

# संरचनात्मक भूविज्ञान एवं विवर्तनिकी शब्द-संग्रह

## GLOSSARY OF STRUCTURAL GEOLOGY AND TECTONICS

[कंप्यूटरीकृत डाटाबेस \* Computerised Database]



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

COMMISSION FOR SCIENTIFIC & TECHNICAL TERMINOLOGY  
Ministry of Human Resource Development (Department of Education),  
GOVERNMENT OF INDIA

संरचनात्मक भूविज्ञान एवं विवर्तनिकी:  
शब्दसंग्रह

GLOSSARY OF  
STRUCTURAL GEOLOGY AND  
TECTONICS

[कंप्यूटरीकृत डाटाबेस \* Computerised Database]



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

COMMISSION FOR SCIENTIFIC & TECHNICAL TERMINOLOGY  
Ministry of Human Resource Development  
(Department of Education)  
GOVERNMENT OF INDIA

1996

कॉपीराइट, भारत सरकार, 1996  
COPYRIGHT, GOVERNMENT OF INDIA, 1996

प्रथम संस्करण, 1996

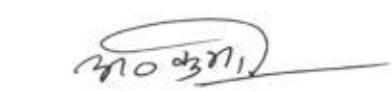
प्रथम ई-संस्करण, 2019

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

## अध्यक्ष की कलम से

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

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

  
प्रो. अवनीश कुमार  
अध्यक्ष

# संरचनात्मक भूविज्ञान एवं विवर्तनिकी शब्द-संग्रह ई-शब्द संग्रह निर्माण से संबद्ध आयोग के अधिकारी

प्रधान संपादक

प्रो. अवनीश कुमार  
अध्यक्ष

संपादक

डॉ. अशोक एन. सेलवटकर  
(सहायक निदेशक)

श्री शिव कुमार चौधरी  
(सहायक निदेशक)

श्री जय सिंह रावत  
(सहायक वैज्ञानिक अधिकारी)

श्रीमती चक्रप्रभ बिनोदिनी देवी  
(सहायक वैज्ञानिक अधिकारी)

सुश्री मर्सी ललरोहलू हमार  
(सहायक वैज्ञानिक अधिकारी)

## विषय सूची

1. प्रस्तावना	v-vi
2. Introduction	vii-viii
3. वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग द्वारा स्वीकृत शब्दावली-निर्माण के सिद्धांत	ix-xi
4. Principles of evolution of terminology approved by C.S.T.T.	xii-xiv
5. आयोग के वर्तमान अध्यक्ष तथा सदस्य	xv
6. भूविज्ञान शब्द-संग्रह से संबंधित विशेषज्ञ तथा अधिकारी	xvii-xviii
7. संपादन एवं समन्वय	xix
8. शब्दावली	1-48



## प्रस्तावना

हिंदी में ज्ञान-विज्ञान के प्रचार-प्रसार तथा विश्वविद्यालय स्तर पर शिक्षण माध्यम के रूप में हिंदी के विकास के लिए, राष्ट्रपति के आदेश से, भारत सरकार ने मानव संसाधन विकास मंत्रालय के अधीन सन् 1961 में वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग की स्थापना की। अब तक आयोग ने विभिन्न विषयों की तकनीकी शब्दावली का निर्माण, अखिल भारतीय शब्दावली, परिभाषा-कोशों, व्याखिकाओं, पाठ्मालाओं तथा विश्वविद्यालय स्तर की हिंदी तथा अन्य भारतीय भाषाओं की पुस्तकों के निर्माण के विविध प्रयास किए हैं और इसी के अनंतर सन् 1994 में "बृहत् पारिभाषिक शब्द-संग्रहः विज्ञान" का कंप्यूटरीकृत और संशोधित संस्करण प्रकाशित हुआ।

इन प्रयत्नों के होते हुए भी यह प्रतीत हुआ कि आयोग द्वारा प्रतिस्थापित शब्दावली का प्रयोग बाँधित स्तर तक नहीं हो पा रहा है। इसी उद्देश्य को ध्यान में रखते हुए आयोग ने भूविज्ञान की प्रमुख शाखाओं में भी शब्दसंग्रह की योजना का सूत्रपात किया है और इस दिशा में यह एक नया प्रयास है। इस योजना के अंतर्गत आयोग द्वारा "संरचनात्मक भूविज्ञान एवं विवर्तनिकी" नामक शब्दसंग्रह प्रकाशित किया जा रहा है। शब्दसंग्रह में सामान्य प्रयोग में आने वाले महत्वपूर्ण आधारभूत शब्दों का समावेश किया गया है। इस बात का विशेष ध्यान रखा गया है कि संकलन में केवल ऐसे शब्दों का ही उल्लेख हो जिन्हें स्नातक तथा स्नातकोत्तर स्तर के छात्र, शोध-छात्र, शिक्षक इत्यादि प्रायः प्रयोग में लाते हों। आशा है कि इस नए शब्द-संग्रह का व्यापक स्वागत और उपयोग होगा।

राष्ट्रीय महत्व की इस परियोजना को सफल बनाने में इससे जुड़े विषय विशेषज्ञों, भाषाविदों तथा आयोग, विश्वविद्यालयों, मंत्रालयों और संस्थानों के अधिकारियों का योगदान प्रशंसनीय रहा है, जो प्रत्यक्ष और परोक्ष रूप से इसमें सहायक अथवा इससे संबद्ध रहे हैं।

प्रो० प्रेम स्वरूप सकलानी  
अध्यक्ष  
वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग

## INTRODUCTION

The Government of India's Human Resource Development Ministry established the Commission for Scientific and Technical Terminology in pursuance of the Presidential order in 1961 for popularisation and propagation of scientific knowledge in Hindi as medium of education at University level. Till date, the Commission has evolved the terms of different scientific and technical subjects, Pan-Indian terminology, Definitional dictionaries, Digests, Readings and also attempted to publish books of University level in Hindi and other Indian languages . A revised and computerised " Comprehensive Glossary of Technical Terms -Sciences" was published in 1994.

In spite of all these efforts it was felt that the usage of established terminology has not reached a desired level and keeping this objective in view, the commission has started to bring out Glossaries in the important branches of Geology and under this scheme the glossary of "Structural Geology and Tectonics " is being published . In this glossary, the important and fundamental terms are included. Special care has been taken to see that only such scientific and selected terms are included which are commonly used by graduate and post-graduate students, research scholars and teachers. It is hoped that this new compendium would be widely appreciated and useful.

This is to acknowledge the help rendered by the concerned subject experts, linguists and the contribution offered by the officials of the Commission, Universities , Ministries and Institutions who directly or indirectly assisted towards the successful completion of the task of national importance.

Prof. P.S.Saklani  
Chairman  
Commission for Scientific and Technical Terminology

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

1. अंतर्राष्ट्रीय शब्दों को यथासेभव उनके प्रचलित अंग्रेज़ी रूपों में ही अपनाना चाहिए और हिंदी व अन्य भारतीय भाषाओं की प्रकृति के अनुसार ही उनका लिप्यंतरण करना चाहिए। अंतर्राष्ट्रीय शब्दावली के अंतर्गत निम्नलिखित उदाहरण दिए जा सकते हैं :-

- क) तत्वों और यौगिकों के नाम जैसे हाइड्रोजन, कार्बन डाइ-ऑक्साइड आदि;
- ख) तौल और माप की इकाइयाँ और भौतिक परिमाण की इकाइयाँ जैसे डाइन, कैलॉरी, ऐम्पियर आदि;
- ग) ऐसे शब्द जो व्यक्तियों के नाम पर बनाए गए हैं जैसे, मार्क्सवाद (कार्ल मार्क्स), ब्रेल (ब्रेल), बॉयकाट (कैप्टेन बॉयकाट), गिलोटिन (डॉ. गिलोटिन), गेरीमैंडर (मि. गेरी), एम्पियर (मि. एम्पियर), फारेनहाइट तापक्रम (मि. फारेनहाइट) आदि;
- घ) वनस्पतिविज्ञान, प्राणिविज्ञान, भूविज्ञान, आदि की द्विपदी नामावली;
- ड) स्थिरांक जैसे  $\pi$ ,  $g$ , आदि;
- च) ऐसे अन्य शब्द जिनका आमतौर पर सारे संसार में व्यवहार हो रहा है जैसे रेडियो, पेट्रोल, रेडार, इलेक्ट्रॉन, प्रोटॉन, न्यूट्रॉन आदि;
- छ) गणित और विज्ञान की अन्य शाखाओं के संख्यांक, प्रतीक, चिह्न और सूत्र, जैसे साइन, कोसाइन, टेन्जेन्ट, लॉग आदि (गणितीय संक्रियाओं में प्रयुक्त अक्षर रोमन या ग्रीक वर्णमाला के होने चाहिए)।

2. प्रतीक, रोमन लिपि में अन्तर्राष्ट्रीय रूप में ही रखे जाएँगे परन्तु संक्षिप्त रूप नागरी और मानक रूपों में भी, विशेषतः साधारण तौल और माप में लिखे जा सकते हैं, सेन्टीमीटर का प्रतीक जैसे cm. हिंदी में भी ऐसे ही प्रयुक्त होगा परन्तु नागरी संक्षिप्त रूप से.मी. हो सकता है। यह सिद्धांत बाल-साहित्य और लोकप्रिय पुस्तकों में अपनाया जाएगा, परन्तु विज्ञान और प्रौद्योगिकी की मानक पुस्तकों में केवल अन्तर्राष्ट्रीय प्रतीक, जैसे cm. ही प्रयुक्त करना चाहिए।

3. ज्यामितीय आकृतियों में भारतीय लिपियों के अक्षर प्रयुक्त किए जा सकते हैं जैसे : क, ख, ग या अ, ब, स परन्तु त्रिकोणमि तीय संबंधों में केवल रोमन अथवा ग्रीक अक्षर ही प्रयुक्त करने चाहिए, जैसे साइन A, कॉस B आदि।

4. संकल्पनाओं को व्यक्त करने वाले शब्दों का सामान्यतः अनुवाद किया जाना चाहिए ।

5. हिंदी पर्यायों का चुनाव करते समय सरलता, अर्थ की परिशुद्धता और सुवोधता का विशेष ध्यान रखना चाहिए। सुधार-विरोधी प्रवृत्तियों से बचना चाहिए।

6. सभी भारतीय भाषाओं के शब्दों में यथासंभव अधिकाधिक एकरूपता लाना ही इसका उद्देश्य होना चाहिए और इसके लिए ऐसे शब्द अपनाने चाहिए जो :-

- क) अधिक से अधिक प्रादेशिक भाषाओं में प्रयुक्त होते हों, और
- ख) संस्कृत धातुओं पर आधारित हों ।

7. ऐसे देशी शब्द जो सामान्य प्रयोग के पारिभाषिक शब्दों के स्थान पर हमारी भाषाओं में प्रचलित हो गए हैं जैसे, telegraph/telegram के लिए तार, continent के लिए महाद्वीप, post के लिए डाक आदि, इसी रूप में व्यवहार में लाए जाने चाहिए ।

8. अंग्रेजी, पुर्तगाली, फ्रांसीसी आदि भाषाओं के ऐसे विदेशी शब्द जो भारतीय भाषाओं में प्रचलित हो गए हैं, जैसे टिकट, सिग नल, पैशन, पुलिस, ब्यूरो, रेस्तरां, डीलक्स आदि. इसी रूप में अपनाए जाने चाहिए।

9. अंतर्राष्ट्रीय शब्दों का देवनागरी लिपि में लिप्यंतरण-- अंग्रेजी शब्दों का लिप्यंतरण इतना जटिल नहीं होना चाहिए कि उसके कारण वर्तमान देवनागरी वर्णों में नए चिह्न व प्रतीक शामिल करने की आवश्यकता पड़े । शब्दों का देवनागरी लिपि में लिप्यंतरण अंग्रेजी उच्चारण के अधिकाधिक अनुरूप होना चाहिए और उनमें ऐसे परिवर्तन किए जाएं जो भारत के शिक्षित वर्ग में प्रचलित हों ।

**10.लिंग--** हिंदी में अपनाए गए अंतर्राष्ट्रीय शब्दों को, अन्यथा कारण न होने पर, पुल्लिंग रूप में ही प्रयुक्त करना चाहिए ।

**11. संकर शब्द --** पारिभाषिक शब्दावली में संकर शब्द, जैसे guaranteed के लिए 'गारंटित', classical के लिए 'क्लासिकी', codifier के लिए 'कोडकार' आदि, के रूप सामान्य और प्राकृतिक भाषाशास्त्रीय प्रक्रिया के अनुसार बनाए गए हैं और ऐसे शब्दरूपों को पारिभाषिक शब्दावली की आवश्यकताओं यथा सुधोधता, उपयोगिता और संक्षिप्तता का ध्यान रखते हुए व्यवहार में लाना चाहिए ।

**12.पारिभाषिक शब्दों में संधि और समास--** कठिन संधियों का यथासंभव कम से कम प्रयोग करना चाहिए और संयुक्त शब्दों के लिए दो शब्दों के बीच हाइफन लगा देना चाहिए । इससे नई शब्द-रचनाओं को सरलता और शीघ्रता से समझने में सहायता मिलेगी । जहां तक संस्कृत पर आधारित 'आदिवृद्धि' का संबंध है, 'व्यावहारिक', 'लाक्षणिक' आदि प्रचलित संस्कृत तत्सम शब्दों में आदिवृद्धि का प्रयोग ही अपेक्षित है परंतु नवनिर्मित शब्दों में इससे बचा जा सकता है ।

**13 हलंत --** नए अपनाए हुए शब्दों में आवश्यकतानुसार हलंत का प्रयोग करके उन्हें सही रूप में लिखना चाहिए ।

**14.पंचम वर्ण का प्रयोग--** पंचम वर्ण के स्थान पर अनुस्वार का प्रयोग करना चाहिए परंतु lens, patent आदि शब्दों का लिप्यंतरण लेंस, पेटेंट या पेटेण्ट न करके लेन्स, पेटेन्ट ही करना चाहिए ।

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

1. 'International terms' should be adopted in their current English forms, as far as possible, and transliterated in Hindi and other Indian languages according to their genius. The following should be taken as examples of international terms :-

- a) Names of elements and compounds, e.g. Hydrogen, Carbon dioxide, etc.;
- b) Units of weights, measures and physical quantities, e.g. dyne, calorie, ampere, etc..
- c) Terms based on proper names e.g. marxism (Karl Marx), Braille (Braille), boycott (Capt. Boycott), guillotine (Dr. Guillotin), gerrymander (Mr.Gerry), ampere (Mr.Ampere), fahrenheit scale (Mr. Fahrenheit), etc.;
- d) Binomial nomenclature in such sciences as Botany, Zoology, Geology, etc.;
- e) Constants, e. g.,  $\pi$ , g, etc.;
- f) Words like Radio, Petrol, Radar, Electron, Proton, Neutron, etc., which have gained practically world-wide usage;
- g) Numerals, symbols, signs and formulæ used in mathematics and other sciences e.g., sin, cos, tan, log etc. (Letters used in mathematical operation should be in Roman or Greek alphabets).

2. The symbols will remain in international form written in Roman script, but abbreviations may be written in Nagari and standardised form, specially for common weights and measures, e.g. the symbol 'cm' for centimetre will be used as such in Hindi, but the abbreviation in Nagari may be से. मी. This will apply to books for children and other popular works only, but in standard works of science and technology, the international symbols only, like cm., should be used.

3. Letters of Indian scripts may be used in geometrical figures e.g., क, ख, ग or अ, ब, स, but only letters of Roman and Greek alphabets should be used in trigonometrical relations e.g., sin A, cos B etc.

4. Conceptual terms should generally be translated.

5. In the selection of Hindi equivalents simplicity, precision of meaning and easy intelligibility should be borne in mind. Obscurantism and purism may be avoided.

6. The aim should be to achieve maximum possible identity in all Indian languages by selecting terms :-

- a) common to as many of the regional languages as possible, and
- b) based on Sanskrit roots.

7. Indigenous terms, which have come into vogue in our languages for certain technical words of common use, such as तार for telegraph/telegram, महाद्वीप for continent, डाक for post etc., should be retained.

8. Such loan words from English, Portuguese, French, etc., as have gained wide currency in Indian languages should be retained e.g., ticket, signal, pension, police, bureau, restaurant, deluxe etc.

9. Transliteration of International terms into Devanagari Script --The transliteration of English terms should not be made so complex as to necessitate the introduction of new signs and symbols in the present Devanagari characters. The Devanagari rendering of English terms should aim at maximum approximation to the standard English pronunciation with such modifications as prevalent amongst the educated circle in India

10. Gender -- The International terms adopted in Hindi should be used in the masculine gender, unless there are compelling reasons to the contrary.

11. Hybrid formation--- Hybrid forms in technical terminologies e.g., गारंटि for 'guaranteed', क्लासिकी for 'classical', कोडकार for 'codifier' etc., are normal and natural linguistic phenomena and such forms may be adopted in practice keeping in view the requirements for technical terminology, viz., simplicity, utility and precision.

12. Sandhi and Samasa in technical terms-- Complex forms of Sandhi may be avoided and in cases of compound words, hyphen may be placed in between the two terms, because this would enable the users to have an easier and quicker grasp of the word structure of the new terms. As regards आदिवृद्धि in Sanskrit-based words, it would be desirable to use आदिवृद्धि in prevalent Sanskrit tatsama words e.g., व्यावहारिक, लाक्षणिक etc. but may be avoided in newly coined words.

13. Halanta-- Newly adopted terms should be correctly rendered with the use of 'hal' wherever necessary.

14. Use of Pancham Varna -- The use of अनुस्वार may be preferred in place of पंचम वर्ण, but in words like 'lens', 'patent' etc., the transliteration should be लेन्स, पेटेन्ट and not लेंस, पेटेंट or पेटेण्ट.

## आयोग के वर्तमान अध्यक्ष तथा सदस्य

1. अध्यक्ष  
प्रो. प्रेम स्वरूप सकलानी
  
- सदस्य  
1. डा. अनूप थोपड़ा  
प्रोफेसर ई एन टी,  
लोक नायक जयप्रकाश  
नारायण अस्पताल, नई दिल्ली
  
2. प्रो. कीर्ति सिंह,  
सदस्य, कृषि वैज्ञानिक  
ब्यवं बोर्ड, पूसा, नई दिल्ली
  
3. प्रो. बी.डी. नौटियाल,  
सिविल इंजीनियरी  
विभाग, बनारस हिंदू  
विश्वविद्यालय, वाराणसी
  
4. श्री डी.बी. डिमरी,  
महानिदेशक,  
भारतीय भूवैज्ञानिक  
सर्वेक्षण, कलकत्ता
  
5. प्रो. प्रेम सिंह,  
भाषाविज्ञान विभाग,  
दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली
  
6. प्रो. लक्ष्मण सिंह कोठारी,  
पूर्व अध्यक्ष, भौतिकी  
विभाग, दिल्ली  
विश्वविद्यालय, दिल्ली

परामर्शदाता  
डा. नगेन्द्र



**संरचनात्मक भूविज्ञान एवं विवर्तनिकी:शब्द-संग्रह  
से संबंधित विशेषज्ञ तथा अधिकारी**

1. श्री अम्बा प्रसाद तिवारी  
(भारतीय भूवैज्ञानिक सर्वेक्षण से सेवा निवृत्त)  
नई दिल्ली ।
2. डा० अशोक कुमार दुवे  
वाडिया हिमालयन भूविज्ञान संस्थान, देहरादून ।
3. डा. भुवन चंद्र जोशी  
केंद्रीय सड़क अनुसंधान संस्थान, दिल्ली ।
4. डा० दिनश चंद्र नैनवाल  
राजकीय डिग्री कालेज, जहरीखाल  
लैन्सडाउन, पौढ़ी गढ़वाल ।
5. डा० दयानंद पंत  
(वैज्ञानिक तकनीकी शब्दावली आयोग से सेवा निवृत्त)  
नई दिल्ली ।
6. श्री काशी राम शर्मा  
(वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग से सेवा निवृत्त)  
बम्बई ।
7. डा० लक्ष्मी कांत पांडेय  
(वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग से सेवा निवृत्त)  
नई दिल्ली ।
8. प्रो० महाराज नारायण मेहरोत्रा  
(बनारस हिन्दू विश्वविद्यालय से सेवा निवृत्त)  
वाराणसी ।
9. प्रो० प्रमोद कुमार वर्मा  
दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली ।

10. डा० राम औतार सिंह  
बनारस हिंदू विश्वविद्यालय, वाराणसी ।
11. प्रो० शंकर मोहन माथुर,  
(भारतीय भूवैज्ञानिक सर्वेक्षण से सेवा निवृत्त)  
लखनऊ ।
12. डा० सुरेश चंद्र भट्ट  
दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली ।
13. डा० वैभव श्रीवास्तव  
बनारस हिंदू विश्वविद्यालय  
वाराणसी ।
14. प्रो० विजय कुमार गैरोला  
बनारस हिंदू विश्वविद्यालय  
वाराणसी ।
15. डा० विनय झिंगरन  
भूविज्ञान विभाग  
दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली ।

#### विभागीय सहायक

श्री अवनीश कुमार, अनुसंधान सहायक

# संपादन तथा समन्वय

प्रमुख संपादक

प्रो. प्रेम स्वरूप सकलानी, अध्यक्ष

संपादन सहायता

श्री सतीशचंद्र सक्सेना, पूर्व उपनिदेशक

कंप्यूटरीकरण

श्री वीर सिंह आर्य, सहायक निदेशक

श्री अवनीश कुमार, अनुसंधान सहायक

श्री राम पलट, अवर श्रेणी लिपिक

प्रकाशन

श्री धीरेंद्र राय, सहायक शिक्षा अधिकारी

श्री भगत सिंह नेगी, अनुसंधान सहायक

श्री आलोकवाही, कलाकार

absolute movement	निरपेक्ष संचलन
absolute plate motion	निरपेक्ष प्लेट गति
accommodation structure	वासीय संरचना
accordian fold	ऐकार्डियन वलन
accretion	अभिवृद्धि
active and dynamic fold	सक्रिय एंव गतिक वलन
active fabric element	सक्रिय संविन्यास घटक
active folding	सक्रिय वलन
active margin	सक्रिय सीमा
adhesive strength	आसंजक सामर्थ्य
allochthon	अपरस्थानिक
allochthonous	अपरस्थानिक
amalgamation	संमिश्रण
amplitude (fold)	आयाम (वलन)
amplitude-quarter wave length ratio (fold)	आयाम-चतुर्थांशं तरंगदैर्घ्यं अनुपात (वलन)
Andaman arc	अण्डमान द्वीप चाप
Andaman ridge	अण्डमान कटक
Andaman subduction zone	अण्डमान अन्तःग्रसन मण्डल
angle of friction	घर्षण कोण
angular displacement of plate	कोणीय प्लेट विस्थापन
angular shear	कोणीय अपरूपण
angular shear strain	कोणीय अपरूपण विकृति
angular unconformity	कोणीय विषमविन्यास
angular velocity of plate	कोणीय प्लेट वेग
anisotropic	विषमदैशिक
anisotropic fabric	विषमदैशिक संविन्यास
anisotropy	विषमदैशिकता
annealing	अनीलन, तापानुशीतन
antarctic plate	अंटार्कटिक प्लेट
antarctic ridge	अंटार्कटिक कटक

<b>anticlinal axis</b>	अपनतिक अक्ष
<b>anticline</b>	अपनति
<b>anticlinorium</b>	समपनति
<b>anticlise</b>	वेदी ऊर्ध्वावलि
<b>antiform</b>	अपनतिरूप
<b>antithetic fault</b>	एन्टीथेटिक भ्रंश
<b>antithetic kink band</b>	एन्टीथेटिक निकुंच बैंड
<b>apparent constriction</b>	आभासी संकीर्णन
<b>apparent dip</b>	आभासी नति
<b>apparent flattening</b>	आभासी चपटीकरण
<b>apparent heave</b>	आभासी पार्श्व क्षेप
<b>apparent movement</b>	आभासी संचलन
<b>apparent polar wandering</b>	आभासी धुत्री परिभ्रमण
<b>apposition fabric</b>	स्थितिक संविन्यास
<b>appressed fold</b>	संलग्न वलन
<b>arch bend</b>	चापाकार मोड़
<b>arch length</b>	चाप की लम्बाई
<b>arc-trench system</b>	चाप-खाई समूह
<b>ascending convection current</b>	आरोही संवहन धारा
<b>asthenosphere</b>	दुर्बलता मंडल
<b>A-subduction</b>	ए-अन्तःग्रसन
<b>asymmetrical anticline</b>	असममित अपनति
<b>asymmetrical C-axes girdle</b>	असममितिक सी-अक्ष मेखला
<b>asymmetrical fold</b>	असममितिक वलन
<b>asymmetrical microstructures</b>	असममितिक सूक्ष्म संरचनाएं
<b>asymmetrical orientation</b>	असममितिक अभिविन्यास
<b>attitude</b>	अभिवृत्ति
<b>atypical C-axes girdle</b>	अप्राप्ती सी-अक्ष मेखला
<b>atypical girdle</b>	अप्रतिरूपी मेखला
<b>augen mylonite</b>	चाक्षुष माइलोनाइट
<b>augen structure</b>	चाक्षुष संरचना

<b>aulacogen</b>	ऑलाकोजन
<b>autobreccia</b>	स्वसंकोणाशम
<b>autochthon</b>	स्वस्थानिक
<b>autochthonous</b>	स्वस्थानिक
<b>auto geosyncline</b>	स्वभू अभिनति
<b>auxiliary plane</b>	सहायक तल
<b>axial culmination</b>	अक्षीय चरमावस्था
<b>axial depression</b>	अक्षीय गर्त
<b>axial extension (fabric)</b>	अक्षीय विस्तरण (संविन्यास)
<b>axial line</b>	अक्षीय रेखा
<b>axial plane</b>	अक्षीय तल
<b>axial plane cleavage</b>	अक्षीय तल विदलन
<b>axial plane schistosity</b>	अक्षीय तल शिस्टाभता
<b>axial plane surface</b>	अक्षीय तल पृष्ठ
<b>axial plane thrust</b>	अक्षीय तल क्षेप
<b>axial shortening (fabric)</b>	अक्षीय संकुचन (संविन्यास)
<b>axial surface</b>	अक्षीय पृष्ठ
<b>axial symmetry</b>	अक्षीय सममिति
<b>axial trace</b>	अक्षीय पथरेखा
<b>axis</b>	अक्ष
<b>azimuth</b>	दिगंश
<b>back arc basin</b>	पश्च चाप द्रोणी
<b>back folding</b>	पश्च वलन
<b>back limb (fold)</b>	पश्च पाद, पश्च भाग (वलन)
<b>back limb thrust</b>	पश्च भुज क्षेप
<b>back thrust</b>	पश्च क्षेप
<b>back up unconformity</b>	पश्च विषमविन्यास
<b>balanced cross section</b>	संतुलित क्रॉस सेक्शन
<b>balanced section</b>	संतुलित परिच्छेद, संतुलित सेक्शन
<b>banded structure</b>	पटिट संरचना
<b>basal detachment</b>	आधारी विलगन

---

basal gliding	आधारी विसर्ण
base-map	आधार मानचित्र
basin fore arc	द्रोणी अग्रचाप
basin intracontinental	द्रोणी अन्तःमहाद्वीपीय
batholith	बैथोलिथ, महास्कंध
B-axes	बी-अक्ष
bearing	दिक्मान, दिक्कोण
bedding cleavage	संस्तरण विदलन
bedding fissility	संस्तरण विखंडनीयता
bedding joint	संस्तरण संधि
bedding plane	संस्तरण तल
bedding plane thrust	संस्तरण तलीय क्षेप
bedding schistosity	संस्तरण शिष्टाभता
beltcroporic fabric	वेल्टेरोपोरिक संविन्यास
Benioff zone	बेनीऑफ मंडल
biaxial deformation	द्विअक्षीय विस्पर्ण
biaxial strain	द्विअक्षीय विकृति
biaxial stress	द्विअक्षीय प्रतिबल
blastomylonite	ब्लास्टोमाइलोनाइट
blended unconformity	संमिश्रित विषमविन्यास
blind thrust	अंधक्षेप, प्रच्छन्न क्षेप
B-lineation	बी-सरेखता, बी-सरेखण
block diagram	ब्लॉक आरेख
block faulting	खंड भ्रंशन
body force	पिंड बल
body rotation	पिंड घूर्णन
body translation	पिंड स्थानातंरण
Bohm lamellae	बोह्म पटलिका
book structure	संपत्रित संरचना
bore hole	वेध छिद्र
bore hole data	वेध छिद्र आंकड़े

---

boss	बॉस
bottom set beds	डेल्टाग्र तली संस्तर
boudinage	बूडिनाज
boudin line	बूडिन रेखा
boudins	बूडिन
Bouger anomaly	बूगर असंगति
box fold	बॉक्स वलन
brachy anticline	लघु अपनति
brachy axis	लघु अक्ष
brachy dome	लघुअक्ष डोम
branch bed	शाखा संस्तरण
branch line	शाखा रेखा
branch point	शाखा बिन्दु
breached anticline	भग्न अपनति
breached cone	भग्न शंकु
breached window	भग्न गवाक्ष
break thrust	भंग क्षेप
breccia	संकोणाश्म
brittle deformation	भंगुर विस्फृप्तण
brittle-ductile shear	भंगुर-तन्य अपस्फृप्तण
brittle-ductile transition	भंगुर-तन्य संक्रमण
brittle failure	भंगुर विफलता
brittle fault	भंगुर भ्रंश
brittle shear	भंगुर अपस्फृप्तण
brittle shear zone	भंगुर-अपस्फृप्तण मंडल
brittle substances	भंगुर पदार्थ
Brunton compass	ब्रन्टन दिक्सूचक
B-subduction	बी-अन्तःग्रसन
B-tectonite	बी-टेक्टोनाइट
buckle folding	आंकुचन वलन
buckling	आकुचन

bulk modulus	आयतन गुणांक
bulk strain	सकल विकृति
butress unconformity	पुश्तीय विषमविन्यास
cataclasis	अपदलन
cataclasis flow	अपदलनी प्रवाह
cataclasitic rock (cataclasite)	कैटाक्लेसाइटी शैल (अपदलाश्म)
cataclast	कैटाक्लास्ट
C-axes girdles	सी-अक्ष मेखलायें
C-axis orientation	सी-अक्षीय अभिविन्यास
chevron fold	कोणीय वलन
cinder cone	सिंडर शंकु
cleavage	विदलन
cleavage angle	विदलन कोण
cleavage banding	विदलन पट्टरचना
cleavage dislocation	विदलन प्रभ्रंश, विदलन विस्थापन
cleavage domain	विदलन प्रक्षेत्र
cleavage face	विदलन फलक, विदलन पाश्व
cleavage fan	पंखीय विदलन
cleavage fold	विदलन वलन
cleavage plane	विदलन-तल
cleavage refraction	विदलन परावर्तन
cleavage structure	विदलन संरचना
cleavage surface	विदलन पृष्ठ
cleft girdle	विदर मेखला
cleft girdle	विदर मेखला
clinometer	नति-मापी, क्लाइनोमीटर
closed azimuth traverse	संवृत दिगंश चंक्रम
closed structure	संवृत संरचना
coaxial deformation	समाक्ष विरूपण
coaxial fold	समाक्ष वलन
coefficient of friction	घर्षण गुणांक

cohesive strength	संसंजी सामर्थ्य
collapse depression	निषात गर्त
collapse structure	निषात संरचना
columnar joint	स्तंभी संधि
componental movement	घटकीय संचलन
compressive strength	संपीडक सामर्थ्य
compressive stress	संपीडक प्रतिबल
concordant bedding	अनुस्तरी संस्तरण
concordant structure	अनुस्तरी संरचना
cone sheet	शंकु चादर
confining pressure	परिरोधी दाब
conical fold	शंकुवलन
conjugate fold	संयुग्मी वलन
conjugate fold system	संयुग्मी वलन समूह,
conjugate fracture system	संयुग्मी विभंग समूह
conjugate kink band	संयुग्मी निकुंच बैंड
connecting splay	संयोजी प्रसार
conservative margins	संरक्षी उपांत
constriction	संकीर्णन
contact metamorphism	संस्पर्श कायांतरण
continental margins	महाद्वीपीय उपांत
contorted continuous cleavage	कुचित सतत विदलन
convection plume	संवहनी प्ल्यूम, संवहनी पिछ्ठ
convergent plate boundary	अभिसारी प्लेट परिसीमा
convergent plate margin	अभिसारी प्लेट उपांत
convolute fold	संवलित वलन
C-optic axis	सी-प्रकाशीय अक्ष
correlation shooting	सहसम्बन्धक विस्फोट
counter thrust	प्रतिक्षेप
couple	बलयुग्म
crenulation cleavage	सूक्ष्मवलनीय विदलन

---

crest of fold	वलन का शीर्ष
critical distance	क्रांतिक दूरी
cross fold	कॉस वलन, तिर्यक वलन
cross girdle	तिर्यक मेखला
cross girdle	कॉस मेखला
cross joint	तिर्यक संधि, क्रास संधि
crush breccia	संदलनी संकोणाशम
crustal shortening	पर्फटी संकुचन
cryptoexplosion structure	गृष्म विस्फोट संरचना
C-surfaces	सी-पृष्ठ
culmination dome	चरम गुम्बद
current duplex length	वर्तमान डूप्लेक्स दैर्घ्य
curvilinear fold	वक्ररेखी वलन
cylindrical fold	बेलनाकार वलन
deformation	विरूपण
deformation ellipsoid	विरूपण दीर्घवृत्तज
deformation front	विरूपण-अग्र
deformation path	विरूपण-पथ
depletion kink band	हासी निकुंच बैंड
depth of folding	वलन गभीरता
depth of strata	स्तर गभीरता
destructive margins	विनाशी उपांत
detachment	विलग्नता
detachment fault	विलग्न भंश
dextral fault	दक्षिणवर्ती भंश
dextral separation	दक्षिणवर्ती पृथक्न
dextral strike-slip fault	दक्षिणवर्ती नतिलम्ब सर्पण-भंश
diagenetic structure	प्रसंहननी संरचना
diagonal cross bedding	विकर्ण तिर्यक संस्तरण
diagonal fault	विकर्ण भंश
diagonal joint	विकर्ण संधि

diagonal slip	विकर्ण सर्पण
diagonal-slip fault	विकर्ण सर्पण-भ्रंश
diagonal stratification	विकर्ण संस्तरण
$\beta$ diagram	बीटा आरेख
diapir structure	डायपीर संरचना
diastrophic movement	पटलविरूपणी संचलन
differential compaction	विभेदी संहनन
differential forces	विभेदी बल
differential stress	विभेदी प्रतिबल
digitation fold	अंगुलित वलन
dilation	विस्फारण
dip direction	नति दिशा
dip isogon	समनति रेखा
dip joint	नति संधि
dip separation	नति पृथकन
dip-slip fault	नति सर्पण भ्रंश
discontinuity	असांतत्य
discrete ductile shear	विविक्त तन्य अपस्थपण
discrete kink bands	विविक्त निकुंच पट्ट
disharmonic fold	विविधरूपी वलन
disjunctive cleavage	वियोजित विदलन
dislocation climb	विस्थापन आरोह
dislocation creep	विस्थापन मंद सर्पण
dislocation glide	विस्थापन विसर्पण
displaced crystal	विस्थापित क्रिस्टल
displacement vector	विस्थापन सदिश
divergent plate boundary	अपसारी प्लेट परिसीमा
diverging splays	अपसारी प्रसार
drag angle	कर्षज कोण
drape fold	ड्रेप वलन
ductile deformation	तन्य-विरूपण

ductile fault	तन्य भ्रंश
ductile flow	तन्य प्रवाह
ductile shear	तन्य अपरूपण
dynamic fold	गतिक वलन
dynamic recrystallization	गत्यात्मक पुनःक्रिस्टलन
earthquake	भूकम्प
earth sciences	पृथ्वी विज्ञान
earth shell	भूकवच
East Pacific rise	पूर्वी प्रशान्त उभार
edge dislocation	छोर विस्थापन
effective stress	प्रभावी प्रतिबल
elastic angular momentum	प्रत्यास्थ कोणीय संवेग
elastic brittle material	प्रत्यास्थ भंगुर पदार्थ
elastic buckling	प्रत्यास्थ आकुंचन
elastic bulk modulus	प्रत्यास्थ आयतन गुणांक
elastic deformation	प्रत्यास्थ विस्थापन
elastic dislocation	प्रत्यास्थ विस्थापन
elastic limit	प्रत्यास्थता सीमा
elastic modulus	प्रत्यास्थता मापांक
elastoviscous deformation	प्रत्यास्थ श्यान विस्थापन
elastic rebound	प्रत्यास्थ प्रतिक्षेप
elastic stiffness	प्रत्यास्थ दुर्घट्यता
elastic strain	प्रत्यास्थ विकृति
elastic strain vector	प्रत्यास्थ विकृति सदिश
elastic stress	प्रत्यास्थ प्रतिबल
elements of deformation	विस्थापन घटक
ellipsoid	दीर्घवृत्तज
elliptic grain	दीर्घवृत्तज कण
elongate grains	दीर्घ कण
elongation	दीर्घीकरण
en echelon fault	सोपानी भ्रंश

en echelon fold	सोपानी वलन
epicorogenic movement	महादेशीय संचलन
epizonal batholith	उपरिमंडलीय बैथोलिथ
equal area projection	समक्षेत्र प्रक्षेप
erosion thrust	अपरदन क्षेप
Euler pole	ऑइलर ध्रुव
Euler's theorem	ऑइलर प्रमेय
eurasian plate	यूरोशिया प्लेट
exfoliation joint	अपशल्कन संधि
exotic block	विदेशागत खंड
extensional fracture	विस्तरण, विभंग
extension direction	विस्तारण दिशा
extension joint	विस्तार संधि
extension ridge	विस्तार कटक
extension ridge fault	विस्तारण कटक भ्रंश
extension strain	विस्तार विकृति
extension vein	विस्तार शिरा
extinction angle	विलोप कोण
extrusion tectonics	बहिर्वेधन विर्तनिकी
extrusive igneous structures	बहिर्वेधी आग्नेय संरचनाएं
fabric	संविन्यास
fabric axis	संविन्यास अक्ष
fabric data	संविन्यास आंकड़े
fabric diagram	संविन्यास आरेख
fabric domain	संविन्यास प्रक्षेत्र, संविन्यास प्रान्त
fabric element	संविन्यास तत्व
fabric non-penetrative	संविन्यास अवेधी
fan fold	पंखा वलन
fault	भ्रंश
fault basin	भ्रंश द्रोणी
fault bench	भ्रंश बैच

---

fault bend fold	भ्रंशित मोड़ वलन
fault block	भ्रंश खंड
fault breccia	भ्रंश-संकोणाशम
fault bridge	भ्रंश सेतु
fault bundle	भ्रंश समूह
fault complex	जटिल भ्रंश समूह
fault creep	भ्रंश विसर्ण
fault deflection	भ्रंश विक्षेप
fault deviation	भ्रंश विचलन
fault dip	भ्रंश नति
fault displacement	भ्रंश-विस्थापन
fault drag	भ्रंश-कर्षण
faulted	भ्रंशित
faulted basin	भ्रंशित बेसिन
faulted inlier	भ्रंशित नवांतःशायी
fault escarpment	भ्रंश कगार
fault facet	भ्रंश फलक
fault fissure	भ्रंश विदर
fault gap	भ्रंश अंतराल
fault gouge	भ्रंश मृदलेप
fault grooves	भ्रंश खांच
faulting	भ्रंशन
faulting tectonics	भ्रंशन विवर्तनिका
fault line	भ्रंश-रेखा
fault line scarp	भ्रंश-रेखा-कगार
fault mountain	भ्रंशज पर्वत
fault outcrop	भ्रंश-दृश्यांश
fault outlier	भ्रंश-पुरांतःशायी
fault plane	भ्रंश-तल
fault propagation	भ्रंश संचरण
fault scarp	भ्रंश-कगार

<b>fault separation</b>	भ्रंश विलगन, भ्रंश पृथकीकरण
<b>fault set</b>	भ्रंश समुच्चय
<b>fault splay</b>	भ्रंश स्प्ले
<b>fault strike</b>	भ्रंश नतिलम्ब
<b>fault surface</b>	भ्रंश-पृष्ठ
<b>fault symbol</b>	भ्रंश प्रतीक
<b>fault terrace</b>	भ्रंश-वेदिका
<b>fault toe</b>	भ्रंश अन्तराफानन
<b>fault trace</b>	भ्रंश अनुरेख
<b>fault trough</b>	भ्रंश-द्रोणी
<b>fault valley</b>	भ्रंश-घाटी
<b>fault vein</b>	भ्रंश-शिरा
<b>fault wedge</b>	भ्रंश वेज, भ्रंश-फान
<b>fault zone</b>	भ्रंश मंडल
<b>feather joint</b>	पिच्छ संधि
<b>fenster</b>	फेस्टर, गवाक्ष
<b>fibre lineation</b>	रेशा रेखांकन
<b>field geology</b>	क्षेत्र भूविज्ञान
<b>finite homogeneous strain</b>	परिमित समांगी विकृति
<b>finite strain</b>	परिमित विकृति
<b>fissility</b>	विखंडनीयता
<b>fissure eruptions</b>	विदरी उद्गार
<b>fissure vein</b>	विदर शिरा, दरार शिरा
<b>flake tectonics</b>	पत्रित विर्वतनिकी
<b>flank</b>	पाश्व, पाद
<b>flaser structure</b>	रेखित संरचना
<b>flats</b>	फ्लैट्स, पटल
<b>flattening</b>	चपटीकरण
<b>flattening in folds</b>	वलनों में चपटीकरण किया
<b>flexural-slip folding</b>	आनमन सपर्ण वलन
<b>flexure folding</b>	आनमन वलन

Flinn diagram	फ्लिन आरेख
floor/sole thrust	फशक्षिप
flowage	प्रवाहता
flow cleavage	प्रवाही विदलन
flow folding	प्रवाह वलन
flow structure	प्रवाही संरचना
fluid inclusion	तरल अन्तर्विष्ट
fluid migration	तरल अभिगमन
fluid pressure	तरल दबाव
flute cast	फ्ल्यूट कास्ट
focal depth	उदगमकेन्द्री गभीरता
focus	उदगम
fold	वलन
fold axial plane	वलन अक्ष तल
fold axis	वलन अक्ष
fold breccia	वलन संकोणाशम
fold crest	वलन शीर्ष
fold crestal plane	वलन शीर्षतल
fold domain	वलन प्रांत
folded	वलित
folded fault	वलित-भ्रंश
folded line	वलित रेखा
folded line structure	वलित रेखी संरचना
folded mountain	वलित पर्वत
folded thrust	वलित क्षेप
fold hinge line	वलन हिंजरेखा
fold inflection line	वलन नतिपरिवर्तन रेखा
fold inflection point	वलन नतिपरिवर्तन बिन्दु
folding	वलन
folding line	वलन रेखा
folding tectonics	वलन विवर्तनिकी

<b>fold interlimb angle</b>	वलन अन्तःशाखीय कोण
<b>fold limb</b>	वलन शाखा
<b>fold mullion</b>	वलन मुलियन
<b>fold nappe</b>	वलन नापे
<b>fold profile</b>	वलन परिच्छेदिका
<b>fold scarp</b>	वलन कगार
<b>fold system</b>	वलन समूह
<b>fold trough</b>	वलन ट्रोणिका
<b>fold trough line</b>	वलन ट्रोणिका रेखा
<b>foliated fabric</b>	शल्कित संविन्यास
<b>foliated structure</b>	शल्कित संरचना
<b>foliation</b>	शल्कन
<b>foliation structure</b>	शल्कन संरचना
<b>foliation trace</b>	शल्कित अनुरेख
<b>footwall</b>	आधार भित्ति
<b>footwall block</b>	आधारभित्तीय खंड
<b>footwall collapse</b>	आधारभित्तीय निषात
<b>footwall ramps</b>	आधारभित्तीय रैम्प्स
<b>foreland</b>	अग्रभूमि
<b>foreland dipping duplex</b>	अग्रनमनी डूप्लेवस
<b>foreland thrust</b>	अग्रक्षेप
<b>fore limb of fold</b>	वलन की अग्रशाखा
<b>fore set bed</b>	डेल्टाग्रनत सत्तर
<b>four axial universal microscope</b>	चतुर्धार्ड्रीय रार्टेडिसी सूक्ष्मदर्शी
<b>fracture</b>	विभंग
<b>fracture cleavage</b>	विभंग विदलन
<b>fracture orientation</b>	विभंगी अभिविन्यास
<b>fracture zone</b>	विभंग मंडल
<b>friction</b>	घर्षण
<b>frontal fault</b>	अग्रभूंश
<b>frontal ramp</b>	अग्र रैम्प

geanticline	भूअपनति
gentle fold	मंदवलन
geobasin	भूद्वाणी
geocentric axial dipole	भूकेन्द्रीय अक्षीय द्विधुव
geocentric dipole	भूकेन्द्रीय द्विधुव
geodynamics	भूगतिविज्ञान, भूगतिकी
geofault	भूध्रुंश
geofracture	भूविदर
geoid	भूआभ, जीऑयड
geological boundary	भूवैज्ञानिक परिसीमा
geological map	भूवैज्ञानिक मानचित्र
geological outlier	भूवैज्ञानिक पुरान्तःशायी
geological strike	भूवैज्ञानिक नतिलंब
geological structure	भूवैज्ञानिक संरचना
geomagnetic field	भूचुंबकीय क्षेत्र
geomagnetic pole	भूचुंबकीय धुव
geomagnetism	भूचुम्बकत्व
geosynclinal dip	भूअभिनतिक नमन
geosyncline	भूअभिनति
geotectonics	भूविवर्तनिकी
glide	विसर्पण
glide breccia	विसर्पण संकोणाशम
glide direction	विसर्पण दिशा
glide line	विसर्पण रेखा
glide path	विसर्पण-पथ
glide plane	विसर्पण तल
glide trajectory	विसर्पण प्रक्षेप-पथ
glide translation	सर्पी स्थानान्तरण
gliding	विसर्पिकरण
globular grain	गोलाकार कण
gneissic banding	नाइसी पट्टन

<b>gneissose structure</b>	नाइसी संरचना
<b>gneissosity</b>	नाइसोसिटी
<b>graben</b>	द्रेणीका, ग्रेबेन
<b>graben fault</b>	द्रेणिका भ्रंश ग्रेबेन भ्रंश
<b>graded bed</b>	क्रमिक तल, संतुलित तल
<b>graded bedding</b>	क्रमिक संस्तरण
<b>grain boundary</b>	रेणु परिसीमा
<b>grain boundary creep</b>	रेणु परिसीमा विसर्पण
<b>grain boundary migration</b>	रेणु परिसीमा प्रवास
<b>grain boundary slip</b>	रेणु परिसीमा सर्पण
<b>grainitoid structure</b>	ग्रेनाइटाभ संरचना
<b>grain size</b>	कण आमाप
<b>grain size reduction</b>	कणीय आमाप हास
<b>granoblastic</b>	कणब्लास्टी, ग्रेनोब्लास्टी
<b>granoblastic fabric</b>	कणब्लास्टी संविन्यास
<b>granulation structure</b>	कणिकी संरचना
<b>gravitaion</b>	गुरुत्वाकर्षण, गुरुत्व
<b>gravitational acceleration</b>	गुरुत्वीय त्वरण
<b>gravitational differentiation</b>	गुरुत्वीय विभेदन
<b>gravitational flow</b>	गुरुत्वीय प्रवाह
<b>gravitational force</b>	गुरुत्वीय बल
<b>gravitational gliding</b>	गुरुत्वीय विसर्पण
<b>gravitational sliding</b>	गुरुत्वीय सर्पण
<b>gravitational spreading</b>	गुरुत्वीय विस्तरण
<b>gravitational tectogenesis</b>	गुरुत्वीय विवर्तनजनन
<b>gravitational tectonics</b>	गुरुत्वीय विवर्तनिकी
<b>gravity anomaly</b>	गुरुत्व असंगति
<b>gravity collapse structure</b>	गुरुत्व निपात संरचना
<b>gravity fault</b>	गुरुत्वीय भ्रंश
<b>gravity slide</b>	गुरुत्व सर्पण
<b>gravity tectogene</b>	गुरुत्व विवर्तजन

<b>growth faulting</b>	वृद्धि भ्रंशन
<b>hade (fault)</b>	उन्नमन (भ्रंश)
<b>half-stereogram</b>	अर्ध त्रिविमिचित्र
<b>hanging wall</b>	उपरि भित्ति
<b>hangingwall ramp</b>	उपरि भित्तीय रैम्प
<b>harmonic folding</b>	सुसंवादी वलन, हार्मोनिक वलन
<b>heave</b>	अनुप्रस्थ विस्थापन
<b>helicitic fabric</b>	आकुंडली संविन्यास
<b>helicitic structure</b>	आकुंडली संरचना
<b>hesitant fold</b>	संदिग्धस्थी वलन
<b>heterogeneous breccia</b>	विषमांगी संकोणाशम
<b>heterogeneous deformation</b>	विषमांगी विस्थापन
<b>heterogeneous simple shear</b>	विषमांगी सरलअपरूपण
<b>heterolithic unconformity</b>	हिटरोलिथिक विषमविन्यास
<b>high angle fault</b>	उच्चकोण भ्रंश
<b>high angle thrust</b>	उच्चकोण क्षेप
<b>Himalayan frontal fault</b>	हिमालय अग्र भ्रंश
<b>Himalayan orogeny</b>	हिमालय पर्वतन
<b>hinge area</b>	हिंज क्षेत्र
<b>hinge (fold)</b>	हिंज (वलन)
<b>hinge plane</b>	हिंज तल
<b>hinterland thrust</b>	पश्चभूमि क्षेप
<b>histogram</b>	आयत चित्र
<b>homoaxial folding</b>	सहअक्षीय वलन
<b>homoclinal</b>	समनति
<b>homogeneous deformation</b>	समांगी-विस्थापन
<b>homogeneous strain</b>	समांगी विकृति
<b>homogeneous stress</b>	समांगी प्रतिबल
<b>homogeneous texture</b>	समांगी गठन
<b>homogeneous triaxial ellipsoid</b>	समरूप त्रिअक्षीय दीर्घवृत्तज
<b>hook syncline</b>	हुक अभिनति

horizontal bedding	क्षैतिज संस्तरण
horizontal dip	क्षैतिज नति
horizontal dip slip	क्षैतिज नति सर्पण
horizontal fault	क्षैतिज भ्रंश
horizontal goniometer	क्षैतिज कोणमापी
horizontal joint	क्षैतिज संधि
horizontal line	क्षैतिज रेखा
horizontal movement	क्षैतिज गति
horizontal plane	क्षैतिज तल
horizontal separation	क्षैतिज पृथक्करण
horizontal shear	क्षैतिज अपरूपण
horizontal slip	क्षैतिज सर्पण
horizontal strata	क्षैतिज स्तर
horizontal thrust	क्षैतिज क्षेप
horse	हॉर्स, अंतस्थ खंड
horst	होर्स्ट
horst block	उत्खंड
horst fault	होर्स्ट भ्रंश, उत्खंड भ्रंश
horst mountain	उत्खंड पर्वत
hydraulic fracturing	द्रव वलित विभंग
hydrostatic compression	द्रवस्थैतिक संपीडन
hydrostatic forces	द्रवस्थैतिक बल
hydrostatic pressure	द्रवस्थैतिक दाब
hydrostatic stress	द्रवस्थैतिक प्रतिबल
igneous structures	आग्नेय संरचनाएं
imbricate	कोरछादी
imbricate fan	कोरछादी पंख
imbricate sheet	कोरछादी चादर, कोरछादी शीट
imbricate structure	कोरछादी संरचना
imbrication	कोरछादन, अंतर्ग्रथन, अतिछादन
inclined fold	आनतवलन

inclined isolclinal fold	आनत समन्तिक वलन
inclined joint	आनत संधि
inclusion	अन्तर्वेश, अन्तविष्ट
incompetent	असमर्थ
incompetent bed	असमर्थ संस्तर
incompetent fold	असमर्थ वलन
incompetent strata	असमर्थ स्तर
incremental coaxial superposition	वार्धिक समाक्ष अध्यारोपण
incremental non-coaxial superposition	वार्धिक असमाक्ष अध्यारोपण
increment of strain	वृद्धि विकृति
Indian Ocean	हिन्द महासागर
induced magnetization	प्रेरित चुबंकन
induced movement	प्रेरित गति
induced orientation	प्रेरित अभिविन्यास
induced structure	प्रेरित संरचना
induced tectonics	प्रेरित विकटनिकी
infinitesimal deformation	अत्यणु विस्फूरण
infinitesimal displacement	अत्यणु विस्थापन
infinitesimal rotation	अत्यणु घूर्णन
infinitesimal strain	अत्यणु विकृति
inflection point	नतिपरिवर्तन बिन्दु
infolded margin	अंतर्वलित उपांत
infrastructure	अवसंरचना
ingression	अंतः क्रमण
initial fabric	आंतरिक संविन्यास
initial stress	प्रारंभिक प्रतिबल
initial tension	प्रारंभिक तनाव
in-situ stress	स्वस्थाने प्रतिबल
instratified	अंतरासंस्तरित
integration of strain	विकृति का समाकलन

intensity contour	समतीव्रता रेखा
intergranular movement	अन्तराकणिक संचलन
intercontinental geosyncline	अंतरामहाद्वीपीय भूअभिनति
interfacial angle	अन्तराफलक कोण
inter folding	अन्तरावलन
inter limb angle	अन्तराशाखीय कोण
intermediate axis of strain	मध्यम विकृति अक्ष
intermediate axis of stress	मध्यम प्रतिबल अक्ष
intermediate strength	मध्यवर्ती प्रबलता
internal friction	आंतरिक घरण्ण
intersecting faults	प्रतिच्छेदी भ्रंश
intersection lineation	प्रतिच्छेद सरेखता
intracontinental geosyncline	अंतः महाद्वीपीय भूअभिनति
intracratonic basin	अंतः क्रेटानी द्रोणी
intracratonic lineaments	अंतः क्रेटानी स्थलानुरेख
intracutaneous fold	अंतः स्तरी वलन
intrafolial fold	अंतः विदली वलन
intrageosynclinal	अंतः भूअभिनतिक
intragranular movement	अंतःकणिक संचलन
intrusive breccia	अंतर्वेधी संकोणाशम
intrusive dome	अंतर्वेधी गुम्बद
intrusive structures	अंतर्वेधी संरचनाएं
inverted canoe fold	व्युत्क्रमित कैनो वलन
inverted dip	प्रतिलोमित नमन
inverted limb	व्युत्क्रमित शाखा
irregular boudin	अनियमित बूडिन
irrotational strain	अघूर्णीय विकृति
island arc	द्वीप चाप
isoclinal fold	समनतिक वलन
isoclinal recumbent fold	समनतिक शयान वलन

isopach	समस्थूलता रेखा
isostasy	समस्थिति
isotropic fabric	समदैशिक संविन्यास
isotropic stress	समदैशिक प्रतिबल
isotropy	समदैशिकता
joint	संधि
joint diagram	संधि आरेख
joint pattern	संधि पैटर्न
joint plane	संधि समतल
joint set	संधि समुदाय
joint system	संधि समूह
kata zone	निम्न मंडल
key bed	सूचक संस्तर
key horizon	सूचक होराइजन
keystone fault	कीस्टोन भ्रंश
kinematic analysis	शुद्धगतिक विश्लेषण
kinematic axes	शुद्धगतिक अक्ष
kinematics	शुद्धगतिविज्ञान
kinematics of faulting	भ्रंशन शुद्धगतिविज्ञान
kinematics of folding	वलन शुद्धगतिविज्ञान
kinematics of plate motion	प्लेट गति शुद्धगतिविज्ञान
kinematics of thrusting	क्षेपण शुद्धगतिविज्ञान
kink	निकुंच, किंक
kink band	निकुंच बैंड
kink fold	निकुंच वलन
kink plane	निकुंच तल
klippe	किलपे
klippen	किलपेन
laccolith	लैकोलिथ
lag fault	पश्चता भ्रंश, लैग भ्रंश
lamella	पटलिका

lamellar	पटलित
lamellar flow	पटलित प्रवाह
lamellar structure	पटलित संरचना
lamination	पटलन, स्तरण, स्तरिकायन
landslides	भूस्खलन
late orogenic phase	पश्चपर्वतनी प्रावस्था
lateral buckling	पाश्व आकुंचन
lateral displacement	पाश्व विस्थापन
lateral fault	पाश्विक भंश
lateral ramps	पाश्वरैम्प्स
lateral separation	पाश्विक पृथकन
lateral slip fault	पाश्विक सपर्ण भंश
latitude	अक्षांश
lattice deformation	जालक विस्फृण
lattice distortion	जालक विकृति
lava breccia	लावा संकोणाशम
lava cone	लावा शंकु
lava flow	लावा प्रवाह
layered rock	स्तरित शैल
layer thickness (fold)	परत मोटाई (वलन)
leaching	निशालन
least axes of stress	प्रतिबल लघु अक्ष
ledge	शिरा निशेप
left handed fault	वामवर्ती सर्पण भंश
left-slip fault	वामवर्ती सपर्ण भंश
L-fabric	एल-संविन्यास
limb (fold)	शाखा, फलक (वलन)
limb of fold	वलन का पाश्व
line	रेखा
linear extension	रैखिक विस्तार
linear fabric	रैखिक संविन्यास

linear flow structures	रैखिक प्रवाही संरचनाएं
linear schistosity	रैखिक शिस्टाभता
linear shear stress-strain relation	एकघात अपरूपण प्रतिबल विकृति संबंध
linear strain	रैखिक विकृति
linear structures	रैखिक संरचनाएं
lineation	संरेखण
lineation-A	संरेखण-ए
lineation-B	संरेखता-बी
lineation intersection	संरेखण प्रतिच्छेद
lineation mineral	संरेखण खनिज
lineation mylonitic	संरेखण माइलोनिटिक
lineation stretching	संरेखण तनन
listric fault	नतक्षिप्त भ्रंश
lithosphere	स्थलमण्डल
lithostatic pressure	स्थलमण्डलीय दांब
load cast	लोड कास्ट
local buckling	स्थानीय आंकुचन
local unconformity	स्थानीय विषमविन्यास
locking of folds	वलनों का अभिवन्धन
longitude	देशांतर
longitudinal displacement	अनुदैर्घ्य विस्थापन
longitudinal fault	अनुदैर्घ्य भ्रंश
longitudinal fractures	अनुदैर्घ्य विभंग
longitudinal joint	अनुदैर्घ्य संधि
longitudinal joint	अनुदैर्घ्य संधि
longitudinal ridge	अनुदैर्घ्य कटक
longitudinal strain	अनुदैर्घ्य विकृति
lopolith	लोपोलिथ
low angle fault	अल्प कोण भ्रंश
low angle thrust	अल्पकोण क्षेप
L-tectonite	एल-टेक्टोनाइट

<b>lubricant</b>	स्नेहक
<b>macroscopic structures</b>	स्थूलदर्शी संरचनाएं
<b>magmatic differentiation</b>	मैग्मीय विभेदन
<b>magmatic recrystallisation</b>	मैग्मीय पुनः क्रिस्टलीकरण
<b>magnetic anomaly</b>	चुंबकीय विसंगति
<b>magnetic field</b>	चुम्बकीय क्षेत्र
<b>magnetism</b>	चुम्बकत्व
<b>mantle</b>	प्रावार, मैंटल
<b>maps</b>	मानचित्र
<b>marker bed</b>	चिह्नक संस्तर
<b>mass movement</b>	बृहत् संचलन
<b>master joint</b>	प्रधान संधि
<b>matrix</b>	आधात्री, मैट्रिक्स
<b>megabreccia</b>	दीर्घसंकोणाशम
<b>megascopic structures</b>	स्थूलाकार संरचनाएं
<b>megatectonics</b>	महाविवर्तनिकी
<b>melange</b>	मेलांज
<b>mesogeosyncline</b>	मध्यस्थ भूअभिनति
<b>mesoscopic structures</b>	मध्याकार संरचनाएं
<b>mcsosphere</b>	मध्यमंडल
<b>meteor crater</b>	उल्कापिंड द्रोणी
<b>meteorite impact</b>	उल्कापिंड संघट्ट
<b>microclastic</b>	सूक्ष्म खंडज
<b>microcrinicles</b>	सूक्ष्म वलन
<b>microfolds</b>	सूक्ष्म वलन
<b>microfoliation</b>	सूक्ष्म शल्कन
<b>microjoint</b>	सूक्ष्म संधि
<b>microlithon</b>	सूक्ष्माशम
<b>microlithon fabric</b>	सूक्ष्माशम संविन्यास
<b>microlitic texture</b>	क्रिस्टलिका गठन
<b>microplate</b>	सूक्ष्म प्लेट

<b>microstructures</b>	सूक्ष्म संरचनाएं
<b>Mid-Atlantic ridge</b>	मध्य अटलान्टिक कटक
<b>Mid-oceanic ridge</b>	मध्य-समुद्री कटक
<b>mineral lineation</b>	खनिज सरेखण
<b>minor fold</b>	सूक्ष्म वलन
<b>minor structures</b>	सूक्ष्म संरचनाएं
<b>miogeosyncline</b>	उपांतभूअभिनति
<b>mobile belt</b>	गतिशील पट्टी
<b>modulus</b>	गुणांक
<b>Mohorovicic discontinuity</b>	मोहोरोविसिक असांतत्य
<b>Mohr circle</b>	मोहर वृत्त
<b>Mohr diagram</b>	मोहर आरेख
<b>Mohr envelope</b>	मोहर आवरण
<b>Mohr strain diagram</b>	मोहर विकृति आरेख
<b>Mohr stress circle</b>	मोहर प्रतिबल वृत्त
<b>monoclinal dip</b>	एकनतिक नति
<b>monoclinal fold</b>	एकनतिक वलन
<b>monoclinal ridge</b>	एकनतिक कटक
<b>monoclinal scarp</b>	एकनतिक कगार
<b>monocline</b>	एकनति
<b>monoclinic fabric</b>	एकनताक्ष संविन्यास
<b>monoclinic symmetry</b>	एकनताक्ष सममिति
<b>mortar structure</b>	दलित कण संरचना
<b>mountain building</b>	पर्वत रचना
<b>mountain building movement</b>	पर्वत-निर्माणी संचलन
<b>mud cracks</b>	आतप विदर, पंक विदर
<b>mud flow</b>	पंक प्रवाह
<b>mud lump</b>	पंक शंकु
<b>mullion</b>	मुलियन
<b>mullion dike</b>	मुलियन डाइक
<b>mullion sill</b>	मुलियन सिल

<b>mullion structures</b>	मुलियन संरचनाएं
<b>multiple dike</b>	बहु अंतर्वेधन डाइक
<b>multiple sill</b>	बहुअंतर्वेधन सिल
<b>mushroom fold</b>	मशरूम वलन
<b>mylonite</b>	माइलोनाइट
<b>mylonite gneiss</b>	माइलोनाइट नाइस
<b>mylonitisation</b>	माइलोनाइटीकरण
<b>natural strain</b>	प्राकृतिक विकृति
<b>non-coaxial deformation</b>	असमाक्ष-विरूपण
<b>non-systematic joint</b>	अनियमित संधि
<b>normal joint</b>	सामान्य संधि
<b>normal limb</b>	सामान्य वलन
<b>normal stress</b>	सामान्य प्रतिबल
<b>obduction</b>	ऑब्डक्शन
<b>oblique dip fault</b>	तिर्यक् नति भ्रंश
<b>oblique extension joint</b>	तिर्यक् विस्तरण संधि
<b>oblique fault</b>	तिर्यक् भ्रंश
<b>oblique fractures</b>	तिर्यक् विभंग
<b>oblique joint</b>	तिर्यक् संधि
<b>oblique lamination</b>	तिर्यक् स्तरण
<b>oblique ramps</b>	तिर्यक् रैम्प्स
<b>oblique-slip fault</b>	तिर्यक्-सर्पण भ्रंश
<b>ocean basin</b>	महासागर द्वोणी
<b>oceanic crust</b>	महासागरीय पर्फटी
<b>oceanic crustal rock</b>	महासागरीय पर्फटी शैल
<b>oceanic magnetic anomaly</b>	महासागरीय चुम्बकीय विसंगति
<b>offset (fault)</b>	क्षेत्रिज विस्थापन (भ्रंश)
<b>offshore</b>	अपतट
<b>omission of beds</b>	संस्तर लोपन
<b>onlap unconformity</b>	अतिव्याप्ति विषमविन्यास
<b>open fault</b>	विवृत भ्रंश

open fold	विवृत वलन
open foliation	असंसक्त शल्कन
ophiolite	ऑफियोलाइट
orientation of joints	संधि-अभिविन्यास
orogen	पर्वतजन
orogenesis	पर्वतन
orogenetic	पर्वतनी, पर्वतजननिक
orogenetic cycle	पर्वतजननिक चक्र
orogenetic phase	पर्वतजननिक प्रावस्था
orogenic	पर्वतनी
orogenic activity	पर्वतन क्रिया
orogenic belts	पर्वतन पट्टी
orogenic facies	पर्वतन संलक्षणी
orogenic force	पर्वतन बल
orogenic process	पर्वतन प्रक्रम
orogenic revolution	पर्वतन क्रांति
orogenic volcanism	पर्वतनी ज्वालामुखी क्रिया
orogenic zone	पर्वतन मंडल
orogeny	पर्वतन
orogeosyncline	पर्वतनी भूअभिनति
orthogonal joint system	लंबकोणीय संधि समुदाय
orthographic projection	लंबकोणीय प्रक्षेप
orthomylonite	आरथोमाइलोनाइट
orthorhombic fabric	आरथोरौम्बिक संविन्यास, विषमलम्बाक्ष संविन्यास
oscillation ripple marks	दोलन ऊर्मिका चिह्न
oscillation ripples	दोलनी ऊर्मिकाएं
oscillatory movement	दोलनी गति
outcrop	दृश्यांश, अंशादर्शन
outcrop pattern	दृश्यांश प्रतिरूप
outcrop pattern of bed	संस्तर दृश्यांश प्रतिरूप

outlier	पुरान्तः शायी
overfold	प्रतिवलन
overhang	प्रलंबन
overlying	उपरिशायी
overprint	ऊध्वरोपण
overthrust	अधिक्षेप, अधिक्षेपण
overthrust block	अधिक्षेप खंड
overthrust fault	अधिक्षेप भ्रंश
overthrust fold	अधिक्षेप वलन
overthrust limb	अधिक्षेप पाद
overthrust nappe	अधिक्षेप नापे
overthrust sheet	अधिक्षेप चादर
overturned fold	प्रतिवलन
overturned limb	प्रतिवलित पाद
palaeogeographic map	पुराभौगोलिक मानचित्र
palaeomagnetic	पुराचुंबकीय
palaeotectonic map	पुराविवर्तनिक मानचित्र
palcomagnetism	पुराचुम्बकत्व
palm tree structures	ताढ़ वृक्षीय संरचना
parageosyncline	गौण भूअभिनति
parallel cleavage	समांतर विदलन
parallel fault	समांतर भ्रंश
parallel fold	समांतर वलन
parallel unconformity	समांतर विषमविन्यास
parasitic cone	गौण शंकु
parasitic fold	गौण वलन
paraautochthonous	अपस्वस्थानिक
parpendicular slip	लंब सर्पण
partitioning strain	विभाजक विकृति
passive folding	निष्क्रिय वलन
pencil cleavage	पेंसिल विदलन, कूर्चिका विदलन

pencil structures	पेंसिल संरचनाएं, कूर्चिका संरचनाएं
penecontemporaneous deformation	समकालीनप्राय विरूपण
penetration twin	अन्योन्यवेशी यमल
penetrative cleavage	वेधन विदलन
penetrative fabric	वेधन संविन्यास
penetrative lineation	वेधन सरेखण
perched beach ridge	दुःस्थित पुलिन कटक
periclinal fold	परिनतिक या परिनत वलन
peripheral fault	परिधीय भ्रंश
permafrost	स्थायी तुषार भूमि
petrofabric	शैलसंविन्यास
petrofabric analysis	शैलसंविन्यासी विश्लेषण
petrofabric diagram	शैलसंविन्यास आरेख
petrogenesis	शैलजनन, शैलोत्पत्ति
petrotectonics	शैलविर्वतनिकी
phacolith	फैकोलिथ
phase of deformation	प्रावस्था विरूपण
phyllonite	फाइलोनाइट
pi circle	पाइ वृत्त
pi diagram	पाइ आरेख या वृत्तारेख
piedmont scrap	गिरिपद कगार
piercement dome	संस्तरवेधी गुम्बद
piercement fold	संस्तरवेधी वलन
piercing fold	संस्तरवेधी वलन
piggy back thrust	शूकर पृष्ठ क्षेप
piles of nappe	नापे पुंज
pillow structure	शिरोधानी संरचना
pinch and swell structures	संकुचित एवं स्फीति संरचनाएं
pinnate joints	पिछाकार संधि
pitch	पिच, अक्षनति

<b>pitch attitude</b>	पिच वृत्ति, नातिकोण
<b>pitch axis</b>	पिच अक्ष
<b>pitching anticline</b>	नताक्ष अपनति, अक्षनमनी अपनति
<b>pitching fold</b>	नताक्ष वलन
<b>pivotal fault</b>	कीलक भ्रंश
<b>pivot joint</b>	धुराग संधि
<b>planar cross bedding</b>	तलीय क्रास संस्तरण
<b>planar fabric</b>	संविन्यास तलीय
<b>planar flow structure</b>	तलीय प्रवाह संरचना
<b>planar structures</b>	तलीय संरचनाएं
<b>plane of projection</b>	प्रक्षेपण तल
<b>plane strain</b>	समतल विकृति
<b>plane stress</b>	समतल प्रतिबल
<b>plastic deformation</b>	प्लैस्टिक विरूपण, सुघटय विरूपण
<b>plastic flow</b>	प्लैस्टिक प्रवाह, सुघटय प्रवाह
<b>plasticity</b>	प्लैस्टिसिटी, सुघटयता
<b>plate boundaries</b>	प्लेट परिसीमाएं
<b>plate tectonics</b>	प्लेट विवर्तनिकी
<b>platy flow structure</b>	पटिटत प्रवाह संरचना
<b>plug</b>	प्लग, डाट
<b>plume</b>	प्लूम, पिच्छक
<b>plunge</b>	अवनमन
<b>plunging fold</b>	अवनमनी वलन
<b>plunging nappe</b>	अवनमनी नापे
<b>pluton</b>	प्लूटॉन
<b>preferred orientation</b>	वरीय अभिविन्यास या दिग्विन्यास
<b>pressure gradient</b>	दाब प्रवणता
<b>primary flat joint</b>	प्राथमिक सपाटस्थ संधि
<b>primary foliation</b>	प्राथमिक शल्कन
<b>primary lineation</b>	प्राथमिक सरेखण
<b>principal axes of strain</b>	विकृति के प्रधान अक्ष, विकृति के मुख्य अक्ष

principal axes stress	प्रथान अक्ष प्रतिबल
principal stress	प्रथान प्रतिबल
profile	परिच्छेदिका, प्रोफाइल
projection	प्रक्षेपण
protomylonite	प्रोटोमाइलोनाइट
pseudo syncline	कूट अभिनति
pseudo tachylite	कूट टैकिलाइट
ptygmatic fold	सर्पगतिक वलन
ptygmatic structure	सर्पगतिक संरचना
puckers	पकर, झुर्री
pull-apart basin	पृथक अपकर्षित (अभिकर्षित) द्रोणी
pure shear	शुद्ध अपरूपण
pure shear deformation	विस्पष्ण-शुद्ध अपरूपण
pure shear strain	शुद्ध अपरूपित विकृति
pure strain	शुद्ध विकृति
pyroclastic structures	ज्वलाखंडाशमी संरचनाएँ, पाइरोक्लास्टी संरचनाएँ
quadratic elongation	द्विघात विस्तार दीर्घीकरण
quaquaversal fold	सर्वतोनतिक वलन, गुंबदी वलन
quarry	खुली खान, खदान
quarter-wavelength	चतुर्थांश तरंग, चौथाई तरंग
quarter-wave length-amplitude ratio	चतुर्थांश तरंगदैर्घ्य-आयाम अनुपात
quartz veins	स्फटिक शिरा, क्वार्ट्ज शिरा
quasi-plastic fashion	अर्धप्लैस्टिक विधा
radial dike	अरीय भित्ति, अरीय डाइक
radial fault	अरीय भ्रंश
rake	अवनमन
ramps	रैम्प्स
random orientation	अनयमित अभिविन्यास
rate of plate motion	प्लेट गति की दर

<b>rate of strain</b>	विकृति दर
<b>recline folding</b>	अवनत वलन
<b>reconnaissance</b>	आवीक्षण
<b>recrystallization</b>	पुनः क्रिस्टलन
<b>recumbent anticlinal fold</b>	शयान अपनत वलन
<b>recumbent fold</b>	शयान वलन
<b>reference axes</b>	निर्देश अक्ष
<b>reference plane</b>	निर्देश तल
<b>refolded fold</b>	पुनर्वलित वलन
<b>refolding</b>	पुनर्वलन
<b>refraction method</b>	अपवर्तन पद्धति
<b>refraction profile shooting</b>	अपवर्तन प्रोफाइल (परिच्छेद) शूटिंग
<b>relative motion</b>	आपेक्षिक गति
<b>relative movement</b>	आपेक्षिक गति या संघलन
<b>release fracture</b>	मोचन विभंग
<b>release joint</b>	मोचन संधि
<b>remanent magentism</b>	अवशिष्ट युक्तिकर्त्त्व
<b>remanent stress</b>	अवशिष्ट प्रतिबल
<b>remote sensing</b>	सुदूर संवेदन
<b>renewed faulting</b>	नवीकृत भ्रंश
<b>reorientation</b>	पुनः अभिविन्यास
<b>repeated deformation</b>	पुनरावृत विरूपण
<b>repetition of strata</b>	संस्तर पुनरावृत
<b>residual breccia</b>	अवशिष्ट संकोणाशम
<b>residual stress</b>	अवशिष्ट प्रतिबल
<b>residual structure</b>	अवशिष्ट संरचना
<b>reticulate cleavage</b>	जालीय विदलन
<b>reversal (magnetic poles)</b>	उत्क्रमणीय (युक्तिकीय घुव)
<b>reverse dip</b>	प्रतिनति
<b>reverse direction</b>	प्रतीप दिशा
<b>reversed limb</b>	उत्क्रम वलन

reversed profile	उत्क्रम प्रोफाइल
reverse fault	उत्क्रम भ्रंश
reverse thrust	उत्क्रम क्षेप
rheid folding	रीड वलन
rheology	प्रवाहिकी, द्रव गतिकी, धारा विज्ञान
rhomboidal boudin	चतुष्कोणी बूडिन
ribbon grains	पट्टीदार कण
ribbon mylonite	पट्टीदार माइलोनाइट
ribbon structure	पट्टीदार संरचना
ridge	कटक
ridge fault	कटक भ्रंश
ridge fold	कटक वलन
ridge fractures	कटक विभंग
rift	1.रिफ्ट 2.अनुपाट
rift basin	रिफ्ट बेसिन
rift fault	रिफ्ट भ्रंश
rift system	रिफ्ट समूह
rift valley	रिफ्ट घाटी
right handed fault	दक्षिणावर्त भ्रंश
right lateral fault	दक्षिणावर्त पार्श्विक भ्रंश
right lateral separation	दक्षिणावर्त पार्श्विक पृथकन
right-slip fault	दक्षिणावर्त सपर्ण भ्रंश
rigid body rotation	दृढ़ पिंड घूर्णन
rigidity	दृढ़ता
rim syncline	नेमि या उपान्त अभिनति
ring dyke	वलय भित्ति, वलय डाइक
ripple mark	ऊर्मिका चिह्न
ripfles	उर्मिकाएं
roc bed	शैल-संस्तर
roc cleavage	शैल विदलन

rock creep	शैल विसर्जन
rock fabric	शैल संविन्यास
rock mechanics	शैल यांत्रिकी
rod	यष्टिक
rodding structure	यष्टिक संरचना
roll over thrust	तरंगित अधिक्षेप
roof thrust	छतक्षेप
root zone	मूल मंडल
rose diagram	रोज आरेख
rotational fault	घूर्णी भ्रंश
rotational fault displacement	घूर्णी भ्रंश विस्थापन
rotational movement	घूर्णी संचलन
rotational slide	घूर्णी स्वलन
rotational strain	घूर्णात्मक विकृति
rotation of C-axes	सी-अक्षीय घूर्णन
rotation of fabric	संविन्यास घूर्णन
rupture	संविदार, संविदारण
safe yield	सुलभ प्राप्ति
sag dome	अवनमन गुम्बद
salt dome	लवण गुम्बद
scale model	अनुमापी मॉडल
scarp	कगार
schistose structure	शिस्टाभ संरचना
schistosity	शिस्टाभता
schuppen structure	स्तरखंडी संरचना, रसाइसी संरचना
schuppen zone	रसरखंडी मंडल
S-C mylonite	एस-सी माइलोनाइट
screw dislocation	स्कू फ्रॅंश
S-C surfaces	एस-सी-फ्रॅट
sea floor	समुद्र तली
sea floor spreading	समुद्र तली वित्तरण

<b>sea mount</b>	समुद्री टीला, समुद्री गिरि
<b>secondary foliation</b>	द्वितीयक शल्कन
<b>secondary geosyncline</b>	द्वितीयक भूआभिनति
<b>secondary lineation</b>	द्वितीयक सरेखण, गौण सरेखण
<b>secondary slip</b>	द्वितीयक सर्पण
<b>secondary structures</b>	द्वितीयक संरचनाएं
<b>secondary tectogene</b>	द्वितीयक विवर्तजन
<b>segregation kink band</b>	संपृष्ठकन निकुंच बैंड
<b>seismicity</b>	भूकंपनीयता
<b>seismic method</b>	भूकंपी विधि
<b>seismology</b>	भूकंपविज्ञान
<b>semi brittle deformation</b>	जर्फ भंगुर विस्फळ
<b>sense of shear</b>	जपर्सण अभिदिशा
<b>sense of shear movement</b>	जपर्सण गति की अभिदिशा
<b>separation</b>	पृथकन, पार्चव्य, अंतराल
<b>serial folding</b>	जनुकामिक वलन
<b>shear</b>	जपर्सण
<b>shear band</b>	जपर्सण बैंड
<b>shear cleavage</b>	जपर्सण विद्वतन
<b>shear criteria</b>	जपर्सण मानदंड
<b>shear fracture</b>	जपर्सणी विभंग
<b>shear flow</b>	जपर्सण प्रवाह
<b>shear folding</b>	जपर्सणी वलन
<b>shear indicators</b>	जपर्सण संकेतक
<b>shearing strain</b>	जपर्सण विकृति
<b>shearing stress</b>	जपर्सण श्रुतिवल
<b>shear joint</b>	जपर्सण संयो
<b>shear kink band</b>	जपर्सणित निकुंच बैंड
<b>shear modulus</b>	जपर्सण गुणांक, जपर्सण कालांक
<b>shear plane</b>	जपर्सण तल
<b>shear strain</b>	जपर्सण विकृति

<b>shear trajectory</b>	अपरूपण प्रक्षेपण
<b>shear zone</b>	अपरूपण मंडल
<b>sheath fold</b>	आच्छाद वलन
<b>sheet structure</b>	चादरी संरचना
<b>shot-point</b>	विस्फोट बिन्दु
<b>sialic crust</b>	सिएली पर्फटी
<b>sidewall ramps</b>	पाश्वभित्ती रैम्प्स
<b>sigmoidal fold</b>	सिग्मोधी वलन
<b>sigmoidal vein</b>	सिग्मोधी शिरा
<b>sill</b>	सिल
<b>sill intrusion</b>	सिल अन्तर्वेधन
<b>sima</b>	सिमै
<b>similar fold</b>	समरूप वलन
<b>simple dike</b>	सरल डाइक
<b>simple displacement</b>	साधारण विस्थापन
<b>simple heterogenous (system)</b>	सरल विवरणीय (तन्त्र)
<b>simple homogeneous (system)</b>	सरल संसागी (तन्त्र)
<b>simple progressive (system)</b>	साधारण अनुक्रमिक (तन्त्र)
<b>simple shear</b>	सरल अपरूपण
<b>simple shear deformation</b>	विस्फूपण-सरल अपरूपण
<b>simple shear strain</b>	सरल अपरूपित विकृति
<b>simulation</b>	अनुकरण
<b>single girdle (c-axes)</b>	एकाकी घेरला, एकल घेरला (सी-अक्ष)
<b>sinistral fault</b>	वामावर्त भ्रंश
<b>sinistral movement</b>	वामावर्त संश्लेषण
<b>sinistral sense of shear</b>	वामावर्त अपरूपण अभिदिशा
<b>sinistral strike-slip fault</b>	वामावर्त नातिकम्ब-समर्ज भ्रंश
<b>site</b>	स्थल
<b>slaty cleavage</b>	स्लेटी विदलन
<b>slices</b>	स्लाइसेज
<b>slickensides</b>	श्लक्षण पाश्व

<b>slides</b>	स्खलन
<b>sliding gravity</b>	गुरुत्वीय स्खलन
<b>slip bedding</b>	सर्पण संस्तर
<b>slip cleavage</b>	सर्पण विदलन
<b>slip fault</b>	सर्पण भ्रंश
<b>slip folding</b>	सर्पण वलन
<b>slope</b>	ढलान
<b>slump</b>	अवसर्पण, अवसर्प
<b>slump bedding</b>	अवसर्पण संस्तर
<b>slump structures</b>	अवसर्पण संरचनाएं
<b>small circle C-axes girdle</b>	लघु वृत्त सी-अक्षीय मेखला
<b>small circle girdle</b>	लघुवृत्त मेखला
<b>sole</b>	सोल
<b>sole fault</b>	फर्श भ्रंश, तली भ्रंश
<b>sole marking</b>	तली चिह्न
<b>sole thrust</b>	फर्श क्षेप, तली क्षेप
<b>spaced cleavage</b>	अन्तराली विदलन
<b>space lattice</b>	त्रिविम जालक
<b>splay faulting</b>	अपसारी भ्रंशन
<b>S-surface</b>	एस-पृष्ठ
<b>stage of folding</b>	वलनीकरण की अवस्था
<b>statistical models</b>	सांख्यिकीय निदर्श
<b>steady state flow</b>	स्थायी दशा प्रवाह
<b>S-tectonite</b>	एस-टेक्टोनाइट
<b>step fault</b>	सोणानी भ्रंश
<b>stereogram</b>	त्रिविमचित्र, त्रिविम आरेख
<b>stereographic projection</b>	त्रिविम प्रक्षेप
<b>stereonet</b>	त्रिविम जाल
<b>stock</b>	स्कन्ध, स्टॉक
<b>strain</b>	विकृति
<b>strain axes</b>	विकृति अक्ष

strain displacement	विकृति विस्थापन
strained quartz grains	विकृत सफ्टिक कण
strain ellipse	विकृति दीर्घवृत्त
strain ellipsoid	विकृति दीर्घवृत्तज
strain field	विकृति क्षेत्र
strain indicator	विकृति संकेतक
strain markers	विकृति चिह्नक
strain plane	विकृति तल
strain rate	विकृति दर
strain shadow	विकृति छाया
strain softening	विकृति मृदुकरण
strain trajectory	विकृति प्रक्षेप पथ
stratification	स्तरण, स्तरविन्यास
stratigraphic separation	स्तर पृथकन
streaky structure	प्रेरणिक खनिज संरचना
strength	सामर्थ्य
stress	प्रतिबल
stress analysis	प्रतिबल विश्लेषण
stress axis	प्रतिबल अक्ष
stress component	प्रतिबल घटक
stress compressive	प्रतिबल संपीडित
stress difference	प्रतिबलान्तर
stress ellipsoid	प्रतिबल दीर्घवृत्तज
stress quadric	प्रतिबल-द्विघाती
stress shear	प्रतिबल अपरूपणी
stress-strain diagram	प्रतिबल-विकृति आरेख
stress system	प्रतिबल निकाय
stress tension	प्रतिबल तनाव
stress trajectories	प्रतिबल प्रक्षेप पथ
stress vector	प्रतिबल-सदिश
stress yield	प्रतिबल उत्पाद, प्रतिबल प्राप्ति

stretched	तानित
stretched lineation	तानित सरेखण
stretched thrust	तानित क्षेप
stretching lineation	तनन सरेखण
striation	रेखा, धारी
strike (bed, fault, joint, etc)	नतिलम्ब (संस्तर, भ्रंश, संधि-इत्यादि)
strike fault	नतिलम्ब भ्रंश
strike graben	नतिलम्ब-ग्रावेन
strike joint	नतिलम्ब संधि
strike lines	नतिलम्ब रेखाएं
strike separation	नतिलम्ब पृथकन
strike slip	नतिलम्ब सर्पण
strike-slip fault	नतिलम्ब सर्पण भ्रंश
strike-slip separation	नतिलम्ब-सर्पण पृथकन
strong discontinuity	प्रबल असांतत्य
structural analysis	संरचनात्मक विश्लेषण
structural contour	संरचनात्मक समोद्द्य रेखा
structural contour maps	संरचनात्मक समोद्द्य मानचित्र
structural geology	संरचनात्मक भूविज्ञान
structural petrology	संरचनात्मक शैलिकी
structural terrace	संरचनात्मक वेदिका
structure	संरचना
stylolites	स्टाइलोलाइट्स
subduction	अन्तःग्रसन
subduction zone	अन्तःग्रसन क्षेत्र, अन्तःग्रसन मंडल
subsurface geology	अधस्तल भूविज्ञान
super dip	सुपरडिप, अधिनत
superimposed fold	अध्यारोपित वलन
super plasticity	सुपरप्लैस्टिसिटी, अधि-सुषट्यता
superposed fold	अध्यारोपित वलन
super structure	अधिसंरचना

supratenuous fold	अतितनु वलन
surface force	पृष्ठीय बल, तलीय बल
suture	सीवन
sutured texture	स्थूत गठन
suture joint	सीवन संधि
suture line	सीवन रेखा
swamp	अनूप
swarm	दल
S-waves	एस-तरंग
symbol	प्रतीक
symmetrical anticline	सममित अपनति
symmetrical C-axes girdles	सममिति सी-अक्षीय मेखला
symmetrical fold	सममित वलन
symmetrical laccolith	सममित लैकोलिथ
symmetrical orientation	सममित अभिकिन्यास
symmetrical syncline fold	सममित अभिनत वलन
symmetry	सममिति
symmetry of fabric	संविन्यास सममिति
symmetry transformation	सममिति रूपान्तरण
synclinal	अभिनतिक
synclinal ridge	अभिनतिक कटक
synclinal trough	अभिनतिक द्रोणी
synclinal valley	अभिनतिक घाटी
syncline	अभिनति
synclinorium	समभिनति
synform	अभिनत रूप
synkinematic	समशुद्धगतिक
synorogene	संपर्वतन
synorogenetic	संपर्वतनी
syntaxial	अक्षसंधीय
syntectonic	संविवतनिक

syntectonic granitization	संवित्तनिक ग्रेनाइटीभवन
syntectonic pluton	संवित्तनिक प्लूटोन
synthetic faulting	समनत गौण भ्रंश
synthetic kink band	सिन्थेटिक निकुंच वैड
systematic joint	क्रमबद्ध संधि
systems of joint	संधि समूह
tabular grains	सपाट कण
tabular structure	पटलित संरचना
taphrogenesis	भ्रंशजनन
taphro geosyncline	परिभ्रंशी भूअभिनति
tear fault	विदारण भ्रंश
tectonic axis	विवर्तनिक अक्ष
tectonic breccia	विवर्तनिक संकोणाश्म
tectonic culmination	विवर्तनिक चरमावस्था
tectonic depression	विवर्तनिक गर्त
tectonic earthquake	विवर्तनिक भूकम्प
tectonic fault graben	विवर्तनिक भ्रंश ग्राबेन
tectonic melange	विवर्तनिक मेलांज (संमिश्र)
tectonic outlier	विवर्तनिक पुरान्तःशायी
tectonics	विवर्तनिकी
tectonic scarp	विवर्तनिक कगार
tectonic structure	विवर्तनिक संरचना
tectonic unit	विवर्तनिक एकक
tectonic valley	विवर्तनिक घाटी
tectonic window	विवर्तनिक गवाक्ष
tectonism	विवर्तनिकता
tectonite	टेक्टोनाइट
tectonosphere	विवर्तनिक मंडल
tension	तनाव
tensional strain	तनाव विकृति
tension fault	तनाव भ्रंश

tension fissure	तनाव विदर
tension fracture	तनाव विभंग
tension joint	तनाव संधि
tension veins	तनाव शिराएं
terrace (structure)	वेदिका (संरचनात्मक)
terrain correction	भूभाग संशोधन
Tethys	टेथिस
texture	गठन
thickness of strata	संस्तर की मोटाई
thin-skinned thrust	तनु-उपरिस्तरीय क्षेप
three dimensional strain	त्रिविम विकृति
thrce point problem	त्रिबिन्दु समस्या
throw	पात
thrust	क्षेप
thrust belt	क्षेप पट्टी
thrust block	क्षेप खंड
thrust fault	क्षेप भ्रंश
thrusting	क्षेपण
thrust nappe	क्षेप नापे
thrust plane	क्षेप तल
thrust reversal	क्षेप उत्क्रमण
thrust sequence	क्षेप अनुक्रम
thrust sheet	क्षेप चादर
thrust slice	क्षेप स्लाइस
thrust structure	क्षेप संरचना
thrust zone	क्षेप क्षेत्र
tight fold	संवृत वलन
tilted fault block	नत भ्रंश खंड
tilting	अभिनमन
time scale	समय मापक्रम
tongue	जिह्वा

<b>topographic profile</b>	स्थलाकृतिक प्रोफाइल
<b>top set bed</b>	डेल्टाग्र शीर्ष संस्तर
<b>torsion</b>	मरोड़, विमोटन, ऐंठन
<b>torsional couple</b>	विमोटी बलयुग्म
<b>torsional deformation</b>	विमोटी विस्थापन
<b>torsional displacement</b>	विमोटी विस्थापन
<b>torsional shear</b>	विमोटी अपरूपण
<b>torsional strain</b>	विमोटी विकृति
<b>torsional stress</b>	विमोटी प्रतिबल
<b>trace (axial fault)</b>	अनुरेख (अक्षीय भ्रंश)
<b>trace slip</b>	अनुरेख सर्पण
<b>traction</b>	कर्षण
<b>trajectory</b>	प्रक्षेप-पथ, प्रपथ
<b>transcurrent fault</b>	ट्रान्सकरैन्ट भ्रंश
<b>transform fault</b>	स्पान्तरित भ्रंश
<b>transform plate boundary</b>	स्पान्तरित प्लेट परिसीमा
<b>transition level</b>	संकरण स्तर
<b>translational displacement</b>	स्थानान्तरण विस्थापन
<b>translational movement</b>	स्थानांतरण गति
<b>translation gliding</b>	स्थानांतरीय सर्पण
<b>transmission electron microscope</b>	पारगमन इलैक्ट्रॉन सूक्ष्मदर्शी
<b>transtension</b>	पारतनाव
<b>tremor</b>	कंप
<b>trench</b>	खाई
<b>trend</b>	प्रवृत्ति, उपनति
<b>triangular facets</b>	त्रिकोणीय फलकिका
<b>triaxial compressive stress</b>	त्रिअक्षीय संपीडित प्रतिबल
<b>triaxial strain</b>	त्रिअक्षीय विकृति
<b>triclinic symmetry</b>	त्रिनताक्ष सममिति
<b>triple junction</b>	त्रिसंधि
<b>trough</b>	द्रोणी, द्रोणिका

trough fault	द्रोणिका भ्रंश
trough line	द्रोणी रेखा
true dip	यथार्थ नति
true folding	यथार्थ वलन
true strain	यथार्थ विकृति
truncation	छेदन, छिन्नकरण, रुँडन
turbidite	टर्बिडाइट
turbidity current	आविल धारा
turbulent flow	प्रक्षुब्ध प्रवाह
twin gliding	यमल विसर्पण
twin lamellae	यमल पट्टिका
twinning	यमलन
two dimensional strain	द्विविम विकृति
typical girdle	प्रतिस्फूर्ति मेखला
ultrametamorphism	अतिकायांतरण
ultramylonite	अल्ट्रामाइलोनाइट, अतिमाइलोनाइट
unconformity	विषमविन्यास
under flow	अधःप्रवाह
underlying	अधःशायी
underthrust	अधःक्षेप
underthrusting	अधःक्षेपण
uniaxial	एकाक्ष, एकाक्षीय
uniaxial compressive stress	एकाक्ष संपीडन प्रतिबल, एकाक्षीय संपीडन प्रतिबल
uniaxial tension	एकाक्ष तनाव
uniform pressure	समदाब
uniform rotation	समान घूर्णन
unit stress	एकांक प्रतिबल
universal stage	सर्वदिशी स्टेज
unloading joint	आभारित संधि
unpopulated C-axes girdles	असमष्टिक सी-अक्ष मेखला

---

up-dip block	ऊर्ध्वनति खंड
up faulted block	उत्भ्रंशित खंड
up fold	उद् वलन
uplift	उत्थान
upright fold	ऊर्ध्वधिर वलन
upthrow	ऊर्ध्वपात
upthrow fault	ऊर्ध्वपाती भ्रंश
upthrust	उत्क्षेप
upthrust fault	उत्क्षेपी भ्रंश
vein	शिरा
velocity of seismic waves	भूकम्प तरंगों की गति
vergence	सृति
vertical axis	उदग्र अक्ष, ऊर्ध्वधिर अक्ष
vertical beds	ऊर्ध्वधिर संस्तर
vertical fault	ऊर्ध्वधिर भ्रंश
vertical fold	ऊर्ध्वधिर वलन
vertical isoclinal fold	ऊर्ध्वधिर समनतिक वलन
vertical joint	ऊर्ध्वधिर संधि
vertical movement	ऊर्ध्वधिर संचलन
vertical plane	ऊर्ध्वधिर तल
vertical separation	ऊर्ध्व पृथक्करण
vertical slip	ऊर्ध्वधिर सर्पण
vesicular structure	स्फोटगर्ती संरचना
viscosity	श्यानता
viscosity coefficient	श्यानता गुणांक
viscous deformation	श्यान विरूपण
volcanic arc	ज्वालामुखीय चाप
volcanic breccia	ज्वालामुखीय संकोणाशम
volcanic cinder	ज्वालामुखीय सिंडर
volcanic cone	ज्वालामुखीय शंकु
volcanic crater	ज्वालामुखी क्रेटर

volcanic dome	ज्वालामुखीय गुम्बद
volcanic earthquake	ज्वालामुखीय भूकम्प
volcanic inner arc	ज्वालामुखीय आंतरिक चाप
volcanic pipe	ज्वालामुखी नाल
volcanics	ज्वालामुखी शैल
volcanic sector graben	ज्वालामुखीय खंड ग्रेबेन
volcanic summit graben	ज्वालामुखीय शिखर ग्रेबेन
volcanic tectonic depression	ज्वालामुखी विवर्तनिक गर्त
volcanic vent	ज्वालामुखी द्वार
volcano-tectonic fracture	ज्वालामुखी विवर्तनिक विदर
volcano-tectonic horst	ज्वालामुखी विवर्तनिक उत्खंड
volcano-tectonic process	ज्वालामुखी विवर्तनिक प्रक्रम
volcano-tectonic subsidence structure	ज्वालामुखी विवर्तनिक अवतलन संरचना
volcano-tectonic trough	ज्वालामुखी विवर्तनिक द्रोणी
volume loss	आयतन हास
volumetric dilation	आयतनी प्रसार या विस्फारण
volumetric strain	आयतनी विकृति
wandering (poles)	प्रेरिभ्रमण (ध्रुव)
warp fold	तानक वलन
warping	आवलन
wavelength-amplitude ratio (fold)	तरंग दैर्घ्य आयाम अनुपात (वलन)
wavelength of fold	वलन तरंग दैर्घ्य
weeping rock	रिसती-चट्टान
welded dike	वेल्डिट डाइक
welded flow breccia	वेल्डिट प्रवाह संकोणाश्म
Wilson cycle	विल्सन चक्र
window	गवाक्ष
work hardening	अभिक्रिया कठोरन
wrench fault	रेन्च भ्रंश
xenoblastic	अपरब्लास्टी

---

<b>xenolith</b>	अपराश्म
<b>yield</b>	उत्पाद, प्राप्ति, लब्धि
<b>yield point</b>	उत्पाद बिन्दु
<b>yield strength</b>	प्राप्ति सामर्थ्य
<b>yield stress</b>	उत्पाद प्रतिबल
<b>yield stress of salt</b>	नमक का पराभव प्रतिबल
<b>Young's modulus</b>	यंग गुणांक
<b>zeugogeosynclinal zone</b>	जूगोभूअभिनतिक जोन

**PED—734**

**3,000—1996 (DSK-II)**

**Price : Inland Rs. 15.00  
Foreign £ 0.26 or \$ 0.41**

**प्रबन्धक, भारत सरकार मुद्रणालय, फरीदाबाद द्वारा मांगित  
एवं प्रकाशन नियंत्रक, दिल्ली द्वारा प्रकाशित, 1996**

---

**PRINTED BY THE MANAGER, GOVERNMENT OF INDIA PRESS, FARIDABAD  
AND PUBLISHED BY THE CONTROLLER OF PUBLICATIONS, DELHI, 1996**