

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

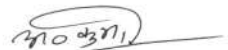
प्रथम ई-संस्करण, 2019

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 भांति आयोग द्वारा अन्य विषयों के भी हिंदी तथा अन्य भारतीय भाषाओं की शब्दावली, परिभाषा-कोशों का ई-संस्करण प्रकाशित करने के कार्य भी प्रगति पर है। आयोग को सौंपे गए महत्वपूर्ण दायित्व में से एक दायित्व, निर्मित शब्दावलियाँ प्रयोक्ताओं तक पहुँचाने का रहा है। इलेक्ट्रॉनिक माध्यम से आयोग अपने प्रकाशनों के प्रचार-प्रसार में अधिक प्रभावशाली होगा। मुझे आशा है आयोग द्वारा किए जा रहे इस प्रयास से निर्मित शब्दावलियाँ जन-जन तक पहुँचेंगी साथ ही सभी जिज्ञासु 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 चक्रम 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, घननिकाओं, पाठमालाओं 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-संग्रह विज्ञान" का कंप्यूटरीकृत और संशोधित संस्करण प्रकाशित हुआ।

इन प्रयत्नों के होते हुए भी यह प्रतीत हुआ कि आयोग द्वारा प्रतिस्थापित शब्दावली का प्रयोग वांछित 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 यथासंभव उनके प्रचलित अंग्रेजी रूपों में ही अपनाना चाहिए और हिंदी व अन्य भारतीय भाषाओं की प्रकृति के अनुसार ही उनका लिप्यंतरण करना चाहिए। अंतर्राष्ट्रीय शब्दावली के अंतर्गत निम्नलिखित उदाहरण दिए जा सकते हैं :-

- क) तत्वों और यौगिकों के नाम जैसे हाइड्रोजन, कार्बन डाइ-ऑक्साइड आदि ;
- ख) तौल और माप की इकाइयाँ और भौतिक परिमाण की इकाइयाँ जैसे डाइन, कैलॉरी, एम्पियर 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;
- ङ) स्थिरांक जैसे π , 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 त्रिकोणमितीय 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 सुबोधता 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, सिगनल, पेंशन, पुलिस, ब्यूरो, रेस्तरां, डीलक्स आदि, इसी रूप में अपनाए जाने चाहिए।

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

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

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

12.पारिभाषिक शब्दों में संधि और समास-- कठिन संधियों का यथासंभव कम से कम प्रयोग करना चाहिए और संयुक्त शब्दों के लिए दो शब्दों के बीच हाइफन लगा देना चाहिए । इससे नई शब्द-रचनाओं को सरलता और शीघ्रता से समझने में सहायता मिलेगी । 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., π , g , etc.;
- f) Words like Radio, Petrol, Radar, Electron, Proton, Neutron, etc., which have gained practically world-wide usage;
- g) Numerals, symbols, signs and formulae used in mathematics and other sciences e.g., sin, cos, tan, log etc. (Letters used in mathematical operation should be in Roman or Greek alphabets).

2. The symbols will remain in international form written in Roman script, but abbreviations may be written in 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., गारंटी 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 पेटेन्ट.

आयोग के वर्तमान अध्यक्ष तथा सदस्य

1. अध्यक्ष
प्रो. प्रेम स्वरूप सकलानी
- सदस्य
1. डा. अनूप घोषड़ा
प्रोफेसर ई एन टी,
लोक नायक जयप्रकाश
नारायण अस्पताल, नई दिल्ली
2. प्रो. कीर्ति सिंह,
सदस्य, कृषि वैज्ञानिक
घयन 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 दुबे
वाडिया हिमालयन भूविज्ञान संस्थान, देहरादून ।
3. डा. भुवन चंद्र जोशी
केंद्रीय सड़क अनुसंधान संस्थान, दिल्ली ।
4. डा०दिनश चंद्र नैनवाल
राजकीय डिग्री कालेज, जहरीखाल
लैन्सडाउन, पौड़ी 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	ऐकाडियन वलन
accretion	अभिवृद्धि
active and dynamic fold	सक्रिय एवं 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-चतुर्थांश तरंगदैर्घ्य 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 संविन्य.
anisotropy	विषमदैशिकता
annealing	अनीलन, तापानुशीतन
antarctic plate	अंटार्कटिक प्लेट
antarctic ridge	अंटार्कटिक कटक

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

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

basal gliding	आधारी विसर्पण
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
belteroporic fabric	वेल्टेरोपोरिक संविन्यास
Benioff zone	वेनीऑफ मंडल
biaxial deformation	द्विअक्षीय विरूपण
biaxial strain	द्विअक्षीय विकृति
biaxial stress	द्विअक्षीय प्रतिबल
blastomylonite	ब्लास्टोमाइलोनाइट
blended unconformity	संमिश्रित विषमविन्यास
blind thrust	अंधक्षेप, प्रच्छन्न क्षेप
B-lincation	बी-सरेखता, बी-सरेखण
block diagram	ब्लॉक आरेख
block faulting	खंड भ्रंशन
body force	पिंड बल
body rotation	पिंड घूर्णन
body translation	पिंड स्थानांतरण
Bohm lamellae	बोहम पटलिका
book structure	संपत्रित संरचना
bore hole	वेध छिद्र
bore hole data	वेध छिद्र आंकडे

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 विरूपण
brittle-ductile shear	भंगुर-तन्य अपरूपण
brittle-ductile transition	भंगुर-तन्य संक्रमण
brittle failure	भंगुर विफलता
brittle fault	भंगुर भ्रंश
brittle shear	भंगुर अपरूपण
brittle shear zone	भंगुर-अपरूपण मंडल
brittle substances	भंगुर पदार्थ
Brunton compass	ब्रंटन दिकसूचक
B-subduction	बी-अन्तःगसन
B-tectonite	बी-टेक्टोनाइट
buckle folding	आंकुचन वलन
buckling	आंकुचन

bulk modulus	आयतन गुणांक
bulk strain	सकल विकृति
butress unconformity	पुश्तीय विषमविन्यास
cataclasis	अपदलन
cataclasis flow	अपदलनी प्रवाह
cataclastic 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 पार्श्व
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 चक्रम
closed structure	संवृत संरचना
coaxial deformation	समाक्ष विरूपण
coaxial fold	समाक्ष वलन
coefficient of friction	घर्षण गुणांक

cohesive strength	संसंजी सामर्थ्य
collapse depression	निपात गर्त
collapse structure	निपात संरचना
columnar joint	स्तंभी संधि
componental movement	घटंकीय 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 कार्यांतरण
continental margins	महाद्वीपीय उपांत
contorted continuous cleavage	कुंचित सतत विदलन
convection plume	संवहनी प्ल्यूम, संवहनी पिच्छ
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 संकोणाश्म
crustal shortening	पर्पटी संकुचन
cryptoexplosion structure	गूढ़ 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 भ्रंश
dextral fault	दक्षिणवर्ती भ्रंश
dextral separation	दक्षिणवर्ती पृथक्करण
dextral strike-slip fault	दक्षिणवर्ती नतिलम्ब सर्पण-भ्रंश
diagenetic structure	प्रसंहननी संरचना
diagonal cross bedding	विकर्ण तिर्यक संस्तरण
diagonal fault	विकर्ण भ्रंश
diagonal joint	विकर्ण संधि

diagonal slip	विकर्ण सर्पण
diagonal-slip fault	विकर्ण सर्पण-भ्रंश
diagonal stratification	विकर्ण संस्तरण
β 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 अपरूपण
discrete kink bands	विविक्त निकुच 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 बलन
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 विरूपण
elastic dislocation	प्रत्यास्थ विस्थापन
elastic limit	प्रत्यास्थता सीमा
elastic modulus	प्रत्यास्थता मापांक
elastoviscous deformation	प्रत्यास्थ श्यान विरूपण
elastic rebound	प्रत्यास्थ प्रतिक्रिप
elastic stiffness	प्रत्यास्थ दुर्गम्यता
elastic strain	प्रत्यास्थ विकृति
elastic strain vector	प्रत्यास्थ विकृति संदिश
elastic stress	प्रत्यास्थ प्रतिबल
elements of deformation	विरूपण घटक
ellipsoid	दीर्घवृत्तज
ellipticle 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 विवर्तनिकी
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-संकोणाश्म
fault bridge	भ्रंश सेतु
fault bundle	भ्रंश समूह
fault complex	जटिल भ्रंश समूह
fault creep	भ्रंश विसर्पण
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 विवर्तनिक।
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

fault separation	भ्रंश विलगन, भ्रंश पृथकीकरण
fault set	भ्रंश समुच्चय
fault splay	भ्रंश स्प्ले
fault strike	भ्रंश नतिलम्ब
fault surface	भ्रंश-पृष्ठ
fault symbol	भ्रंश प्रतीक
fault terrace	भ्रंश-वेदिका
fault toe	भ्रंश अन्तराफानन
fault trace	भ्रंश अनुरेख
fault trough	भ्रंश-द्रोणी
fault valley	भ्रंश-घाटी
fault vein	भ्रंश-शिरा
fault wedge	भ्रंश वेज, भ्रंश-फान
fault zone	भ्रंश मंडल
feather joint	पिच्छ संधि
fenster	फेन्स्टर, गवाक्ष
fibre lineation	रेशा रेखांकन
field geology	क्षेत्र भूविज्ञान
finite homogeneous strain	परिमित समांगी विकृति
finite strain	परिमित विकृति
fissility	विखंडनीयता
fissure eruptions	विदरी उद्गार
fissure vein	विदर शिरा, दरार शिरा
flake tectonics	पत्रित विवर्तनिकी
flank	पार्श्व, पाद
flaser structure	रेखित संरचना
flats	फ्लैट्स, पटल
flattening	चपटीकरण
flattening in folds	वलनों में चपटीकरण क्रिया
flexural-slip folding	आनमन सपर्ण वलन
flexure folding	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	उद्गमकेन्द्री गभीरता
focus	उद्गम
fold	वलन
fold axial plane	वलन अक्ष तल
fold axis	वलन अक्ष
fold breccia	वलन संकोणाश्म
fold crest	वलन शीर्ष
fold crestal plane	वलन शीर्षतल
fold domain	वलन प्रांत
folded	वलित
folded fault	वलित-घ्रंश
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

fold interlimb angle	वलन अन्तःशास्त्रीय कोण
fold limb	वलन शाखा
fold mullion	वलन मुलियन
fold nappe	वलन नापे
fold profile	वलन परिच्छेदिका
fold scarp	वलन कगार
fold system	वलन समूह
fold trough	वलन द्रोणिका
fold trough line	वलन द्रोणिका रेखा
foliated fabric	शल्कित संविन्यास
foliated structure	शल्कित संरचना
foliation	शल्कन
foliation structure	शल्कन संरचना
foliation trace	शल्कित अनुरेख
footwall	आधार भित्ति
footwall block	आधारभित्तीय खंड
footwall collapse	आधारभित्तीय निपात
footwall ramps	आधारभित्तीय रैम्पस
foreland	अग्रभूमि
foreland dipping duplex	अग्रनमनी डूप्लेक्स
foreland thrust	अग्रक्षेप
fore limb of fold	वलन की अग्रशाखा
fore set bed	डेल्टाग्रनत सरतार
four axial universal microscope	चतुर्ध्रुव अक्षीय सार्वत्रिकी सूक्ष्मदर्शी
fracture	विभंग
fracture cleavage	विभंग विदलन
fracture orientation	विभंगी अभिविन्यास
fracture zone	विभंग मंडल
friction	घर्षण
frontal fault	अग्रभ्रंश
frontal ramp	अग्र रैम्प

geanticline	भूअपनति
gentle fold	मंदवलन
geobasin	भूद्रोणी
geocentric axial dipole	भूकेन्द्रीय अक्षीय द्विध्रुव
geocentric dipole	भूकेन्द्रीय द्विध्रुव
geodynamics	भूगतिविज्ञान, भूगतिकी
geofault	भूभ्रंश
geofracture	भूविदर
geoid	भूआम, 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 ध्रुव
geomagnetism	भूचुम्बकत्व
geosynclinal dip	भूअभिनतिक नमन
geosyncline	भूअभिनति
geotectonics	भूविवर्तनिकी
glide	विसर्पण
glide breccia	विसर्पण संकोणाश्म
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	विसर्पीकरण
globular grain	गोलाकार कण
gneissic banding	नाइसी पट्टन

gneissose structure

gneissosity

graben

graben fault

graded bed

graded bedding

grain boundary

grain boundary creep

grain boundary migration

grain boundary slip

grainitoid structure

grain size

grain size reduction

granoblastic

granoblastic fabric

granulation structure

gravitaion

gravitational acceleration

gravitational differentiation

gravitational flow

gravitational force

gravitational gliding

gravitational sliding

gravitational spreading

gravitational tectogenesis

gravitational tectonics

gravity anomaly

gravity collapse structure

gravity fault

gravity slide

gravity tectogene

नाइसी संरचना

नाइसोसिटी

द्रोणीका, ग्राबेन

द्रोणिका भ्रंश ग्राबेन भ्रंश

क्रमिक तल, संतुलित तल

क्रमिक संस्तरण

रेणु परिसीमा

रेणु परिसीमा विसर्पण

रेणु परिसीमा प्रवास

रेणु परिसीमा सर्पण

ग्रेनाइटाभ संरचना

कण आमाप

कणीय आमाप हास

कणब्लास्टी, ग्रेनोब्लास्टी

कणब्लास्टी संविन्यास

कणिकी संरचना

गुरुत्वाकर्षण, गुरुत्व

गुरुत्वीय त्वरण

गुरुत्वीय विभेदन

गुरुत्वीय प्रवाह

गुरुत्वीय बल

गुरुत्वीय विसर्पण

गुरुत्वीय सर्पण

गुरुत्वीय विस्तरण

गुरुत्वीय विवर्तनजनन

गुरुत्वीय विवर्तनिकी

गुरुत्व असंगति

गुरुत्व निषात संरचना

गुरुत्वीय भ्रंश

गुरुत्व सर्पण

गुरुत्व विवर्तन

growth faulting	वृद्धि भ्रंशन
hade (fault)	उन्नमन (भ्रंश)
half-stereogram	अर्ध त्रिविमचित्र
hanging wall	उपरि भित्ति
hangingwall ramp	उपरि भित्तीय रैम्प
harmonic folding	सुसंवादी वलन, हार्मोनिक वलन
heave	अनुप्रस्थ विस्थापन
helicitic fabric	आकुंडली संविन्यास
helicitic structure	आकुंडली संरचना
hesitant fold	संदिग्धरूपी वलन
heterogeneous breccia	विषमांगी संकोणाश्म
heterogeneous deformation	विषमांगी विरूपण
heterogeneous simple shear	विषमांगी सरलअपरूपण
heterolithic unconformity	हिटरोलिथिक विषमविन्यास
high angle fault	उच्चकोण भ्रंश
high angle thrust	उच्चकोण क्षेप
Himalayan frontal fault	हिमालय अग्र भ्रंश
Himalayan orogeny	हिमालय पर्वतन
hinge area	हिंज क्षेत्र
hinge (fold)	हिंज (वलन)
hinge plane	हिंज तल
hinterland thrust	पश्चभूमि क्षेप
histogram	आयत चित्र
homoaxial folding	सहअक्षीय वलन
homocline	समनति
homogeneous deformation	समांगी-विरूपण
homogeneous strain	समांगी विकृति
homogeneous stress	समांगी प्रतिबल
homogeneous texture	समांगी गठन
homogeneous triaxial ellipsoid	समरूप त्रिअक्षीय दीर्घवृत्तज
hook syncline	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	होस्ट
horst block	उत्खंड
horst fault	होस्ट भ्रंश, उत्खंड भ्रंश
horst mountain	उत्खंड पर्वत
hydraulic fracturing	द्रव बलित 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, अंतर्गथन, अतिछादन
inclined fold	आनतवलन

inclined isoclinal fold	आनत समनतिक वलन
inclined joint	आनत संधि
inclusion	अन्तर्वेश, अन्तर्विष्ट
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 चुंबकन
induced movement	प्रेरित गति
induced orientation	प्रेरित अभिविन्यास
induced structure	प्रेरित संरचना
induced tectonics	प्रेरित विवर्तनिकी
infinitesimal deformation	अत्यणु विरूपण
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	आरंभिक संबिन्यास
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 घर्षण
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 बलन
intrafolial fold	अंतः बिदली बलन
intraegeosynclinal	अंतः भूअभिनतिक
intragranular movement	अंतःकणिक संचलन
intrusive breccia	अंतर्वेधी संकोणाश्म
intrusive dome	अंतर्वेधी गुम्बद
intrusive structures	अंतर्वेधी संरचनाएं
inverted canoe fold	व्युत्क्रमित कैनो बलन
inverted dip	प्रतिलोमित नमन
inverted limb	व्युत्क्रमित शाखा
irregular boudin	अनियमित बूडिन
irrotational strain	अघूर्णीय विकृति
island arc	द्वीप चाप
isoclinal fold	समनतिक बलन
isoclinal recumbent fold	समनतिक शयान बलन

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	क्लिपे
klippen	क्लिपेन
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	पार्श्व आकुंचन
lateral displacement	पार्श्व विस्थापन
lateral fault	पार्श्विक भ्रंश
lateral ramps	पार्श्व रैम्पस
lateral separation	पार्श्विक पृथकन
lateral slip fault	पार्श्विक सपर्ण भ्रंश
latitude	अक्षांश
lattice deformation	जालक विरूपण
lattice distortion	जालक विकृति
lava breccia	लावा संकोणाश्म
lava cone	लावा शंकु
lava flow	लावा प्रवाह
layered rock	स्तरित शैल
layer thickness (fold)	परत मोटाई (वलन)
leaching	निक्षालन
least axes of stress	प्रतिबल लघु अक्ष
ledge	शिरा निक्षेप
left handed fault	वामवर्ती सर्पण भ्रंश
left-slip fault	वामवर्ती सपर्ण भ्रंश
L-fabric	एल-संविन्यास
limb (fold)	शाखा, फलक (वलन)
limb of fold	वलन का पार्श्व
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	सरेखण
lineation-A	सरेखण-ए
lineation-B	सरेखता-बी
lineation intersection	सरेखण प्रतिच्छेद
lineation mineral	सरेखण खनिज
lineation mylonitic	सरेखण माइलोनिटिक
lineation stretching	सरेखण 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

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

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

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

open fold	विवृत वलन
open foliation	असंसक्त शल्कन
ophiolite	ऑफियोलाइट
orientation of joints	संधि-अभिविन्यास
orogen	पर्वतजन
orogenesis	पर्वतन
orogenic	पर्वतनी, पर्वतजननिक
orogenic cycle	पर्वतजननिक चक्र
orogenic 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	आरथोतौम्विक संविन्यास, विषमलम्बाक्ष संविन्यास
oscillation ripple marks	दोलन ऊर्मिका चिह्न
oscillation ripples	दोलनी ऊर्मिकाएं
oscillatory movement	दोलनी गति
outcrop	दृश्यांश, अंशदर्शन
outcrop pattern	दृश्यांश प्रतिरूप
outcrop pattern of bed	संस्तर दृश्यांश प्रतिरूप

outlier	पुरान्तः शायी
overfold	प्रतिवलन
overhang	प्रलंबन
overlying	उपरिशायी
overprint	ऊर्ध्वरोपण
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	ताड़ वृक्षीय संरचना
parageosyncline	गौण भूअभिनति
parallel cleavage	समांतर विदलन
parallel fault	समांतर भ्रंश
parallel fold	सामांतर वलन
parallel unconformity	समांतर विषमविन्यास
parasitic cone	गौण शंकु
parasitic fold	गौण वलन
parautochthonous	अपस्वस्थानिक
parpendicular slip	लंब सर्पण
partitioning strain	विभाजक विकृति
passive folding	निष्क्रिय वलन
pencil cleavage	पेंसिल विदलन, कूर्चिका विदलन

pencil structures
 penecontemporaneous
 deformation
 penetration twin
 penetrative cleavage
 penetrative fabric
 penetrative lineation
 perched beach ridge
 periclinal fold
 peripheral fault
 permafrost
 petrofabric
 petrofabric analysis
 petrofabric diagram
 petrogenesis
 petrotectionics
 phaccolith
 phase of deformation
 phyllonite
 pi circle
 pi diagram
 piedmont scrap
 piercement dome
 piercement fold
 piercing fold
 piggy back thrust
 piles of nappe
 pillow structure
 pinch and swell structures
 pinnate joints
 pitch

पेंसिल संरचनाएं, कूर्चिका संरचनाएं
 समकालीनप्राय विरूपण
 अन्योन्यवेशी यमल
 वेधन विदलन
 वेधन संविन्यास
 वेधन सरेखण
 दुःस्थित पुलिन कटक
 परिनतिक या परिनत बलन
 परिधीय भ्रंश
 स्थायी तुषार भूमि
 शैलसंविन्यास
 शैलसंविन्यासी विश्लेषण
 शैलसंविन्यास आरेख
 शैलजनन, शैलोत्पत्ति
 शैलविवर्तनिकी
 फैकोलिथ
 प्रावस्था विरूपण
 फाइलोनाइट
 पाइ वृत्त
 पाइ आरेख या वृत्तारेख
 गिरिपद कगार
 संस्तरवेधी गुम्बद
 संस्तरवेधी बलन
 संस्तरवेधी बलन
 शूकर पृष्ठ क्षेप
 नापे पुंज
 शिरोधानी संरचना
 संकुचित एवं स्फीति संरचनाएं
 पिच्छाकार संधि
 पिच, अक्षनति

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

principal axes stress	प्रधान अक्ष प्रतिबल
principal stress	प्रधान 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	विरूपण-शुद्ध अपरूपण
pure shear strain	शुद्ध अपरूपित विकृति
pure strain	शुद्ध विकृति
pyroclastic structures	ज्वलाखंडाश्मी संरचनाएं, पाइरोक्लास्टी संरचनाएं
quadratic elongation	द्विघात विस्तार दीर्घीकरण
quaquaversal fold	सर्वतोन्नतिक 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, क्वार्ट्ज़ शिरा
quasi-plastic fashion	अर्धप्लैस्टिक विधा
radial dike	अरीय भित्ति, अरीय डाइक
radial fault	अरीय भ्रंश
rake	अवनमन
ramps	रैम्पस
random orientation	अनयमित अभिविन्यास
rate of plate motion	प्लेट गति की दर

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

reversed profile	उत्क्रम प्रोफाइल
reverse fault	उत्क्रम भ्रंश
reverse thrust	उत्क्रम क्षेप
rheid folding	रीड बलन
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 बलन
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	बलय भित्ति, बलय डाइक
ripple mark	ऊर्मिका चिह्न
ripples	उर्मिकाएं
roc bed	शैल-संस्तर
roc cleavage	शैल विदलन

rock creep	शैल विसर्पण
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 स्खलन
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, स्लाइसी संरचना
schuppen zone	स्तरखंडी मंडल
S-C mylonite	एस-सी माइलोनाइट
screw dislocation	स्कू प्रभंश
S-C surfaces	एस-सी-पृष्ठ
sea floor	समुद्र तली
sea floor spreading	समुद्र तली विस्तरण

sea mount
 secondary foliation
 secondary geosyncline
 secondary lineation
 secondary slip
 secondary structures
 secondary tectogene
 segregation kink band
 seismicity
 seismic method
 seismology
 semi brittle deformation
 sense of shear
 sense of shear movement
 separation
 serial folding
 shear
 shear band
 shear cleavage
 shear criteria
 shear fracture
 shear flow
 shear folding
 shear indicators
 shearing strain
 shearing stress
 shear joint
 shear kink band
 shear modulus
 shear plane
 shear strain

समुद्री टीला, समुद्री गिरि
 द्वितीयक शल्कन
 द्वितीयक भूअभिनति
 द्वितीयक संरेखण, गीण संरेखण
 द्वितीयक सर्पण
 द्वितीयक संरचनाएं
 द्वितीयक विवर्तजन
 संपृक्कन निकुंच बैंड
 भूकंपनीयता
 भूकम्पी विधि
 भूकम्पविज्ञान
 अर्ध भंगुर विरूपण
 अपरूपण अभिविज्ञा
 अपरूपण गति की अभिविज्ञा
 पृष्कन, पार्श्वक, अंतराल
 अनुक्रमिक बलन
 अपरूपण
 अपरूपण बैंड
 अपरूपण विदलन
 अपरूपण मानदंड
 अपरूपणी विभंग
 अपरूपण प्रवाह
 अपरूपणी बलन
 अपरूपण संकेतक
 अपरूपण विकृति
 अपरूपण प्रतिबल
 अपरूपण संधि
 अपरूपित निकुंच बैंड
 अपरूपण गुणांक, अपरूपण मापांक
 अपरूपण तल
 अपरूपण विकृति

shear trajectory

shear zone

sheath fold

sheet structure

shot-point

sialic crust

sidewall ramps

sigmoidal fold

sigmoidal vein

sill

sill intrusion

sima

similar fold

simple dike

simple displacement

simple heterogenous (system)

simple homogeneous (system)

simple progressive (system)

simple shear

simple shear deformation

simple shear strain

simulation

single girdle (c-axes)

sinistral fault

sinistral movement

sinistral sense of shear

sinistral strike-slip fault

site

slaty cleavage

slices

slickensides

अपरूपण प्रक्षेपपथ

अपरूपण मंडल

आच्छद वलन

चादरी संरचना

विस्फोट बिन्दु

सिएली पर्पटी

पार्श्वभिती रेम्पस

सिग्माभी वलन

सिग्माभी शिरा

सिल

सिल अन्तर्वेधन

सिमै

समरूप वलन

सरल डाइक

साधारण विस्थापन

सरल विचरणी (तन्त्र)

सरल संचारी (तन्त्र)

साधारण अनुक्रमिक (तन्त्र)

सरल अपरूपण

विरूपण-सरल अपरूपण

सरल अपरूपित विकृति

अनुकरण

एकाकी मेखला, एकल मेखला (सी-अक्ष)

वामावर्त भ्रंश

वामावर्त संचलन

वामावर्त अपरूपण अभिविज्ञा

वामावर्त नति-वक्र-सपर्ण भ्रंश

स्थल

स्लेटी विदलन

स्लाइसेज

श्लक्ष्ण पार्श्व

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

strain displacement	विकृति विस्थापन
strained quartz grains	विकृत स्फटिक कण
strain ellipse	विकृति दीर्घवृत्त
strain ellipsoid	विकृति दीर्घवृत्तज
strain field	विकृति क्षेत्र
strain indicator	विकृति संकेतक
strain marks	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 पृथक्करण
streaky structure	प्ररेखित 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 संरेखण
stretched thrust	तानित क्षेप
stretching lineation	तनन संरेखण
striation	रेखा, धारी
strike (bed, fault, joint, etc)	नतिलम्ब (संस्तर, भ्रंश, संधि-इत्यादि)
strike fault	नतिलम्ब भ्रंश
strike graben	नतिलम्ब-ग्राबेन
strike joint	नतिलंब 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 समोच्च रेखा
structural contour maps	संरचनात्मक समोच्च 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 बलन
super plasticity	सुपरप्लैस्टिसिटी, अधि-सुघट्यता
superposed fold	अध्यारोपित बलन
super structure	अधिसंरचना

supratenuous fold	अतितनु बलन
surface force	पृष्ठीय बल, तलीय बल
suture	सीवन
sutured texture	स्यूत गठन
suture joint	सीवन संधि
suture line	सीवन रेखा
swamp	अनूप
swarm	दल
S-waves	एस-तंत्रग
symbol	प्रतीक
symmetrical anticline	सममित अपनति
symmetrical C-axes girdles	सममिति सी-अक्षीय मेखला
symmetrical fold	सममित बलन
symmetrical laccolith	सममित लैकोलिथ
symmetrical orientation	सममित अभिकिन्यास
symmetrical syncline fold	सममित अभिनत बलन
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	समशुद्भगतिक
synorogene	संपर्वतन
synorogenetic	संमपर्वतनी
syntaxial	अक्षसंघीय
syntectonic	संविवर्तनिक

syntectonic granitization

syntectonic pluton

synthetic faulting

synthetic kink band

systematic joint

systems of joint

tabular grains

tabular structure

taphrogenesis

taphro geosyncline

tear fault

tectonic axis

tectonic breccia

tectonic culmination

tectonic depression

tectonic earthquake

tectonic fault graben

tectonic melange

tectonic outlier

tectonics

tectonic scarp

tectonic structure

tectonic unit

tectonic valley

tectonic window

tectonism

tectonite

tectonosphere

tension

tensional strain

tension fault

संविवर्तनिक ग्रेनाइटीभवन

संविवर्तनिक प्लूटोन

समनत गौण भ्रंश

सिन्थेटिक निकुंच बैंड

क्रमबद्ध संधि

संधि समूह

सपाट कण

पटलित संरचना

भ्रंशजनन

परिभ्रंशी भूअभिनति

विदारण भ्रंश

विवर्तनिक अक्ष

विवर्तनिक संकोणाश्म

विवर्तनिक चरमावस्था

विवर्तनिक गर्त

विवर्तनिक भूकम्प

विवर्तनिक भ्रंश ग्राबेन

विवर्तनिक मेलांज (संमिश्र)

विवर्तनिक पुरान्तःशायी

विवर्तनिकी

विवर्तनिक कगार

विवर्तनिक संरचना

विवर्तनिक एकक

विवर्तनिक घाटी

विवर्तनिक गवाक्ष

विवर्तनिकता

टेक्टोनाइट

विवर्तनिक मंडल

तनाव

तनाव विकृति

तनाव भ्रंश

tension fissure	तनाव विदार
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
three 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

topographic profile	स्थलाकृतिक प्रोफाइल
top set bed	डेल्टाग शीर्ष संस्तर
torsion	मरोड़, विमोटन, ऐंठन
torsional couple	विमोटी बलयुग्म
torsional deformation	विमोटी विरूपण
torsional displacement	विमोटी विस्थापन
torsional shear	विमोटी अपरूपण
torsional strain	विमोटी विकृति
torsional stress	विमोटी प्रतिबल
trace (axial fault)	अनुरेख (अक्षीय भ्रंश)
trace slip	अनुरेख सर्पण
traction	कर्षण
trajectory	प्रक्षेप-पथ, प्रपथ
transcurrent fault	ट्रान्सकुरेन्ट भ्रंश
transform fault	रूपान्तरित भ्रंश
transform plate boundary	रूपान्तरित प्लेट परिसीमा
transition level	संक्रमण स्तर
translational displacement	स्थानान्तरण विस्थापन
translational movement	स्थानान्तरण गति
translation gliding	स्थानान्तरीय सर्पण
transmission electron microscope	पारगमन इलैक्ट्रान सूक्ष्मदर्शी
transtension	पारतनाव
tremor	कंप
trench	खाई
trend	प्रवृत्ति, उपनति
triangular facets	त्रिकोणीय फलकिका
triaxial compressive stress	त्रिअक्षीय संपीडित प्रतिबल
triaxial strain	त्रिअक्षीय विकृति
triclinic symmetry	त्रिनताक्ष सममिति
triple junction	त्रिसंधि
trough	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, रूंडन
turbidite	टर्बिडाइट
turbidity current	आविल धारा
turbulent flow	प्रक्षुब्ध प्रवाह
twin gliding	यमल विसर्पण
twin lamellae	यमल पटलिका
twinning	यमलन
two dimensional strain	द्विविम विकृति
typical girdle	प्रतिरूपी मेखला
ultrametamorphism	अतिक्रियांतरण
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 बलन
uplift	उत्थान
upright fold	ऊर्ध्वाधर बलन
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	उदग अक्ष, ऊर्ध्वाधर अक्ष
vertical beds	ऊर्ध्वाधर संस्तर
vertical fault	ऊर्ध्वाधर भ्रंश
vertical fold	ऊर्ध्वाधर बलन
vertical isoclinal fold	ऊर्ध्वाधर समनतिक बलन
vertical joint	ऊर्ध्वाधर संधि
vertical movement	ऊर्ध्वाधर संचलन
vertical plane	ऊर्ध्वाधर तल
vertical separation	ऊर्ध्व पृथक्करण
vertical slip	ऊर्ध्वाधर सर्पण
vesicular structure	स्फोटगर्ती संरचना
viscosity	श्यानता
viscosity coefficient	श्यानता गुणांक
viscous deformation	श्यान विरूपण
volcanic arc	ज्वालामुखीय चाप
volcanic breccia	ज्वालामुखीय संकोणाश्म
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 ग्राबेन
volcanic summit graben	ज्वालामुखीय शिखर ग्राबेन
volcanic tectonic depression	ज्वालामुखी विवर्तनिक गर्त
volcanic vent	ज्वालामुखी द्वार
volcano-tectonic fracture	ज्वालामुखी विवर्तनिक विदार
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 ह्रास
volumetric dilation	आयतनी प्रसार या विस्फारण
volumetric strain	आयतनी विकृति
wandering (poles)	प्रिभ्रमण (ध्रुव)
warp fold	तानक बलन
warping	आबलन
wavelength-amplitude ratio (fold)	तरंग दैर्घ्य आयाम अनुपात (बलन)
wavelength of fold	बलन तरंग दैर्घ्य
weeping rock	रिसती-चट्टान
welded dike	वेल्डित डाइक
welded flow breccia	वेल्डित प्रवाह संकोणाश्म
Wilson cycle	विल्सन चक्र
window	गवाक्ष
work hardening	अभिक्रिया कठोरन
wrench fault	रेन्च भ्रंश
xenoblastic	अपरब्लास्टी

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

PED—734

3,000—1996 (DSK-II)

Price : Inland Rs. 15.00

Foreign £ 0.26 or \$ 0.41

प्रबन्धक, भारत सरकार मद्र्णालय, फरीदाबाद द्वारा मद्र्दित
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