेषज्ञ
panidiomorphic	पूर्णस्वरूपी
panned concentrate	पछोरित सांद्र
panning	पछोरना
panoramic irradiator	विशालदर्शी किरणक
pantothenic acid	पैंटोथेनिक अम्ल (विटामिन बी 5)
paper chromatography	पत्र वर्णलेखन
papillary thyroid cancer	अंकुरक अवटुग्रंथि कर्करोग
papin	पैपिन
paradigm shift	आमूल परिवर्तन
paraffine	पैराफिन
paragenesis	क्रमिक सहजनन
parallel beam	समांतर किरणपुंज
parallel channel	समांतर चैनल
parallel flow	समांतर प्रवाह
parallel processing	समांतर प्रक्रमण
parallelism	समांतरता
paramagnet	अनुचुंबक
paramagnetic	अनुचुंबकीय
paramagnetism	अनुचुंबकत्व
parameter	प्राचल
parametric representation	प्राचलिक निरूपण
parametric uncertainty	प्राचलिक अनिश्चितता
parapheromone	पैराफीरोमोन
parasite	परजीवी
parathyroid scanning	परा अवटुग्रंथि क्रमवीक्षण
parent	1.जनक 2.मूल
parent nuclide	जनक न्यूक्लाइड
parity	समता
parity bit	समता द्वयंक, समता बिट
parity conservation	समता संरक्षण
parity mixing	समता मिश्रण
parity violation	समता उल्लंघन

<b>parsed data</b>	पदक्षेपित आंकड़े
<b>partial charge</b>	आंशिक आवेश
<b>partial coherence</b>	आंशिक संबद्धता
<b>partial cross section</b>	आंशिक प्रक्षेत्र / क्रॉस सेक्शन
<b>partial exposure</b>	आंशिक उद्भासन
<b>partial sterility</b>	आंशिक बंध्यता
<b>particle</b>	कण
<b>particle acceleration</b>	कण त्वरण
<b>particle accelerator</b>	कण त्वरक
<b>particle data book (PDB)</b>	कण आंकड़ा पंजी / पार्टिकल डाटा बुक (पी डी बी)
<b>particle density</b>	कण घनत्व
<b>particle tracking</b>	कण मार्गन
<b>particulate</b>	1.कणिका, कणिकीय 2.विविक्त
<b>particulate matter</b>	कणिकीय पदार्थ
<b>parting tool holder</b>	पृथकन औज़ार परिधानी
<b>partition</b>	प्रभाजन, पृथकन
<b>partition and transmutation (P&amp;T)</b>	पृथकन एवं तत्त्वांतरण
<b>partition chromatography</b>	प्रभाजन वर्णलेखन
<b>partition coefficient</b>	प्रभाजन गुणांक
<b>partition function</b>	प्रभाजन फलन
<b>partition retention forces</b>	प्रभाजन प्रतिधारण बल
<b>partitioning</b>	1.पृथकन 2.विभाजन
<b>partitioning reductive</b>	पृथक्करण अपचायक
<b>parts per million (PPM)</b>	प्रति दशलक्ष भाग (पी पी एम)
<b>passenger lift</b>	यात्री लिफ्ट
<b>passivation</b>	निश्चेष्टीकरण
<b>passive</b>	निष्क्रिय
<b>passive auto catalytic recombiner</b>	निष्क्रिय स्वउत्प्रेरक पुनर्संयोजक
<b>passive component</b>	निश्चेष्ट घटक
<b>passive remote sensing</b>	निष्क्रिय सुदूर संवेदन
<b>passive safety</b>	निश्चेष्ट संरक्षा
<b>passive shutdown system</b>	निष्क्रिय विचालन प्रणाली

passivity	निश्चेष्टता
pasteurization	पाश्चुरीकरण
patch antenna	पैच एंटीना
patent	एकस्व, पेटेंट
path finder	पथ अन्वेषक
path length straggling	पथ दैर्घ्य विचरण
path, mean free	माध्य मुक्त पथ
pathogen	रोगाणु, पैथोजन
pathogenesis	रोगजनन
pathogenic	रोगजनक
pathogenicity	रोगजनकता
pathogeny	रोगजनन
pathological	रोगविज्ञान संबंधी
pathologist	रोगविज्ञानी
pathology	रोगविज्ञान
pathway	पथमार्ग
pathway model	पथमार्ग प्रतिरूप
pattern	प्रतिरूप
pattern recognition	प्रतिरूप अभिज्ञान
Pauli blocking	पाउली ब्लॉकिंग
Pauli exclusion principle	पाँली अपवर्जन सिद्धांत
payload	वाहित भार, पे लोड
peak	शिखर, शीर्ष
peak area	शिखर क्षेत्रफल
peak clad	शिखर परिच्छाद
peak fronting	शिखर अग्रण
peak half height	शिखरार्ध ऊंचाई
peak height	शिखर ऊंचाई
peak power	शीर्ष शक्ति
peak shift	शीर्ष सृति
peak stress	शीर्ष प्रतिबल
peak surface stress	शीर्ष सतह-प्रतिबल
peak tailing	शिखर पुच्छन

peak to valley ratio	उच्च निम्न अनुपात
peak width	शिखर विस्तार
peaking factor	शिखरण गुणक
pebble bed modular reactor	गुटिका / पेबल संस्तर प्रतिरूपक रिएक्टर / माइयूलर रिएक्टर
pebble bed reactor	गुटिका संस्तर रिएक्टर
pectin	पेक्टिन
pedestal grinder	पीठिका पेषक, पेडेस्टल ग्राइंडर
pedogenesis	मृदाजनन
peeled	निशल्कित, विशल्कित
peer review	समस्तरीय समीक्षा
pegmatite	पेग्मेटाइट
pelagic organism	वेलापवर्ती जीव
pellet	गुटिका
pelletron	पेलेट्रॉन
pellicular particles	झिल्लीदार कण
pen dosimeter	पेन डोजमापी
pencil beam	पेंसिल कणपुंज
pendulum	लोलक / दोलक
penetrant	1.वेधी 2.वेधीदंशिका
penetrant test	वेधी परीक्षण
penetrating	वेधनशील, वेधी
penetration	वेधन
penetration depth	वेधन गहराई, वेधन गभीरता
penetration probability	वेधन संभाव्यता
penetration rate	वेधन दर
peninsula	प्रायद्वीप
peninsular India	प्रायद्वीपीय भारत
penning gauge	पेनिंग प्रमापी
penning trap	पेनिंग पाश
Penrose limit	पेनरोज सीमा
pentaquark	पेन्टाक्वार्क
penumbra	उपच्छाया

peptide	पेप्टाइड
per capita dose	प्रति व्यक्ति डोज
perception	प्रत्यक्ष ज्ञान
perchlorate discharge test	परक्लोरेट विसर्जक परीक्षण
percolate	अंतःस्राव
percolating groundwater	अंतःस्रावी भूमिजल
percolation	अंतःस्रवण
perforated basket	छिद्रित बास्केट
perforated plate	छिद्रित पट्टिका, छिद्रित प्लेट
perforation	छिद्रण
performance assessment	निष्पादन निर्धारण
performance based regulatory action	निष्पादन-आधारित नियामक क्रिया
performance confirmation	निष्पादन पुष्टि
performance evaluation	निष्पादन मूल्यांकन
perimeter	परिमाण
period	1.काल, अवधि 2.आवर्तकाल 3.आवर्तक 4.कल्प 5.कालांक
period amplifier	आवर्त काल प्रवर्धक
period of oscillation	दोलन समय
periodic chart	आवर्त चार्ट
periodic function	आवर्ती फलन
periodic in-service inspection	सेवा-कालीन आवर्ती निरीक्षण
periodic safety review	आवधिक संरक्षा समीक्षा
periodic table	आवर्त सारणी
periodical	1.आवधिक 2.आवर्ती
periodical medical examination	आवधिक चिकित्सा जांच
periodicity	आवधिकता, आवर्ती
peripheral	परिधीय
peripheral artery disease (PAD)	परिधीय धमनी रोग (पी ए डी)
peripheral region	परिधीय क्षेत्र
periscope	परिदर्शी, पेरिस्कोप
perishable	नाशवान
permanent	स्थायी



permanent magnet flow meter	स्थायी चुंबक प्रवाहमापी
permeability	पारगम्यता
permeable	पारगम्य
permeate	पारगमन करना
permeated water	पारगत जल
permissible limit	अनुमेय सीमा
permit	अनुज्ञा पत्र, परमिट
permutit	परम्यूटिट
permutit cation exchanger	परम्यूटिट धनायन विनिमयक
perovskite	पेरोवस्काइट
peroxide value	पेरोक्साइड मान
perpendicular	लंब
Persian blue	पर्सियन ब्लू
personal dosimeter	व्यक्तिगत डोजमापी
personal monitor	वैयक्तिक अनुवीक्षक / मॉनीटर
personal protective equipment	व्यक्तिगत संरक्षण उपस्कर
personnel maintenance	कार्मिक अनुरक्षण
personnel monitoring	कार्मिक मानीटरन
person-sievert	व्यक्ति सीवर्ट
perspective plan	संदर्श योजना
perturbation	क्षोभ
perturbation correction factor	क्षोभ संशोधन गुणक
perturbation method	क्षोभ विधि
perturbation theory	क्षोभ सिद्धांत
perturbed angular correlation	प्रक्षुब्ध कोणीय सहसंबंध
pest	कीट
pest control	कीट नियंत्रण
pesticide	कीटनाशी
petridish	पेट्रीडिश
petro mineralogical	शैल खनिजीय
petrochemistry	शैलरसायन, पेट्रोरासायनिकी
petrogenesis	शैलजनन
petrography	शैलवर्णन, शैलचित्रण

petroleum	भू-तेल, पेट्रोलियम
petrology	शैलविज्ञान
PFBR Hexcan	पीएफ़बीआर की षट्कोणीय ईंधन नली
pH measurement	पीएच मापन
pH meter	पीएच मापी
pH paper	पीएच पत्र
phaneritic	दृश्यक्रिस्टली
phantom	पुतला, फैंटम
pharmacist	भेषजज्ञ, फार्मासिस्ट
pharmacodynamics	भेषज क्रिया विज्ञान , औषधि-गति विज्ञान
pharmacogenetics	भेषज आनुवंशिकी
pharmacological action	भेषज-गुणविज्ञानीय क्रिया
pharmacological evaluation	भेषज-गुणविज्ञानीय मूल्यांकन
pharmacological stress test	औषधीय तनाव परीक्षण
pharmacy	1.औषधशाला 2.औषधि निर्माण विज्ञान
pharmokinetics	भेषजगतिकी
phase	1.प्रावस्था 2.कला 3.कोणांक
phase advance	कला प्रगति, चरणवृद्धि
phase coexistence	प्रावस्था सहअस्तित्व
phase difference	कलान्तर, प्रावस्था अंतर, चरण अंतर
phase flow ratio	प्रावस्था प्रवाह अनुपात
phase function	प्रावस्था फलन
phase margin	कला उपांत, चरण उपांत
phase modulation	कला मॉड्यूलन, चरण मॉड्यूलन
phase oscillation	प्रावस्था दोलन
phase ratio	प्रावस्था अनुपात, कला अनुपात
phase response	चरण प्रतिक्रिया, कला प्रतिक्रिया
phase sequence	प्रावस्था अनुक्रम
phase shift	कला विस्थापन
phase space	प्रावस्था समष्टि
phase space ellipse	प्रावस्था समक्षीय दीर्घवृत्त
phase stability	प्रावस्था स्थायित्व
phase transformation	प्रावस्था रूपांतरण

phase transition	प्रावस्था संक्रमण
phase velocity	चरण वेग, कला वेग
phase width	कला विस्तार
phenazine	फेनैजीन
phenology	घटनाविज्ञान
phenomenology	परिघटना विज्ञान
phenomenon	परिघटना
pheromone	फीरोमोन
pheromone production	फीरोमोन उत्पादन
pheromone response	फेरोमोन प्रतिक्रिया
phonon	फोनॉन
phonon damping model	फोनन अवमंदन प्रतिरूप
phosphor	संदीपक
phosphorescence	स्फुरदीप्ति
Phosphorus (P)	phasforus (P)
photo disintegration	प्रकाशजन्य विघटन
photo dissociation	प्रकाशजन्य वियोजन
photo fission	प्रकाशजन्य विखंडन
photoabsorption	प्रकाश अवशोषण
photoacoustic imaging	प्रकाश-ध्वानिक प्रतिबिम्बन
photochemical	प्रकाश-रासायनिक
photochemistry	प्रकाश रासायनिकी
photodynamic therapy	प्रकाशगतिक चिकित्सा
photoelectric attenuation coefficient	प्रकाश-विद्युत् क्षीणन गुणांक
photoelectric effect	प्रकाश-विद्युत् प्रभाव
photoelectric threshold	प्रकाश-विद्युत् प्रभावसीमा
photoelectron multiplier tube	प्रकाश-इलेक्ट्रॉन संवर्धन नलिका
photographic emulsion	छायाचित्रित पायसन / इमल्शन
photoionisation detector (PID)	प्रकाश आयनन संसूचक (पी आई डी)
photo-lithography	प्रकाश-आश्मिकी
photoluminescence	प्रकाश-संदीप्ति
photoluminescent detector	प्रकाश-संदीप्त संसूचक
photolysis	प्रकाश-अपघटन

photometer	प्रकाशमापी, फोटोमीटर
photomicrograph	फोटो माइक्रोग्राफ
photomultiplier	प्रकाश-इलेक्ट्रॉन संवर्धक
photomultiplier tube	प्रकाश इलेक्ट्रॉनी संवर्धन नलिका
photon	फोटॉन
photon density wave	फोटॉन घनत्व तरंग
photon migration	फोटॉन अभिगमन
photon multiplicity detector (PMD)	फोटॉन बहुकता संसूचक (पी एम डी)
photoneutron	फोटोनज न्यूट्रॉन
photoperiod	दीप्तिकाल
photorefectance	प्रकाश परावर्तकता
photoresistant	प्रकाश प्रतिरोधी
photosensitive strain	प्रकाश संवेदी प्रभेद
photosynthesis	प्रकाश-संश्लेषण
physical	भौतिक
physical barrier	भौतिक अवरोध
physical constant	भौतिक स्थिरांक
physical explosion	भौतिक विस्फोट
physical half-life	भौतिक अर्धायु
physical inventory taking	भौतिक सूचीकरण
physical inventory verification	भौतिक सूची सत्यापन
physical properties	भौतिक गुणधर्म
physical protection	भौतिक बचाव
physical protection system	भौतिक संरक्षण प्रणाली
physical separation	भौतिक पृथक्करण
physical state	भौतिक अवस्था
physical verification of chemicals	रसायनों का भौतिक सत्यापन
physical verification of raw material	कच्चे माल / सामग्री का भौतिक सत्यापन
physically handicapped	विकलांग, शारीरिक निःशक्त
physics	भौतिकी
physics, health	स्वास्थ्य भौतिकी
physiology	शरीर क्रियाविज्ञान, कायिकी

phytate	फाइटेट, फाइटिक अम्ल
phytochemical	पादप रासायनिक
phytophagous	पादपभक्षी
phytoplankton	पादप प्लवक
phytoremediation	पादप-उपचार, फाइटो रिमेडिएशन
pickling	अम्लोपचार
pickup process	उद्ग्रहण प्रक्रम
Pierce's geometry (accelerator)	पीयर्स ज्यामिति (त्वरक)
piercing press	वेधन दाबयंत्र
piezo crystallisation	दाबजन्य क्रिस्टलीकरण
piezoelectric crystal	दाब विद्युत् क्रिस्टल
piezoelectric effect	दाब विद्युत् प्रभाव
piezometer	दाबोच्चतामापी, दाबमापी
pig tail	पिग टेल
pile	ढेर
pile up	अतिव्यापन
pile up rejection	अतिव्यापन अस्वीकरण
pile-curing time	स्तंभ परिपक्वण काल
pilger mill	पिल्गर मिल (धातु नली बनाने की मिल)
pilot	पायलट
pilot plant	प्रायोगिक संयंत्र
pilot-tube	मार्गदर्शी नली
pimeson	पाइमेसॉन
pinch	संकोचन
pinch singularity	कौंचित विलक्षणता
pinching	संकुचन
pinching effect	संकुचन प्रभाव
pinnacle	शिखर
pinocytic vesicle	कोशिकापायी आशय
pion	पाइऑन
pipe	पाइप
pipe bending machine	पाइप बंकन मशीन
pipe coil type	पाइप कुण्डली प्ररूप

pipe line	पाइप लाइन
pipe rupture	पाइप संविदारण
pipe wrench	पाइप रिन्च
pipette	नल्लिका, पिपेट
piping	पाइप बिछाना
pirani gauge	पिरानी प्रमापी
piston	पिस्टन
piston control rod drive	पिस्टन नियंत्रक छड़ चालक
piston nut	पिस्टन नट
piston ring	पिस्टन वलय
pit	गर्त, पिट
pitch	1.अंतराल 2.अक्षनति 3.तारत्व 4.पिच (डामर)
pitch diameter	अंतराल व्यास
pitch gauge	अंतराल प्रमापी, पिच गेज
pitchblende	पिचब्लेंड
pitot tube	पिटो नलिका
pitting	गर्तन
pitting corrosion	गर्तन संक्षारण
plain	मैदान, समतल
plan	1.योजना, आयोजना, प्रायोजना, प्लान, खाक 2.अनुविक्षेप 3.नक्शा
planar chromatography	समतलीय वर्णलेखन
Planck's constant	प्लांक नियतांक / स्थिरांक
plane	तल, समतल
plane trigonometry	समतल त्रिकोणमिति
plane wave	समतलीय तरंग
planet	ग्रह
planetary	ग्रह कक्षा
planetary motion	ग्रह गति
planetary nebula	ग्रह नीहारिका
planetary orbit	ग्रहीय / भूमंडलीय परिक्रमापथ
planned personal exposure	योजनाबद्ध वैयक्तिक उद्भासन

planned town	योजनाबद्ध नगर
planning	नियोजन, आयोजन, योजना
plant	1.संयंत्र, प्लांट 2.पादप, पौधा, वनस्पति
plant and machinery	संयंत्र और मशीनरी
plant availability factor	संयंत्र उपलब्धता गुणक
plant boundary	संयंत्र परिसीमा
plant cell	वनस्पति कोशिका
plant ecology	पादप पारिस्थितिकी
plant efficiency factor	संयंत्र दक्षता गुणक
plant emergency	संयंत्र आपातस्थिति
plant exhaust system	संयंत्र निर्वातक तंत्र
plant factor	संयंत्र गुणक
plant lay out	संयंत्र अभिन्यास
plant load factor	संयंत्र भार गुणक
plant nutrient	पादप पोषक
plant outage period	संयंत्र विरामन अवधि
plant pathology	पादप रोगविज्ञान
plant quarantine	पादप संपर्करोध
plant response	पादप अनुक्रिया
plant surveillance	संयंत्र निगरानी
plantation	रोपण, बागान
plantation crop	रोपण फसल
planting	1.स्थापन 2.रोपण
plasma	प्लाज़्मा
plasma arc	प्लाज़्मा आर्क
plasma coating chamber	प्लाज़्मा लेपन कक्ष
plasma diagnostics	प्लाज़्मा नैदानिकी
plasma discharge	प्लाज़्मा निस्सरण
plasma enhanced chemical vapour deposition	प्लाज़्मा संवर्धित रासायनिक वाष्प निक्षेपण
plasma facing	प्लाज़्मा सम्मुख
plasma focus device	प्लाज़्मा संकेन्द्र युक्ति
plasma melting furnace	प्लाज़्मा गलन भट्ठी

plasma physics	प्लाज़्मा भौतिकी
plasma processing	प्लाज़्मा प्रक्रमण
plasma shot	प्लाज़्मा शॉट
plasma sputtering technique	प्लाज़्मा कण क्षेपण तकनीक
plasma torch	प्लाज़्मा टार्च
plasma volume	प्लाज़्मा आयतन
plasmon	प्लाज़्मोन
plastic carbouy	प्लास्टिक कारबाय
plastic container	प्लास्टिक पात्र
plastic material	प्लास्टिक पदार्थ
plastic scintillation detector	प्लास्टिक प्रस्फुरण संसूचक
plasticity	प्लास्टिकता
plate and frame filter	पट्टी एवं पंजर निस्स्यंदक
plate circuit	प्लेट परिपथ, ऐनोड परिपथ
plate column	प्लेट स्तंभ, ऐनोड कॉलम
plate current (anodic)	ऐनोडी धारा
plate tectonic	विवर्तनिक प्लेट
plate type fuel	पट्टी रूपी ईंधन
plate type heat exchanger	पट्टी रूपी ऊष्मा विनिमयित्र
plateau	पठार, प्लेटो
plateau glacier	पठारी हिमनद
plateau magma	पठारी मैग्मा
plateau slope, relative	आपेक्षिक पठारी ढलान
platform	प्लेटफार्म
plausible accident	संभावी दुर्घटना
plenum	1. पूर्ण संग्रह क्षेत्र 2. प्लेनम
plinth	प्लिंथ
plinth beam	प्लिंथ किरणपुंज
plug	प्लग
plug guiding	प्लग संदर्शन
plug top	प्लग टॉप
plugging	लगाना, प्लग लगाना
plugging indicator	प्लगिंग सूचक



plumb	साहुल
plumb bob	साहुल पिंड, प्लंब बॉब
plunger	निमज्जक
plunger packing	निमज्जक आवेष्टन / प्लंजर पैकिंग
plunger seal bush	निमज्जक / प्लंजर सील बुश
plunger seal thrust ring	निमज्जक / प्लंजर सील प्रणोद वलय
plural scattering	बहुल प्रकीर्णन
plutonic rock	वितलीय शैल
Plutonium (Pu)	प्लूटोनियम (Pu)
plutonium contaminated material (PCM)	प्लूटोनियम संदूषित पदार्थ (पी सी एम)
plutonium credit	प्लूटोनियम प्रविष्टि
plutonium explosion	प्लूटोनियम विस्फोट
plutonium nitrate	प्लूटोनियम नाइट्रेट
plutonium purification	प्लूटोनियम शोधन
plutonium uranium extraction (PUREX) process	प्लूटोनियम-यूरेनियम निष्कर्षण (प्यूरैक्स) प्रक्रम
plutonium valency adjustment	प्लूटोनियम संयोजकता समंजन
plutonometamorphism	वितलीय कायांतरण
pneumatic	वातिल, वातीय
pneumatic chute	वातिक प्रवणिका
pneumatic code	वातिल कोड
pneumatic conveying	वातिल संवहन
pneumatic conveyor	वातिल संवाहित
pneumatic dryer	वातिल शुष्कक
pneumatic valve	वातिल वाल्व
pocket chamber	जेब-प्रकोष्ठ
pocket condenser	जेबी संधारित्र
pocket dosimeter	जेब डोजमापी, जेब डोजीमीटर
pocket ion chamber	जेबी आयन कक्ष
pocket monitor	जेब अनुवीक्षक, जेब मानीटर
point mutation	बिंदु उत्परिवर्तन
pointer	संकेतक, सूचक
poison tube	विष नली (न्यूट्रॉन)

poisoned	विषाक्त
poisoned subassembly	विषाक्त उपसमुच्चय
poisoning	विषाक्तन
poisoning of catalyst	उत्प्रेरक-विषाक्तन
Poisson	प्लासॉ
Poisson distribution	प्लासॉ वितरण
Pokhran test	पोखरन परीक्षण
polar	ध्रुवीय
polar retention forces	ध्रुवीय प्रतिधारण बल
polar satellite launch vehicle (PSLV)	ध्रुवीय उपग्रह प्रमोचक राकेट, ध्रुवीय उपग्रह प्रक्षेपण यान (पी एस एल वी)
polarimetric imaging	ध्रुवणमितीय प्रतिबिंबन
polariton	पोलरिटोन
polarity	ध्रुवता
polarization	ध्रुवण, ध्रुवीकरण
polarization effect	ध्रुवण प्रभाव
polarization gradient	ध्रुवण प्रवणता
polarization tensor, longitudinal	अनुदैर्घ्य ध्रुवण प्रदिश
polarization tensor; transverse	अनुप्रस्थ ध्रुवण प्रदिश
polarized neutrons	ध्रुवित न्यूट्रॉन
pole	1.ध्रुव 2.संपर्कक
pole tip	ध्रुवाग्र
polishing	रोगन, परिमार्जन, पॉलिशिंग
pollution	प्रदूषण
pollution and control	प्रदूषण तथा नियंत्रण
polonium (Po)	पोलोनियम (Po)
polyacrylamide	पॉलिएक्रिलेमाइड, बहुएक्रिलेमाइड
polyacrylic acid	पॉलिएक्रिलिक अम्ल, बहुएक्रिलिक अम्ल
polyandry	1.बहुपुंकेसरता 2.पृथक् पुंकेसरता
polyatomic	बहुपरमाणुक
polyatomic gas	बहुपरमाणुक गैस
polyatomic molecule	बहुपरमाणुक अणु
polychromatic	बहुवर्णी, पॉलिक्रोमेटिक

polychromatic absorptiometry	बहुवर्णी अवशोषणमिति
polychromatic radiation	बहुवर्णी विकिरण
polycythaemia	बहुलोहिताणु रक्तता
polyelectrolyte	बहुविद्युत् अपघट्य
polyhalite	पॉलिहैलाइट
polymer	बहुलक
polymer chain reaction	बहुलक शृंखला अभिक्रिया
polymer flooding	बहुलक आप्लावन
polymer matrix	बहुलक आव्यूह
polymer modified cement	बहुलक संशोधित सीमेंट
polymerase	पोलीमरेज़ (बहुलक बनाने वाला एंजाइम)
polymerase chain reaction (PCR)	पोलीमरेज़ एंजाइम द्वारा बहुलक (डी एन ए) बनाने की शृंखला अभिक्रिया (पी सी आर)
polymer-blend	बहुलक मिश्रण
polymer-composite	बहुलक सम्मिश्रण
polymerization	बहुलकन, बहुलीकरण
polymorphism	बहुरूपता
polynomial	बहुपद
polynomial ring	बहुपदीय वलय
polystyrene	पॉलीस्टाइरीन
polythene bottle	पॉलीथीन बोतल
polythene grease	पॉलीथीन ग्रीज़
polythene tube	पॉलीथीन नली
polytropic process	बहुदैशिक प्रक्रम
pond	ताल
pontoon	पीपा, पॉन्टून
pool	1.पूल 2.कुंड
pool boiling	कुंड क्वथन
pool bridge	कुंड सेतु
pool fire	पूल अग्नि
pool reactor	पूल रिएक्टर
pool type fast reactor	पूल प्ररूपी द्रुत रिएक्टर

population	1.जन संख्या, आबादी 2.समष्टि
population buildup	समष्टि वर्धन, जनसंख्या बढ़ोतरी
population centre distance	जनसंख्या केन्द्र दूरी
population density	समष्टि घनत्व, जनसंख्या घनत्व
population dynamics	समष्टि गतिकी, जनसंख्या गतिकी
population fluctuation	समष्टि उच्चावचन, जनसंख्या उतार-चढ़ाव
population genetics	जनसंख्या आनुवंशिकी
porosity	रंधता
porous	सरंध
porous medium	सरंध माध्यम
port	प्रद्वार
portable	सुवाहय
portable equipment	सुवाहय उपस्कर
portable gamma spectrometer	सुवाहय गामा वर्णक्रममापी
portable grinder	सुवाहय पेषक
portable system	सुवाहय तंत्र
portable tools	सुवाहय औजार
portable welding machine	सुवाहय वेल्डन मशीन
porting	अनुकूलन, प्रद्वारण
position	स्थिति, स्थान, अवस्था, दशा, श्रेणी
positioner	स्थिति निर्धारक
positive feedback	1. धनात्मक पुनर्निवेश 2. सकारात्मक प्रतिपुष्टि
positron	पॉजिट्रॉन
positron annihilation	पॉजिट्रॉन विलोपन
positron emission mammography (PEM)	पॉजिट्रॉन उत्सर्जन मैमोग्राफी (पी ई एम)
positron emission tomography (PET)	पॉजिट्रॉन उत्सर्जन त्रिआयामी चित्रण / पॉजिट्रॉन उत्सर्जन टॉमोग्राफी (पी ई टी)
positron emission tomography (PET) scanning	पॉजिट्रॉन उत्सर्जन त्रिआयामी चित्रण / क्रमवीक्षण
positron emission tomography-computed tomography (PET-CT)	पॉजिट्रॉन उत्सर्जन त्रिआयामी चित्रण - संगणित त्रिआयामी चित्रण(पी ई टी -सी टी)

positron emitting radioisotope	पॉजिट्रॉन उत्सर्जी रेडियोसमस्थानिक
positronium	पॉजिट्रोनियम
post	1.पश्च 2.उत्तर
post irradiation	पश्च किरणन
post sealing period	सीलोत्तर काल
post therapy study	चिकित्सोपरान्त विश्लेषण
post treatment	पश्चोपचार
post-traumatic stress disorder (PTSD)	अभिघातोपरान्त तनाव विकार (पी टी एस डी)
postulate	अभिगृहीत
postulated initiating event	अभिगृहीत प्रारंभिक घटना
pot evaporator	पॉट वाष्पित्र
pot type evaporator	पॉटनुमा वाष्पित्र
potable water	पेय जल
Potassium (K)	पोटैशियम (K)
potassium amide	पोटैशियम ऐमाइड
potassium fluoride	पोटैशियम फ्लुओराइड
potassium standard	पोटैशियम मानक
potency	शक्तिमत्ता, पोटेंसी
potential	विभव
potential barrier	विभव अवरोध
potential difference	विभवांतर
potential energy	स्थितिज ऊर्जा
potential exposure	संभावित उद्भासन
potential scattering	विभव प्रकीर्णन
potential well	विभव कूप
potential zone	विभव क्षेत्र
potential, ionization	आयनन विभव
potentially active	संभाव्य सक्रिय
potentially hazardous food	संभावित हानिकारक खाद्य
potentiometry	विभवमिति
pour density	धार घनत्व
powder neutron diffraction	चूर्ण न्यूट्रॉन विवर्तन

powder pelletisation	चूर्ण गुटिकाकरण
powdery mildew	चूर्णिल आसिता, फफूंदी
power	1.शक्ति, विद्युत् 2.घात
power circuit	विद्युत् परिपथ
power coefficient, reactivity	अभिक्रियता-शक्ति गुणांक
power control centre	विद्युत् नियंत्रण केन्द्र
power cycle	शक्ति चक्र
power defect	ऊर्जा दोष
power density	शक्ति घनत्व
power factor	शक्ति गुणक
power flattening	शक्ति सपाटन
power house	बिजलीघर
power manipulator	शक्ति युक्ति चालक
power plant	विद्युत् संयंत्र
power range	शक्ति परास
power reactor	विद्युत् रिएक्टर
power requirement	विद्युत् मांग
power series	घात श्रेणी
power station	बिजली केंद्र
power sub-station	बिजली उपकेंद्र
power supply	विद्युत् आपूर्ति, पावर सप्लाई
power to flow ratio	शक्ति प्रवाह अनुपात
power, nuclear	नाभिकीय ऊर्जा
power, stopping	रोधन क्षमता
ppm (parts per million)	प्रति दशलक्ष भाग
practical	व्यावहारिक, प्रायोगिक
Prandtl number	प्रांड्ल संख्या
pre equilibrium fission	साम्य पूर्व विखंडन
pre weld heat	वेल्डन पूर्व तापन
preamplifier	पूर्वप्रवर्धक
Precambrian era	कैम्ब्रियनपूर्व महाकल्प
precast member	पूर्वढालित अवयव
precedent	पूर्व उदाहरण, पूर्व निर्णय, नज़ीर

precipitant	अवक्षेपक
precipitate	अवक्षेप
precipitating agent	अवक्षेपण कर्मक
precipitation	1.अवक्षेपण 2.वर्षण
precipitation calcination route	अवक्षेपण निस्तापन विधि
precipitation process	अवक्षेपण प्रक्रम
precipitation separation	अवक्षेपणात्मक पृथक्करण
precipitator	अवक्षेपक
precision	परिशुद्धता
pre-columns	पूर्व स्तंभ
pre-commissioning	पूर्व अधिचालन , पूर्व-कमीशनन
pre-compaction press	पूर्व संहनन दाबयंत्र
pre-concentration	पूर्वसांद्रण
precrystalline	क्रिस्टलनपूर्व
precursor	पूर्वगामी, पूर्ववर्ती
predator	परभक्षी
predict	पूर्वानुमान
prediction	भविष्यकथन, प्रागुक्ति
preferential sorption	वरणात्मक शोषण
preferred orientation	वरीय अभिविन्यास
prefilter	पूर्व फिल्टर
pre-formation	पूर्व-गठन
pregnancy	गर्भावस्था
preheat	पूर्वतापन
preliminary orbit determination	प्राथमिक कक्षा निर्धारण
preliminary safety analysis report (PSAR)	प्रारंभिक सुरक्षा विश्लेषण रिपोर्ट (पी एस ए आर)
preliminary site selection	प्रारंभिक स्थल चयन
preparation	तैयारी, विरचन, निर्मिति, कृति
pre-processing	पूर्व प्रसंस्करण
prescribed limit	निर्धारित सीमा
preservation	परिरक्षण, संरक्षण
preservatives	परिरक्षक पदार्थ, संरक्षक पदार्थ

pressure	दाब
pressure coefficient	दाब गुणांक
pressure drop	दाब पात, दाब हास
pressure gauge	दाब प्रमापी
pressure hold test	दाब धारक परीक्षण
pressure measurement	दाब मापन
pressure regulator	दाब नियंत्रक
pressure sensor	दाब संवेदक
pressure switch	दाब स्विच
pressure table	दाब सारणी
pressure test	दाब परीक्षण
pressure transducer	दाब पारक्रमित्र / ट्रान्सड्यूसर
pressure transmitter	दाब संचारी
pressure vessel	दाब-पात्र
pressure vessel, reactor	रिएक्टर दाब-पात्र
pressurised	दाबित
pressurised heavy water reactor (PHWR)	दाबित भारी पानी रिएक्टर (पी एच डब्ल्यू आर)
pressurised water reactor	दाबित जल रिएक्टर
prestressed	पूर्वप्रतिबलित
prestressed concrete	पूर्वप्रतिबलित कंक्रीट
pre-stressing anchorage	प्रतिबलन पूर्व स्थिरण
presume	मान लेना, पूर्वधारण, अभिग्रह
presumption	पूर्वधारणा, अभिग्रहण
pre-tectonic	पूर्वविवर्तनिक
pretreatment	पूर्वोपचार
pretreatment of waste	अपशिष्ट पूर्वोपचार
pretreatment tank	पूर्वोपचार टंकी
prevention	रोकथाम, निरोध
preventive maintenance	निरोधी अनुरक्षण
primary	1.प्राथमिक 2.प्रारंभिक
primary beam filter	प्राथमिक किरणपुंज फिल्टर
primary collimator	प्राथमिक समांतरित्र



primary containment	प्राथमिक संरोधन
primary coolant	प्राथमिक शीतलक
primary coolant purification system	प्राथमिक शीतलक शोधन तंत्र
primary flask	प्राथमिक फ्लास्क
primary heat transfer	प्राथमिक ऊष्मा अंतरण
primary heat transport	प्राथमिक ऊष्मा वहन
primary ionization	प्राथमिक आयनन
primary knock-on atom	प्रथम प्रघातित परमाणु
primary protective	प्राथमिक संरक्षी
primary protective barrier	प्राथमिक संरक्षी रोध
primary radiation	प्राथमिक विकिरण
primary sodium	प्राथमिक सोडियम
primary sodium pump	प्राथमिक सोडियम पम्प
primary voltage	प्राथमिक वोल्टता
primary waste	प्राथमिक अपशिष्ट
principal component analysis	प्रधान घटक विश्लेषण
principal quantum number	मुख्य क्वांटम संख्या
printed circuit	मुद्रित परिपथ
printed circuit board (PCB)	मुद्रित परिपथ पटल / बोर्ड (पी सी बी)
printed circuit heat exchanger	मुद्रित परिपथ ऊष्मा विनिमयक
printer	मुद्रित्र, प्रिन्टर
prior probability	पूर्व प्रायिकता
proanthocyanidins	प्रोएंथोसाइनिडीन (फलों को रंग देने वाले रसायन )
probabilistic	संभाव्य, प्रायिकतात्मक, प्रायिक
probabilistic analysis	प्रायिकतात्मक विश्लेषण
probabilistic risk analysis	प्रायिक जोखिम विश्लेषण
probabilistic safety assessment	प्रायिक संरक्षा निर्धारण
probability	प्रायिकता, संभाव्यता
probe	अन्वेषी
probing biological phenomenon	परीक्षण जैविक परिघटना
procedural control	प्रक्रियात्मक नियंत्रण
procedure	प्रक्रिया

process	प्रक्रम
process condition	प्रक्रम अवस्था
process control	प्रक्रम नियंत्रण
process control system	प्रक्रम नियंत्रण तंत्र
process cooling water system	प्रक्रम शीतलन जल तंत्र
process design	प्रक्रम अभिकल्प
process equipment	प्रक्रिया उपस्कर
process instrumentation	प्रक्रम यंत्रीकरण
process off gas	प्रक्रम बहिर्गैस
process optimisation	प्रक्रिया इष्टतमीकरण
process package	प्रक्रिया पैकेज
process tomography (PT)	प्रक्रिया त्रिआयामी चित्रण (पी टी)
process water	प्रक्रम जल
process, regenerative	पुनर्योजी प्रक्रम
processed information	संसाधित सूचना
processing	प्रक्रमण, संसाधन
processing of uranium concentrate	सांद्र यूरेनियम का प्रक्रमण
processing plant capacity	संसाधन संयंत्र क्षमता
processor	प्रक्रमक, संसाधित्र
processor instrumentation	संसाधित्र यंत्रीकरण
procurement	प्रापण, खरीद
product	उत्पाद
product evaporator	उत्पाद वाष्पित्र
product nuclide	उत्पाद न्यूक्लाइड
product specification	उत्पाद विनिर्देश
production cost	उत्पादन लागत
production estimation	उत्पादन अनुमान
production facility	उत्पादन सुविधा
production of medical certificate	चिकित्सा प्रमाणपत्र की प्रस्तुति
productivity	उत्पादकता
profile levelling	1.प्रोफाइल तलमापन 2.प्रोफाइल समतलन
profile packing	प्रोफाइल पैकिंग
profilometry	पार्श्वचित्रण

progeny	संतति
program counter	प्रोग्राम काउंटर
programmable logic circuit (PLC)	क्रमादेशनीय तर्क परिपथ (पी एल सी)
programmable logic controller (PLC)	क्रमादेशनीय तर्क नियंत्रक (पी एल सी)
programme	1.क्रमादेश 2.कार्यक्रम
programmed chromatography	क्रमादेशित वर्णलेखन
programming	क्रमादेशन
programming paradigm	क्रमादेशन प्रतिमान
progression	1.श्रेढी 2.श्रेणी, अनुक्रम
prohibited area	निषिद्ध क्षेत्र
project	परियोजना
projected	प्रक्षिप्त
projectile	प्रक्षेप्य
projection	प्रक्षेपण
prokaryote	प्राक्केन्द्रकी
prolate	दीर्घाक्ष
prolectia against static charge	स्थैतिक आवेश के प्रति प्रौलैक्टिया
proliferation	प्रचुर उद्भवन, क्रम प्रसरण, प्रसार
proliferation resistant fuel	प्रसारण प्रतिरोधी ईंधन
prompt critical	तात्कालिक क्रांतिक
prompt critical period	तात्कालिक क्रांतिक अवधि
prompt criticality	तात्कालिक क्रांतिकता
prompt fission	तात्कालिक विखंडन
prompt gamma radiation	तात्कालिक गामा विकिरण
prompt generation	तात्कालिक जनन
prompt jump, approximation	तात्कालिक उछाल, सन्निकटन
prompt radiation	तात्कालिक विकिरण
prompt rise	तात्कालिक उत्थान
propagation	संचरण
propagation delay	संचरण विलंब
proper vector	उचित सदिश
property	गुणधर्म
proportional band	आनुपातिक बैंड

proportional controller	आनुपातिक नियंत्रक
proportional counter	आनुपातिक गणित्र
proportional gain	आनुपातिक लब्धि
proportional region	आनुपातिक क्षेत्र
proportional sampler	आनुपातिक प्रतिदर्शित्र
proportionality assumption	आनुपातिक धारणा
propulsion	नोदन
prospect site	पूर्वक्षण स्थल
prospecting	पूर्वक्षण
prostate cancer	पौरुष ग्रंथि कर्करोग
prostate gland	पौरुष ग्रंथि, पुरःस्थग्रंथि
prostatectomy	पुरःस्थोच्छेदन, प्रोस्टेटक्टोमी
prostate-specific antigen (PSA)	पौरुष ग्रंथि विशिष्ट प्रतिजन (पी एस ए)
prostate-specific membrane antigen (PSMA)	पौरुष ग्रंथि विशिष्ट झिल्ली प्रतिजन (पी एस एम ए)
Protactinium (Pa)	प्रोटेक्टिनियम (Pa)
proteases	प्रोटीएज
protected area	संरक्षित क्षेत्र
protected zone	संरक्षित क्षेत्र
protection	बचाव / संरक्षण
protective appliance	संरक्षी साधित्र
protective clothes	संरक्षी पोशाक
protective lining	संरक्षी आस्तर
protein	प्रोटीन
protein amyloid	प्रोटीन एमीलॉयड
protein crystallography	प्रोटीन क्रिस्टलिकी
protein folding	प्रोटीन वलन
protein scaffold	प्रोटीन स्केफोल्ड
proterozoic era	प्रागजीव महाकल्प
prothrombin	प्रोथ्रोम्बिन
protocol	1.नयाचार 2.संदेशाचार
proton	प्रोटॉन
proton induced gamma emission	प्रोटॉन प्रेरित गामा उत्सर्जन

proton induced reaction	प्रोटॉन प्रेरित अभिक्रिया
proton precession magnetometer	प्रोटोन अग्रगमन चुंबकतामापी
proton recoil	प्रोटॉन प्रतिक्षेप
proton synchrotron	प्रोटॉन सिंक्रोटॉन
proton transfer	प्रोटोन स्थानांतरण
prototype	आदिप्ररूप, प्रोटोटाइप
prototype fast breeder reactor (PFBR)	आदिप्ररूप / प्रोटोटाइप द्रुत प्रजनक रिएक्टर (पी एफ बी आर)
proven grade	प्रमाणित कोटि
proven territory	प्रमाणित क्षेत्र
provincial alteration	क्षेत्रीय परिवर्तन
provitamin	प्राक्विटामिन
proximeter	सामीप्यमापी, प्रॉक्सिमीटर
pseudogap	छद्म अंतराल
pseudoisotopy	आभासी समस्थानिकी
pseudoplastic material	आभासी प्लास्टिक पदार्थ
pseudorapidity	आभासी द्रुतता
pseudoscalar meson	छद्म अदिश मेसॉन
psychrophile	शीतरागी (जीवाणु)
Pu reversion	प्लूटोनियम पुनरूपांतरण
Pu reversion area	प्लूटोनियम पुनरूपांतरण क्षेत्र
public announcement system	सार्वजनिक सूचना तंत्र
public awareness	जन-जागरूकता
public dose	सार्वजनिक डोज
public exposure	जन उद्भासन
public stream	जन समुदाय धारा
puller	कर्षक
pulsars	निमिष तारा (चुम्बकीय न्यूट्रॉन तारा ), पल्सार
pulse	1.स्पंद 2.नाड़ी
pulse amplifier	स्पंद प्रवर्धक
pulse amplitude	स्पंद आयाम
pulse amplitude modulation	स्पंद आयाम मॉड्यूलन

pulse column	स्पंद स्तंभ
pulse energy	स्पंद ऊर्जा
pulse frequency	स्पंद आवृत्ति
pulse front tilt	स्पंद अग्रनति
pulse generation	स्पंद जनन
pulse generator	स्पंद जनित्र
pulse height	स्पंद ऊँचाई
pulse height distribution	स्पंद उच्चता वितरण
pulse height selector	स्पंद ऊँचाई चयनक
pulse ion chamber	स्पंद आयन कक्ष
pulse ion column	स्पंद आयन स्तंभ
pulse leg	स्पंद पाद
pulse modulation	स्पंद मॉडुलन
pulse region	स्पंद क्षेत्र
pulse repetition rate	स्पंद पुनरावर्तन दर
pulse shape discriminator	स्पंदाकार विभेदक
pulse velocity method	स्पन्द वेग विधि
pulse width	स्पंद चौड़ाई
pulsed column	स्पंदित स्तंभ
pulsed fast reactor	स्पंदित द्रुत रिएक्टर
pulser	स्पंदक
pulsing air	स्पंदन वायु
pulsing instrument	स्पंदन यंत्र
pulsing parameter	स्पंदन प्राचल
pulverisation	पेषण, पीसना
pump	पंप
pump end main bearing	पंप सिरा मुख्य बेयरिंग
pump gland	पंप ग्लैण्ड
pump house	पंप घर, पंप हाउस
pump seizure	पंप अभिग्रहण
pump trip	पंप अवरोध
pumping	पंपन
pump-mix extractor	पम्प मिश्र निष्कर्षित्र

pump-probe spectroscopy	पंप अन्वेषी वर्णक्रमिकी
punching machine	छिद्रण मशीन
puncture tearing test	विच्छेदन परीक्षण
PuO <sub>2</sub>	प्लूटोनियम डाई ऑक्साइड
pupa	कोशित, प्युपा
purging	रेचन, सारण
purification	शोधन
purification system	शोधन तंत्र
purifier	शोधक
purity	शुद्धता
push button	पुश बटन
pvc bag	पीवीसी बैग
pyridoxine	पायरीडॉक्सीन (विटामिन बी 6)
pyrite	पाइराइट
pyrochemical process	उत्ताप-रासायनिक प्रक्रम
pyroclastic material	ज्वलखंडाशमी पदार्थ, पाइरोक्लास्टी पदार्थ
pyrogen	ज्वरकारी, पाइरोजेन
pyrohydrolysis	वाष्पोष्मीय विघटन
pyrolucite	पाइरोलुसाइट
pyrolysis	ताप-अपघटन, पाइरोलिसिस
pyrolysis gas chromatography	ताप अपघटन गैस वर्णलेखन
pyrometallurgical processing	उत्ताप-धातुकर्मी प्रक्रमण
pyrometallurgy	उत्ताप-धातुकर्मिकी
pyrophoric	स्वतःज्वलनशील
pyrophoric plutonium powder	स्वतःज्वलनशील प्लूटोनियम चूर्ण
pyroxene	पाइराॅक्सीन

## Q q

Q value	अभिक्रिया ऊर्जा
quadratic equation	द्विघात समीकरण
quadrupole	चतुर्धुती
quadrupole magnet	चतुर्धुवी चुंबक
quadrupole mass spectrometer	चतुर्धुवी द्रव्यमान वर्णक्रममापी
quadrupole moment	चतुर्धुव आघूर्ण
qualified person	अर्हता प्राप्त व्यक्ति
qualitative	गुणात्मक
quality	गुणता
quality assurance	गुणता आश्वासन
quality circle	गुणता वृत्त
quality control	गुणता नियंत्रण
quality factor	गुणता गुणक
quality management	गुणता प्रबंधन
quality planning	गुणता योजना, गुणता आयोजन
quality record	गुणता अभिलेख
quality standard	गुणवत्ता मानक
quality status test	गुणता संस्थिति परीक्षण
quality system	गुणता प्रणाली
quantal resonance	क्वान्टमी अनुनाद
quantic	समघाती
quantification	परिमाणन
quantitative	मात्रात्मक
quantitative analysis	मात्रात्मक विश्लेषण
quantitative descriptive analysis	मात्रात्मक वर्णनात्मक विश्लेषण
quantity	1.मात्रा 2.राशि
quantization	क्वान्टमीकरण
quantized molecule	क्वान्टित अणु
quantum	1.क्वान्टम 2.प्रमात्रा
quantum dot	क्वान्टम डॉट
quantum efficiency	क्वांटम दक्षता
quantum electrodynamics	क्वान्टम वैद्युतगतिकी



quantum excitation	क्वान्टम उत्तेजन
quantum field theory	क्वान्टम क्षेत्र सिद्धांत
quantum gravity	क्वांटम गुरुत्वाकर्षण
quantum lifetime	क्वान्टम जीवन काल
quantum mechanics	क्वान्टम यांत्रिकी
quantum number	क्वान्टम संख्या
quantum phase transition	क्वांटम चरण संक्रमण
quantum physics	क्वान्टम भौतिकी
quantum satis (QS) (Pharmaceutical/Food technology)	पर्याप्त मात्रा (क्यू एस) (भेषजीय / खाद्य प्रौद्योगिकी)
quantum theory	क्वान्टम सिद्धांत
quantum well	क्वान्टम कूप
quantum wire	क्वान्टम तार
quantum yield	क्वांटम लब्धि
quark	क्वार्क
quark gluon plasma	क्वार्क ग्लुऑन प्लाज़्मा
quark-vector field	क्वार्क सदिश क्षेत्र
quarter	1.चतुर्थांश, चौथाई 2.क्वार्टर 3.तिमाही, त्रिमास 4.सत्र 5.दिशा 6.प्रदेश 7.मोहल्ला, बस्ती 8.आवास, निवास
quarternary fission	चतुष्क विखंडन
quartz	स्फटिक, क्वार्ट्ज़
quartz filter	क्वार्ट्ज़ फिल्टर
quartz pebble conglomerate	क्वार्ट्ज़ गुटिका संगुटिकाश्म
quartzite	क्वार्ट्ज़ाइट
quasars	क्वासर्स
quasi fission	आंशिक विखंडन
quasi molecule	अणुवत्
quasi particle	कणवत्
quasi reversible	अर्ध उत्क्रमणीय
quench detection	शमन निर्धारण
quench glass	शामक कांच
quench signal based	शमन संकेत आधारित

quenching	शमन, बुझाना
quenching vapour	शमन वाष्प
quick opening	द्रुत विवृती
quick opening valve	द्रुत विवृती वाल्व, शीघ्र खुलने वाला वाल्व
quick sand	बालू पंक
quick setting	आशु दृढन
quick shut off valve	द्रुत शट ऑफ वाल्व
quiescent current	निश्चलधारा
quotient	भागफल

## R r

race	जाति, प्रजाति, वंश
rack and pinion drive	गरारी चालक उपस्कर / रैक एवं पिनियन
rad	इंइव
radar	रैड
radar imaging satellite	राडार
radiability	राडार प्रतिबिम्बन उपग्रह
radial	विकिरणीयता
radial drilling machine	त्रिज्य
radial gauge	त्रिज्य प्रवेधन मशीन
radiant	त्रिज्य प्रमापी
radiant energy	विकिरणी
radiation	विकिरणी ऊर्जा
radiation biology	विकिरण
radiation capture	विकिरण जैविकी
radiation carcinogenesis	विकिरण प्रग्रहण
radiation chemistry	विकिरण कर्करोग जनन
radiation counter	विकिरण रसायन
radiation damage	विकिरण गणित्र
radiation damping	विकिरण क्षति
radiation decomposition	विकिरण अवमंदन
radiation detection	विकिरण अपघटन
radiation detection instrument	विकिरण संसूचन
radiation detector	विकिरण संसूचन यंत्र
radiation dose	विकिरण संसूचक
radiation effect	विकिरण डोज
radiation embrittlement	विकिरण प्रभाव
radiation emission	विकिरण भंगुरता
radiation exposure	विकिरण उत्सर्जन
radiation fatality	विकिरण उद्भासन
radiation field	विकिरण घातकता
radiation growth	विकिरण क्षेत्र
	विकिरण वृद्धि

radiation hazard	विकिरण संकट
radiation hygiene	विकिरण स्वास्थ्यकी
radiation induced cross linking	विकिरण-प्रेरित तिर्यक बंधन
radiation induced genetic damage	विकिरण-प्रेरित आनुवंशिक क्षति
radiation induced lesion	विकिरण-प्रेरित विक्षति
radiation induced mutation	विकिरण-प्रेरित उत्परिवर्तन
radiation induced polymerization	विकिरण-प्रेरित बहुलकन
radiation induced somatic damage	विकिरण-प्रेरित कायिक क्षति
radiation injury	विकिरण आघात
radiation leakage, direct	प्रत्यक्ष विकिरण क्षरण
radiation level	विकिरण स्तर
radiation monitoring	विकिरण अनुवीक्षण / मॉनीटरन
radiation physics	विकिरण भौतिकी
radiation pressure	विकिरण दाब
radiation processing	विकिरण प्रक्रमण
radiation protection	विकिरण संरक्षण/बचाव
radiation protection officer	विकिरण संरक्षण अधिकारी
radiation pyrometer	विकिरण उतापमापी
radiation resistant viewing window	विकिरण प्रतिरोधक अवलोकन गवाक्ष
radiation safety	विकिरण संरक्षा
radiation sensor	विकिरण संवेदक
radiation shielding	विकिरण परिरक्षण
radiation shielding information centre	विकिरण परिरक्षण सूचना केंद्र
radiation sickness	विकिरण रुग्णता
radiation source	विकिरण स्रोत
radiation stability	विकिरण स्थायित्व
radiation standard	विकिरण मानक
radiation survey	विकिरण सर्वेक्षण
radiation survey meter	विकिरण सर्वेक्षण मापी
radiation survival	विकिरण उत्तरजीविता
radiation symbol	विकिरण प्रतीक
radiation technique	विकिरण तकनीक

radiation technology	विकिरण प्रौद्योगिकी
radiation testing	विकिरण परीक्षण
radiation therapy	विकिरण चिकित्सा
radiation transport	विकिरण वहन
radiation warning symbol	विकिरण चेतावनी प्रतीक
radiation width	विकिरण विस्तार
radiation worker	विकिरण कर्मी
radiation zone	विकिरण क्षेत्र
radiation, annihilation	विलोपन विकिरण
radiation, background	पृष्ठभूमिक विकिरण
radiation, characteristic	अभिलाक्षणिक विकिरण
radiation, direct	प्रत्यक्ष विकिरण
radiation, discrete	विविक्त विकिरण
radiation, external	बाह्य विकिरण
radiation, infra-red	अवरक्त विकिरण
radiation, internal	आंतरिक विकिरण
radiation, ionizing	आयनकारी विकिरण
radiation, long term	दीर्घकालिक विकिरण
radiation, monochromatic	एकवर्णी विकिरण
radiation, monoenergetic	एकल ऊर्जा विकिरण
radiation, short term	अल्पकालिक विकिरण
radiation, stray	अवांछित विकिरण
radiation-damage repair	विकिरण-क्षति उपचार
radiation-induced cell death	विकिरण प्रेरित कोशिका क्षय
radiative capture	विकिरणी प्रग्रहण
radiative collision	विकिरणी संघट्ट
radiative loss of energy	विकिरणीय ऊर्जा हानि
radiator	विकिरक
radical	मूलक
radio ecology	रेडियो पारिस्थितिकी
radio frequency	रेडियो आवृत्ति
radio frequency power generator	रेडियो आवृत्ति ऊर्जा जनित्र
radio frequency quadrupole (RFQ) accelerator	रेडियो आवृत्ति चतुर्ध्रुव (आरएफक्यू) त्वरक

radio frequency spectroscopy	रेडियो-आवृत्ति वर्णक्रमिकी
radio imaging	विकिरण प्रतिबिम्बन
radioactive	रेडियोसक्रिय
radioactive area	रेडियोसक्रिय क्षेत्र
radioactive chain	रेडियोसक्रिय शृंखला
radioactive concentration	रेडियोसक्रिय सांद्रण
radioactive contamination	रेडियोसक्रिय संदूषण
radioactive decay	रेडियोसक्रिय क्षय
radioactive decay chain	रेडियोसक्रिय क्षय शृंखला
radioactive decay heat	रेडियोसक्रिय क्षय ऊष्मा
radioactive deposit	रेडियोसक्रिय निक्षेप
radioactive effluent	रेडियासक्रिय बहिःस्राव
radioactive element	रेडियोसक्रिय तत्त्व
radioactive equilibrium	रेडियासक्रिय साम्य
radioactive half-life	रेडियोसक्रिय अर्धायु
radioactive ion beam	रेडियोसक्रिय आयन पुंज
radioactive isotope	रेडियोसक्रिय समस्थानिक
radioactive liquid	रेडियोसक्रिय द्रव
radioactive liquid sampling	रेडियोसक्रिय द्रव प्रतिचयन
radioactive material	रेडियोसक्रिय पदार्थ
radioactive outcrop	रेडियोसक्रिय दृश्यांश
radioactive particle	रेडियोसक्रिय कण
radioactive plume	रेडियोसक्रिय पिच्छक
radioactive processing	रेडियोसक्रिय प्रक्रमण
radioactive release	रेडियोसक्रिय निस्सरण
radioactive series	रेडियोसक्रिय श्रेणी
radioactive solid waste	रेडियोसक्रिय ठोस अपशिष्ट
radioactive source	रेडियोसक्रिय स्रोत
radioactive source term	1.रेडियोसक्रिय मूल मात्रा 2.रेडियोसक्रिय पद
radioactive spill	रेडियोसक्रिय अधिप्लाव
radioactive substance	रेडियोसक्रिय पदार्थ
radioactive transfer	रेडियोसक्रिय अंतरण

radioactive trench	रेडियोसक्रिय खाई
radioactive waste	रेडियोसक्रिय अपशिष्ट
radioactive waste management	रेडियोसक्रिय अपशिष्ट प्रबंधन
radioactivity	रेडियोसक्रियता
radioactivity standard	रेडियोसक्रियता मानक
radioactivity transfer line	रेडियोसक्रियता स्थानांतरण नलिका
radioactivity, artificial	कृत्रिम रेडियोसक्रियता
radioactivity, induced	प्रेरित रेडियोसक्रियता
radioactivity, natural	प्राकृतिक रेडियोसक्रियता
radioaerosol	रेडियो वायुविलय
radioassay	विकिरण आमापन
radioautograph	रेडियो-स्वचित्र, विकिरण स्वचित्र
radiobiologist	विकिरण जैविकीविद्
radiobiology	विकिरण जैविकी
radiochemical	रेडियोरासायनिक
radiochemical analysis	रेडियो रासायनिक विश्लेषण
radiochemical purity	रेडियो रासायनिक शुद्धता
radiochemical separation	रेडियोरासायनिक पृथक्करण
radiochemical yield	रेडियोरासायनिक लब्धि
radiochemicals	रेडियो-रसायन
radiochemistry	विकिरण रसायन
radiocurable	विकिरण साध्य
radiodiagnosis	विकिरण निदान
radiofrequency welding	रेडियो-आवृत्ति वेल्डन
radiogenetic	रेडियो आनुवंशिक
radiograph	विकिरण चित्र, रेडियोग्राफ
radiographer	विकिरण चित्रक, रेडियोग्राफर
radiographic contrast	विकिरण लेखी वैषम्य, रेडियोग्राफी वैषम्य
radiographic inspection	विकिरण चित्रण निरीक्षण
radiographic testing (RT)	विकिरण चित्रण परीक्षण (आर टी)
radiography	विकिरण चित्रण, रेडियोग्राफी
radioimmunoassay (RIA)	विकिरण प्रतिरक्षा-आमापन (आरआईए)
radioimmunoassay kit	विकिरण प्रतिरक्षा-आमापन किट

radioimmunosciintigraphy (RIS)	विकिरण प्रतिरक्षी प्रस्फुरी चित्रण (आर आइ एस)
radioimmunotherapy	रेडियो प्रतिरक्षा चिकित्सा
radioiodine	रेडियोआयोडीन
radioiodine species	रेडियोआयोडीन प्रकार / वर्ग
radioisotope	रेडियो समस्थानिक, रेडियो आइसोटोप
radiological	विकिरण, विकिरणकीय, विकिरण संबंधी
radiological dispersal device (RDD)	विकिरण परिक्षेपण युक्ति (आरडीडी)
radiological examination	विकिरण परीक्षा
radiological health	विकिरण स्वास्थ्य
radiological laboratory	विकिरण प्रयोगशाला
radiological or radiation hazard	विकिरण जोखिम
radiological protection	विकिरण-सुरक्षा
radiological safety	विकिरण संरक्षा
radiological survey	विकिरण सर्वेक्षण
radiologist	विकिरण विज्ञानी
radiology	विकिरण विज्ञान
radiolysis	विकिरण/विकिरणी अपघटन
radiolytic damage	विकिरणी क्षति
radiolytic decomposition	विकिरणी अपघटन
radiolytic effect	विकिरण अपघटनी प्रभाव
radiolytic products	विकिरणी अपघटन उत्पाद
radiometallurgy	रेडियो धातुकर्म/धातुकी
radiometric analysis	रेडियोमितीय विश्लेषण
radiometric assay	रेडियोमितीय आमापन
radiometric dating	रेडियोमितीय काल-निर्धारण
radiometry	विकिरणमिति
radiomimetic	विकिरण अनुहारी
radionecrosis	विकिरण ऊतकक्षय
radionuclide	रेडियोन्यूक्लाइड
radionuclide generator	रेडियोन्यूक्लाइड जनित्र
radionuclide imaging	रेडियोन्यूक्लाइड प्रतिबिंबन
radionuclide migration	रेडियोन्यूक्लाइड अभिगमन



radionuclide scanning	रेडियोन्यूक्लाइड क्रमवीक्षण
radionuclide therapy	रेडियोन्यूक्लाइड चिकित्सा
radionuclide transport	रेडियोन्यूक्लाइड वहन
radionuclidic purity	रेडियोन्यूक्लिडिक शुद्धता
radionuritis	विकिरण तंत्रिकाशोथ
radiopharmaceutical	विकिरण भेषजिक
radiopharmacist	विकिरण भेषजविद् / भेषजज्ञ
radio-photoluminescence	विकिरणजन्य प्रकाश-संदीप्ति
radioprotector	विकिरण रक्षक
radioreceptor	रेडियोग्राही
radio-resistance	विकिरण-प्रतिरोध
radioresponse	विकिरण अनुक्रिया
radioscopy	विकिरणदर्शिता, रेडियोस्कोपी
radiosensibility	विकिरण संवेद्यता
radiosensitivity	विकिरण संवेदनशीलता
radiotherapy	विकिरण-चिकित्सा
radiotoxicity	विकिरण विषाक्तता
radiotracer	विकिरण अनुरेखक
radius ratio	त्रिज्यानुपात
radon emanometry	रेडॉन उत्सर्जनमिति
radura symbol	रडूरा प्रतीक
radwaste (radioactive waste)	रेडियोसक्रिय अपशिष्ट, रेडवेस्ट
raffinate	रैफिनेट
raising agents	उत्थानक अभिकर्मक
Raman spectroscopy	रामन वर्णक्रमिकी
ramping	प्रवणन
random	यादृच्छिक
random access memory (RAM)	यादृच्छिक अभिगम स्मृति (रैम)
random error	यादृच्छिक त्रुटि
random variable	यादृच्छिक चर
range	परास, श्रेणी
range of alpha particle	ऐल्फा कण परास
range straggling	परास विचरण

rangeability	परास पहुंच, परासणीयता
Rankine cycle	रैन्किन चक्र
rapid thermal annealing	द्रुत तापानुशीतन
rare earth	दुर्लभ मृदा
rare earth element (REE)	दुर्लभ मृदा तत्त्व, विरल मृदा तत्त्व (आर ई ई)
rare metal	दुर्लभ धातु, विरल धातु
ratchet	रैचेट
rate	दर
rate coefficients	दर गुणांक
rate of disintegration	विघटन दर
rate, recovery	पुनःप्राप्ति दर
rated capacity	निर्धारित क्षमता
ratemeter	दरमापी
rating	दर निर्धारण
ratio control	अनुपात नियंत्रण
ratio relay	अनुपात रिले
ratio study	अनुपात अध्ययन
raul jamper	रौल जैम्पर
raw material	कच्चा माल, कच्ची सामग्री
raw sand	अपरिष्कृत बालू
Rayleigh number	रैले संख्या
reactance	प्रतिघात
reactant	अभिकर्मक
reaction	1.अभिक्रिया 2.प्रतिक्रिया
reaction cross section	अभिक्रिया परिक्षेत्र
reaction dynamics	अभिक्रिया गतिकी
reaction energy, nuclear	नाभिकीय अभिक्रिया ऊर्जा
reaction kinetics	अभिक्रिया बलगतिकी
reaction mechanism	अभिक्रिया क्रियाविधि
reaction product	अभिक्रिया उत्पाद
reaction rate	अभिक्रिया दर
reaction, chain	शृंखला अभिक्रिया

reaction, endoergic	ऊर्जाशोषी अभिक्रिया
reaction, endothermic	ऊष्माशोषी अभिक्रिया
reaction, exoergic	ऊर्जा-क्षेपी अभिक्रिया
reaction, exothermic	ऊष्मा-क्षेपी अभिक्रिया
reaction, nuclear	नाभिकीय अभिक्रिया
reaction, thermonuclear	ताप-नाभिकीय अभिक्रिया
reactive	अभिक्रियाशील
reactive power	प्रतिघाती शक्ति
reactivity	अभिक्रियता
reactivity perturbation	अभिक्रियता क्षोभ
reactivity worth	अभिक्रियता क्षमता
reactor classification	रिएक्टर वर्गीकरण
reactor containment	रिएक्टर संरोधन
reactor control	रिएक्टर नियंत्रण
reactor coolant system	रिएक्टर शीतलक तंत्र
reactor core	रिएक्टर क्रोड
reactor design	रिएक्टर डिजाइन, रिएक्टर अभिकल्प
reactor grade	रिएक्टर कोटि, रिएक्टर ग्रेड
reactor kinetics	रिएक्टर बलगतिकी
reactor physics	रिएक्टर भौतिकी
reactor power	रिएक्टर शक्ति
reactor pressure vessel	रिएक्टर दाब-पात्र
reactor regulating system (RRS)	रिएक्टर नियामक प्रणाली (आर आर एस)
reactor safety	रिएक्टर सुरक्षा
reactor site	रिएक्टर स्थल
reactor vault	रिएक्टर वाल्ट
reactor vessel	रिएक्टर पात्र
reactor, breeder	प्रजनक रिएक्टर
reactor, converter	परिवर्तक रिएक्टर
reactor, epithermal	अधितापीय रिएक्टर
reactor, fast	द्रुत रिएक्टर
reactor, heterogeneous	विषमांगी रिएक्टर
reactor, high flux	उच्च अभिवाह रिएक्टर

reactor, homogeneous	समांगी रिएक्टर
reactor, research	अनुसंधान रिएक्टर
reactor, thermal	तापीय रिएक्टर
read only memory (ROM)	मात्र पठनीय स्मृति (रोम)
ready-to-eat food	तैयार खाद्य पदार्थ
reagent	अभिकर्मक
reagent bottle	अभिकर्मक बोतल
real gas	वास्तविक गैस
real time control	वास्तविक काल नियंत्रण
real time imaging	वास्तविक काल प्रतिबिम्बन
rear end	पश्च भाग
reassortment	पुनःअपव्यूहन
reboil	पुनःक्वथन
reboiler	पुनःक्वथित्र, रीबॉयलर
receiver	ग्राही, अभिग्राही
receiver signal strength indicator	ग्राही संकेत शक्ति सूचक
receiving tank	अभिग्राही टंकी
reception	अभिग्रहण
receptor	ग्राही
recessive Allele	दुर्बल युग्मविकल्पी (एलील)
recessive lethal mutation	अप्रभावी घातक उत्परिवर्तन
rechargeable	पुनःआवेशनीय
reciprocating pump	प्रत्यागामी पंप
reciprocity	1.पारस्परिकता, परस्परता 2.व्युत्क्रमता
recirculating dissolver	पुनःपरिसंचारी विलायक
recirculation	पुनःसंचरण
recirculator	पुनःसंचारक
recoil	प्रतिक्रम
recoil atom	प्रतिक्रिप्त परमाणु
recoil doppler shift attenuation	प्रतिक्रम डॉप्लर अंतरण क्षीणन
recoil energy	प्रतिक्रिप्त ऊर्जा
recoil of daughter nucleus	विघटन नाभिक प्रतिक्रम
recoil, aggregate	समुच्चय प्रतिक्रम

recoilless	प्रतिक्लेप रहित
recombinant	पुनर्योगज
recombinant DNA	पुनस्संयोजी डी एन ए
recombination	पुनर्योजन, पुनर्योग
re-combiner	पुनस्संयोजक
recommended dietary allowances (RDA)	अनुशंसित आहार मात्रा (आर डी ए)
recompression chamber	पुनःसंपीडन कक्ष
reconnaissance	आवीक्षण
reconstitution	पुनर्गठन
reconstruction algorithm	पुनर्निर्माण कलन विधि
reconversion	पुनःरूपांतरण
reconversion laboratory	पुनःरूपांतरण प्रयोगशाला
record	दर्ज करना, अंकित करना
record keeping	अभिलेख रखना
recorder	अभिलेखी
recording level	अभिलेखन स्तर
recovery	1.पुनःप्राप्ति 2.प्राप्ति 3.लब्धि
recovery from waste	अपशिष्ट से प्राप्ति
recovery rate	पुनःप्राप्ति दर
recovery time	पुनःप्राप्ति काल
recovery unit	पुनःप्राप्ति इकाई
recriticality	पुनःक्रांतिकता
recrystallization	पुनःक्रिस्टलन
rectification	1.परिशोधन 2.दिष्टकरण
rectifier	1.दिष्टकारी 2.परिशोधक
rectilinear scalar	सरलरेखीय क्रमवीक्षक
recycle	पुनःचक्र
recycle or closed cycle option	पुनःचक्रीय अथवा बंद चक्र विकल्प
recycle system	पुनःचक्रण तंत्र
recycling	पुनःचक्रण
red blood cell	लाल रक्त कोशिका
red cell volume determination	लाल रक्त कोशिका आयतन निर्धारण
red oil explosion	रेड ऑयल विस्फोट

redistribute	पुनःवितरण
redistributor	पुनःवितरक
redox control	रेडॉक्स नियंत्रण
redox potential	रेडॉक्स विभव
redox process	रेडॉक्स प्रक्रम
redshift	अभिरक्त विस्थापन, रेडशिफ्ट
reduced mass	समानीत द्रव्यमान
reduced stress	समानीत प्रतिबल
reducer	1.अपचायक 2.लघुकारक
reducing agent	अपचायक
reducing atmosphere	अपचायक वातावरण
reducing solution	अपचायक विलयन
reductant	अपचायक
reductant, holding	धारक अपचायक
reduction	अपचयन
reduction division	न्यूनकारी विभाजन
reduction factor	परिवर्तन गुणांक
reduction furnace	अपचयन भट्टी
reduction index	ह्रासांक
reduction potential	अपचयन विभव
reduction to centre	अभिकेंद्रण
reductive partitioning	अपचयनी विभाजन
redundancy	अतिरिक्तता
redundant	अतिरिक्त, अपेक्षाधिक
re-enrichment	पुनःसमृद्धीकरण
reference	1.संदर्भ 2.निर्देश
reference axis	संदर्भ अक्ष
reference beam	संदर्भ किरणपुंज
reference man (health physics)	संदर्भ मानव शरीर (स्वास्थ्य भौतिकी)
reference material	संदर्भ सामग्री
reference point	संदर्भ बिंदु
refined	परिष्कृत
refined oil	परिष्कृत तेल

refinement	परिष्करण
refinery	परिष्करणी, परिष्करण शाला
refining	परिष्करण
refining agent	परिष्करण कर्मक
refining process	परिष्करण प्रक्रम
reflection	परावर्तन
reflection coefficient	परावर्तन गुणांक
reflectometer	परावर्तनमापी
reflector	परावर्तक
reflux	प्रतिवाह
refracalloy	उच्चतापसह / दुर्गलनीय मिश्रातु
refraction	अपवर्तन
refractive index	अपवर्तनांक
refractivity	अपवर्तकता
refractometer	अपवर्तनांकमापी
refractometric method	अपवर्तनमितीय विधि
refractory	दुर्गलनीय, उच्चतापसह
refractory carbide	दुर्गलनीय कार्बाइड, रिफ्रैक्टरी कार्बाइड
refractory concrete	दुर्गलनीय कंक्रीट
refractory metal	उच्चतापसह धातु, दुर्गलनीय धातु
refractory period	1.अनुक्रियाहीन काल 2.अनुत्तेजन अवधि
refrigerant	प्रशीतक
refrigeration	प्रशीतन
refrigeration compressor	प्रशीतन संपीडक
refrigerator	प्रशीतित्र, रेफ्रिजरेटर
refuelling	पुनर्भरण (ईंधन)
regenerant	पुनर्जनित
regenerated waste	पुनर्जनित अपशिष्ट
regeneration	पुनर्जनन
regeneration factor	पुनर्जनन गुणक
regenerative process	पुनर्योजी प्रक्रम
regional radiation medicine centre (RRMC)	क्षेत्रीय विकिरण चिकित्सा केंद्र (आर आर एम सी)

register	पंजी, रजिस्टर
registered medical practitioner	पंजीकृत चिकित्सक
regularization	नियमितीकरण
regulated	नियमित
regulating rod	नियामक छड़
regulating valve	नियामक वाल्व
regulation	नियमन
regulatory authority	नियामक प्राधिकरण
regulatory board	नियामक परिषद, नियामक मंडल
regulatory body	नियामक निकाय
regulatory inspection	नियामक निरीक्षण
reinforced concrete	प्रबलित कंक्रीट
reinforced concrete trench	प्रबलित कंक्रीट खाई
reinforcement	प्रबलन
reionization	पुनःआयनन
rejected water	परित्यक्त काल
relative biological effectiveness (RBE)	आपेक्षिक जैविक प्रभाविता (आर बी ई)
relative density	सापेक्ष घनत्व
relative humidity	आपेक्षिक आर्द्रता
relative retention ratio	सापेक्ष प्रतिधारण अनुपात
relative retention time	सापेक्ष प्रतिधारण अवधि
relative retention volume	सापेक्ष प्रतिधारण आयतन
relativistic heavy ion collider (RHIC)	आपेक्षिकीय भारी आयन संघट्टक (आर एच आई सी)
relativistic mass	आपेक्षिकीय द्रव्यमान
relativistic processes	सापेक्षिकीय प्रक्रियाएं
relativistic quantum field	सापेक्षिकीय क्वांटम क्षेत्र
relax	विश्रांत
relaxation	विश्रांति
relaxation length	विश्रांति दैर्घ्य
relaxation time approximation	विश्रान्तिकाल सन्निकटन
release of radioactivity	रेडियोसक्रियता निस्सरण
release ratio	निस्सरण अनुपात



release scenario	निस्सरण परिदृश्य
relevant codes and standards	प्रासंगिक संहिता एवं मानक
relevant indication	प्रासंगिक संकेत
reliability	विश्वसनीयता
reliability analysis	विश्वसनीयता विश्लेषण
relicensed	पुनःअनुज्ञापित
relief device	मोचन युक्ति
rem	रेम
rem counter	रेम गणित्र
remedial action	उपचारी क्रिया
remote	सुदूर
remote control	सुदूर नियंत्रण
remote handling	सुदूर प्रहस्तन
remote head pump	सुदूर हेड पंप
remote maintenance	सुदूर अनुरक्षण
remote operation	सुदूर प्रचालन
remote sensing	सुदूर संवेदन
remote valve	सुदूर वाल्व
remotisation	सुदूरीकरण
removable shielding plug	अपनेय शील्डिंग प्लग
removal cross section	निष्कासन परिक्षेत्र
rennet	रेनेट, जामन
renogram	वृक्क-चित्र
renography	वृक्क-चित्रण
renormalization	पुनः प्रसामान्यीकरण
renovation and maintenance	पुनर्नवीकरण तथा अनुरक्षण
reorientation precession technique	पुनःअभिविन्यास पुरस्सरण तकनीक
reoxygenation	पुनःऑक्सीजनन
repair	क्षतिसुधार, सुधार, मरम्मत
repair mechanism	क्षतिसुधार क्रियाविधि
repair model	क्षतिसुधार प्रतिरूप
repairable material	सुधारयोग्य सामग्री

repairs and maintenance workshop	सुधार व अनुरक्षण कर्मशाला
repeatability	पुनरावर्तनीयता
repellent	प्रतिकर्षी
replica	प्रतिकृति
report	प्रतिवेदन, रिपोर्ट
reporter-gene system	रिपोर्टर-जीन प्रणाली
repository	निक्षेपागार
repository for immobilized waste product (RIP)	अचलीकृत अपशिष्ट उत्पाद निक्षेपागार (आर आई पी)
repository system	निक्षेपागार व्यवस्था
representation theory	निरूपण सिद्धांत
reprocessing	पुनस्संसाधन, पुनःप्रक्रमण
reprocessing capacity	पुनस्संसाधन क्षमता
reprocessing facility	पुनस्संसाधन सुविधा
reprocessing of fuel salt	ईंधनलवण का पुनस्संसाधन
reproducibility	1. पुनरुत्पादयता 2. पुनरुत्पादन-क्षमता
reproducible	पुनःप्राप्य, पुनरुत्पाद
reproduction	जनन
reproduction rate	जनन दर
reproductive	जननीय
reproductive behaviour	जनन व्यवहार
reproductive death	जननात्मक मृत्यु
reproductive isolation	जननात्मक विलगन
reproductive potential	जननात्मक शक्यता
reproductive system	जनन तंत्र
reproductivity	जननता
repulping of acidic silt	अम्लीय गाद का पुनर्लुगदीकरण
repulsion	प्रतिकर्षण
repulsive force	प्रतिकर्षी बल
repulsive state	प्रतिकर्षी अवस्था
rescue line	बचाव लाइन
resusciator	पुनरुज्जीवक
research	अनुसंधान

research and development	अनुसंधान एवं विकास
research laboratory	अनुसंधान प्रयोगशाला
research reactor	अनुसंधान रिएक्टर
reserve	निचय, आरक्षित
reserve capacity	आरक्षित क्षमता
reset rate	पुनःआरंभन दर
reset time	पुनःआरंभन काल, पुनःकाल नियोजन
residence time	आवासी काल
residence time distribution	आवासकाल वितरण
residual heat removal system	अवशिष्ट ऊष्मा निष्कासन तंत्र
residual stress	अवशिष्ट प्रतिबल
residue	अवशिष्ट
residue analysis	अवशिष्ट विश्लेषण
resin	राल, रेजिन
resistance	प्रतिरोध
resistance management	प्रतिरोध प्रबंधन
resistance mechanism	प्रतिरोध क्रियाविधि
resistance temperature detector	प्रतिरोध ताप संसूचक
resistance to leaching	निक्षालन प्रतिरोध
resistance welding	प्रतिरोध झलाई, प्रतिरोध वेल्डन
resistant	प्रतिरोधी
resisting wall	प्रतिरोधी दीवार
resistivity	प्रतिरोधकता
resistivity survey	प्रतिरोधकता सर्वेक्षण
resistor	प्रतिरोधक
resolution	विभेदन
resolving time	विभेदन काल
resonance	अनुनाद
resonance capture	अनुनादी प्रग्रहण
resonance fluorescence	अनुनाद प्रतिदीप्ति
resonance ionization mass spectroscopy (RIMS)	अनुनादी आयनन द्रव्यमान वर्णक्रमिकी (आर आई एम एस)
resonance island	अनुनादी द्वीप

resonance overlap	अनुनादी अतिव्याप्ति
resonance scattering	अनुनाद प्रकीर्णन
resonating structure	अनुनादी संरचना
resource	संसाधन, साधन
respirable	श्वसनीय
respiration	श्वसन
respirator	श्वसित्र
respirator area	श्वसित्र क्षेत्र
respiratory arrest	श्वसन संरोध
respiratory system	श्वसन तंत्र
response	1.अनुक्रिया 2.उत्तर
responsible organisaton	उत्तरदायी संगठन
rest mass energy	विराम द्रव्यमान ऊर्जा
re-staging	पुनर्निश्चितीकरण
restart	पुनःप्रारंभ
restoring force	प्रत्यानयन बल
restricted area	प्रतिबंधित क्षेत्र
resultant	परिणामी
resummation	पुनर्योग
resurgence	पुनरुत्थान
resuspension	पुनर्निलंबन
retardation	मंदन
retention factor	प्रतिधारण गुणक
retention time	प्रतिधारण अवधि
retention volume	प्रतिधारण आयतन
retinol	रेटिनाॅल
retrievability	पुनःप्राप्यता / प्रापणीयता
retrofitting	पुनस्संयोजन
return	प्रत्यागमन
return period	प्रत्यागमन काल
revamp	नवीकरण
revenue budget	राजस्व बजट
reverse osmosis	उत्क्रम/प्रतिलोम परासरण

reverse phase chromatography	उत्क्रम प्रावस्था वर्णलेखन
reversibility	उत्क्रमणीयता
reversible	उत्क्रमणीय
reversible process	उत्क्रमणीय प्रक्रम
review	समीक्षा
revolution frequency	परिक्रमण आवृत्ति
rework	पुनःकार्य, पुनःकरण
Reynolds number	रेनल्ड्स संख्या
Reynolds stress	रेनल्ड्स प्रतिबल
RF coupler	आर एफ युग्मक
RF frequency	आर एफ आवृत्ति
Rf value	प्रतिधारण गुणक (वर्णक्रमिकी)
rheological character	प्रवाहिकीय गुण
rhythm	1.लय 2.आवर्तिता
Ribo nucleic acid ( RNA)	राइबोन्यूक्लिक अम्ल (आर एन ए)
riboflavin	राइबोफ्लेविन
ribosomal RNA	राइबोसोमल (आर एन ए)
ribosome	राइबोसोम
rich	समृद्ध
rigging material	रिगन सामग्री
rigidity	दृढ़ता
ring artefact	चक्राकार विरूपण
ring spanner	वलय स्पैनर
ring supported gasket	वलय आलंबित गैस्केट
ripple	ऊर्मिका
ripple factor	ऊर्मिकांक
rise time	उत्थान काल
risk	जोखिम
risk - significant	जोखिम-अभिव्यंजक
risk analysis	जोखिम विश्लेषण
risk assessment	जोखिम निर्धारण
risk based decision making	जोखिम आधारित निर्णयन
risk factor	जोखिम कारक

risk stratification	जोखिम स्तरीकरण
river disposal	नदी-निपटान
RNA polymerase	आर एन ए पॉलिमरेज
RNase	आर एन ए विघटक किण्वक
road map	रूपरेखा
roasting	भर्जन
robotic equipment	रोबोटिक उपस्कर
robust control	सुदृढ नियंत्रण
robust technique	सुदृढ तकनीक
robust technology	सुदृढ प्रौद्योगिकी
rock boring	शैल वेधन
rock burst	शैल प्रस्फोट
rock drilling	शैल प्रवेधन
rock fracture	शैल-विभंग
rock mechanics	शैल यांत्रिकी
rock phosphate	शैल फॉस्फेट
rock salt	शैल लवण, संधा नमक, खनिज नमक
rock standard	शैल मानक
rock structure	शैल संरचना
rocketry	राकेट विज्ञान
rocking	संदोलन, डोलन
rocking arc furnace	संदोलन आर्क भट्टी
rocking curve	संदोली वक्र
rod	छड़
rod, control	नियंत्रक छड़
rod, regulating	नियामक छड़
rod, scram	स्कैम छड़
rod, shim	वेशिका छड़
Roentgen	रॉजन
Roentgenium (Rg)	रॉजेनियम (Rg)
rolling	बेल्लन, लोटन
roof slab	छत पट्ट, रूफ स्लैब
room temperature ionic liquid	सामान्य तापमान आयनिक तरल

root bend test (welding)	तल बंकन परिकक्षण (वेल्डन)
root liquid particle extraction (Ipe)	मूल तरल कण निष्कर्षण
root mean square (RMS)	वर्गमाध्यमूल (आरएमएस)
root pass, welding	मूल चरण वेल्डन
rope in bread	अखाद्य रोटी
rope ladder	रज्जु-सोपान
rotameter	रोटामापी
rotary	घूर्णी
rotary drier	घूर्णी शुष्कित्र
rotary evaporator	घूर्णी वाष्पित्र
rotary furnace	घूर्णी भट्टी
rotary oil pump	घूर्णी तेल पंप
rotary pump	घूर्णी पम्प
rotary vacuum drum filter	घूर्णित निर्वात ड्रम निस्स्यन्दक
rotatable brewster flange	घूर्णी ब्रिस्टर फ्लैज
rotating anode	घूर्णी धनाग्र
rotating equipment	घूर्णी उपस्कर
rotating plug	घूर्णी प्लग
rotation	घूर्णन
rotational energy	घूर्णनी-ऊर्जा
rotational model	घूर्णी मॉडल
rotational spectroscopy	आण्विक घूर्णन वर्णक्रमिकी
rotation-alignment	घूर्णी संरेखण
rotational-vibrational spectroscopy	घूर्णिय कम्पनीय वर्णक्रमिकी
rotor	घूर्णक, रोटर
rough file	खुरदरी रेती
roughness	खुरदरापन
round file	गोल रेती
rounded indication	चक्रीय संकेत
router	अनुमार्गक
routine discharge	नेमी विसर्जन
routine monitoring	नियमित अनुवीक्षण / मॉनीटरन
routine test	नेमी परीक्षण

rubber cap	रबड़ का ढक्कन
rubber lining	रबड़ आस्तर
rubber mallet (hammer)	रबड़ हथोड़ा
rubber tube	रबर नलिका / ट्यूब
rubbery state	रबड़ तुल्य अवस्था
rubbing	निघर्षण
rubblization	कांकड़ीकरण, रबिबकरण
rugged	नतोननत, असम
rule of combination	संयोजन-नियम
rule of mutual exclusion	अन्योन्य अपवर्जन नियम
run	1.धावन 2.परम्परा
runaway	अनियंत्रित
runaway reaction	अनियंत्रित अभिक्रिया
running down	अवधावन
running ground	निपाती मृदा
run-out	अधिधाव
runway	धावन पथ, रनवे
rupture	संविदारण
rupture diaphragm	संविदारण तनुपट / झिल्ली / मध्यच्छद / डायफ्राम
rupture disc	संविदारण चकती / डिस्क
rupture protection	विदर संरक्षण
rural	ग्रामीण, ग्राम्य
rural setting	ग्रामीण विन्यास
rural-urban continuum	ग्राम-नगर निरन्तरता
rust	1.जंग, मोरचा 2.किट्ट
rust disease	किट्ट-रोग
rusting	जंग लगना, मोरचा लगना
rustolene	रस्टोलीन
Ruthenium (Ru)	रूथेनियम (Ru)
Rutherford scattering	रदरफोर्ड प्रकीर्णन
Rutherfordium (Rf)	रदरफोर्डियम (Rf)
rutile	रूटाइल



## S s

saccharin	सैकरिन
saddle point	पल्याण बिंदु, सैडल बिंदु
safe disposal	निरापद निपटान
safe load	निरापद भार
safe shutdown earthquake	भूकंप-संरक्षित अस्थायी विराम / शट् डाउन
safeguarded reactor	संरक्षित रिएक्टर
safeguards	संरक्षोपाय
safety	1.संरक्षा 2.निरापद
safety advisory note	संरक्षा संबंधी परामर्श टिप्पणी
safety analysis	संरक्षा विश्लेषण
safety analysis report	संरक्षा विश्लेषण प्रतिवेदन / रिपोर्ट
safety assessment	संरक्षा मूल्यांकन
safety barriers	संरक्षा अवरोध
safety circuit	संरक्षा परिपथ
safety classification	संरक्षा वर्गीकरण
safety clearance	संरक्षा संबंधी अनुमति
safety control rod	संरक्षा नियंत्रण छड़
safety cordoning	संरक्षा घेराबंदी
safety criteria	संरक्षा मानदंड
safety critical systems	संरक्षा प्राधान्य प्रणाली
safety fuel	निरापद ईंधन
safety fuse	संरक्षा फ्यूज
safety glass	संरक्षा कांच
safety glove	संरक्षी दस्ताना
safety goggle	संरक्षी चश्मा
safety guard	संरक्षी कवच, संरक्षक
safety guidelines	संरक्षा दिशानिर्देश
safety helmet	संरक्षा हेलमेट
safety injection	संरक्षा अंतःक्षेपण
safety instruction	संरक्षा अनुदेश
safety limit	संरक्षा सीमा
safety margin	संरक्षा गुंजाइश

safety measure	संरक्षोपाय, संरक्षा उपाय
safety officer	संरक्षा अधिकारी
safety policy	संरक्षा नीति
safety poster	संरक्षा पोस्टर
safety precaution	संरक्षा सावधानी
safety principles	संरक्षा सिद्धांत
safety procedure	संरक्षा प्रक्रिया/कार्य-विधि
safety recommendation	संरक्षा अनुशंसा
safety related instrument	संरक्षा संबंधी मापयंत्र
safety report	संरक्षा प्रतिवेदन / रिपोर्ट
safety requirement	संरक्षा अपेक्षा
safety review committee	संरक्षा समीक्षा समिति
safety shoe	संरक्षी जूते
safety shower and eye wash fountain	संरक्षी स्नान एवं नेत्र धावन फव्वारा
safety standard	संरक्षा मानक
safety training	संरक्षा प्रशिक्षण
safety valve	संरक्षा वाल्व
safety vessel	संरक्षा पात्र
safety work permit	संरक्षा कार्य परमिट
salination	लवणीकरण
saline	लवणीय, खारा
saline water	लवण जल
salinity	लवणीयता
salivary gland	लार ग्रंथि
salmonella	साल्मोनेला (एक प्रकार का जीवाणु)
salt	लवण
salt cavity	लवण कोटर
salt content	लवण मात्रा, लवण अंश
salt dome	लवण गुम्बद
salt mine	लवण खदान
salt purification	लवण शुद्धिकरण
salt-CO <sub>2</sub> heat exchanger	लवण-कार्बनडाइऑक्साइड ऊष्मा विनिमायक

salting	लवणन
salting agent	लवणन कारक
salting out	लवणन
salvation number	मुक्ति संख्या
sample	प्रतिदर्श
sample bottle	प्रतिदर्श बोतल
sample decomposition	प्रतिदर्श अपघटन
sample gallery	प्रतिदर्श दीर्घा
sample injection splitter	प्रतिदर्श अन्तः क्षेपण विभाजक
sampling	प्रतिचयन
sampling gallery	प्रतिचयन गलियारा/गैलरी
sampling method	प्रतिचयन विधि
sampling survey	प्रतिचयन सर्वेक्षण
sand	रेत, बालू
sand filter	बालू छन्ना
sand sample	रेत नमूना
sandstone	बलुआ पत्थर, बालुकाश्म
sandstone type deposit	बलुआ पत्थर किस्म का निक्षेप
sanitary	आरोग्यकर, स्वास्थ्यकर
sanitary item	स्वास्थ्यकर वस्तु
sanitation	स्वच्छता
sanitize	प्रक्षालन
sanitizer	प्रक्षालक
sanitizing	प्रक्षालन करना
sapropelite	शैवाली कोयला
sarcoma	मांसारुद, सार्कोमा
saturated	संतृप्त
saturated fat	संतृप्त वसा
saturated solution	संतृप्त विलयन
saturated steam	संतृप्त वाष्प
saturated zone	संतृप्त क्षेत्र
saturation	संतृप्ति, संतृप्तिकरण
saturation intensity	संतृप्ति तीव्रता

saturation voltage	संतृप्त विभव
sausage, dry	शुष्क साँसेज
sausage, fermented	किण्वित साँसेज
sausage, semi-dry	अर्ध शुष्क साँसेज
saw	आरी, आरा
scaffolding	पाड़
scaffolding clamp	पाड़ क्लैम्प
scaffolding pipe	पाड़ पाइप
scalar	अदिश
scalar, decade	अदिश, दशक
scale	1शल्क 2 मापनी, पैमाना, स्केल
scale error	मापन अशुद्धि
scale factor	मापन गुणक
scale height	मापक्रम ऊँचाई
scale invariance	पैमाना निश्चरता
scaled event	सोपानी घटना
scaling	अनुमापन
scaling violation	अनुमापन उल्लंघन
scan	क्रमवीक्षण
scanned probe	क्रमवीक्षित अन्वेषी, स्कैन्ड प्रोब
scanner	क्रमवीक्षक, स्कैनर
scanner wire monitor	क्रमवीक्षक तार अनुवीक्षक / मॉनीटर
scanning	क्रमवीक्षण, स्कैनिंग
scanning electron microscope	क्रमवीक्षण इलेक्ट्रान सूक्ष्मदर्शी
scantling	घटक-माप
scattered radiation	प्रकीर्णित विकिरण
scattering	प्रकीर्णन
scattering amplitudes	प्रकीर्णन आयाम
scattering chamber	प्रकीर्णन कक्ष
scattering coefficient	प्रकीर्णनांक, प्रकीर्णन गुणांक
scattering cross-section	प्रकीर्णन परिक्षेत्र
scattering factor	प्रकीर्णन गुणक
scavenging	1.अपमार्जन 2.समचिन 3.रेचन

scavenging air	अपमार्जक वायु
scavenging carrier	संमार्जक वाहक
scavenging stroke	रेचन स्ट्रोक, निर्वात स्ट्रोक
scenario	दृश्यलेख, परिदृश
scenario analysis	परिदृश्य विश्लेषण
schedule	1.अनुसूची 2.कार्यक्रम 3.चरणावली
scheduled operation	सुनिश्चित प्रचालन
scheduled time	नियत समय
scheduling	1.नियोजन 2.अनुसूचन
schematic	1.व्यवस्थित 2.योजनावत्
schematic diagram	व्यवस्था आरेख
schist	शिस्ट
schist belt	शिस्ट बेल्ट
schistose	शिस्टास, शिस्टीय
schizophrenia	मनोभाजन, सिजोफ्रेनिआ
scientific	वैज्ञानिक
scientific instrument	वैज्ञानिक तंत्र
scientific notation	वैज्ञानिक संकेत
scientific programming	वैज्ञानिक क्रमानुदेशन / प्रोग्रामन
scintillation	प्रस्फुरण, प्रस्फुर
scintillation counter	प्रस्फुरण गणित्र
scintillation counter, alpha	प्रस्फुरण ऐल्फा गणित्र
scintillation counter, beta	प्रस्फुरण बीटा गणित्र
scintillation detector	प्रस्फुरण संसूचक
scintillation scanning	प्रस्फुरण क्रमवीक्षण
scintillation spectrometer	प्रस्फुर वर्णक्रममापी
scintillator	1.प्रस्फुरक 2.प्रस्फुरित्र
scission point	विखंडन बिंदु
score	1.समंक 2.स्कोर
scoring	1.अवक्षारण 2.समंकन
scram	स्क्रेम
scram rod	स्क्रेम छड़
scramble	अस्फुटक, स्क्रेम्बल

scrambling	व्यामिश्रण, अनियमस्तारी
scrap	1.उच्छिष्ट, खुरचन 2.रद्दी
scraper	1.अपघर्षक, मार्जक 2.खुरचनी
scraping	छीलन, तक्षण
screen	1.छन्नी, चालनी, छन्ना 2.आवरण, परदा 3.स्क्रीन
screen driver	छन्नी / स्क्रीन प्रचालक
screen mirror	आवरण दर्पण
screen printing	आवरण मुद्रण, स्क्रीन प्रिंटिंग
screening	1.छांटना, छंटाई 2.आवरण 3.छानन
screening effect	आवरण प्रभाव
screening factor	आवरणांक
screw	पेंच
screw conveyer	पेंच संवाहित, स्कू कनवेयर
screw driven	पेंचचालित
screw driver	पेंचकस
screw feeder	पेंच संभरक
screw pump	पेंच पंप
scrub column	मार्जन स्तम्भ
scrubber	मार्जक
scrubbing	मार्जन
scrubbing agent	मार्जन कारक
scrutiny	संवीक्षण
sea water	समुद्री जल
Seaborgium (Sg)	सीबोरगियम (Sg)
sea-disposal	समुद्री निपटान
seal	1. सील 2. मुहर
sealed gas holder	सीलबंद गैस होल्डर
sealed source	सीलबंद स्रोत
sealed tube	सीलबंद नली
sealing	सीलबंदी, सीलबंद करना
sealing material	सीलबंदी पदार्थ
sealing surface	सीलबंदी पृष्ठ

seamless S.S. Hexcan	जोडरहित एस एस हैक्सकैन
second order phase transition	द्वितीय कोटि प्रावस्था संक्रमण
second Pu purification cycle	द्वितीय प्लूटोनियम शोधन चक्र
second stage filtration	द्वितीय चरण निस्स्यंदन
second uranium purification cycle	द्वितीय यूरेनियम शोधन चक्र
secondary containment	द्वितीयक संरोधन
secondary coolant	द्वितीयक शीतलक
secondary cooling system	द्वितीयक शीतलन प्रणाली
secondary electron image	द्वितीयक इलेक्ट्रान प्रतिबिम्ब
secondary ionization	द्वितीयक आयनन
secondary ionization mass spectrometry	द्वितीयक आयनन द्रव्यमान वर्णक्रममिति
secondary knock-on atom	द्वितीयक प्रघातित परमाणु
secondary particle	द्वितीयक कण
secondary photon	द्वितीयक फोटॉन
secondary sodium	द्वितीयक सोडियम
secondary sodium pump	द्वितीयक सोडियम पम्प
secondary voltage	द्वितीयक वोल्टता
secondary waste	द्वितीयक अपशिष्ट
secular equation	दीर्घकालिक समीकरण
secular equilibrium	दीर्घकालिक साम्यावस्था
security area	सुरक्षा क्षेत्र
sedation	शमन
sedative	शामक
sedentary	अनूढ, स्थानबद्ध
sedentary deposit	स्थानबद्ध निक्षेप
sedentary fossil	स्थानबद्ध जीवाश्म
sedentary soil	स्थानबद्ध मृदा
sediment	अवसाद
sediment transport	अवसाद अभिगमन, तलछट अभिगमन
sedimentary	अवसादी
sedimentary rock	अवसादी शैल
sedimentation	अवसादन
seed crystal	बीज क्रिस्टल

seed irradiation	बीज किरणन
seepage	अवसाव, रिसाव
seepage basin	रिसाव द्रोणी, रिसाव कुंड
segment	खंड
segmentation	खंडीकरण
segregation	1.संपृथकन 2.विसंयोजन
segregation of activity	सक्रियता-संपृथकन
seismic	भूकम्पी
seismic analysis	भूकम्पी विश्लेषण
seismic design	भूकम्पी डिजाइन
seismic loading	भूकम्पी भारण
seismic quantification	भूकम्पीय परिमाणन
seismic stability	भूकम्पी स्थिरता
seismic station	भूकम्प मापी केंद्र
seismic upgradation	भूकम्पीय उन्नयन
seismicity	भूकम्पीयता, भूकम्पनीयता
selection	चयन, वरण
selection of geological disposal	भूगर्भीय निक्षेपागार चयन
selection rules	प्रवरण नियम
selective	चयनात्मक
selective compliance assembly robotic arm (SCARA)	वरणात्मक अनुवृत्ति समुच्चय रोबोट भुजा (एस सी ए आर ए )
selectivity	वरणक्षमता, चयनितता
self absorption	स्व-अवशोषण
self healing	स्वरोपी, स्वविरोहण, स्वपर्पटन, स्वदोषहरण
self powered neutron detectors	स्वशक्ति चालित न्यूट्रॉन संसूचक
self retarding	स्व-मंदन
self sustaining thorium based cycle	स्वपोषी थोरियम आधारित चक्र
self-boiling waste	स्वक्वथनीय अपशिष्ट
self-compacting concrete	स्वसंहननी कंक्रीट
self-irradiation	स्व-किरणन
self-operated	स्वतःचालित
self-phase modulation	स्वकला मॉडुलन



self-regulation	स्व-नियमन
self-shielding	स्व-परिरक्षण
self-stone	प्रांशु तराश
self-supporting chain reaction	स्वावलंबी शृंखला अभिक्रिया
self-sustaining	स्वपोषी
self-sustaining reaction	स्वपोषी अभिक्रिया
semiconductor	अर्धचालक
semiconductor detector	अर्धचालक संसूचक
semiconductor device	अर्धचालक युक्ति
semiempirical mass formula	अर्धानुभाविक द्रव्यमान सूत्र
semigraphic panel	अर्ध-आलेखी पैनल
seminal	1. शुक्रिय, 2. प्राथमिक, मौलिक
semipermeable	अर्धपारगम्य
semipermeable membrane	अर्ध-पारगम्य झिल्ली, अर्ध-पारदर्शक झिल्ली
semisymmetric	अर्धसममित
semisynthetic diet	अर्धसंश्लेषित आहार
sensitisation	संवेदीकरण
sensitive	संवेदनशील, सुग्राह्य
sensitive volume	सुग्राही / सुग्राहिता आयतन
sensitivity	संवेद्यता, सुग्राहिता
sensitivity analysis	सुग्राहिता विश्लेषण
sensor	संवेदक
sensor node	संवेदक गाँठ , संवेदक नोड
sensory analysis	संवेदी विश्लेषण
sentinel lymph node	प्रहरी लसीका गाँठ
sentinel node biopsy	प्रहरी गाँठ जीवोत्तिपरीक्षा / बायोप्सी
separating funnel	पृथक्कारी कीप
separating interface	पृथक्कारी अंतरापृष्ठ
separation	1.पृथकन, पृथक्करण 2.वियोजन
separation efficiency	पृथकन दक्षता
separation energy	पृथक्करण ऊर्जा
separation factor	पार्थक्य गुणक, पृथक्करण कारक / गुणक

separation method	पृथकन विधि
separation of isotopes	समस्थानिक पृथक्करण
separation process	पृथक्करण प्रक्रम, पृथकन प्रक्रम
separation theory	पृथकन सिद्धांत
separative element	पृथकन अवयव
separative power	पृथकन शक्ति
separative stage	पृथकन चरण
separative work	पृथकन कार्य
separative work unit	पृथकन कार्य इकाई
separatrix	सेपरेट्रिक्स
septarium	पट ग्रंथिका, सेप्टेरियम
septum	पट, विभाजिका
sequence	अनुक्रम
sequencer	अनुक्रमक
sequencing	अनुक्रमण
sequential	अनुक्रमिक
sequestration	प्रच्छादन, विविक्तीभवन, पृथक्भवन
serial	क्रमिक, अनुक्रमी
series	श्रेणी
serum	सीरम
server	सर्वर
servo-motor	सर्वो मोटर
sesqui-oxide	सेस्कवी-आक्साइड
set of points	बिंदु समुच्चय
settler	निःसादक
settling	निःसादन, तलछटीकरण, स्थायीकरण
settling time	निःसादन काल, स्थिरता काल
severe accident	गंभीर दुर्घटना
severity rate	उग्रता दर
sewage	मलजल, सिवेज
sewage sludge hygienisation	मलपंक स्वच्छन
sewerage	मलजल व्यवस्था, सीवर व्यवस्था
sex cell	लिंग कोशिका

sex chromosome	लिंग गुणसूत्र
sex determination	लिंग निर्धारण
sex hormone	लिंग हॉर्मोन
sextupole magnet	षटध्रुवी चुम्बक
sexual	लैंगिक
shaft	1.कूपक 2.शैफ्ट
shaft drier	शैफ्ट शुष्कक
shaft mining	शैफ्ट खनन
shale	स्लेटी पत्थर, शेल
shallow cultivation	उथली जुताई
shallow fault	अगभीर भंश
shallow ground disposal	सतही भूमिगत निपटान
shape fluctuation	आकार उच्चावचन
shards	नुकीले टुकड़े
shared system	साझा प्रणाली
sharp facet	तीक्ष्ण मुखिका
sharp gradient	तीक्ष्ण प्रवणता
shear	अपरूपण
shear fracture	अपरूपण विभंजन
shear mode	अपरूपण मोड़
shear viscosity	अपरूपण श्यानता
shear zone	अपरूपण क्षेत्र
shearing machine	अपरूपण मशीन
sheet	चादर, परत
shelf	उपतट, शैल्फ
shelf-life	भंडारण अवधि
shelf-stable	दीर्घ भण्डारणीय
shell	कवच, कोश, छिलका, खोल
shell and tube evaporator	कोश एवं नलिका वाष्पित्र
shell and tube heat exchanger	कोश एवं नलिका ऊष्मा विनिमयक
shell effect	कोश प्रभाव
shell model	कोश प्रतिरूप, शैल मॉडल
shellac	चपड़ा, शल्क लाख

sheltering	आश्रयण
shelving bank	मन्दढाल तट
shield	परिरक्षक
shielded cask	परिरक्षित कास्क
shielded concrete cell	परिरक्षित कंक्रीट कक्ष
shielded probe logging	परिरक्षित अन्वेषी संलेखन
shielded transfer port	परिरक्षित स्थानांतरण विवर
shielding	परिरक्षण, शील्डिंग
shielding assembly	परिरक्षी समुच्चय / असेम्बली
shielding cask	परिरक्षण कास्क
shielding design	परिरक्षण डिजाइन
shielding effect	परिरक्षण प्रभाव
shielding plug	परिरक्षण प्लग
shielding thickness	परिरक्षण मोटाई
shielding wall	परिरक्षण भित्ति
shim	वेशिका, शिम
shim coil	वेशिका कुंडली, शिम कॉइल
shim rod	वेशिका छड़, शिम रॉड
shipping	नौपरिवहन, नौवहन
shipping cask	नौपरिवहन कास्क/पात्र, नौवहन कास्क/पात्र
shock absorber	प्रघात अवशोषी
shock compaction	प्रघात संहनन
shock wave	प्रघात तरंग
shock wave propagation	प्रघात तरंग संचरण
shoe barrier	पादुका अवरोध
shoe cover	पादुका आवरण
shore environment	समुद्रतटीय पर्यावरण
short circuit	लघु पथ, शार्ट सर्किट
short circuited	लघु पथित
short term exposure	अल्पकालिक उद्भासन
short term radiation	अल्पकालिक विकिरण
short-lived	अल्पजीवी, अल्पायु
short-lived activity	अल्पायु सक्रियता

short-lived isotope	अल्पजीवी समस्थानिक
short-lived nuclide	अल्पजीवी न्यूक्लाइड/नाभिक
shouldered curve	स्कंधित वक्र
shovel	बेलचा, शॉवेल
shrinkage	संकुचन
shunt impedance	पार्श्वपथ प्रतिबाधा
shut down	अस्थायी विराम
shut down margin	अस्थायी विराम गुंजाइश
shut down period	अस्थायी विराम अवधि, अस्थायी विराम मात्रा
shut down power	अस्थायी विराम कालीन शक्ति
shut down, reactor	रिएक्टर अस्थायी विराम
shut off rod	उपविरामक छड़
shut-off	उपविरामक
shut-off valve	उपविरामक वाल्व
shutter	कपाट, शटर
side core damage	पार्श्व क्रोड़ क्षति
side core damage frequency	पार्श्व क्रोड़ क्षति आवृत्ति
side cutting plier	पार्श्व कर्तन चिमटी, साइड कटिंग प्लायर
side handrailing	पार्श्व हस्त-रेलिंग
side-coupled cavity	पार्श्व-युग्मित गुहिका
sieve	छलनी
sieve tray	छलनी थाल
Sievert	सीवर्ट (विकिरण मापन इकाई)
sieving	छानन
sigma finite measure	सिग्मा परिमित माप
signal amplification	संकेत प्रवर्धन
signal conditioning system	संकेत अनुकूलन प्रणाली
signal processing technique	संकेत प्रक्रमण तकनीक
signal reception	संकेत अभिग्रहण
signal to noise ratio	सिग्नल-रव अनुपात
signal transmission	संकेत संचारण
signature effect	चिह्नक प्रभाव

significance	सार्थकता, महत्त्व
significance level	सार्थकता स्तर
significant	सार्थक
significant event report	महत्त्वपूर्ण घटना प्रतिवेदन
significant quantity	महत्त्वपूर्ण मात्रा
silent mutation	अव्यक्त उत्परिवर्तन, लक्षणहीन उत्परिवर्तन
silica gel	सिलिका जेल
silica stone	सिलिकाश्म
silicification	सिलिकायन
silicon "O" ring	सिलिकॉन "O" वलय
silicon emery paper roll	सिलिकॉन एमरी पेपर रोल
silicon grease	सिलिकॉन ग्रीज
sill	सिल
silt	गाद, पांशु
silt stone	गाद प्रस्तर, पांशु प्रस्तर, गाद शैल
silver oxide deposition	सिल्वर ऑक्साइड निक्षेपण
simple descriptive analysis	सरल विवरणात्मक विश्लेषण
simplex pump	एकधा पंप, सिम्प्लेक्स पंप
simulation	अनुकरण
simulation analysis	अनुकार विश्लेषण, अनुरूपण विश्लेषण
simulation method	अनुकार विधि
simulation technique	अनुकार तकनीक
simulator	अनुकारी, सिमुलेटर
simultaneity	1.समक्षणिकता 2.युगपती
simultaneous	1.समक्षणिक 2.युगपत्
simultaneous dissolution	युगपत् विलयन
simultaneous equation	युगपत् समीकरण
simultaneous thermal analyser	समकालिक तापीय विश्लेषक
single channel analyser	एकल चैनल विश्लेषक
single effect evaporator	एकल प्रभाव वाष्पित्र
single end spanner	एकल सिरा पाना / स्पैनर
single groove pulley	एकल खांचा घिरनी, सिंगल ग्रूव पुली

single hit inactivation	एकल आघात निष्क्रियण
single molecule spectroscopy	एकल आणविक वर्णक्रमिकी
single particle level	एकल कण स्तर
single phase	एकल प्रावस्था
single photon emission computed tomography (SPECT)	एकल फोटॉन उत्सर्जन अभिकल्पित त्रिविमीचित्रण (एस पी ई सी टी)
single shot acquisition	एकल शॉट प्रापण
single target theory	एकल लक्ष्य सिद्धांत
single wall single image (SWSI)	एकल भित्ति एकल प्रतिबिम्ब (एस डब्ल्यू एस आइ)
singlet-singlet transition	एक-एकक संक्रमण
singular integral	अव्युत्क्रमणीय समाकल
sintered metal filter	निसादित धातु निस्स्यंदक
sintered pellet	निसादित गुटिका
sintering	निसादन, सिंटरण, सिंटरन
sintering furnace	निसादन भट्टी
sinusoidal	ज्यावक्र्रीय
siphon	विनाल, साइफन
siphon break pipe	विनाल / साइफन विच्छेद पाइप
siphoning	विनालन, साइफनी
sister chromatids	अनुसांगिक अर्धसूत्र
sisyphus cooling	सिसफायस शीतलन
site	स्थल, साइट
site boundary	स्थल परिसीमा
site confirmation	स्थल पुष्टिकरण, स्थल संरूपण
site emergency	स्थल आपातस्थिति
site emergency control centre (SECC)	स्थल आपातस्थिति नियंत्रण केंद्र (एस ई सी सी)
site mutation	स्थल उत्परिवर्तन
siting	स्थल चयन, स्थल निर्धारण
size	आमाप, साइज
size exclusion chromatography	आमाप अपवर्जन वर्णलेखी
skeleton	कंकाल, अस्थिपंजर, पंजर

skeleton staff	अत्यल्प कर्मचारी वृंद / स्टाफ
skin absorbed dose	त्वचा अवशोषित डोज
skin depth	त्वचीय गहराई
skin dose	त्वचीय डोज
skin temperature	त्वचीय ताप
skirt	झालर, स्कर्ट
skirting	झालर, स्कर्टिंग
skull	खोपड़ी
skyshine	वायुप्रकीर्णन
slag	धातुमल
slagging	धातुमलन
slaty cleavage	परतदार विदलन
sledge hammer	स्लेज घन
sleeve	व्यास्तर, स्लीव, आस्तीन
sleeve nut	व्यास्तर / स्लीव नट
sleeve, drill	वेधित्र व्यास्तर
slew rate	द्रुत घूर्णन दर
slide valve	सरकन वाल्व
slide wire	सरकन तार
slime	अवपंक
sling	स्लिंग
slit	1.रेखाछिद्र 2.झिरी / स्लिट / विदर
slow down	मंदन
sludge	आपंक, अवपंक
sludge concentrator	आपंक सांद्रक
sludge hygienization	आपंक स्वच्छन
sludge irradiator	आपंक किरणक
sludge pump	आपंक पंप
sludge sample	आपंक प्रतिदर्श
slurry	कर्दम
slurry extractor	कर्दम निष्कर्षित्र
slurry feeding	कर्दम प्रभरण / भरण
slurry reactor	कर्दम रिएक्टर



small angle neutron scattering	लघुकोणीय न्यूट्रॉन प्रकीर्णन
small angle scattering	लघु-कोणीय प्रकीर्णन
small dose	अल्प मात्रा/ डोज
small modular reactor	लघु प्रतिरूपक रिएक्टर
smear density	आलेप घनत्व
smear test	आलेप परीक्षण
smelting	प्रगलन
smoke detector	धूम संसूचक
smooth file	चिकनी रेती
smoothing choke	सपाटन चोक
smothered arc furnace	रुद्ध आर्क भट्टी
smothering blanket	वायुरोधक कंबल
snail-track ulcer	शम्बुक पथ व्रण
snapshot	आशुचित्र
sniffer	घ्राणक
snow	हिम
snow out	हिम-निपात
snowflake	हिमलव
snubber malfunctioning	प्रघाती ऊर्जा अवशोषक कुसंक्रियण, स्नबर कुसंक्रियण
soaking	निमज्जन / रिक्तन
socket	गर्तिका, सॉकेट
socket spanner	गर्तिका पाना, सॉकेट स्पैनर
soda-lime treatment	सोडा-चूना उपचार
Sodium (Na)	सोडियम (Na)
sodium aerosol	सोडियम एरोसॉल/वायुविलय
sodium aerosol detector	सोडियम एरोसॉल संसूचक
Sodium benzoate	सोडियम बेंजोएट
sodium bicarbonate	सोडियम बाईकार्बोनेट
sodium carbonate	सोडियम कार्बोनेट
sodium circuit	सोडियम परिपथ
sodium cleaning	सोडियम प्रक्षालन, सोडियम परिमार्जन
sodium coolant waste	सोडियम शीतलक अपशिष्ट

sodium fire	सोडियम अग्नि
sodium hydroxide	सोडियम हाइड्रॉक्साइड
sodium inventory	सोडियम की विद्यमान मात्रा, सोडियम इन्वेंट्री
sodium iodide (thallium) scintillation detector	सोडियम आयोडाइड (थैलियम) प्रस्फुरण संसूचक
sodium ionization detector	सोडियम आयनन संसूचक
sodium leak	सोडियम रिसाव / क्षरण
sodium leak detector	सोडियम रिसाव / क्षरण संसूचक
sodium leakage	सोडियम रिसाव
sodium level	सोडियम स्तर
sodium level detector	सोडियम स्तर संसूचक
sodium metabisulphite	सोडियम मेटा-बाई-सल्फाइड
sodium nitrite	सोडियम नाइट्राइट
sodium purification	सोडियम शोधन
sodium purity	सोडियम शुद्धता
sodium sulphide	सोडियम सल्फाइड
sodium tribometer	सोडियम ट्राइबोमीटर
sodium vapour lamp	सोडियम वाष्प लैम्प
sodium void	सोडियम रिक्ति
sodium water reaction	सोडियम जल अभिक्रिया
sodium-concrete interaction	सोडियम कंक्रीट अंतर्क्रिया/अन्योन्यक्रिया
sodium-water reaction	सोडियम-जल अभिक्रिया
soft	मृद, नरम, कोमल
soft acid	मृदु अम्ल
soft base	मृदु क्षार
soft X-rays	अल्पवेधी एक्स-किरणें
softening	मृदुकरण
softness	मृदुता
software	साफ्टवेयर
soil erosion	मृदा अपरदन
solar distillation	सौर आसवन
solar dryer	सौर शुष्कक

solar energy	सौर ऊर्जा
solar panel	सौर पैनल
soldering	झालना, टांका लगाना, सोल्डरन
soldering station	टँकाई केंद्र, सोल्डरन केंद्र
solenoid	परिनालिका, सॉलेनॉयड
solenoid valve	परिनालिका वाल्व, सालेनॉयड वाल्व
sol-fraction	विलयन-अंश
sol-gel process	सोल-जेल प्रक्रम / प्रक्रिया
solid	ठोस
solid content	ठोस अवयव
solid solution	ठोस विलयन
solid solution, substitutional	प्रतिस्थापित ठोस विलयन
solid state	ठोस अवस्था
solid state dosimetry	1. घन डोजीमीटर 2. ठोस अवस्था डोजीमीटर
solid state laser	ठोस अवस्था लेज़र
solid state nuclear track detector (SSNTD)	ठोस अवस्था नाभिकीय पथ संसूचक (एस एस एन टी डी)
solid state storage and monitoring facility	ठोस भंडारण एवं निगरानी सुविधा
solid storage surveillance facility (SSSF)	ठोस भंडारण निगरानी सुविधा (एस एस एस एफ)
solid support	ठोस आधार
solid waste	ठोस अपशिष्ट
solidification	ठोसीकरण
solidified waste	पिंडित अपशिष्ट, ठोसीकृत अपशिष्ट
solid-liquid separation	ठोस-द्रव पृथक्करण
solidus temperature	गलन ताप वक्र
solubility	विलेयता
solubility product	विलेयता गुणन फल
soluble complex	विलेय सम्मिश्र
soluble fiber	विलेय तंतु
solute	विलेय
solute rejection	विलेय बहिष्करण

<b>solution</b>	1.हल 2.विलयन
<b>solution annealing</b>	विलयन तापानुशीतन
<b>solution mining</b>	विलयन खनन
<b>solvate</b>	विलायक, संकर
<b>solvated complex</b>	विलयकीयित सम्मिश्र
<b>solvated electron</b>	विलयकीयित इलेक्ट्रॉन
<b>solvation</b>	विलयकीयन
<b>solvent</b>	विलायक
<b>solvent extraction</b>	विलायक निष्कर्षण
<b>solvent extraction cascade</b>	विलायक-निष्कर्षण सोपानीपात
<b>solvent extraction cycle</b>	विलायक निष्कर्षण चक्र
<b>solvent extraction technique</b>	विलायक निष्कर्षण तकनीक
<b>solvent extractor</b>	विलायक निष्कर्षित्र
<b>solvent phase</b>	विलायक प्रावस्था
<b>solvent process</b>	विलायक प्रक्रम
<b>solvent programming</b>	विलायक क्रमायोजन
<b>solvent recovery</b>	विलायक पुनःप्राप्ति
<b>solvent recovery process</b>	विलायक पुनःप्राप्ति प्रक्रम
<b>solvent refining</b>	विलायक परिष्करण
<b>solvent strength</b>	विलायक क्षमता
<b>solvent wash</b>	विलायक प्रक्षालन
<b>somatic</b>	कायिक, दैहिक
<b>somatic effect</b>	दैहिक प्रभाव
<b>somatic mutation</b>	कायिक उत्परिवर्तन
<b>sore</b>	व्रण, दाह
<b>sorption</b>	शोषण, चूषण
<b>sorption isotherm</b>	अवशोषण समताप
<b>sound detection and ranging (SODAR)</b>	ध्वनि सूंसूचन तथा ऋजुरेखन (एस ओ डी ए आर)
<b>source</b>	उद्गम, स्रोत
<b>source control</b>	स्रोत नियंत्रण
<b>source of waste</b>	अपशिष्ट स्रोत
<b>source term</b>	1.स्रोत पद 2.स्रोत मात्रा

space charge	अंतराकाशी आवेश
space charge forces	विस्तारित आवेशी बल
space charge limit	विस्तारित आवेशी सीमा
spacer pad	अंतराल साधक
spallation	समुत्खंडन
spallation neutron source	समुत्खंडन न्यूट्रॉन स्रोत
spam filtering	स्पैम फिल्टरन
span	विस्तृति
spanner	पाना, स्पैनर
spare part	अतिरिक्त कल-पुर्जे, स्पेयर पार्ट
spare pump	अतिरिक्त पंप
sparger	झारा, स्पार्जर
sparging	फुहार, स्पार्जिंग
sparingly soluble	अल्प विलेय
spark	स्फुलिंग, स्पार्क
spark chamber	स्फुलिंग कक्ष
spark lighter	स्फुलिंग लाइटर, स्पार्क लाइटर
spark plug leak detector	स्पार्क प्लग क्षरण संसूचक
spark source mass spectrometry (SSMS)	स्फुलिंग स्रोत द्रव्यमान स्पेक्ट्रममिति (एस एस एम एस)
sparse data	विरल आंकडे
spatial	अंतरिक्ष संबंधी, अंतरिक्षीय, स्थानिक
spatial resolution	त्रिविमीय विभेदन
speaker	1.स्पीकर 2.वक्ता
special monitoring	विशेष मानीटरन
special nuclear material (SNM)	विशेष नाभिकीय पदार्थ (एस एन एम)
special permission	विशेष अनुमति
special work permit	विशेष कार्य परमिट
specialization	1.विशिष्टीकरण 2.विशेषज्ञता
speciation	प्रजाति उद्भवन
species	प्रजाति
specific	आपेक्षिक, विशिष्ट
specific activity	विशिष्ट सक्रियता

specific burn-up	विशिष्ट बर्न-अप
specific energy	विशिष्ट ऊर्जा
specific gravity	विशिष्ट गुरुत्व
specific heat	विशिष्ट ऊष्मा
specific ionization	विशिष्ट आयनन
specific purpose foods	विशिष्ट उद्देशीय खाद्य
specific surface	विशिष्ट सतह
specification	विनिर्देश, विशिष्टता
specimen	नमूना, निदर्श
spectacle blind	स्पेक्टकल ब्लाइंड
spectral broadening	वर्णक्रमीय विस्तारण
spectral distribution	वर्णक्रमीय वितरण
spectral energy distribution (SED)	वर्णक्रमीय ऊर्जा वितरण (एस ई डी)
spectral hardening	वर्णक्रमीय संवर्धन
spectral interference	वर्णक्रमीय व्यतिकरण
spectral line	वर्णक्रमी रेखा
spectral sequence	वर्णक्रमी अनुक्रम
spectrograph	वर्णक्रमचित्र
spectrometer	वर्णक्रम मापी, स्पेक्ट्रम मापी, स्पेक्ट्रोमीटर
spectrophotometry	वर्णक्रमप्रकाशमिति
spectroscopy	वर्णक्रमिकी
spectroscopy amplifier	वर्णक्रमिकी प्रवर्धक
spectrum	वर्णक्रम, स्पेक्ट्रम
spectrum analyser	वर्णक्रम विश्लेषक
speed	गति
spent fuel	भुक्तशेष ईंधन
spent fuel bundle	भुक्तशेष ईंधन बंडल
spent fuel chopper	भुक्तशेष ईंधन कर्तक
spent fuel container	भुक्त ईंधन पात्र
spent fuel element	भुक्तशेष ईंधन अवयव
spent fuel receipt	भुक्तशेष ईंधन प्राप्ति
spent fuel storage	भुक्तशेष ईंधन भंडारण
spent fuel storage bay (SFSB)	भुक्त ईंधन भंडारण कुंड (एस एफ एस बी)

spent radiation source	भुक्तशेष विकिरण स्रोत
sphere	गोला
spherical	गोलाकार, गोलीय
spherical maximal operator	गोलीय अधिकतम संकारक
spherical means	गोलीय साधन
spherical wave	गोलीय तरंग
spheroidal weathering	गोलाभ अपक्षय
spheroidisation	गोलीयकरण
spike transformer	स्पाइक ट्रांसफार्मर
spill	छलकन, अधिप्लावन
spillage	छलकाव, अधिप्लाव
spillage control	अधिप्लाव नियंत्रण
spin coating	प्रचक्रण विलेपन
spin depolarization	प्रचक्रण विधुवण
spin flip	प्रचक्रण पलट, स्पिन फ्लिप
spin off	व्युत्पन्न, स्पिन ऑफ
spin orbit coupling	प्रचक्रण कक्ष युग्मन
spin orbit force	प्रचक्रण कक्ष बल
spin-angle function	प्रचक्रण कोण फलन
spindle	तर्कु
spino cerebellar	मेरु अनुमष्तिष्कीय
spinor	मेरु, स्पाइनर
spinor condensate	स्पाइनर द्राव
spintronics	स्पिनट्रॉनिकी
spiral	सर्पिल
spirit level	स्पिरिट लेवल
spleen	तिल्ली
splinter	किरच, विच्छिन्न
split	विपाटित, विभक्त
split air conditioner	विभक्त वातानुकूलित्र
split pin	चीरा पिन, स्प्लिट पिन
split type sliding door	विपाटित सरकन द्वार
splitter	विपाटक

splitting	विपाटन, विभाजन
splitting field	विभाजक क्षेत्र
spoilage	व्यर्थाश
spontaneous decay	स्वतःक्षय
spontaneous emission	स्वतःउत्सर्जन
spontaneous fission	स्वतःविखंडन
spontaneous symmetry breaking	स्वतः सममिति खंडन
spore	बीजाणु
spot welding	बिन्दु वेल्डन
spray column	फुहार स्तंभ
spray fire	फुहार अग्नि
spray gun	शीकर-गन, स्प्रेगन
spread of contamination	संदूषण-फैलाव
spread spectrum technique	वर्णक्रम विस्तार तकनीक
spreading material	प्रसरण सामग्री
spring	कमानी, स्प्रिंग
spring hanger	कमानी हैंगर, स्प्रिंग हैंगर
spring plate	कमानी प्लेट
spring washer	स्प्रिंग वाशर
square channel	वर्गाकार वाहिका / प्रणाल / चैनल
square file	चौकोर रेती, स्क्वेयर फाइल
square root	वर्गमूल
square well	आयत कूप
squared-off cascade	समसोपानीपात समूह
stabiliser	स्थिरक
stability	स्थिरता, स्थायित्व
stability constant	स्थायित्व स्थिरांक
stabilization	स्थायीकरण
stabilized	स्थिरीकृत
stable atom	स्थायी परमाणु
stable isotope	स्थायी समस्थानिक
stack	1.चिमनी 2.चिति
stack monitor	चिमनी अनुवीक्षक, स्टैक मानीटर



stage	चरण
stage circulation	चरण परिसंचरण
stage compressor	चरण संपीडक
stage efficiency	चरण दक्षता
stage of decommissioning	विकमीशनन अवस्था
stage specific effect	अवस्था विशिष्ट प्रभाव
stage specificity	अवस्था विशिष्टता
stagnation	स्थिरता, गतिहीनता
stainer	अभिरंजक
stainless steel	1.जंगरोधी इस्पात 2.स्टेनलैस स्टील
stair	सोपान, सीढ़ी
staircase	सीढियाँ
staircase function	सोपान फलन
standard	मानक
standard addition method	मानक योजन विधि
standard deviation	मानक विचलन
standard electrode potential	मानक इलेक्ट्रोड विभव
standard flask	मानक फ्लास्क
standard model (High Energy Physics)	स्टैण्डर्ड माडल (उच्च ऊर्जा भौतिकी)
standard operating procedure	मानक प्रचालन प्रक्रिया
standard reference material	मानक संदर्भित पदार्थ
standardization	मानकीकरण
standardized mortality ratio	मानकीकृत मृत्यु दर
standby	आपातोपयोगी
standby emergency	आपात / आपत्तिक आधार
standing cladding	स्थायी अधिपट्टन, स्थायी परिनिधान
standing water	अप्रवाही जल
standing wave	अप्रगामी तरंग
standing wave linac	अप्रगामी तरंग रेखिक-त्वरक
stanol / sterol esters:	स्टानोल / स्टेरोल इस्टर्स
starch	स्टार्च, मांड
start codon	प्रारंभी प्रकूट, प्रारंभी कोडॉन
starting voltage	आरंभी वोल्टता

start-up	प्रारंभण, प्रवर्तन , स्टार्ट-अप
start-up instrumentation	प्रवर्तन यंत्रीकरण
start-up process	प्रवर्तन प्रक्रिया, स्टार्ट-अप प्रक्रिया
state	अवस्था
state of art	अत्याधुनिक
state of equilibrium	साम्यावस्था
state transition matrix	अवस्था संक्रमण आव्यूह
static	स्थैतिक
static charge eliminator	स्थैतिक आवेश उन्मूलक
static containment	स्थैतिक संरोधन
static electricity	स्थैतिक विद्युत
static equilibrium	स्थैतिक साम्यावस्था
static imaging	स्थैतिक प्रतिबिम्बन
static leach test	स्थैतिक / स्थिर निक्षाल परीक्षण
static pressure	स्थैतिक दाब
static system	स्थैतिक तंत्र
statics	स्थैतिकी, स्थिति-विज्ञान
station blackout	स्टेशन ब्लैक-आउट
stationary phase	स्थिर प्रावस्था
statistical	सांख्यिकीय
statistical dissociation	सांख्यिकीय पृथक्कन
statistical distribution	सांख्यिकीय वितरण
statistical nature of collisions	संघट्ट की सांख्यिकीय प्रवृत्ति
statistics	सांख्यिकी
stator	स्थिरक, स्टेटर
stay in	अंदर रहें
stay out	बाहर रहें
steady	अपरिवर्ती, अचर, स्थिर, स्थायी
steady state	स्थायी / स्थिर अवस्था
steady state error	स्थायी प्रावस्था त्रुटि
steam	वाष्प, भाप
steam coil	वाष्प कुंडली
steam condensate	संघनित भाप

steam distillation	भाप आसवन
steam ejector	भाप उत्क्षेपक
steam ejector jet	भाप उत्क्षेपक जेट
steam ejector sterilization	भाप उत्क्षेपक निर्जर्मीकरण
steam generating heavy water reactor (SGHWR)	भापजनक भारी पानी रिएक्टर (एसजीएचडब्ल्यूआर)
steam generation tube	वाष्प जनित्र नलिका
steam generator	भाप जनित्र
steam generator feed water pump	भाप जनित्र प्रभरण जल पंप
steam generator test facility (SGTF)	भाप जनित्र परीक्षण सुविधा (एस जी टी एफ)
steam separation	भाप पृथक्करण
steam trap	भाप पाश
steam water circuit	भाप जल परिपथ
steel lined	इस्पात आस्तरित
steel rule	स्टील रूल
steerer	परिचालक, नाविक
steering coil	परिचालन कुंडली
steering magnet	परिचालन चुंबक
stellarator	स्टेलरेटर
stem	1.स्टेम 2.तना
stem cell	मूल कोशिका
step-down	अपचायी
stepper motor	चरणशः मोटर, स्टेप्पर मोटर
step-up	उच्चायी, उच्चयन
stepwise elution	चरणबद्ध क्षालन
stercoral ulcer	मलजात व्रण
stereoscope	त्रिविमदर्शी
stereoscopic	त्रिविम, स्टिरियोस्कोपिक
stereotactic surgery	त्रिविमीय शल्यक्रिया
steric	त्रिविमी
sterile	1.बंध्य 2.रोगाणुरहित
sterilisation	जीवाणुनाशन, वंध्यीकरण, निर्जर्मीकरण

sterilisation plant	विसंक्रमण संयंत्र
sterilised	1.निर्जर्मिकृत 2.बंध्यकृत
sterility	1.निर्जर्मिता, रोगाणुहीनता 2.बंध्यता
sterilization	1.अनुर्वरीकरण 2.निर्जर्मिकरण
sterilized zone	निर्जर्मिकृत क्षेत्र
sterilizing dose	1.बंध्यकारी डोज 2.निर्जर्मिकारी डोज
steri-Rx chamber	स्टेरी-Rx कक्ष
stiffness	कठोरता, दुर्नम्यता
stimulate	उद्दीपन
stimulated process	उद्दीपित प्रक्रम
stimulating zone	उद्दीपन-क्षेत्र
stipulated	अनुबद्ध, नियत / निर्धारित
stir	विलोडन
stirrer	विलोडक
stirring	विलोडन
stochastic	प्रसंभाव्य
stochastic analysis	प्रसंभाव्य विश्लेषण
stochastic effect	प्रसंभाव्य प्रभाव
stochastic event	प्रसंभाव्य घटना, अनुमान आधारित घटना
stochastic optimisation	प्रसंभाव्य इष्टतमीकरण
stoichiometry	उचित-तत्त्वानुपातिकी, स-समीकरणमिति, स्टोइकिओमेट्री
stomach	आमाशय
stone lined trench (SLT)	पत्थर आस्तरित खंदक (एस एल टी)
stop watch	विराम घड़ी, स्टॉप वॉच
stope	निखनन प्रगर्त
stopping (of magma)	निखनन
stopping power	रोधन शक्ति
storage	भंडारण
storage capacity	भंडारण क्षमता
storage ring	भण्डारण वलय
storage structure	भंडारण संरचना
storage tank	भंडारण टंकी

storage vessel	भंडारण पात्र
straight grinder	ऋजु पेषक
straight shank drill	ऋजु दंड वेधनी
straight/reverse polarity	अनुक्रम / उत्क्रम ध्रुवता
strain	1. विकृति 2. वितति, तनाव
strain gauge	विकृति प्रमापी
strain hardening	विकृति कठोरन
strained layer	विकृत परत
strainer	छन्ना, चालनित्र
stratabound carbonate hosted mineralization	स्तरबद्ध कार्बोनेट पोषित खनिजन
strategic material	सामरिक पदार्थ
strategic substance	सामरिक सामाग्री
stratification	1. स्तरण 2. स्तर-विन्यास
stratigraphic section	स्तरिक परिच्छेद
stratigraphy	1. स्तरिकी 2. स्तरविन्यास 3. स्तरक्रम विज्ञान
stratum	स्तर, परत
stray radiation	विपथित विकिरण
stream	सरिता, धारा, नाला
stream drum	धारा ड्रम
stream factor	प्रवाही घटक
streaming	1. अभिस्रावण 2. प्रवाही
streaming neutron	प्रवाही न्यूट्रॉन
strength function	सामर्थ्य फलन
streptothrix	स्ट्रेप्टोथ्रिक्स
stress	प्रतिबल, बलाघात
stress accentuation	बलाघातन
stress adjustment rule	बलाघात समायोजन नियम
stress analysis	प्रतिबल-विश्लेषण
stress axis	प्रतिबल अक्ष
stress biology	प्रतिबल जैविकी
stress concentration	प्रतिबल सांद्रण
stress corrosion	प्रतिबल संक्षारण

stress corrosion cracking	प्रतिबल संक्षारण विदरण
stress cracking	प्रतिबल विदरण
stress diabetes	तनावजन्य मधुमेह
stress difference	प्रतिबलांतर
stress director surface	प्रतिबल-नियामक पृष्ठ
stress erythrocytosis	तनावजन्य लोहित कोशिकाबहुलता
stress fracture	आयास अस्थिभंग
stress meter	प्रतिबल मापी
stress mineral	प्रतिबलित खनिज
stress myocardial perfusion study	तनाव हृदयपेशी रक्त-संचार परीक्षण
stress reaction	तनावजन्य प्रतिक्रिया
stress relieving	प्रतिबल निर्मोचन
stress strain diagram	प्रतिबल-विकृति-आरेख
stress tolerance	प्रतिबल सहनशीलता, प्रतिबल सह्यता
stress ulcer	आयास व्रण
stressed	बलाघातित
stressed effect	प्रतिबल प्रभाव
stretch power	तनन शक्ति
stretch receptor	तानग्राही
stretcher	तनन, तानी
stretching	तनन
strike	नतिलंब, अनुदैर्घ्य दिशा, प्रहार
string theory	सूत्र सिद्धांत, स्ट्रिंग सिद्धांत
stringent	कठोर, दृढ़
strip	1.विपट्टन, निर्लेपन 2.विलग करना
strip column	3.पट्टी, स्ट्रिप
strip line assembly	विलगन स्तंभ
stripped	स्ट्रिप लाइन असेम्बली
stripper foil	निर्लेपित, विपट्टित
stripping	विपट्टक पर्णिका
stripping agent	1.विलगन 2.निर्लेपन
stripping foil	निर्लेपक, विपट्टन कर्मक
	विलगन पन्नी/फॉयल

stripping ratio	विलगन अनुपात
stripping reactions	अंशहरण प्रतिक्रियाएं
stripping solution	विलगकारी विलयन
stripping time	अंशहरण समय
stroke	आघात
strong	प्रबल, तीव्र
strong focussing	प्रबल संकेन्द्रण, प्रबल फोकसन
strong interaction	प्रबल अंतर्क्रिया
Strontium (Sr)	स्ट्रॉशियम (Sr)
structural	संरचनात्मक
structural discontinuity	संरचनात्मक आसांतत्य
structural genomics	संरचनात्मक जिनोमी
structural integrity	संरचनात्मक अखंडता
structural material	संरचनात्मक पदार्थ
structural mechanics	संरचनात्मक यांत्रिकी
structural response	संरचनात्मक अनुक्रिया
structure	संरचना, बनावट
stuck condition	अवरुद्ध स्थिति
stud	उभय पेंच, स्टड
stud bolt	उभय पेंच, स्टड बोल्ट
sub-assembly	उपसमन्वायोजन, सब-असेम्बली
subatmospheric cold pressure test	अव-वायुमंडलीय शीत दाब परीक्षण
subatmospheric pressure	अव-वायुमंडलीय दबाव
subatomic mass	अव-परमाण्वीय द्रव्यमान
subatomic particle	अव-परमाण्वीय कण
subbarrier fusion	अधोसीमित संलयन
subbasin	उपद्रोणी
subcooled condition	अवशीतित अवस्था / दशा
subcritical	अवक्रांतिक
subcritical margin	अवक्रांतिक अंतर
subcritical system	अवक्रांतिक प्रणाली
subcutaneous	अवत्वक्, सबक्यूटेनियस
subdivided joints	उपविभाजित संधियाँ, उपविभाजित जोड़

sublimation	ऊर्ध्वपातन
submarine	अंतःसमुद्री, पनडुब्बी
submersible	निमज्जनीय
submersible pump	निमगनीय पंप, सबमर्सिबल पंप
submicroscopic	अतिसूक्ष्मदर्शी
subsequent control	परवर्ती नियंत्रण
subsidence	अवतलन
subsoil	अवमृदा
subsoil water	अवमृद जल
substation	उपकेन्द्र
substitution mutation	प्रतिस्थापन उत्परिवर्तन
substitution, diadochic	त्वरित प्रतिस्थापन
substitution, isomorphic	समरूपी प्रतिस्थापन
substrate	अवस्तर, सबस्ट्रेट्स
subsurface	अधस्तलीय
subsystem	उप-प्रणाली
subtraction logic	व्यवकलन तर्क
subtrim	दरार
sucralose	स्युक्रालोस
sucrose	इक्षु-शर्करा, सुक्रोज
suction	चूषण
suction line	चूषण लाइन
suction reduction piece	चूषण लघुकरण अंश
suction valve	चूषण वाल्व
suction wrench	चूषण रेंच
sudden cardiac arrest	आकस्मिक पूर्णहृदरोध
sugar	शर्करा
sugar alcohols	शर्करा मद्य
sugar penetration	शर्करा वेधन
sulphoraphane	सल्फोराफेन
sulphur reducing bacteria	गंधक अपचयन जीवाणु
sulphuric acid	गंधक अम्ल, सल्फ्यूरिक अम्ल
sum frequency generation	योग-आवृत्ति जनन



sump	कुंड, सम्प, निगर्त
sump tank	निगर्त टंकी, संप टैंक
super conducting resonating cavity	अतिचालक अनुनादन कोटर / गुहिका
super critical CO <sub>2</sub> based Brayton cycle	अतिक्रांतिक कार्बनडाईऑक्साइड आधारित ब्रेटन चक्र
super heavy elements	अतिभारी तत्व
super resolution	अतिविभेदन
supercharge	अति आवेश
supercomputer system	सुपर कंप्यूटर तंत्र
superconducting bus bar	अतिचालक बस बार
superconducting cavity	अतिचालक कोटर / गुहिका
superconduction quantum interference device (SQUID)	अतिचालन क्वान्टम व्यतिकरण युक्ति (एस क्यू यू आई डी)
superconductivity	अतिचालकता
superconductor	अतिचालक
supercontinuum	अतिसांतत्यक
supercooling	अतिशीतलन
supercritical	अतिक्रांतिक
supercritical fluid extraction chromatography (SFC)	अतिक्रांतिक तरल निष्कर्षण वर्णलेखी (एस एफ सी)
supercritical system	अतिक्रांतिक प्रणाली
supercritical water cooled reactor	अतिक्रांतिक जल शीतित रिएक्टर
superficial	सतही
superfluid	अतितरल
supergravity	अति गुरुत्व
superheat	अतिताप
superheated	अतितप्त
superheating	अतितापन
superimposed	अध्यारोपित
supernated	अधिप्लवी
supernova remnants	अधिनव तारा अवशेष
supernovae	अधिनव तारा, सुपर नोवा
supersaturation	अतिसंतृप्ति

supersonic	पराध्वानिक
supersonic combustion	पराध्वानिक दहन
supersymmetric	अतिसममित
supervised area	पर्यवेक्षित क्षेत्र
supervision control of data acquisition (SCODA)	आंकड़ा अभिग्रहण का पर्यवेक्षी नियंत्रण (एस सी ओ डी ए)
supervisory control and data acquisition (SCADA)	निरीक्षणात्मक नियंत्रण एवं आंकड़ा अधिग्रहण (एस सी ए डी ए)
supply	आपूर्ति, संभरण
supply voltage	संभरण वोल्टता
support	आलंब
support structure	सहायक तंत्र
supported liquid membrane	आलंबित द्रव झिल्ली
suppression pool	शमन कुंड
suppressor column	छानन स्तंभ
supramolecular chemistry	विशाल आणविक रसायनिकी
surface acoustic wave	पृष्ठ ध्वानिक तरंग
surface burst	पृष्ठीय प्रस्फोट
surface complexation	सतही संकुलन
surface dose	सतही डोज
surface energy	पृष्ठ ऊर्जा
surface finish	सतही परिष्करण
surface mining	पृष्ठ खनन
surface modification	सतह रूपांतरण
surface passivation	पृष्ठ निश्चेष्टन
surface photovoltage	पृष्ठ प्रकाश वोल्टता
surface physics	पृष्ठ भौतिकी
surface plasmon	सतही प्लास्मोन
surface pressure	पृष्ठ दाब
surface site	सतही स्थल
surface tension	पृष्ठ तनाव
surface treatment	सतहोपचार
surface water	भूपृष्ठ जल, सतही जल

surface-mount device	पृष्ठ-स्थापी यंत्र
surge storage	प्रोत्कर्ष भंडारण
surge tank	प्रोत्कर्ष टंकी
surge voltage	प्रोत्कर्ष वोल्टता
surrogate microbe	स्थानापन्न सूक्ष्म जीवी
surveillance	निगरानी
surveillance of near surface disposal facility	सतह समीपस्थ निपटान सुविधा की निगरानी
survey	सर्वेक्षण
survey team	सर्वेक्षण दल
survival curve	उत्तरजीविता वक्र, अतिजीविता वक्र
susceptibility	1.सुग्राहिता 2.प्रवृत्ति
susceptor	1.सुग्राहक 2.अनुक्रियक
suspected neoplasm	संदिग्ध अर्बुद
suspended matter	निलंबित पदार्थ
suspension	निलंबन
sustainable	निर्वाही, धारणीय
swimming pool reactor	स्वीमिंग पूल रिएक्टर
swipe	1. पोछा 2. स्वाइप
swipe sample	पोछा नमूना
switch	स्विच
switch yard	स्विच यार्ड
switching transition	स्विचन संक्रमण
swivel clamp	घूर्णमान क्लैम्प
symmetric hydrogen bond	सममित हाइड्रोजन बंध
symmetrical reflection	सममितिक परावर्तन
symmetry	सममिति
sympatric	समस्थलीय
synapse	गुणसूत्री संयोजन / अंतर्ग्रथन
synchro-betaatron coupling	सिन्क्रो-बीटाट्रॉन युग्मन
synchro-cyclotron	सिन्क्रो-साइक्लोट्रॉन
synchronic	समकालिक
synchronised	लयकालन

<b>synchronization</b>	तुल्यकालन
<b>synchronous motor</b>	तुल्यकालिक मोटर
<b>synchronous phase</b>	समकालिक अवस्था
<b>synchrotron</b>	सिंक्रोट्रॉन
<b>synchrotron motion</b>	सिंक्रोट्रॉन गति
<b>synchrotron oscillation</b>	सिंक्रोट्रॉन दोलन
<b>synchrotron oscillation frequency</b>	सिंक्रोट्रॉन दोलन आवृत्ति
<b>synchrotron radiation</b>	सिंक्रोट्रॉन विकिरण
<b>synchrotron self-compton</b>	सिंक्रोट्रॉन स्व-कॉम्पटन
<b>synchrotron tune</b>	सिंक्रोट्रॉन समस्वरण
<b>syncline</b>	अभिनति
<b>syndrome</b>	संलक्षण
<b>synergic</b>	संकर्मी
<b>synergism</b>	1.संकर्म 2.योगवाहिता
<b>synergist</b>	संकर्मी, योगवाही
<b>synergistic effect</b>	सहक्रियात्मक प्रभाव
<b>synergy</b>	संकर्म
<b>synroc</b>	सिनरॉक (एक प्रकार का कृत्रिम शैल)
<b>synthesis</b>	संश्लेषण
<b>synthesis converter stand</b>	संश्लेषण परिवर्तक आधार
<b>synthesiser</b>	संश्लेषक
<b>synthesized</b>	संश्लेषित
<b>synthetic</b>	संश्लेषित
<b>synthetic polymer</b>	संश्लेषित बहुलक
<b>synthetic resin</b>	संश्लेषित राल / रेजिन
<b>syringe</b>	सिरिंज
<b>system</b>	प्रणाली, तंत्र, पद्धति
<b>systematic</b>	क्रमबद्ध
<b>systematic error</b>	क्रमबद्ध त्रुटि
<b>systolic</b>	प्रकुंचन

## T t

table top accelerator	लघु त्वरक, टेबल टॉप त्वरक
tabling	पटलन, पछोड़ना
tabulation sheet	सारणी पत्रक, सारणी-शीट
tachycardia	क्षिप्र हृदयता, टैकीकार्डिया
tachyon	टैकीयोन ( प्रकाश से तेज गति वाले कण)
tack weld	टांका वेल्ड
tacticity	कार्यकुशलता
Tafel plot	टाफेल ग्राफ़
tagging	सूचकपत्रण, अंकितन, टैग लगाना
tail end cycle	पश्च छोर चक्र
tailing	पछोड़न, पुच्छन
tailing pond	पछोड़न कुण्ड
tailings disposal	पछोड़न निपटान
tailings seepage	पछोड़न रिसाव
tailored ceramics	प्रानुकूलित / तदनुकूलित सिरेमिक
tails	अवशिष्ट, पुच्छन
tails concentration	पुच्छन सांद्रण
tandem	अनुबद्ध
tandem accelerator	अनुबद्ध त्वरक, टैंडम त्वरक
tangential	स्पर्शरेखीय
tank	तालाब, टंकी
tank capacity	टंकी क्षमता, टंकी धारिता
tank farm	टैंक फार्म
tank in series model	क्रमबद्ध टंकी प्रारूप
tank remediation using ion exchange (TRIX)	आयन विनिमय द्वारा टैंक उपचार (टी आर आई एक्स)
tank valve	टंकी वाल्व
tanker	टंकी वाही, टैंकर
tap density	थपकी घनत्व
tap wrench	टॉटी रेंच, टैप रेंच
taper	शुंडाकार, क्रमसूक्ष्मण, टेपर
taper shank drill	शुंडाकार दंड वेधनी

tapping	1.थपकना 2.अंश निष्कासन
target	लक्ष्य
target material	लक्ष्य पदार्थ
target regions	लक्षित क्षेत्र
target theory	लक्ष्य सिद्धांत
tariff	प्रशुल्क, टैरिफ
tarpaulin	तिरपाल
Technetium (Tc)	टेक्नीशियम (Tc)
technical	तकनीकी
technical bid	तकनीकी बोली, तकनीकी बिड
technical specification	तकनीकी विनिर्देश
technical supervision	तकनीकी पर्यवेक्षण, तकनीकी देखरेख
technician	तकनीशियन, टेक्नीशियन
technician apprentice	तकनीशियन प्रशिक्षु
techno-economic	प्रौद्योगिक-आर्थिक
technologist	प्रौद्योगिकीविद्
technology	प्रौद्योगिकी
technology demonstration system	प्रौद्योगिकी प्रदर्श प्रणाली
technology mission	प्रौद्योगिकी मिशन
technology transfer	प्रौद्योगिकी अंतरण
tectonic	विवर्तनिज्
tectonically stable	विवर्तनिकतःस्थायी / स्थिर
tectonically stable area	विवर्तनिकतःस्थिर क्षेत्र
tee fabrication	टी-संविचरण
teflon coating	टेफ्लॉन आस्तरण
teflon tape	टेफ्लॉन फीता
tele typewriter	दूर टंकण यंत्र
telemetry	दूरमिति
teletector	दूर संसूचक, टेलीटेक्टर
teletherapy	दूर चिकित्सा
Tellerium (Te)	टेल्यूरियम (Te)
telomerase	टेलोमेराज
telophase	कोशिका विभाजन अंत्यावस्था

temperature	ताप, तापमान
temperature coefficient	तापक्रम गुणांक
temperature coefficient of reactivity	अभिक्रियता ताप गुणांक
temperature control	ताप नियंत्रण
temperature gauge	ताप प्रमापी
temperature gradient	ताप प्रवणता
temperature profile	ताप प्रोफाइल
temperature programming	ताप क्रमादेशन
temperature rise	ताप वृद्धि
temperature sensor	तापमान संवेदक
tempered distribution	संस्कारित वितरण
tempering	मृदुकरण
template	प्रारूप
template matching	प्रारूप मिलान
temporal	कालिक
temporal domain	कालिक प्रक्षेत्र
temporal set up	कालिक व्यवस्था
Tennessee (Ts)	टेनेसीन (Ts)
tensile strength	तनन सामर्थ्य
tension	तनाव
tenth value layer (TVL)	दशांश मान स्तर (टी वी एल)
terahertz imaging	टेरा हर्ट्ज़ प्रतिबिम्बन
terminal	अंतस्थ, अंतिम
termination	समापन
ternary fission	त्रिविखंडन
terrestrial	स्थलीय, पार्थिव, भौमिक
terrestrial radiation	स्थलीय विकिरण
tertiary structure	तृतीयक संरचना
test	परीक्षण
test pressure	परीक्षण दाब
test reactor	परीक्षण रिएक्टर
test tube	परखनली
tester	1.परीक्षित्र (यंत्र) 2.जांचकर्ता

testing	परीक्षण
testing group	जांच गुप, परीक्षण समूह
testing material	परीक्षण सामग्री
testing paper	परीक्षण पत्र
texture	संव्युति, बुनावट, गठन
Thalium (Tm)	थैलियम Tm
thaw	हिमद्रवण
theoretical research	सैद्धांतिक अनुसंधान
theory of relativity	सापेक्षता सिद्धांत
theranostic	निदानोपचारिक
therapeutic	चिकित्सीय
therapeutic efficacy	चिकित्सीय प्रभाविकता
therapeutic radiation	चिकित्सीय विकिरण
therapeutical potential	चिकित्सीय संभाव्यता
therapeutics	चिकित्सा शास्त्र
therapy	चिकित्सा, उपचार
thermal	1.तापीय 2.ऊष्मीय
thermal analysis	तापीय विश्लेषण
thermal baffle	तापीय बाधिका / व्यारोध
thermal barrier	ऊष्मा / तापीय अवरोध
thermal based	ताप आधारित
thermal boundary layer	तापीय परिसीमा परत
thermal cell	तापीय कोष्ठ
thermal conductivity	तापीय चालकता
thermal conductivity detector	तापीय चालकता संसूचक
thermal cycling	तापीय चक्रण
thermal degradation	तापीय निम्नन, तापीय निम्नीकरण
thermal denitration	ऊष्मा विनाइट्रीकरण
thermal diffusion	तापीय विसरण, ऊष्मा विसरण
thermal effect	तापीय प्रभाव
thermal energy	तापीय ऊर्जा
thermal evaporation	तापीय वाष्पन
thermal expansion	तापीय प्रसार



thermal explosion	तापीय विस्फोट, ऊष्मीय विस्फोट
thermal gradient	तापीय प्रवणता
thermal hydraulic	ऊष्मीय द्रवचालित
thermal hydraulics	तापीय द्रवविज्ञान
thermal imaging	तापीय प्रतिबिम्बन
thermal inertia	तापीय जड़त्व
thermal insulation	ऊष्मा रोधन
thermal insulator	ताप रोधक
thermal ionization mass spectrometry	तापीय आयनीकरण द्रव्यमान वर्णक्रममिति
thermal loading	तापीय भारण
thermal neutron	तापोर्जी न्यूट्रॉन
thermal neutron leakage factor	तापोर्जी न्यूट्रॉन क्षरणांक
thermal overload relay	तापीय अधिभार रिले, तापीय ओवरलोड रिले
thermal phase transition	तापीय चरण संक्रमण
thermal plasma calcination	तापीय प्लाज़्मा निस्तापन
thermal plasma dissociation	तापीय प्लाज़्मा वियोजन
thermal ratcheting	तापीय रैचेटिंग
thermal reactor	तापीय रिएक्टर
thermal shield	ताप परिरक्षक
thermal spike	तापीय उछाल
thermal stratification	तापीय स्तरण
thermal stress	तापीय प्रतिबल
thermal striping	तापीय धारीयन
thermal utilization	तापीय उपयोग
thermal utilization factor	तापीय उपयोग गुणक
thermal vault	ऊष्मीय चापछद / ऊष्मा वॉल्ट
thermal velocity	तापीय वेग
thermalization of neutrons	न्यूट्रॉन मन्दन
thermic state	ऊष्मी अवस्था
thermionic conversion	तापायनी रूपांतरण
thermionic emission	तापायनी उत्सर्जन

thermistor	तापी प्रतिरोधक, ऊष्मा प्रतिरोधक, थर्मिस्टर
thermochemical	ऊष्मारासायनिक
thermocouple	ताप-वैद्युत् युग्म
thermodynamics	ऊष्मागतिकी
thermographic	ऊष्मलेखी, तापलेखी
thermographic software	तापलेखी सॉफ्टवेयर
thermography	ऊष्मलेखन, तापलेखन
thermolabile	ताप अस्थिर
thermoluminescence	ताप-संदीप्ति
thermoluminescence dosimeter (TLD)	ताप-संदीप्ति डोजमापी (टी एल डी)
thermomechanical	ऊष्मायांत्रिक, तापयांत्रिक
thermometer	थर्मामीटर, तापमापी
thermonuclear reaction	ताप-नाभिकीय अभिक्रिया
thermophile	तापरागी जीवाणु
thermophysical	ऊष्माभौतिकीय
thermopile	ऊष्माविद्युत जनित्र
thermoplastic	तापसुनम्य, तापसुघट्य
thermoset	तापदृढ़
thermosiphon	ताप-साइफन, ऊष्मीय साइफन
thermosiphon evaporator	ताप-साइफन वाष्पित्र
thermostability	ताप स्थिर, ताप स्थायी
thermostatic	ऊष्मा स्थैतिक
thermowell	तापीय कूप
thiamine	थायमिन (विटामिन B1)
thickener	प्रगाढ़क
thickness	स्थूलता, मोटाई
thickness gauge	स्थूलता प्रमापी, मोटाई प्रमापी
thimble	अंगुलित्र
thin film evaporator	तनुपरत वाष्पित्र
thin layer	तनुस्तर
thin layer activation	तनुस्तर सक्रियण
thin layer chromatography (TLC)	तनुस्तर वर्णलेखन (टी एल सी)

thin layer chromatography (TLC) scanner	तनुस्तर वर्णलेखन (टी एल सी) क्रमवीक्षक
thin section	तनु काट
thin shell element	तनुकोश अवयव
thin spherical shell	पतली गोलीय कोष्ठिका
thinner	विरलक, थिनर
third phase	तृतीय प्रावस्था
third phase formation	तृतीय प्रावस्था निर्माण
thorax process	थोरेक्स प्रक्रिया
Thorium (Th)	थोरियम (Th)
thorium decay chain	थोरियम क्षय शृंखला
thorium fuelled reactor	थोरियम ईंधन चालित रिएक्टर
thorium oxide	थोरियम ऑक्साइड
thorium standard	थोरियम मानक
thread	1.चूड़ी 2.धागा
threaded fittings	चूड़ीदार फिटिंग्स
three phase	त्रि-कला / त्रि-फेज
threshold	1.प्रभावसीमा 2.देहली , दहलीज़
threshold dose	प्रभावसीमा डोज
threshold energy	प्रभावसीमा ऊर्जा
threshold limit value	प्रभावसीमा मान, देहली सीमा मान
through-put	संवेश-प्रवाह
thrust	क्षेप, प्रणोद
thruster	क्षेपक, प्रणोदक
thymus	थायमस
thyristor	थाइरिस्टर
thyroglobulin	थायरोग्लोबुलिन
thyroid	अवटुग्रंथि, थायरॉयड
thyroid blocking agent	अवटुग्रंथि / थायरॉयड अवरोधक
thyroid cancer	अभिकर्मक
thyroid contamination monitor	अवटुग्रंथि कर्करोग
thyroid exposure	अवटुग्रंथि संदूषण अनुवीक्षक / मॉनिटर
thyroid gland	अवटुग्रंथि उद्भासन / थायरॉयड एक्सपोजर
	अवटुग्रंथि

thyroid nodule	अवटुग्रंथि गांठ
thyroid pathophysiology	अवटुग्रंथि चिरकारी शरीरक्रिया, अवटुग्रंथि पैथोफिजियोलोजी
thyroid scanning	अवटुग्रंथि क्रमवीक्षण
thyroid uptake study	अवटुग्रंथि उद्ग्रहण अध्ययन
tidal	ज्वारीय
tie rod	संयोजी छड़
tie-down yoke and trailer	अनुबंध योक एवं ट्रेलर
tile holes	टाइल होल
tilt	झुकाव, नति
time and space	दिक्काल
time constant	काल स्थिरांक
time domain electromagnetic system	काल प्रक्षेत्र विद्युत् चुम्बकीय प्रणाली
time intensity test	काल तीव्रता परीक्षण
time Interval	कालांतराल
time of flight	उड़डयन काल, उड़ान काल
time of flight (fluorescence)	उड़डयन काल (संदीप्ति)
time of flight analyser	उड़डयन काल विश्लेषक, उड़ान काल विश्लेषक
time resolved fluorescence spectroscopy	काल विभेदित प्रतिदीप्ति वर्णक्रमिकी
timer	कालक, कालमापी
time-resolved	काल विभेदित
time-resolved imaging	काल विभेदित प्रतिबिम्बन
Tin (Sn)	टिन (Sn)
tin cutter	टिन कर्तक
tip	नोक
tissue	ऊतक
tissue culture	ऊतक संवर्धन
tissue equivalent	ऊतक तुल्य
tissue equivalent ionization chamber	ऊतक तुल्यांक आयनन कक्ष
tissue weighting factor	ऊतक भार गुणक
tissue-air ratio	ऊतक-वायु अनुपात

Titanium (Ti)	टाइटैनियम (Ti)
titratable acidity	अनुमापीय अम्लता
toe toe crack	पादाग्र दरार
tokamak	टोकामैक
tolerable limit	सह्य सीमा
tolerance	उपेक्ष्य त्रुटि
tolerance dose	सह्य डोज
tolerance level	सह्यता स्तर
tolerance limit	सह्यता सीमा
tomographic reconstruction	त्रिआयामी पुनर्निर्माण
tomography	त्रिआयामी चित्रण, टोमोग्राफी
tong	चिमटी
tong limiter	चिमटी सीमक
tons per day (TPD)	टन प्रतिदिन (टी पी डी)
tool box	औजार बॉक्स
tool crib	औजार क्रिब
tool crib operator	औजार नांद प्रचालक, औजार क्रिब प्रचालक
tool kit	औजार किट
top	शीर्ष
top coil	शीर्ष कुंडली
top shield	ऊपरी परिरक्षक
topographic contour map	स्थलाकृतिक समोच्चरेखी मानचित्र
topography	स्थलाकृति
torch light	टॉर्च लाइट
toroidal	टोरोइडी
torque	बलाघूर्ण
torque meter	बलाघूर्ण मापी
torque multiplier	बलाघूर्ण गुणक
torque wrench	बलाघूर्ण रेंच
torrential bedding	वेग प्रवाही संस्तरण
torsion free sheaves	ऐंठन मुक्त घिरनी / चरखी, वियोटन रहित घिरनी / चरखी

total angular momentum	सम्पूर्ण कोणीय संवेग
total body burden	सकल कायिक भार
total dissolved solids	समग्र विलीन ठोस पदार्थ
total effective dose equivalent	सकल प्रभावी डोज तुल्यांक
total gas analysis	सकल गैस विश्लेषण
total nitrogen	सकल नाइट्रोजन
total organic carbon	सकल जैविक कार्बन
total reflection X-ray fluorescence	पूर्ण परावर्तन एक्स-किरण प्रतिदीप्ति
total reflux	पूर्ण पश्चवाही
total solids	समग्र ठोस पदार्थ
toughness	दृढ़ता
tower	मीनार, टॉवर
tower internals	टॉवर आभ्यन्तर
toxaemia	रक्तविषाक्तता, विषरक्तता
toxic	आविषालु
toxic release	आविष निस्सरण
toxicant	आविषाक्त / विषैला
toxicity	विषाक्तता
toxicologist	आविषज्ञ
toxicology	आविष विज्ञान
toxin	आविष
TPA ascending cask	टीपीए आरोही कास्क
trace	1.लेश (मात्रा) 2.अनुरेख
trace element	लेश-तत्त्व, सूक्ष्म मात्रिक तत्त्व
trace metallic impurities	सूक्ष्म धात्विक अशुद्धियाँ
traceability	अनुरेखनीयता
tracer	1.अनुरेखक 2.अनुज्ञापक, अनुक्षापक
tracer diffusion	अनुरेखक विसरण
tracer injection	अनुरेखक अन्तःक्षेपण
tracer technique	अनुरेखक / अनुज्ञापक तकनीक
tracing	अनुरेखण
track	पथ
tracking of circuit	परिपथ-अनुवर्तन

tractor trailer	ट्रैक्टर ट्रेलर
trailer fire pump	ट्रेलर फायर पंप
training	प्रशिक्षण
trajectory	प्रक्षेप-पथ
trans fats	ट्रांस वसा
transceiver	प्रेषाभिग्राही
transcription	प्रतिलेखन (आनुवांशिक)
transcription factor	प्रतिलेखन घटक
transducer	पारक्रमक, ट्रांसड्यूसर
transduction	पारक्रमण, पारगमन
transfer	अंतरण, स्थानांतरण
transfer arm	अंतरण युक्ति / ट्रांसफर आर्म
transfer cell	अंतरण कक्ष
transfer function	अंतरित फलन
transfer jet	अंतरण जेट
transfer line	अंतरण लाइन
transfer matrix	अंतरण आव्यूह
transfer port assembly (TPA)	अंतरण विवर समुच्चय (टी पी ए)
transfer pot	अंतरण पात्र , ट्रांसफर पाट
transfer reaction	अंतरण अभिक्रिया
transfer route	अंतरण मार्ग
transfer system	अंतरण प्रणाली
transfer tube	अंतरण नलिका
transfer unit	अंतरण इकाई, अंतरण यूनिट
transferring procedure	अंतरण प्रक्रिया
transform	रूपांतर
transform limited	रूपांतर सीमित
transformer	परिणामित्र, ट्रांसफार्मर
transgenic	पारजीनी
transgenic crop	पारजीनी फसल
transient	क्षणिक, अस्थिर
transient current	क्षणिक धारा
transient equilibrium	क्षणिक साम्यावस्था

transient ischemic attack	क्षणिक अल्प रक्तताजन्य आघात
transient over power accident (TOPA)	क्षणिक अधिशक्ति दुर्घटना (टी ओ पी ए)
transient overpower	क्षणिक अधिशक्ति
transient overpower accident	क्षणिक अधिशक्ति दुर्घटना
transient response	क्षणिक अनुक्रिया
transient simulation	अस्थिर अनुकरण, क्षणस्थायी अनुकरण
transient state	अस्थिर अवस्था
transistor	ट्रांजिस्टर
transit tag	पारगमन नामपत्र, पारगमनअंकितक
transit time factor (TTF)	पारगमन अवधि गुणांक (टी टी एफ)
transition	संक्रमण
transition flow	संक्रमण प्रवाह
transition frequency	संक्रमण आवृत्ति
transition rate	संक्रमण दर
transition temperature	संक्रमण ताप
transition zone	संक्रमण क्षेत्र
translation	स्थानांतरण, रूपांतरण
translational	रूपांतरीय, स्थानांतरीय
translocation	स्थानांतरण
translucent	पारभासी
transmission	1.संचरण 2.पारेषण 3.पारगमन
transmission coefficient	1. संचरण गुणांक 2. पारगमन गुणांक
transmission effect	संचरण प्रभाव, गुणांक
transmission electron microscope	पारगमन इलेक्ट्रॉन सूक्ष्मदर्शी
transmission lag	संचरण पश्चता
transmission line	पारेषण लाइन, संचरण लाइन
transmissivity	पारगम्यता
transmit receive module	प्रेषी-ग्राही मॉड्यूल
transmitter	प्रेषी, प्रेषित्र, संचारी, ट्रांसमीटर
transmutation	तत्त्वांतरण, रूपांतर
transmutation function	तत्त्वांतरण फलन
transparent	पारदर्शी
transpiration	वाष्पोत्सर्जन



transport	1.परिवहन 2.वहन 3.अभिगमन
transport index	अभिगमन सूचकांक
transport mean free path	अभिगमन-माध्य-मुक्त पथ
transport measurement	अभिगमन मापन
transportation	वहन, परिवहन
transuranic	परायूरेनिक
transuranic element	परायूरेनिक तत्व
transuranic nuclide	परायूरेनिक न्यूक्लाइड
transuranic waste	परायूरेनिक अपशिष्ट
transverse	अनुप्रस्थ
transverse field	अनुप्रस्थ क्षेत्र
transverse instability	अनुप्रस्थ अस्थायित्व
transverse plane	अनुप्रस्थ समतल
transverse wave	अनुप्रस्थ तरंग
trap	संपाश, पाश, पाशक, विपाश, पिंजर, जाल, ट्रैप
trap loading rate	संपाश भारण दर
trap volume	संपाश आयतन
trapped	संपाशित
trapping	प्रग्रहण, पिंजरन, विपाशन
trapping potential	संपाश विभव
travelling wave linac	प्रगामी तरंग रैखिक त्वरित्र
traversing	चंक्रमण
tray	थाल, ट्रे
treadmill testing	पदपेषण / ट्रेडमिल परीक्षण
treated	उपचारित
treatment	उपचार
tremendous potential	आश्चर्यजनक क्षमता
tremendously	आश्चर्यजनक रूप से
trench	खाई
trending gravity	प्रवणीय गुरुत्वाकर्षण
trial and error method	प्रयत्न-त्रुटिविधि, अन्वीक्षा एवं विभ्रम
triangle test	त्रिकोणीय परीक्षण

triatomic	त्रि-परमाणुक
triaxial shape	त्रिअक्षीय आकार
tribology	घर्षण विज्ञान, धातु श्रान्तिकी विज्ञान
tri-butyl phosphate (TBP)	ट्राइब्यूटाइल फास्फेट (टीबीपी)
triclinic crystal	त्रिनताक्ष क्रिस्टल, त्रिक्लिनिक क्रिस्टल
trigger	आरम्भक, ट्रिगर
trim coil	ट्रिम कुंडली
trip	क्रमखंडन, ट्रिप
triple bend achromat	त्रिमोड़ वर्णान्ध
triple point	त्रिक बिंदु
triplet	त्रिक
tripolar	त्रिध्रुवी
tripping	आशु खंडन, ट्रिपिंग
triso coating	ट्रिसो लेपन
tritiated	ट्रीशियमयुक्त
tritium	ट्रिशियम
tritium activity	ट्रिशियम सक्रियता
triton	ट्राइटोन
tRNA	वाहक आर एन ए (टी राइबो नुक्लिइक अम्ल)
trolley unit	ट्रॉली यूनिट
trolley wheel	ट्रॉली पहिया
trophic ulcer	अपोषणज व्रण
tropical ulcer	उष्णकटिबंधी व्रण
trouble free	दोषमुक्त
trouble-shooting	दोष-निवारण
true coincidence	यथार्थ संपात
truncation	छिन्नकरण
truth-table	सत्यमान सारणी
trypsin	ट्रिपसिन
tryptophan	ट्रिप्टोफेन (एक प्रकार का एमिनो अम्ल)
T-square	गुनिया / टी स्क्वेयर
tube	नलिका, ट्यूब

tube bundle	नलिका बंडल
tube gripper	नलिका ग्राही / ग्रिपर
tube plugging	नलिका प्लगिंग
tube puller	नलिका पुलर
tube rolling	ट्यूब रोलिंग
tube support	नलिका आलंब
tuberculosis	क्षयरोग, तपेदिक, टी.बी,
tubing	नलिका
tubular	नलिकाकार
tubular capillary column	नलिकीय केशिका स्तंभ
tuff	टफ
tumour imaging	अर्बुद प्रतिबिम्बन
tumour marker	अर्बुद चिह्नक
tumour, benign	सुदम्य अर्बुद
tumour, cancerous	दुर्दम अर्बुद
tunable laser	समायोजनीय लेज़र
tune	समस्वर
tune diagram	समस्वरण आरेख
tune point	समस्वरण बिंदु, ट्यून बिंदु
Tungsten (W)	टंगस्टन (W)
tuning	समस्वरण
tunnelling	1. सुरंगन 2. टनेलन
turbid	आविल
turbid medium	आविल माध्यम
turbidity	आविलता
turbine	टरबाइन
turbine flow meter	टरबाइन प्रवाह मापी
turbine generator	टरबाइन जनित्र
turbine trip	टरबाइन ट्रिप
turbo generator missile	टर्बो जनक प्रक्षेपात्र / मिसाइल
turbulence	प्रक्षोभ, विक्षोभ
turbulent	प्रक्षुब्ध
turbulent boundary layer	प्रक्षुब्ध परिसीमा परत

---

turbulent flow	प्रक्षुब्ध प्रवाह
turbulent instability	प्रक्षुब्ध अस्थिरता
turgidity	1.स्फीति , सूजन 2.आशुनता
turn buckle	उभयकर्षी / आकुंचन / काबला / टर्न बकल
turn over	कुल बिक्री, पण्यावर्त
turn ratio	फ़ेरा अनुपात
turning	1.खरादना 2.वर्तन
twin unit site	द्वि इकाई स्थल
twinning	यमलन
Twiss parameters	ट्विस प्राचल
twist	व्यावर्तन, ऐंठन
twisted convolution	व्यावर्तित संवलन
two dimensional	द्विविमीय, द्विआयामी
two way key	द्विगामीकुंजी

## U u

U-235	यूरेनियम-235
ubiquitous	सर्वव्यापी, सर्वव्यापक
ultimate	अंतिम, परम, चरम
ultimate analysis	अंतिम विश्लेषण
ultimate bearing capacity	चरम धारण क्षमता
ultimate beneficiary	अंतिम लाभार्थी
ultimate borrower	अंतिम ऋणकर्ता
ultimate class	अंतिम वर्ग
ultimate constituent	चरम अवयव
ultimate consumer	अंतिम उपभोक्ता
ultimate consumption	अंतिम उपभोग
ultimate cost	अंतिम लागत
ultimate heat sink	चरम ऊष्मा अभिगम
ultimate ray	चरम किरण
ultimate strength	चरम सामर्थ्य
ultimate stress	चरम प्रतिबल
ultimate tagmeme	चरम बंधिम
ultimate taxeme	चरम पदिम
ultimate waste disposal	अंतिम अपशिष्ट निपटान
ultimatum	अन्तिम चेतावनी
ultra gravity wave	अतिगुरुत्व तरंग
ultra high frequency (UHF)	परा-उच्च आवृत्ति (यूएचएफ)
ultra high purity	अत्युच्च शुद्धता
ultra high resolution	अत्युच्च विभेदन
ultra high temperature	अत्युच्च ताप
ultra high temperature processing	अति उच्च तापीय प्रसंस्करण
ultra low	अति निम्न
ultra metamorphism	अतिक्रियांतरण
ultra microscope	अति सूक्ष्मदर्शी
ultra montane	पर्वतपार
ultra mylonite	अति-माइलोनाइट
ultra reactionary	अतिप्रतिक्रियावादी

ultra relativistic	परा-आपेक्षिकीय
ultra total quantification	अतिसमष्टि परिमाणन / मात्रीकरण
ultra trace elemental analysis	अति सूक्ष्म तात्त्विक विश्लेषण
ultra vacuum	चरम निर्वात
ultrabasic rock	अत्यल्पसिलिक शैल
ultrabasite	अल्ट्राबेसाइट
ultrafast	पराद्रुत
ultrafast detector	पराद्रुत संसूचक
ultrafiltration	परानिस्पंदन
ultrafine	परासूक्ष्म
ultrafine powder	परासूक्ष्म चूर्ण
ultralight alloy	अतिहल्का मिश्रातु
ultralow	परानिम्न
ultramafic	अतिमैफिक
ultramafic magma	अतिमैफिक मैग्मा
ultramafic rock	अतिमैफिक शैल
ultramarine	समुद्रपार (वि.), अल्ट्रामरीन (सं)
ultramicro	अतिसूक्ष्म
ultramicroscopic	अतिसूक्ष्मदर्शिकी
ultramicrotome	अल्ट्रामाइक्रोटोम
ultramodern	अत्याधुनिक
ultrapure water	अतिशुद्ध जल
ultrasonic	पराश्रव्य
ultrasonic absorption	पराश्रव्य अवशोषण
ultrasonic acoustics	पराश्रव्य ध्वानिकी
ultrasonic analyser	पराश्रव्य विश्लेषक
ultrasonic coagulation	पराश्रव्य स्कंदन
ultrasonic decontamination	पराश्रव्य विसंदूषण
ultrasonic diathermy	पराश्रव्य डायथर्मि
ultrasonic flaw detection	पराश्रव्य दोष संसूचन
ultrasonic inspection	पराश्रव्य निरीक्षण
ultrasonic nebuliser	पराश्रव्य कणित्र
ultrasonic radiation	पराश्रव्य विकिरण

ultrasonic sensor	पराश्रव्य संवेदक
ultrasonic test	पराश्रव्य परीक्षण
ultrasonic transducer	पराश्रव्य पारक्रमित्र
ultrasonic welding	पराश्रव्य वेल्डन
ultrasound	पराश्रव्य, पराध्वनि
ultrasound imaging	पराश्रव्य / पराध्वनि प्रतिबिम्बन
ultraviolet imaging telescope	पराबैंगनी प्रतिबिम्बन दूरबीन
ultraviolet index	पराबैंगनी सूचक
ultraviolet light	पराबैंगनी प्रकाश
ultraviolet radiation	पराबैंगनी विकिरण
ultraviolet ray	पराबैंगनी किरण
ultraviolet sensor	पराबैंगनी संवेदी
umami	स्वाद वर्द्धक
umbilical cord	नाभि रज्जु
umlaut	अभिश्रुति
unaccented	अनाघातित, आघातहीन
unacceptable	अस्वीकार्य
unbalanced	असंतुलित
unbevelled	अप्रवणित
unbreakable	अभंजनीय
uncertainty	अनिश्चितता
uncertainty analysis	अनिश्चितता विश्लेषण
unclassified	अवर्गीकृत
unconformity type	विषमविन्यास प्रकार
unconformity type deposit	विषमविन्यासी निक्षेप
uncultivable	अकृष्य
under coupled	अधो युग्मित
under sodium viewer	अंतःसोडियम दर्श-युक्ति
undercut	अधोरदन, अधःकाट
underground disposal	भूमिगत निपटान
underground research laboratory	भूमिगत अनुसन्धान प्रयोगशाला
underground vault	भूमिगत वॉल्ट
underground waste tank	भूमिगत अपशिष्ट टंकी

underground water	भूमिगत जल, भौम जल
underground water storage tank	भूमिगत जल भंडारण टंकी
under-moderated	अल्प-विमंदित, न्यून विमंदित, अवमंदित
undershoot	अवकर्ष, अवक्रमण
undervoltage	अल्पवोल्टता
undervoltage relay	अव-वोल्टेज रिले
undiluted	अ-तनूकृत
undissolved	अविलीन
undulation	तरंगण
undulator	तरंगक
uneven	असमान
unextracted	अनिष्कर्षित
unfavourable	प्रतिकूल
unfertile	अनिषेचित, अनुर्वर
uniaxial	एक अक्षीय
unidentified objects	अज्ञात वस्तुएं, अनभिज्ञात
unidirectional	एकदिशिक
unification	एकीकरण
uniform gradient	एकसमान प्रवणता
uniform metal	एकसमान धातु
uniformity	एकसमानता, एकरूपता
uninterrupted power supply (UPS)	निर्बाध विद्युत आपूर्ति (यूपीएस)
union	1.संघ 2.सम्मिलन 3.संयोग
union joint	संघ संधि
unipolar	एकध्रुवीय
unipotential	एकविभवी
unique radiolytic products	अनन्य विकिरणी अपघटन उत्पाद
unit	1.इकाई 2.मात्रक 3.एकक 4.यूनिट 5.एकांक 6.एकल 7.ऐकिक
unit cell	1. एकक कोष्ठिका 2. इकाई कोशाणु
unit cost	इकाई लागत, यूनिट लागत
unit mass	एकांक द्रव्यमान
unit point	1.एकांक बिंदु 2.सम बिंदु



unit prism	एकांक प्रिज्म
unit pulse	एकांक स्पंद
unitary thermal process	यूनिट ऊष्मीय प्रक्रम, एकाकी ऊष्मीय प्रक्रम
United Nations dangerous goods class number	संयुक्त राष्ट्र खतरनाक वस्तु वर्ग संख्या
univalent	1.एकसंयोजी 2.अयुग्म
univariate table	एकविचर सारणी
universal	सार्वत्रिक
universal gate	सार्वत्रिक गेट
universe	ब्रह्माण्ड
unloaded	अभारित
unloader cover gasket	अभारित आवरण गेस्केट
unmoderated	अमंदित, अविमंदित
unneutralised	अनुदासित
unperturbed	अक्षुब्ध
unprotected loss of flow accident	अरक्षित प्रवाह हानि दुर्घटना
unprotected transient overpower accident	अरक्षित अस्थिर अधिशक्ति दुर्घटना
unrefined	अपरिष्कृत
unrestricted area	अप्रतिबंधित क्षेत्र
unsafe act	असुरक्षित कार्य
unsafe condition	असुरक्षित दशा
unsaturated	असंतृप्त
unsaturated flow	असंतृप्त प्रवाह
unsaturated zone	असंतृप्त क्षेत्र
unsealed source	असीलित स्रोत
unstable atom	अस्थायी परमाणु
unsteady state	अस्थिर अवस्था
untreated	अनोपचारित
unused uranium	अप्रयुक्त यूरेनियम
unusual occurrence	असामान्य उपस्थिति / प्राप्ति
UO <sub>2</sub> pellet	UO <sub>2</sub> गुटिका, यूरेनियम ऑक्साइड गुटिका
upgradation	उन्नयन

upgradation programme	उन्नयन कार्यक्रम
upgrading	1.तलोच्चन, अपग्रेडिंग 2.संयंत्र उन्नयन
upgrading plant	उन्नयन संयंत्र
uplift	उत्थापन, उत्थान
upper critical field	उपरि क्रांतिक क्षेत्र
upper explosive limit	उपरि विस्फोटक सीमा
upper plenum	उपरि प्लेनम
upper quadrant	ऊपरी क्वार्टेंट, ऊपरी चतुर्थांश
uprate	दर अधिनिर्धारण
upsetting	स्थूलन
upstream	1.उपरि 2.ऊर्ध्वप्रवाह
uptake	अंतर्ग्रहण
uraninite	यूरेनीनाइट
Uranium (U)	यूरेनियम (U)
uranium anomaly	यूरेनियम विसंगति
uranium conversion	यूरेनियम रूपान्तरण
uranium fuel fabrication facility	यूरेनियम ईंधन संविरचन सुविधा
uranium hexafluoride production facility	यूरेनियम हेक्साफ्लुराइड उत्पादन सुविधा
uranium mineralisation	यूरेनियम खनिजीभवन
uranium nitrate preparation unit	यूरेनियम नाइट्रेट निर्माण इकाई
uranium occurrence	यूरेनियम की विद्यमानता
uranium ore analyser	यूरेनियम अयस्क विश्लेषक
uranium oxide (UO <sub>2</sub> )	यूरेनियम ऑक्साइड (UO <sub>2</sub> )
uranium polishing	यूरेनियम परिष्करण
uranium purification	यूरेनियम शुद्धिकरण
uranium reconversion	यूरेनियम पुनरूपान्तरण
uranium standard	यूरेनियम मानक
Uranus partitioning	यूरेनस विभाजन
Uranus production	यूरेनस उत्पादन
uranyl nitrate	यूरेनाइल नाइट्रेट
ureter	मूत्रवाहिनी
ureteric reflux	मूत्रवाहिनी प्रतिवर्त
urethra	मूत्रमार्ग

---

urethritis	मूत्रमार्गशोथ
urinary tract	मूत्रपथ
urography	मूत्रपथ चित्रण
urstromtal	मूलनद घाटी
usage	उपयोग
use factor	उपयोग गुणक
U-shaped	U-रूपी, नालरूपी
uteri	गर्भाशयी
uterus	गर्भाशय
uterus dose	गर्भाशय डोज
utilisation voltage	उपयोजन वोल्टता
utility	उपयोगिता
utility function	उपयोगिता फलन, उपयोजन
utility program	उपयोगिता क्रमादेश, उपयोगिता नेमका
utilization facility	उपयोग सुविधा, उपयोगिता सुविधा
utilization ratio	उपयोगिता अनुपात
uviol glass	युविओल काच
UV-visible spectrophotometer	पराबैंगनी-दृष्ट प्रकाश वर्णक्रममापी

## V v

vacancy	रिक्ति
vacancy cluster	रिक्तिका गुच्छ
vacancy pair	रिक्त युगल
vacation	अवकाश, छुट्टी
vaccinoid	गोशीतलाभ
vacuous space	निर्वात स्थान
vacuum	निर्वात
vacuum arc degassing	निर्वात आर्क विगैसन
vacuum arc furnace	निर्वात आर्क भट्टी
vacuum brake	निर्वात ब्रेक
vacuum casting	निर्वात संचकन, निर्वात ढलाई
vacuum chamber	निर्वात कक्ष / निर्वात प्रकोष्ठ
vacuum cleaner	निर्वात मार्जक
vacuum cleaning	निर्वात स्वच्छन
vacuum degassed steel	निर्वात विगैसित इस्पात
vacuum degassing	निर्वात विगैसन
vacuum distillation furnace	निर्वात आसवन भट्टी
vacuum drier	निर्वात शोषित्र
vacuum embedding	निर्वात अंतः स्थापन
vacuum evaporation	निर्वात वाष्पन
vacuum evaporator	निर्वात वाष्पित्र
vacuum extraction	निर्वात निष्कर्षण
vacuum field	निर्वात क्षेत्र
vacuum filter	निर्वात निस्स्यंदक / फिल्टर
vacuum filtration system	निर्वात निस्स्यंदन तंत्र
vacuum flight path	निर्वात उड्डयन पथ
vacuum frontal headache	निर्वात ललाट शिरोवेदना
vacuum gauge	निर्वात प्रमापी
vacuum grease	निर्वात स्नेहिका, निर्वात ग्रीज
vacuum hose	निर्वात नम्यनाल
vacuum ladle	निर्वात लैडल
vacuum leaf filter	निर्वातपर्ण फिल्टर

vacuum lifetime	निर्वात काल
vacuum metallurgy	निर्वात धात्विकी
vacuum packaged	निर्वात संवेष्टित
vacuum pump	निर्वात पम्प
vacuum region	निर्वात प्रदेश
vacuum system	निर्वातन प्रणाली
vacuum tube	निर्वात नली, निर्वात नलिका
vacuum tube rectifier	निर्वात नली परिशोधक
vacuumizing	निर्वातकरण
vagina	योनि
vaginal canal	योनि मार्ग
valence	1.संयोजकता 2.झालर
valence bond	संयोजकता आबंध
valence electron	संयोजकता इलेक्ट्रान
valency	संयोजकता
valency adjustment	संयोजकता समायोजन
valency factor	संयोजकता गुणक
validation	मान्यकरण
validity	वैधता
valley	घाटी
valley region	घाटी क्षेत्र
value-added	मूल्यवर्धित
valve	वाल्व
valve "F" handle	वाल्व "एफ" हैंडल
valve coefficient	वाल्व गुणांक
valve cover	कपाटी आवरण
valve plate	कपाटी पट्ट
valve positioner	वाल्व स्थापक
valve sheet	वाल्व शीट
valve spindle	वाल्व तर्कु
valve trim	वाल्व ट्रिम
Van Deemter equation	वान डीम्टर समीकरण
Van der Waals interaction	वैनडर वाल्स अन्तः क्रिया

vanillin	मधुवासी, वनिलिन
vanish	लुप्त होना
vaporisation	वाष्पन
vaporise	वाष्पीकरण
vaporous	वाष्पशील
vapour	वाष्प
vapour compression method	वाष्प संपीडन विधि
vapour phase	वाष्प प्रावस्था
vapour pressure	वाष्प दाब
vapouriser	वाष्पित्र
variability	परिवर्तिता
variable	चर, परिवर्तनीय, परिवर्ती
variable domain	परिवर्ती प्रक्षेत्र
variac	वेरिएक
variation	विविधता, परिवर्तन, विभिन्नता
variation diagram	1.विभिन्नता आरेख 2.विचरण आरेख
varietal release	जातीय मोचन
variety	किस्म
vault	कक्ष, चापछत
vector	सदिश
vector space	सदिश समष्टि
vegan	शाकाहारी
vegetable fat	वनस्पति वसा
vegetative cell	वानस्पतिक कोशिका
vehicle assembly building	वाहन समुच्चयन भवन
vehicular survey	वाहन-वाहित सर्वेक्षण
vein value	शिरा मान
veinlet	लघुशिराएँ
velocity	वेग
velocity gradient	वेग प्रवणता
velocity profile	वेग प्रोफाइल
vena contracta	वेना कान्ट्रेक्टा
venom	जीविष

vent	द्वार, मुख, निकास, मलद्वार, गुदाद्वार, निर्गम
vent drain	निर्गम वाहिका
vent point (VP)	अपवाहिका बिंदु (वीपी)
ventilation	संवातन
ventilation and exhaustion	संवातन एवं निर्वातन
ventilation exhaust	निर्वातक संवातन
ventilation system	संवातन तंत्र, संवातन प्रणाली
venting	निकासी
ventricular fibrillation	निलय रेशकीयन
ventricular remodelling	निलय पुनर्प्रतिरूपण
Venturi	वैन्दुरी
venturi flow meter	वैन्दुरी प्रवाहमापी
venturi meter	वैन्दुरीमापी
verification	सत्यापन
vermiculite	वर्मिक्यूलाइट
vernier caliper	वर्नियर कैलिपर
versatile computing	1.मुक्तदोली अभिकलन, 2.सर्वतोमुखी अभिकलन
vertex	शीर्ष
vertical	ऊर्ध्वाधर
vertical annealing furnace	ऊर्ध्वाधर तापानुशीतन भट्टी
vertical betatron frequency	ऊर्ध्वाधर बीटाट्रॉन आवृत्ति
vertical field magnet system	ऊर्ध्वाधर क्षेत्र चुंबक प्रणाली
vertical magnetic field	ऊर्ध्वाधर चुंबकीय क्षेत्र
vertices	सिरा, शीर्ष
very high frequency (VHF)	अत्युच्च आवृत्ति (वीएचएफ)
very low frequency	अतिनिम्न आवृत्ति
very near field	अति निकटतम क्षेत्र
very small aperture terminal (VSAT)	अति लघु द्वारक टर्मिनल (वी एस ए टी)
vessel	1.वाहिका 2.पात्र 3.जलयान, पोत, जहाज
viability	व्यवहार्यता
vial	शीशी

vibrating screen	कंपनकारी परदा
vibration	कंपन
vibrational energy	कंपन ऊर्जा
vibrational motion	कंपन गति
vibrational spectroscopy	कंपन वर्णक्रमिकी
vibrator	कंपित्र
vibrocompaction	कंपनित संहनन
vibron	वाइब्रोन
vice	शिकंजा, वाइस
vice grip plier	वाइस क्रिप प्लायर
viewing window	दर्शी गवाक्ष
vigorous	1.प्रबल 2.ओजस्वी
virion	समग्र विषाणु कण
virtual	आभासी
virtual state	आभासी अवस्था
virtually unipotent	आभासी एकशक्त
virulence	1.उग्रता 2.प्रचंडता 3.विषैलापन
virus	विषाणु, वायरस
viscoelastic	श्यानप्रत्यास्थ
visco-elastic fluid	श्यानप्रत्यास्थ तरल
viscosity	श्यानता
viscosity coefficient	श्यानता गुणांक
viscous	श्यान, विस्कासी
viscous force	श्यान बल
visual colorimetry	दृश्य वर्णमिति
visual display	चाक्षुष प्रदर्शन
visual test	चाक्षुक परीक्षण
visualisation	1. प्रत्यक्षीकरण 2. चाक्षुषीकरण
vitamin	विटामिन
vitreous	काचाभ
vitreous chamber	काचाभ कक्ष
vitriification	काचन
vitriified	काचित



void	रिक्ति
void coefficient	रिक्तता गुणांक
void coefficient of reactivity	अभिक्रियता रिक्तता गुणांक
void density	रिक्तता घनत्व
void lattice	रिक्ति जालक
void swelling	रिक्ति स्फीति
void volume	रिक्त आयतन
void worth	रिक्तता मूल्य
voiding	रिक्तन
volatile	वाष्पशील
volatile fission product	वाष्पशील विखंडन उत्पाद
volatile liquid	वाष्पशील तरल, वाष्पशील द्रव
volatility process	वाष्पशीलता प्रक्रम
volatilization	वाष्पीकरण
volcanic conglomerate	ज्वालामुखी संगुटिकाश्म
volcanic rock	ज्वालामुखी शैल
volcano sedimentary rock	ज्वालामुखी अवसादी शैल
volt	वोल्ट
voltage	वोल्टता, वोल्टेज
voltage multiplier	वोल्टता गुणक
voltage regulation	वोल्टता विनियमन
voltage stabilizer	वोल्टता स्थायित्वकारी
voltage standing wave ratio	वोल्टता अप्रगामी तरंग अनुपात
voltage tap	वोल्टता टैप
voltmeter	वोल्टमापी, वोल्टमीटर
volume	1.आयतन 2.परिमाण
volume reduction	आयतन लघुकरण
volume reduction factor	आयतन लघुकरण गुणक
volumetric	आयतनी
volumetric analysis	आयतनी विश्लेषण
vomit	वमन
Von-mises transformation	वोन-मिसेस रूपांतरण
vortex	1.ध्रुमिल 2.वोर्टेक्स

---

<b>vortex induced vibration (VIV)</b>	भ्रमिल प्रेरित कंपन (वी आइ वी)
<b>vortex lattice</b>	भ्रमिल जालक
<b>vortex matter</b>	भ्रमिल द्रव्य
<b>vorticity</b>	भ्रमिलता
<b>V-particle</b>	V-कण
<b>vulcanise</b>	वल्कनित करना
<b>vulcanology</b>	ज्वालामुखी-विज्ञान
<b>vulgar fraction</b>	साधारण भिन्न
<b>vulnerability</b>	सुभेद्यता
<b>vulnerable area</b>	सुभेद्य क्षेत्र

## W w

wake field	अनुतरंग क्षेत्र , वेक फील्ड
walkie talkie	वॉकी-टॉकी
walkway	भ्रमण मार्ग
wall coated open tubular capillary columns	लेपित भित्तिवाला खुला नलिकीय केशिका स्तंभ
wall current monitor	भित्ति धारा मॉनीटर
wall thinning	भित्ति तनुकरण
warping	1.आवलन 2.संवलन
wash bottle	धावन बोतल
washer gun	वॉशर गन
washing facility	धावन सुविधा
waste	अपशिष्ट
waste arising	अपशिष्ट उत्पत्ति
waste burial ground, radioactive	रेडियोसक्रिय अपशिष्ट भूमिगत निपटान स्थल
waste canister	अपशिष्ट पात्र / कनस्तर
waste disposal	अपशिष्ट निपटान
waste evaporation cycle	अपशिष्ट वाष्पन चक्र
waste evaporation system	अपशिष्ट वाष्पन प्रणाली
waste form	अपशिष्ट रूप / अवस्था
waste gas decay system	अपशिष्ट गैस क्षय प्रणाली
waste heat	अपशिष्ट ऊष्मा
waste immobilization plant (WIP)	अपशिष्ट निश्चलीकरण संयंत्र (डब्ल्यू आई पी)
waste inventory	अपशिष्ट मात्रा सूची
waste management	अपशिष्ट प्रबंधन
waste management facility (WMF)	अपशिष्ट प्रबंधन इकाई (डब्ल्यू एम एफ)
waste management principle	अपशिष्ट प्रबंधन सिद्धांत
waste package	अपशिष्ट संवेष्ट / पैकेज
waste packaging	अपशिष्ट संवेष्टन / पैकेजिंग
waste processing	अपशिष्ट संसाधन
waste raffinate system	अपशिष्ट रैफिनेट प्रणाली

waste retention system	अपशिष्ट धारक तंत्र
waste rock	अपशिष्ट शैल
waste rock seepage	अपशिष्ट शैल रिसाव
waste water	अपशिष्ट जल
waste, alpha emitter	ऐल्फा उत्सर्जक अपशिष्ट
waste, beta emitter	बीटा उत्सर्जक अपशिष्ट
waste, gamma emitter	गामा उत्सर्जक अपशिष्ट
waste, gaseous	गैस अपशिष्ट
waste, high level	उच्च स्तर अपशिष्ट
waste, liquid	द्रव अपशिष्ट
waste, low level	निम्न स्तर अपशिष्ट
waste, medium level	मध्यम स्तर अपशिष्ट
waste, nuclear	नाभिकीय अपशिष्ट
waste, solid	ठोस अपशिष्ट
watchdog	निगरानी-कर्ता , हितप्रहरी
water	जल, पानी
water activity	जल सक्रियता
water bearing formation	जलधारी शैलसमूह
water boiler	जल क्वथनित्र
water chemistry	जल रासायनिकी
water conservation	जल संरक्षण
water cooled reactor	जल शीतित रिएक्टर
water cooler	जल प्रशीतलक
water cooling	जल शीतलन
water curtain	जल परदा
water flow	जल प्रवाह
water immersion test	जल निमज्जन परीक्षण
water level	जल स्तर
water logging	जलाक्रांति
water management	जल प्रबंधन
water moderated reactor	जल विमंदित रिएक्टर
water pollution	जल प्रदूषण
water proofing	जल रोधन

water sealing	वॉटर सीलिंग
water soluble vitamins	जल विलेय विटामिन
water source	जल स्रोत
water table	भौम जल स्तर, भूमिगत जल स्तर
water treatment	जलोपचार
watering	जलीयन
Watt	वाट
wave	तरंग
wave breaking	भंजक तरंग
wave equation	तरंग समीकरण
wave function	तरंग फलन
wave guide	तरंग पथक
wave guide module	तरंग-पथक मॉड्यूल
wave mechanics	तरंग यांत्रिकी
wave motion	तरंग गति
wave number	तरंग संख्या
wavefield	तरंगक्षेत्र
waveform	तरंग रूप
wavefront	तरंगाग्र
wave-guide module	तरंग-पथक मॉड्यूल
wavelength	तरंगदैर्घ्य
wavelength dispersive spectrometry	तरंगदैर्घ्य परिक्षेपी वर्णक्रममिति
wavelength dispersive X-ray fluorescence (WDXRF)	तरंग परिक्षेपी एक्स-किरण संदीप्ति (डब्ल्यू डी एक्स आर एफ)
wavelength shifter	तरंगदैर्घ्य विस्थापन
weak	दुर्बल, मंद
weak focussing	क्षीण संकेन्द्रण
weak interaction	क्षीण अंतर्क्रिया
weak link	क्षीण कड़ी
weakly interacting	क्षीण अन्योन्यक्रियाकारी
wealth from radioactive waste	रेडियोसक्रिय अपशिष्ट से संपत्ति
wear	निघर्षण
wear and tear	टूट-फूट

weathered	अपक्षीण
weathering	अपक्षयन, ऋतुक्षरण
weatherproofing	मौसमसह्य
wedge	फान, पच्चड़
wee moderated	अल्प विमंदित
weigh bridge	भार मापन सेतु
weighing machine	भार मापन मशीन
weight factor	भार गुणक
weight retention	भार प्रतिधारण
weir	बंधिका, मेड़
weir crest	बंधिका शिखर
weir instability	बंधिका अस्थिरता
weld face	वेल्ड फलक
weld inspection report	वेल्ड निरीक्षण प्रतिवेदन
weld overlay technique	वेल्ड उपरिशायी तकनीक
weld reinforcement	वेल्ड प्रबलन
weldability	वेल्डनीयता
welded	वेल्डित
welder	झलाईगर, वेल्डर
welder performance qualification	वेल्डर निष्पादन योग्यता
welding	वेल्डिंग
welding blow pipe	वेल्डिंग ब्लो पाइप
welding cable	वेल्डिंग केबल
welding electrode	वेल्डिंग इलैक्ट्रोड
welding generator	वेल्डिंग जनक, वेल्डन जनित्र
welding head shield	वेल्डिंग शीर्ष परिरक्षक
welding machine	वेल्डिंग मशीन
welding material	वेल्डिंग सामग्री
welding position	वेल्डन स्थिति
welding procedure qualification	वेल्डन प्रक्रिया अर्हता
welding procedure specification	वेल्डन प्रक्रिया विनिर्देश
welding torch	वेल्डन टॉर्च
welding transformer	वेल्डिंग ट्रांसफार्मर

weldolet	वैल्डोलेट
well balanced ventilation system	सुसंतुलित संवातन प्रणाली
well mixed flow	सुमिश्रित प्रवाह
well water	कूप जल
wet lag	वेट-लैग
wet scrubbing	आर्द्रमार्जन
wet skin	नम त्वचा
wet table	आर्द्रपटल
wettability	आर्द्रशीलता
Whatman filter paper	हवाटमैन निस्स्यन्दक पत्र
whistle	सीटी
Whistler waves	ह्विस्लर तरंगें
white blood cell / corpuscule	श्वेत रक्त-कण
white dwarf	श्वेत वामन, वाइट ड्वार्फ (तारा)
white noise	समरव
whole body counter	संपूर्ण काय गणक
whole body counting	संपूर्ण काय गणन
whole body exposure	पूर्णकाय उद्भासन
whole rock analysis	सम्पूर्ण शैल विश्लेषण
wiggler	विग्लर
Wigner effect	विग्नर प्रभाव
Wigner effect	विंगर प्रभाव
Wigner energy	विग्नर ऊर्जा
Wilson cloud	विल्सन अभ्र
Wilson cloud chamber	विल्सन मेघ कक्ष
wilt	म्लानि
wilting	म्लानन, कुम्हलाना
wilting coefficient	म्लानि गुणांक
wind energy	पवन ऊर्जा
wind erosion	पवन अपरदन, वातीय अपरदन
wind mill	पवन चक्की
wind tunnel	पवन सुरंग
windings	कुंडलन

windows	गवाक्ष, विंडोज़
wipe	पोंछना
wire brush	तार का ब्रश
wire gauge	तार गेज़
wire mesh	तार की जाली
wire rope	तार रज्जु
wire screen	तार स्क्रीन
wire wrap	तार आवरण
wire-burn test	तार-ज्वलन परीक्षण
wireless network	बेतार संजाल, बेतार नेटवर्क
wireless operating channel	बेतार प्रचालन प्रणाल
wireless power transfer	बेतार ऊर्जा अंतरण
wireless sensor network	बेतार संवेदक संजाल, बेतार संवेदक नेटवर्क
wireless set	वायरलैस सेट
wooden handle	काष्ठ-हत्था
wooden plank	काष्ठ-फलक
wooden reaper	काष्ठ फसल-कर्तक
wooden sleeper	काष्ठ-स्लीपर
work bench	कार्य पीठिका
work permit	कार्य अनुज्ञा, कार्य परमिट
work permit system	कार्य परमिट प्रणाली
work practice	कार्य-पद्धति
work report	कार्य-रिपोर्ट
workability	सुकार्यता
working map	आधार मानचित्र
working model	कार्यकारी निदर्श
working plan	कार्य योजना
working point	कार्य बिंदु
workshop	कार्यशाला
worm wheel	वर्म चक्र
wornout	क्लांत
wrench	रिन्च, रेन्च



wrench fault

wrist bone

wrong contrast

wrought iron

wrought material

रेन्च भ्रंश

कलाई की हड्डी, मणिबंध अस्थि

दोषपूर्ण वैषम्य

ताइय लोह, पिटवाँ लोह

ताइय सामग्री

**X x**

xanthophyll	पर्णपीत, जैन्थोफिल
xanthoplast	पीतलवक, जैन्थोप्लास्ट
xanthosome	पीतकाय, जैन्थोसोम
X-axis	एक्स अक्ष, X-अक्ष
xenolith	अपराशम
Xenon (Xe)	जीनॉन (Xe)
Xenon absorption effect	जीनॉन अवशोषण प्रभाव
Xenon equilibrium	जीनॉन साम्यावस्था
Xenon instability	जीनॉन अस्थायित्व
Xenon oscillation	जीनॉन दोलन
Xenon override	जीनॉन अध्यारोहण
Xenon poisoning	जीनॉन विषाक्तन
Xenophobic	परागत
Xenothermal deposit	बाह्यतापी निक्षेप
xenox	जीनॉक्स
xerophyte	मरूद्भिद्
xerox	जीरोक्स
X-ray	क्ष-किरण, ऐक्स-किरण, ऐक्स-रे
X-ray absorption fine structure (XAFS)	एक्स-किरण अवशोषण सूक्ष्म संरचना (एक्स ए एफ एस)
X-ray absorption spectroscopy	एक्स-किरण अवशोषण वर्णक्रमिकी
X-ray binary	एक्स-किरण द्विचर
X-ray crystallography	एक्स-किरणन-क्रिस्टलिकी
X-ray diffraction	एक्स-किरण विवर्तन
X-ray diffractometer	एक्स-किरण विवर्तनमापी
X-ray energy level	एक्स-किरण ऊर्जा स्तर
X-ray fluorescence	एक्स-किरण प्रतिदीप्ति
X-ray fringe	एक्स-किरण उपांत
X-ray imaging	एक्स-किरण प्रतिबिम्बन
X-ray lithography	एक्स-किरण आशुमुद्रण, एक्स-किरण लिथोग्राफी

---

<b>X-ray magnetic circular dichroism (XMCD)</b>	एक्स-किरण चुम्बकीय वर्तुल द्विवर्णता (एक्स एम सी डी)
<b>X-ray near edge absorption spectroscopy (XANES)</b>	शीर्ष समीपस्थ एक्स-किरण अवशोषण वर्णक्रमिकी (एक्स ए एन ई एस)
<b>X-ray photoelectron spectroscopy</b>	एक्स-किरण प्रकाश-इलेक्ट्रॉन वर्णक्रमिकी
<b>X-ray radiography</b>	एक्स-किरण विकिरण चित्रण / रेडियोग्राफी
<b>X-ray reflectivity</b>	एक्स-किरण परावर्तकता
<b>X-ray reflector</b>	एक्स-किरण परावर्तक
<b>X-ray structure</b>	एक्स-किरण संरचना
<b>X-ray therapy</b>	एक्स-रे चिकित्सा
<b>X-ray tomography</b>	एक्स-किरण त्रिविमीचित्रण
<b>xylem</b>	जाइलम

## Y y

Y- axis	y-अक्ष, वाई-अक्ष
yard stick	1.मापदंड 2.गज
yarn	1.तंतु 2.सूत्र
yaw	पार्श्ववर्तन
yeast	खमीर, यीस्ट
yeast extract	यीस्ट निष्कर्ष
yeast infusion	खमीर फांट
yeast nucleate	यीस्ट न्यूक्लिएट
yellow cake	येलो केक
yellow fat	पीत वसा
yellow mosaic	पीत मोज़ेक
yellow rust	पीत किट्ट
yield	1.लब्धि, उपज, उत्पाद, प्राप्ति, प्रतिफल 2.पराभव
yield condition	पराभव अवस्था
yield curve	उत्पाद वक्र
yield mechanism	पराभव यांत्रिकता
yield moment	पराभव आघूर्ण
yield point	पराभव बिंदु
yield point stress	पराभव बिंदु प्रतिबल
yield strength	पराभव सामर्थ्य
yield stress	पराभव प्रतिबल
yoke	1.योक 2.योजक 3.योत्र
yolk	पीतक, योक
yolk cell	पीतक कोशिका
yolk epithelium	पीतक-उपकला, योक एपीथीलियम
yolk gland	पीतक ग्रंथि, योक ग्रंथि
Young's modulus	यंग मापांक
Yttrium (Y)	इट्रियम (Y)
Yttrium-90 labelled Octreotide	इट्रियम-90 चिह्नित ऑक्ट्रिओटाइड

## Z z

Z-axis	जेड अक्ष, z-अक्ष
zeaxanthin	जियाजेंथिन
Zeeman broadening	ज़ीमान पृथुलन
Zeeman effect	ज़ीमान प्रभाव
Zeeman shift	ज़ीमान विस्थापन
Zeeman slowing	ज़ीमान मंदन
Zeeman splitting	ज़ीमान विपाटन
Zener	ज़ेनर
zenith	शिरोबिन्दु
zeolite	ज़ियोलाइट
zero area tissue-air ratio	शून्य वक्रता
zero balance	शून्य संतुलन
zero current phase advance	शून्य धारा कला प्रगति
zero curvature	शून्य-क्षेत्र ऊतक-वायु अनुपात
zero defect	दोषरहित
zero density	शून्य-घनत्व
zero density theorem	शून्य-घनत्व प्रमेय
zero difference	शून्य अंतर
zero discharge	शून्य विसर्जन
zero elevation	शून्य उत्थान / उत्थापन / उन्नयन / उच्चता / ऊँचाई
zero leakage	शून्य रिसाव
zero order reaction	शून्य कोटि अभिक्रिया
zero point energy	शून्य बिंदु ऊर्जा
zero power reactor	शून्य शक्ति रिपक्टर
zero release	शून्य निर्मुक्ति, शून्य मुक्तन, शून्य मोचन
zero suppression	शून्य संदमन
zero tolerance	शून्य सह्यता
ziment water	ताम्र संसेचित जल
zircaloy	ज़र्कलॉय
zircaloy-4 square channel	ज़र्क मिश्रातु-4 की वर्गाकार नलिका
zircon	ज़रकॉन

Zirconium (Zr)

zirconium oxide

zone

zone of consideration

zone of discharge

zone of saturation

ज़र्कोनियम (Zr)

ज़र्कोनियम ऑक्साइड

1.खंड, प्रदेश, क्षेत्र, मंडल, ज़ोन 2.कटिबंध

3.संस्तर, स्थिति

विचारार्थ क्षेत्र

विसर्जन क्षेत्र

संतृप्ति क्षेत्र



## Location of HBNI Central Office, Constituent Institutions & Off Campus Centre







## **HOMI BHABHA NATIONAL INSTITUTE**

2nd Floor, Training School Complex,  
Anushaktinagar, Mumbai 400 094  
Ph: 022 25597554, 022 25597626