

620.003
IIE

~~24/12/25~~ Pg 101

इंजीनियरी - शब्दावली I

मृदा यान्त्रिकी • द्रव इंजीनियरी • रेल इंजीनियरी • सिंचाई इंजीनियरी

ENGINEERING GLOSSARY I

Soil Mechanics • Hydraulic Engineering • Railway
Engineering • Irrigation Engineering



सत्यमेव जयते

वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली का स्थायी आयोग
शिक्षा मन्त्रालय, भारत सरकार

STANDING COMMISSION FOR SCIENTIFIC & TECHNICAL TERMINOLOGY
Ministry of Education, Government of India.

1966

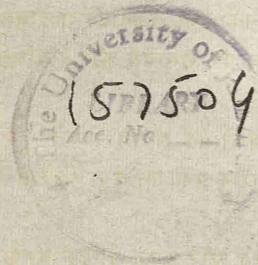
© भारत सरकार, 1966
© Government of India, 1966

ENGINEERING
- GLOSSARY

This Glossary has been printed on Gift Paper received by the Government of India, hence the cost of paper has not been included in the sale price of this first edition

620.003 ✓
I 1 E ✓

मूल्य : 80 पैसे • Price : 80 Paise



PRINTED IN INDIA
by Rakesh Press, Delhi-6 and Published by the Principal Scientific Officer (Publication), Standing Commission for Scientific and Technical Terminology, Ministry of Education, U.G.C. Building, Bahadurshah Zafar Marg, New Delhi.

आमुख

इंजीनियरी-शब्दावली का यह प्रथम खंड वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली के स्थायी आयोग के तत्वावधान में तैयार किया गया है। इस शब्द-संग्रह में सिंचाई इंजीनियरी, रेल इंजीनियरी, द्रव इंजीनियरी और मृदा यांत्रिकी विषयक स्नातक स्तर (प्रथम डिग्री स्तर) तक के शब्दों के पर्याय दिए गए हैं। देश में हिन्दी तथा अन्य प्रादेशिक भाषाओं में पाठ्यपुस्तकों तथा वैज्ञानिक साहित्य के समुचित विकास और समुन्नति के लिए मानक शब्दावली अत्यावश्यक है। यह शब्दावली इसी उद्देश्य से तैयार की गई है।

राष्ट्रपति के अप्रैल 1960 ई० के आदेश के अनुसार शिक्षा-मंत्रालय द्वारा अक्टूबर 1961 ई० में वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली के लिए स्थायी आयोग की स्थापना हुई और इसे निम्नलिखित कार्य सौंपे गए :—

(क) राष्ट्रपति के आदेश में निहित सिद्धान्तों को ध्यान में रखते हुए वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली के क्षेत्र में अब तक किए गए कार्य का पुनरीक्षण और समन्वय;

(ख) हिन्दी और अन्य भाषाओं में वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली के विकास और समन्वय से संबंधित सिद्धान्तों का निरूपण;

(ग) राज्यों में विभिन्न संस्थाओं द्वारा वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली के क्षेत्र में किए गए कार्य का संबंधित राज्य सरकारों की सहमति से या उनके अनुरोध पर समन्वय और संबंधित संस्थाओं द्वारा प्रस्तुत की गई शब्दावलियों का अनुमोदन;

(घ) आयोग द्वारा निर्मित या स्वीकृत नई शब्दावली का प्रयोग करते हुए विभिन्न विषयों में पाठ्य-पुस्तकों और वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दकोशों का निर्माण और प्रकाशन तथा विदेशी भाषाओं की वैज्ञानिक पुस्तकों का भारतीय भाषाओं में अनुवाद।

आयोग ने शिक्षा-मंत्रालय, केन्द्रीय हिन्दी निदेशालय और अन्य शैक्षिक संस्थाओं द्वारा तैयार किए गए शब्दों के पुनरीक्षण के लिए विभिन्न विषयों की विशेषज्ञ-सलाहकार-समितियाँ नियुक्त कीं; इन समितियों में विभिन्न विषयों और प्रादेशिक भाषाओं के प्रतिष्ठित विद्वान् और अध्यापक शामिल थे। आयोग ने विभिन्न विषयों की शब्दावलियों के पुनरीक्षण और समन्वय के लिए कतिपय संगोष्ठियों (सेमिनारों) का भी आयोजन किया। सिंचाई इंजीनियरी के संबंध में विचार-गोष्ठी मसूरी में, मई-जून 1965 ई० में हुई। इस विचार-गोष्ठी में 1151 शब्दों पर विचार किया गया तथा उनके पर्याय निश्चित किए गए। इसके बाद रुड़की में 10-12-65 से 24-12-65 तक विचार गोष्ठियाँ की गईं जिनमें रेल इंजीनियरी के 1666 शब्द, द्रव इंजीनियरी के 200 शब्द और मृदा यांत्रिकी के 597 शब्दों पर विचार किया गया और उनके पर्याय निश्चित किए गए। आयोग ने पारिभाषिक शब्दावली के भाषाशास्त्रीय पहलू पर भी एक विचार-गोष्ठी का आयोजन किया, जिसमें देश के लगभग सभी भाषा-क्षेत्रों के प्रतिष्ठित भाषाविदों ने भाग लिया। उन्होंने भारतीय भाषाओं के लिए अधिकतम एकरूपता के विचार से रूप और ध्वनि-संबंधी प्रक्रियाओं की समस्याओं पर विचार किया और सुझाव दिए।

वैज्ञानिक शब्दावली की रचना करते समय अन्तर्राष्ट्रीय शब्दों को यथासम्भव उनके मूल रूप में सुरक्षित रखा गया है। ऐसे शब्दों के अन्तर्गत तत्वों और यौगिकों के नाम, भौतिक परिमाणों की इकाइयाँ, व्यक्ति-वाचक नामों पर आधारित शब्द, गणितीय चिह्न, प्रतीक और सूत्र, रासायनिक प्रतीक आदि सम्मिलित हैं। संकल्पनात्मक (conceptual) शब्दों का सामान्यतः अनुवाद किया गया है। पर्यायों के चुनाव में सरलता, अर्थ की परिशुद्धता और सुबोधता का विशेष ध्यान रखा गया है। उद्देश्य यह रहा कि भारतीय भाषाओं के शब्दों में अधिकाधिक एकरूपता लाई जा सके।

यहाँ यह भी स्पष्ट कर देना उचित होगा कि इस शब्दावली में समाविष्ट विषयों की पहले की प्रकाशित शब्दावलियाँ अब आगे रद्द समझी जानी चाहिए।

देश के सभी भागों के जिन विद्वानों और विशेषज्ञों ने परिश्रम, उत्साह और लगन से विभिन्न विषयों का वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली के विकास और समन्वय में योगदान किया है, उनके प्रति मैं श्रद्धाभरी कृतज्ञता व्यक्त करता हूँ।

मैं अपने उन सभी सहयोगियों और सहकर्मियों का भी आभारी हूँ, जिन्होंने इस महत्वपूर्ण कार्य में भाग लिया है।

—विश्वनाथ प्रसाद

अध्यक्ष

वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली का स्थायी आयोग,

शिक्षा मंत्रालय,

भारत सरकार।

नई दिल्ली, 22 दिसंबर 1966 ई०

FOREWORD

The present publication is the first volume of 'ENGINEERING GLOSSARY' in Hindi prepared under the auspices of the Standing Commission for Scientific and Technical Terminology. This glossary comprises equivalents of terms of Irrigation Engineering, Railway Engineering, Hydraulic Engineering and Soil Mechanics upto the first-degree standard. A standard glossary is essential for the promotion of text-books and other scientific literature in Hindi and other regional languages in the country. This glossary has been prepared with this object in view.

The Standing Commission for Scientific and Technical Terminology was appointed by the Ministry of Education in October, 1961 in pursuance of the Presidential Order of 1960 and the following functions were entrusted to it :—

- Review of the work done so far in the field of scientific and technical terminology in the light of the principles laid down in the Presidential Order ;
- Formulation of principles relating to co-ordination and evolution of scientific and technical terminology in Hindi and other languages ;
- Co-ordination of the work done by different agencies in the States in the field of scientific and technical terminology, with the consent or at the instance of the State Governments concerned and approval of glossaries for use in Hindi and other Indian languages as may be submitted to it by the concerned agencies ;
- Preparation of standard scientific text-books using the new terminology evolved or approved by it, preparation of scientific and technical dictionaries and translation into Indian languages of scientific books in foreign languages.

The Commission appointed Expert Advisory Committees for the different subjects to review and co-ordinate the terms prepared by the Ministry of Education, Central Hindi Directorate and other academic bodies. The Committees consisted of eminent scholars and teachers representing the different subjects and regional languages. The Commission also organised representative seminars to discuss the basic principles of terminology in order to bring about co-ordination of terms between different disciplines. The first seminar pertaining to the terms of Irrigation Engineering was held at Mussoorie in May-June, 1965. In this seminar, 1151 terms were taken up and their equivalents were determined. The second seminar was held at Roorkee from 10-12-65 to 24-12-65 and 1666 terms of Railway Engineering, 200 terms of Hydraulic Engineering and 597 terms of soil mechanics respectively were taken up and their equivalents were finalized. The Commission also organised a seminar on the Linguistics of Technical Terminology which was attended by eminent linguists from almost all the linguistic regions of the country. They discussed and made recommendations in regard to problems of morphological and phonological processes involved from the point of view of maximum uniformity for the Indian languages.

In preparing the scientific terminology in Hindi '*International terms*' have been retained as far as possible, in their original form : such terms include names of elements and compounds ; units of physical quantities ; terms based on proper names ; mathematical signs, symbols and formulae ; chemical symbols and so on. Terms which denote concepts have in general been translated.

In the selection of Hindi equivalents simplicity, precision of meaning and easy intelligibility have been the guiding considerations. The aim has been to achieve maximum possible commonness of terms in the Indian languages. It may be mentioned that this Glossary supercedes all the previously published glossaries in the subjects it comprises.

I take this opportunity of paying my tribute to the hard work, enthusiasm and devotion with which scholars and experts from all over the country have collaborated in the evolution and co-ordination of this scientific terminology.

I also thank my colleagues and co-workers who have contributed to this important work.

BISHWANATH PRASAD

Chairman

Standing Commission for Scientific
and Technical Terminology,
Ministry of Education.

New Delhi, December 22, 1966.

प्रस्तावना

इंजीनियरी शब्दावली के निर्माण का कार्य शिक्षा मंत्रालय में लगभग 1955-56 में आरम्भ हुआ था। तत्पश्चात् मार्च 1965 ई० तक यह कार्य केन्द्रीय हिन्दी निदेशालय के अन्तर्गत चलता रहा। इंजीनियरी विषयों की विशेषज्ञ समितियों ने जिन शब्दों को स्वीकार किया था उनको अनेक पुस्तिकाओं के रूप में प्रकाशित किया गया था। इन शब्दों को हिन्दी निदेशालय द्वारा जनवरी 1962 ई० में प्रकाशित पारिभाषिक शब्द-संग्रह में सम्मिलित कर लिया गया था। 1961 ई० में वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली के स्थायी आयोग की नियुक्ति होने पर शिक्षा मंत्रालय ने यह काम आयोग के सुपुर्द कर दिया। कार्य में और अधिक गति लाने के लिए 1964 ई० में इंजीनियरी की तीनों शाखाओं (सिविल, विद्युत् और यान्त्रिक इंजीनियरी) की शब्दावली निर्माण का काम रड़की विश्वविद्यालय को सौंप दिया गया। मार्च 1964 ई० से आयोग के सदस्य के रूप में यह काम मेरी देखरेख में चल रहा है। सिंचाई इंजीनियरी के 1151 शब्दों को अन्तिम रूप देने के लिए मसूरी में मई, जून 1965 ई० में एक संगोष्ठी का आयोजन किया गया, जिसमें समन्वयन के पश्चात् इन शब्दों को स्वीकृत किया गया। इसके बाद रड़की में दिसम्बर 1965 में रेल इंजीनियरी, द्रव इंजीनियरी और मृदा यान्त्रिकी के शब्दों की शब्दावलियों को अन्तिम रूप देने के लिए संगोष्ठी की गई, जिनमें उपरोक्त तीनों विषयों के क्रमशः 1666, 200 और 597 शब्दों पर विचार करके उनके पर्याय निश्चित किए गए। इस प्रकार कुल मिलाकर इंजीनियरी शब्दावली में सिंचाई इंजीनियरी, रेल इंजीनियरी, द्रव इंजीनियरी और मृदा यान्त्रिकी से सम्बन्धित कुल 2463 शब्द सम्मिलित किए गए हैं। कुछ कारणों से इंजीनियरी के इन चारों विषयों की शब्दावलियाँ समन्वित नहीं की जा सकी हैं और प्रत्येक विषय के शब्दों को अलग-अलग वर्ण-क्रम के अनुसार दिया गया है।

शब्द-निर्माण में व्यावहारिक शब्दों को उचित स्थान दिया गया है। प्रादेशिक भाषाओं से जो भी उपयुक्त शब्द प्राप्त हो सके हैं उन्हें भी अपना लिया गया है। जहाँ कहीं भी नए शब्दों का निर्माण किया गया है वहाँ इस बात का ध्यान रखा गया है कि वे भाषा के विकास-सम्बन्धी मान्य सिद्धान्तों के अनुसार हों। जटिल वाच्यार्थ वाले अथवा अपेक्षाकृत कम प्रचलित शब्दों की यथासंभव संक्षिप्त व्याख्या भी दे दी गई है।

भाषा को समृद्ध बनाने के लिए हमने उन प्राचीन शब्दों को फिर से प्रयोग में लाने का प्रयास किया है जो काल-प्रवाह में किसी कारण से भुला दिए गए थे। इन शब्दों को ग्रहण करते समय इस बात का विशेष ध्यान रखा गया है कि मूल अंग्रेजी शब्द में जो भाव या संकल्पना निहित है उसकी पूरी-पूरी अभिव्यक्ति हो सके, साथ ही वे सरल तथा सुवाच्य भी हों।

आयोग ने हिन्दी की वर्तनी अथवा लिप्यंतरण संबंधी जो सिद्धान्त निर्धारित किए हैं उनका इस शब्दावली में पूर्ण रूप से अनुसरण किया गया है।

मैं इसको अपना सौभाग्य समझता हूँ कि प्रस्तुत इंजीनियरी शब्दावली के कार्य को पूरा करने का मुझे अवसर मिला। इसके लिए मैं उन सब का आभारी हूँ जो इस कार्य से किसी भी प्रकार संबंधित रहे हैं।

—बैजनाथ खत्री

सदस्य (इंजीनियरी)

वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली का स्थायी आयोग
नई दिल्ली, 22 दिसंबर 1966

वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली के स्थायी आयोग के सदस्य

अध्यक्ष :

1. डा० विश्वनाथ प्रसाद

सदस्य :

2. मेजर जगद्धर शर्मा गुलेरी (समाज विज्ञान)
3. डा० दत्तात्रेय वामन बाल (जीव विज्ञान)
4. डा० धीरेन्द्र नाथ चक्रवर्ती (रसायन विज्ञान)
5. प्रो० प० श्री० नायडू (दर्शन-शास्त्र)
6. श्री बैजनाथ खत्री (इंजीनियरी)
7. डा० श० बालसुब्रह्मन्यम (आयुर्विज्ञान)

MEMBERS OF THE STANDING COMMISSION FOR SCIENTIFIC AND TECHNICAL TERMINOLOGY

CHAIRMAN

1. Dr. Bishwa Nath Prasad

MEMBERS

2. Shri B.N. Khattri (Engineering)
3. Dr. D.N. Chakravarti (Chemistry)
4. Dr. D.V. Bal (Biology)
5. Major J.S. Guleri (Social Sciences)
6. Prof. P.S. Naidu (Philosophy)
7. Dr. S. Balasubramaniam (Medicine)

(x)

MEMBERS OF THE CENTRAL ADVISORY BOARD FOR SCIENTIFIC & TECHNICAL TERMINOLOGY

- | | |
|--|--|
| 1. Shri Fakhruddin Ali Ahmed, Union Minister of Education, New Delhi. | 17. Shri Kailash Prakash, Education Minister U.P., Lucknow. |
| 2. Shri A.B. Reddi, Education Minister, Andhra Pradesh, Hyderabad. | 18. Shri R.L. Sinha, Education Minister, W. Bengal, Calcutta. |
| 3. Shri B.P. Chaliha, Chief Minister and Education Minister, Assam, Shillong. | 19. Shri Vittal Subarai, Education Minister, Goa, Daman and Diu, Panjim. |
| 4. Shri Satyendra Narain Sinha, Education Minister, Bihar, Patna. | 20. Dr. Y.S. Parmar, Chief Minister & Education Minister, Himachal Pradesh, Simla. |
| 5. Shrimati Indumati Chimanlal, Education Minister, Gujarat, Ahemdabad. | 21. Shri M. Koireng Singh, Chief Minister & Education Minister, Manipur, Imphal, Manipur. |
| 6. Shri D.P. Dar, Education Minister, Jammu & Kashmir, Srinagar. | 22. Shri A.S. Kangeyan, Finance Minister & Education Minister, Pondicherry-1. |
| 7. Shri N.E.S. Raghuvaran, I.C.S. Advisor to the Governor, Kerala, Trivendram. | 23. Shri S.M. Sengupta, Education Minister, Tripura, Agartala. |
| 8. Shri Narsingh Rao Dixit, Education Minister, Madhya Pradesh, Bhopal. | 24. Dr. P. D. Shukla, Joint Educational Advisor, Ministry of Education, Govt. of India, New Delhi. |
| 9. Shri M. Bhaktvatsalam, Chief Minister & Education Minister, Madras, Madras. | 25. Shri A. Mitra, I.C.S. Secretary, Ministry of Information and Broadcasting New Delhi. |
| 10. Shri Madhukar Rao D. Chaudhari, Education Minister, Maharashtra, Bombay. | 26. Shri R.D. Thapar, Joint Secretary, Ministry of Home Affairs, New Delhi. |
| 11. Shri S.R. Kanthi, Education Minister, Mysore, Bangalore. | 27. Dr. D.S. Kothari, Chairman, University Grants Commission, New Delhi. |
| 12. Shri Mhondamo Kithan, Education Minister, Nagaland, Kohima. | 28. Dr. Vikram Sarabhai, Chairman, Atomic Energy Commission, Bombay. |
| 13. Shri Satyapriya Mohanti, Education Minister, Orissa, Bhubaneshwar. | 29. Shri I.J. Patel, Vice Chancellor, Sardar Patel Vishvavidyalaya, Vallabh Vidyanagar. |
| 14. Shri Prem Singh Prem, Education Minister, Punjab, Chandigarh. | 30. Dr. G.S. Mahajani, Vice Chancellor, Udaipur University, Udaipur. |
| 15. Shri Bhagwat Dayal Sharma, Chief Minister & Education Minister, Haryana, Chandigarh. | 31. Prof. T. P. Meenakshi Sundaran, Vice Chancellor, Madurai University, Madurai. |
| 16. Shri B.S. Sharma, Education Minister, Rajasthan, Jaipur. | |

(xi)

- | | |
|---|---|
| 32. Dr. S. M. Bose, National Professor,
Calcutta. | Post Graduate and Research Institute,
Poona. |
| 33. Dr. Babu Ram Saxena, Vice Chancellor,
Ravishankar University, Raipur, (M.P.) | 37. Dr. K. L. Vig, Director, All India Insti-
tute of Medical Sciences, New Delhi. |
| 34. Shri M. R. Chopra, Vice Chancellor
Roorkee University, Roorkee. | 38. Dr. Atma Ram, Director General,
Council for Scientific and Industrial
Research, New Delhi. |
| 35. Prof M. Mujeeb, Jamia Milia Islamia
Jamia Nagar, New Delhi. | 39. Dr. Bishwa Nath Prasad, Chairman,
Commission for Scientific and Technical
Terminology, New Delhi. |
| 36. Dr. S.M. Katre, Director, Deccan College, | |

DELEGATES WHO ATTENDED ALL INDIA SEMINAR AT MUSSOORIE

- | | |
|---|---|
| 1. Prof. S. C. Goyal,
M. B. M. Engineering College,
JODHPUR. | 12. Dr. A. G. Mirajgaonkar,
Reader in Civil Engg.,
University of Roorkee,
ROORKEE. |
| 2. Prof. B. K. Shivalingappa
Prof. of Civil Engg.,
Malnad College of Engg.,
Post Box No. 21, HASSAN. | 13. Dr. O. P. Jain,
Head of Structural Engg.,
University of Roorkee, ROORKEE. |
| 3. Dr. R. K. Mahto,
Civil Engg. Deptt.,
Bihar College of Engg.,
PATNA-5. | 14. Dr. A. S. Arya,
Assistant Director,
Earthquake Engg. School,
University of Roorkee, ROORKEE. |
| 4. Shri R. K. Agarwal,
Executive Engineer,
Central Design Directorate,
Irrigation Department, U.P.,
LUCKNOW. | 15. Shri A. V. Ekbote,
Hospital Road,
VIDISHA (M.P.) |
| 5. Shri S. M. Hassan,
Aligarh Muslim University,
ALIGARH. | 16. Shri N. K. Tarafdar,
Civil Engg. Deptt.,
Assam Engg. College,
Jhalukbari,
GOHATI (ASSAM) |
| 6. Shri N. Das Gupta,
Principal,
Assam Engineering College,
P. O. GAUHATI-13. | 17. Dr. S. D. Gogoi,
Prof. of Civil Engg.,
Assam Engg. College,
Jhalukbari,
GOHATI (ASSAM) |
| 7. Shri J. P. Shrivastava,
Lecturer in Civil Engg. Deptt.,
Shri Govindram Seksaria Technological
Institute,
INDORE. | 18. Dr. L. P. Shrivastava,
Reader in Civil Engg.,
Govt. College of Engg. & Tech.,
RAIPUR (M.P.) |
| 8. Shri J. P. Bhargava,
Executive Engineer,
31-C Dilkusha Colony,
LUCKNOW. | 19. Dr. Rashiduzaffar,
Hafis Manzil,
Marris Road, ALIGARH. |
| 9. Prof. R. S. Chaturvedi,
Head of Civil Engg. Deptt.,
University of Roorkee, ROORKEE. | 20. Shri B. L. Mathur,
Executive Engineer,
Deptt. of Design and Specification,
P.W.D., B & R,
JAIPUR (RAJASTHAN). |
| 10. Prof. U. L. Chaturvedi,
Head of Water Resources Development
Training Centre,
University of Roorkee, ROORKEE. | 21. Shri O. H. Patel,
Prof. & Head,
Civil Engg. Deptt.,
Dandi Bazar, BARODA (GUJRAT). |
| 11. Dr. Bharat Singh,
Prof. Civil Engg. Deptt.,
University of Roorkee, ROORKEE. | 22. Shri G. C. Kanjolia,
Executive Engineer and T. A. to Chief
Engineer,
Irrigation Deptt. JAIPUR (RAJASTHAN). |

DELEGATES WHO ATTENDED ALL INDIA SEMINAR AT ROORKEE
From 10-12-65 To 24-12-65

- | | |
|--|--|
| 1. Prof. S. C. Goyal,
M.B.M. Engineering College,
JODHPUR. | 10. Shri S.M. Hasan,
Aligarh Muslim University,
Department of Civil Engineering,
ALIGARH. |
| 2. Prof. Alam Singh,
Head of Civil Engineering Department,
M.B.M. Engineering College,
JODHPUR. | 11. Shri N. Das Gupta,
Principal,
Assam Engineering College,
P.O. GAUHATI-13. |
| 3. Prof. B. K. Shivalingappa,
Prof. of Civil Engineering,
Malnad College of Engineering,
Post Box No. 21, HASSAN. | 12. Dr. B.K. Ramiah,
Professor of Civil Engineering,
University College of Engineering,
BANGALORE-1. |
| 4. Dr. M. Venkatarathnam,
Prof. of Civil Engineering,
Regional Engineering College,
Wargal, KAZIPET (A.P.) | 13. Shri B.C. Rajanna,
Reader in Civil Engineering,
University College of Engineering,
Bangalore University,
BANGALORE-1. |
| 5. Dr. P. C. Sharma,
Reader in Civil Engineering,
Government Engineering College,
JABALPUR. | 14. Shri V. Ramachandran,
University College of Engineering,
Bangalore University,
BANGALORE-1. |
| 6. Prof. S. Prasad,
Head of Civil Engineering,
Bihar Institute of Technology,
P.O. Sindri Institute,
DHANBAD (BIHAR). | 15. Dr. Barindra Sahay,
Asstt. Professor of Civil Engineering,
Regional Institute of Technology,
JAMSHEDPUR. |
| 7. Dr. R.K. Mahto,
Civil Engineering Department
Bihar College of Engineering,
PATNA-5 | 16. Shri A.D. Daru,
Professor Civil Engineering Department,
Regional Engineering College,
Naseem Bagh, SHRINAGAR-3
(KASHMIR). |
| 8. Prof. Dr. Nilay Chaudhuri
Civil Engineering Department,
Jadavpur University,
CALCUTTA -32. | 17. Shri O.N. Wakhloo,
Professor Civil Engineering Department,
Regional Engineering College,
Naseem Bagh, SHRINAGAR-3
(KASHMIR). |
| 9. Shri R.K. Agarwal,
Executive Engineer,
Earth Dam Design Unit II
Central Design Directorate,
Irrigation Department, U.P.
LUCKNOW. | |

- | | |
|--|---|
| 18. Shri J.P. Shrivastav,
Lecturer in Civil Engineering Department,
Shri Govindram Seksaria Technological
Institute,
Opposite Nehru Park,
INDORE. | 27. Dr. Jagadish Narain,
Prof. of Soil Mechanics,
University of Roorkee,
ROORKEE. |
| 19. Shri V.R. Gadhinglajkar,
Lecturer in Surveying,
Government Polytechnic,
AURANGABAD. | 28. Dr. A.R. Chandrasekharan,
Reader in Civil Engineering,
School of Research and Training in
Earthquake Engineering,
University of Roorkee, ROORKEE. |
| 20. Shri J.P. Bhargava,
Executive Engineer,
31, C, Dilkusha Colony,
LUCKNOW. | 29. Dr. O.P. Jain,
Head of Structural Engineering,
University of Roorkee,
ROORKEE. |
| 21. Shri B.D. Gaur,
Director Establishment
Railway Board, NEW DELHI. | 30. Dr. A.S. Arya,
Assistant Director,
Earthquake Engineering School,
University of Roorkee,
ROORKEE. |
| 22. Shri R.M. Singh,
Hindi Officer,
Ministry of Railway,
Railway Board,
NEW DELHI. | 31. Dr. H.C. Mishra,
Reader in Civil Engineering,
University of Roorkee,
ROORKEE. |
| 23. Prof. R.S. Chaturvedi,
Head of Civil Engineering Department,
University of Roorkee,
ROORKEE. | 32. Shri S.K. Khanna,
Reader in Civil Engineering,
University of Roorkee,
ROORKEE. |
| 24. Prof. U.L. Chaturvedi,
Head of Water Resources Development
Training Centre,
University of Roorkee,
ROORKEE. | 33. Shri J.L. Ajmani,
Reader in Civil Engineering,
University of Roorkee,
ROORKEE. |
| 25. Dr. Bharat Singh,
Professor,
Civil Engineering Department,
University of Roorkee,
ROORKEE. | 34. Shri M.V. Prakashrao,
Lecturer in Civil Engineering,
University of Roorkee,
ROORKEE. |
| 26. Dr. A.G. Mirajgaokar,
Reader in Civil Engineering,
University of Roorkee,
ROORKEE. | 35. Shri C.L. Saraf,
Lecturer in Civil Engineering,
University of Roorkee,
ROORKEE. |
| | 36. Shri Gopal Ranjan,
Reader in Civil Engineering,
University of Roorkee,
ROORKEE. |

**OFFICERS AND STAFF OF THE HINDI DIRECTORATE,
UNIVERSITY OF ROORKEE, ROORKEE**

1. Shri B.N. Khattri	<i>Member (Engineering) and Office Director</i>
2. Shri Veda Mitra	<i>Principal Scientific Officer (Civil)</i>
3. Prof. G.J. Somayaji	<i>Linguist</i>
4. Dr. S.K. Varma	<i>Linguist</i>
5. Shri Rajneesh Kumar Jain	<i>Scientific Officer</i>
6. Shri G.K. Vashishtha	<i>Scientific Officer</i>
7. Shri A.P. Jayant	<i>Research Assistant</i>

Technical Publication Section of the Commission

Dr. O.P. Sharma,
Principal Scientific Officer.

Shri P.K. Dixit,
Assistant Director.

TECHNICAL STAFF

Shrimati P. Kapoor, Shri R. K. Misra, Shri S. R. S. Tyagi, Shri S.K. Maheshwari
Shri K. C. Goyal, Shri K. S. Saxena, Shri K. G. Agrawala
Shri K. L. Khosa (Artist)

(xvi)

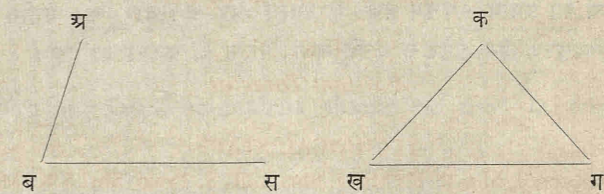
**वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली के स्थायी आयोग द्वारा स्वीकृत
वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली के निर्माण के सिद्धान्त**

(1) अन्तर्राष्ट्रीय शब्दों को यथासंभव उनके प्रचलित अंग्रेजी रूपों में ही अपनाया जाए और हिन्दी व अन्य भारतीय भाषाओं की प्रकृति के अनुसार ही उनका लिप्यंतरण करना चाहिए। अन्तर्राष्ट्रीय शब्दावली के अन्तर्गत निम्नलिखित उदाहरण दिए जा सकते हैं :

- (क) तत्वों और यौगिकों के नाम जैसे हाइड्रोजन, कार्बन, कार्बन डाइऑक्साइड 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 फारेनहाइट के नाम पर फारेनहाइट तापक्रम, वोल्टा के नाम पर वोल्टमीटर और ऐम्पियर के नाम पर ऐम्पियर आदि;
- (घ) वनस्पति विज्ञान, प्राणि विज्ञान, 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 जाएंगे परन्तु संक्षिप्त रूप नागरी और मानक रूपों में भी, विशेषतः साधारण तौल और माप में लिखे जा सकते हैं, जैसे सेन्टीमीटर का प्रतीक cm. हिन्दी में भी ऐसे ही प्रयुक्त होगा परन्तु इसका नागरी संक्षिप्त रूप से० मी० हो सकता है। यह सिद्धान्त बाल-साहित्य और लोकप्रिय पुस्तकों में अपनाया जाएगा परन्तु विज्ञान और शिल्प-विज्ञान 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 :—



परन्तु त्रिकोणमितीय संबंधों में केवल रोमन अथवा ग्रीक अक्षर ही प्रयुक्त करने चाहिए जैसे साइन A, कॉस B आदि।

(xvii)

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

(5) हिन्दी पर्यायों का चुनाव करते समय सरलता, अर्थ की परिशुद्धता और सुबोधता का विशेष ध्यान रखना चाहिए। सुधार विरोधी और विगुह्निवादी प्रवृत्तियों से बचना चाहिए।

(6) सभी भारतीय भाषाओं के शब्दों में यथासम्भव 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 वैज्ञानिक शब्दों के स्थान पर हमारी भाषाओं में प्रचलित हो गए हैं जैसे telegraph, telegram के लिए तार, continent के लिए महाद्वीप, atom के लिए परमाणु आदि। ये सब इसी रूप में व्यवहार किए जाने चाहिए।

(8) अंग्रेजी, पुर्तगाली, फ्रांसीसी आदि भाषाओं के ऐसे विदेशी शब्द जो भारतीय भाषाओं में प्रचलित हो गए हैं जैसे इंजन, मशीन, लावा, मीटर, लीटर, प्रिज्म, टॉर्च आदि इसी रूप में अपनाए जाने चाहिए।

(9) अन्तर्राष्ट्रीय 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। अंग्रेजी शब्दों का देवनागरीकरण करते समय लक्ष्य यह होना चाहिए कि वह मानक अंग्रेजी उच्चारण के अधिकाधिक अनुरूप हों और उनमें ऐसे परिवर्तन किए जाएँ जो भारत के शिक्षित वर्ग में प्रचलित हों।

(10) लिंग—हिन्दी में अपनाए गए अन्तर्राष्ट्रीय शब्दों को, अन्यथा कारण न होने पर, पुलिग रूप में ही प्रयुक्त करना चाहिए।

(11) संकर शब्द—वैज्ञानिक शब्दावली में संकर शब्द जैसे ionization के लिए आयनीकरण, voltage के लिए वोल्टता, ringstand के लिए वलय स्टैंड, saponifier के लिए साबुनीकारक आदि के रूप सामान्य और प्राकृतिक भाषाशास्त्रीय क्रिया के अनुसार बनाए गए हैं और ऐसे शब्दरूपों को वैज्ञानिक शब्दावली की आवश्यकताओं तथा सुबोधता, उपयोगिता और संक्षिप्तता का ध्यान रखते हुए व्यवहार में लाना चाहिए।

(12) वैज्ञानिक शब्दों में संधि और समास—कठिन सन्धियों का यथासम्भव कम से कम प्रयोग करना चाहिए और संयुक्त शब्दों के लिए दो शब्दों के बीच हाइफन लगा देना चाहिए। इससे नई शब्द-रचनाओं को सरलता और शीघ्रता से समझने में सहायता मिलेगी। जहाँ तक संस्कृत पर आधारित 'आदिवृद्धि' का संबंध है, 'व्यावहारिक' 'लाक्षणिक' आदि प्रचलित संस्कृत तत्सम शब्दों में आदिवृद्धि का प्रयोग ही अपेक्षित है परन्तु नव-निर्मित शब्दों में इससे बचा जा सकता है।

(13) हलन्त—नए अपनाए हुए शब्दों में आवश्यकतानुसार हलन्त का प्रयोग करके उन्हें सही रूप में लिखना चाहिए।

(14) पंचम वर्ण का प्रयोग—पंचम वर्ण के स्थान पर अनुस्वार का प्रयोग करना चाहिए, परन्तु lens, patent आदि शब्दों का लिप्यंतरण लैंस, पेटेंट न करके लेन्स, पेटेन्ट ही करना चाहिए।

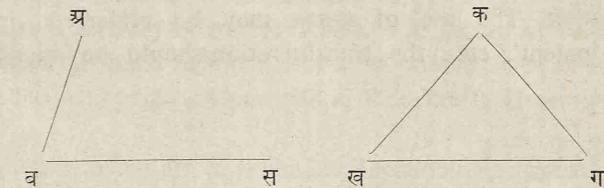
PRINCIPLES FOR EVOLUTION OF SCIENTIFIC AND TECHNICAL TERMINOLOGY APPROVED BY THE STANDING COMMISSION FOR SCIENTIFIC AND TECHNICAL TERMINOLOGY

*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, Carbon dioxide, etc.* ;
- (b) Units of weights, measures and physical quantities, e.g., *dyne, calorie, amperes, etc.* ;
- (c) Terms based on proper names, e.g., *Fahrenheit scale (Fahrenheit), Voltmeter (Volta) Ampere (Ampere), 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 the 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 से० मी०. 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.



but only letters of Roman and Greek alphabets should be used in trigonometrical relations e.g., *Sin A, Cos B* etc.

4. Conceptual terms have generally been 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 the 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 scientific words of common use such as तार for telegraph/telegram, महाद्वीप for continent, atom for परमाणु etc., will be retained.

8. Such loan words from English, Portuguese, French, etc., as have gained wide currency in Indian languages will be retained, e.g., *Engine, Machine, Lava, Meter, Litre, Prism, Torch* 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 modification 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 were compelling reasons to the contrary.

11. **Hybrid-formation**—Hybrid forms in scientific terminologies e.g., आयनीकरण for ionization, वोल्टता for voltage, वलय-स्टैंड for ringstand, साबुनीकारक for saponifier etc., are normal and natural linguistic phenomena and that such forms may be adopted in practice keeping in view the requirements of the scientific terminology, viz., *simplicity, utility and precision*

12. **Sandhi and Samasa in scientific 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 a more easy and quicker grasp of the word structure of the new terms. As regard आदिवृद्धि in Sanskrit-based words, it would be desirable to use आदिवृद्धि in prevalent Sanskrit *tatsama* words e.g., व्हावाहारिक, 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 पंचमवर्ण**—The use of अनुस्वार may be preferred in place of पंचमवर्ण but in words like 'lens', 'patent', etc., the transliteration should be लैन्स, पेटेन्ट and not लेंस or पेटेंट.

विषय सूची

	पृष्ठ संख्या
1. आमुख	v
2. प्रस्तावना	ix
3. वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली के स्थायी आयोग के सदस्य	x
4. वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली के स्थायी आयोग द्वारा स्वीकृत वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली के निर्माण के सिद्धान्त	xvii
5. इंजीनियरी—शब्दावली I	
(क) मृदा यान्त्रिकी	1-14
(ख) द्रव इंजीनियरी	15-22
(ग) सिंचाई इंजीनियरी	23-45
(घ) रेल इंजीनियरी	47-78

CONTENTS

	Page
1. Foreword	vii
2. Members of the Standing Commission for Scientific & Technical Terminology	x
3. Members of the Central Advisory Board for Scientific & Technical Terminology	xi
4. Delegates who attended All India Seminar held at Mussoorie in May June 1965	xiii
5. Delegates who attended All India Seminar held at Roorkee in December 1965	xiv
6. Officers and Staff	xvi
7. Principles for Evolution of Scientific & Technical Terminology approved by the Standing Commission for Scientific & Technical Terminology	xix
8. Engineering Glossary I	
(a) Soil Mechanics	1-14
(b) Hydraulic Engineering	15-22
(c) Irrigation Engineering	23-45
(d) Railway Engineering	47-78

मृदा यान्त्रिकी

SOIL MECHANICS

adapter

bituminous

A

adapter	एडैप्टर/अनुकलक	anchor pile	स्थिरक स्तूणा
adjacent grain	संलग्न कण	apparent cohesion	आभासी-संसंजन
adobe	अडोब/चिकनी मिट्टी	analogous action	अनुरूप क्रिया
adsorbed layer	अधिशोषित स्तर	analogous electrical setup	अनुरूप वैद्युत व्यवस्था
adsorption complex	अधिशोषण-जटिल	arching-action (in soils)	चाप-क्रिया
aeromechanics	वायु-यान्त्रिकी	artesian condition	उत्सुत अवस्था
aggregate weight	समुच्चय भार	artesian pressure	उत्सुत दाब
air channel	वायु वाहिका	Atterberg indices	ऐटरबर्ग सूचकांक
air port	हवाई अड्डा	Atterberg limit	ऐटरबर्ग सीमा
aeolotropic = aleotropic = anisotropic aleotropy = aelotropy = anisotropy	विषमदैशिकता	auger boring	बरमात्रेघन

B

ball housing	गोली कोश	bituminous surface	बिटुमेनी सतह/बिटुमेनी पृष्ठ/डामरी सतह/डामरी पृष्ठ
barrel head	बैरल शीर्ष		

boundary

boundary line	सीमा रेखा
boglime	दलदली चूना/पंकिल चूना
boiling condition	उबाल अवस्था/ववथन अवस्था
bond clay	बंधक मृत्तिका
bonding-action	बंधन क्रिया
boring log	वेधन-अभिलेख
boundary neutral force	सीमान्त उदासीन बल
boundary of cylindrical shape	बेलनाकार परिसीमा

C

cage	पिंजरा
caliche	कालीचे
capillarity-permeability test	केशिकात्व-पारगम्यता परीक्षण
capillary energy	केशिकीय ऊर्जा
capillary flow	केशिकीय प्रवाह
capillary flow analogy	केशिकीय प्रवाह अनुरूपता
capillary flow analogy model	केशिकीय प्रवाह अनुरूपता मॉडल
capillary force	केशिकीय बल
capillary head	केशिकीय शीर्ष
capillary fringe	कैपिलरी फ्रिज/केशिका-अंचल
capillary pressure	केशिकीय दाब
capillary saturation zone	केशिकीय संतृप्ति क्षेत्र
capillary test, vertical	ऊर्ध्वाधर केशिकात्व परीक्षण
cementation process	सीमेंटीकरण प्रक्रम
centre of immersion	निमज्जन केन्द्र
chopping bit	कर्तनी अणी

colloidal

boundary point	सीमांत बिन्दु
break out point	निष्क्रमण बिन्दु
broomed head	कचित शीर्ष
building code specification	भवन-निर्माण-संहिता विनिर्देश
building renovation	भवन नवीकरण
building settlement	भवन-निषदन
buoyant weight	उत्प्लवी भार

churn drilling = percussion drilling	आघात वेधन
clamp screw = clamping screw	क्लैप पेंच
clay, soft	नरम मृत्तिका
clay, stiff	कड़ी मृत्तिका
clay, hard	कठोर मृत्तिका
clayey gravel	मृत्तिकामय बजरी
clayey sand	मृत्तिकामय रेत
clayey silt	मृत्तिकामय साद
cluster structure	गुच्छ-संरचना
coarse material	मोटा पदार्थ
coefficient of consolidation	संघनन-गुणांक
coefficient of elastic restitution	प्रत्यवस्थान-गुणांक
coffer dam, cellular	कोष्ठमय कॉफर-बाँध
cohesionless soil	संसंजनहीन मृदा
colloidal clay	कोलॉइडी मृत्तिका
colloidal content	कोलॉइडी अंश
colloidal phenomena	कोलॉइडी-घटना

colloidal

colloidal physics	कोलॉइड-भौतिकी
colloidal size	कोलॉइडी परिमाण
colloidal suspension	कोलॉइडी निलम्बन
colour, drab	धूमल वर्ण/धूमल रंग
combined pressure	सम्मिलित दाब
combined unit weight	सम्मिलित एकांक भार
combined water	संयुक्त जल
complete saturation	पूर्ण संतृप्ति
compressible gas	संपीड्य गैस
compressibility of soil	मृदा संपीड्यता
compression index	संपीडन सूचकांक
congealing	जमना
conjugate variable	संयुग्मी चर
consolidated-undrained test	संघनित अनपवाहित परीक्षण
consolidation apparatus	संघनन उपकरण
consolidation machine	संघनन यंत्र
consolidation ratio	संघनन अनुपात
consolidometer	संघननमापी

Darcy's law	डार्सी नियम
Daxad 23	डेक्साड 23
deaired	निर्वातित
decompression curve	विसंपीडन-वक्र
deflocculant	अनूर्णक
deflocculating agent	अनूर्णन कारक/अनूर्णक
dense structure	सघन संरचना
depth-factor	गहराई गुणक
diagonal discharge face	विकर्ण निस्सरण पाइप

distorted

conspicuous admixture	सुस्पष्ट अधिमिश्रण
constant-head permeameter	स्थिर-शीर्ष पारगम्यतामापी
constant thickness	एकसमान मोटाई
construction period correction	निर्माण-काल संशोधन
continuous phase	सतत प्रावस्था
continuous sample	सतत प्रतिदर्श
control test	नियंत्रण-परीक्षण
core barrel	क्रोड-नाल/क्रोड-बैरल
corrected entrance point	संशोधित प्रवेश बिन्दु
corrected zero point	संशोधित शून्यांक बिन्दु
clamp release rib	क्लैम्प-मोचन पशु का
creep-path	विसर्पण पथ
critical gradient	क्रांतिक प्रवणता
critical strata	क्रांतिक स्तर
crumbly = crummy	अवचूर्णनीय
cutting edge	कर्तन कोर

D

dial indicator	डायल-प्रमापी/डायल सूचक
diamond drill	हीरक वेधनी
diatomaceous soil	डायटमी मृदा
dike or dyke	तटबंध/डाइक
dimensionless-number	अविम संख्या
dirty sand	मलिन रेत
disperse phase	परिक्षिप्त प्रावस्था
dissipated head	क्षित शीर्ष
distorted scale	विकृत स्केल/विकृत मापक्रम

disturbed

disturbed shrinkage limit	विक्षुब्ध मृत्तिका संकुचन-सीमा
double curvature	उभय वक्रता
double-tube core boring	द्वि-नाल क्रोडवेधन
downstream boundaries	अनुप्रवाह परिसीमाएं
downstream slope	अनुप्रवाह ढाल
downward component	अधोमुखी घटक

E

earth masses	मृदा संहति
earth dam model	मिट्टी के बांध का मॉडल/ मृदाबांध प्रतिरूप
earth section	मृदा परिच्छेद
effective force	प्रभावी बल
effective pore size	प्रभावी रंध्र-परिमाण
effective pressure	प्रभावी दाब
effective size	प्रभावी परिमाण
effective weight	प्रभावी भार
elastic action	प्रत्यास्थ क्रिया
elastic mass	प्रत्यास्थ संहति
elastic material, imperfectly	अपूर्णतः प्रत्यास्थ पदार्थ
elastic material, perfectly	पूर्णतः प्रत्यास्थ पदार्थ
elastic member	प्रत्यास्थ अवयव
elastic silt	प्रत्यास्थ साद
electrical analogy	वैद्युत अनुरूपता
electrical analogy apparatus	वैद्युत अनुरूपता उपकरण

extensiometer

drainage-path	अपवाह-पथ
drainage surface	अपवाह पृष्ठ
dried weight	शुष्क भार
drill rod	वेधन दंड
driving resistance	अनुखनन प्रतिरोध
dry powder	शुष्क चूर्ण
dry sample boring	शुष्क प्रतिदर्श वेधन
dry sampling	शुष्क प्रतिदर्श लेना
dynamic pile formula	गतिक स्तूपणा सूत्र

electrical analogy model	वैद्युत अनुरूपता मॉडल
electrical resistivity method	विद्युत्-प्रतिरोधकता विधि
elevation head	स्थितिज शीर्ष
elutriation	धाववेचन
elutriation apparatus	धाववेचन उपकरण
empirical equations	आनुभविक समीकरण
entrapped air	पाशित वायु
entrapped gas	पाशित गैस
equipotential boundary	समविभव सीमा
equipotential line	समविभव रेखा
equivalent diameter	तुल्यमान व्यास
erratic character of soil	अनियमित मृदा-गुण
expansion characteristics	प्रसार अभिलक्षण
extensiometer gauge	एक्स्टेन्सोमीटर गेज/ दैर्घ्यान्तर प्रमापी

falling

falling head permeameter	पतत शीर्ष पारगम्यतामापी
fat clay	अधिघट्य मृत्तिका
felspar	फेल्सपार
fibrous organic silt	रेशेदार जैव साद
field classification	स्थलीय वर्गीकरण
field identification (of soil)	स्थलीय अभिनिर्धारण (मृदा का)
field test	स्थलीय परीक्षण
filter skin	निस्यन्दक-त्वचा
fine-grained binder	सूक्ष्मकणिक बंधक
fine grained soil	सूक्ष्मकणिक मृदा
finer	सूक्ष्म कण
fissured clay	विदरमय मृत्तिका
flake-shaped	पत्रक-आकार
flap valve	पल्ला वाल्व
flatter slope	अल्पतर ढाल
flexible structure	नम्य संरचना
flexible pavement	नम्य कुट्टिम
flexible pipe	नम्य नली/नम्य नल
floc = floccule	ऊर्णिका

geophysical investigation	भूभौतिकीय अन्वेषण
geophysical method	भूभौतिकीय विधि
geotechnical commission	भूतकनीकी-आयोग
glacial origin	हिमनदीय उत्पत्ति
glaciated region	हिमनदित प्रदेश

grain

F

flocculent structure	ऊर्णी संरचना
flocculent suspension	ऊर्णी निलंबन
flow index	प्रवाह सूचकांक
flow line boundary	प्रवाहरेखा सीमा
flow net	प्रवाह जल
flow path	प्रवाह पथ
flow pattern	प्रवाह प्रकृति
flow passage	प्रवाह मार्ग
fluvioglacial	सरिताहिमी
foundation, rock	शैलनींव
foundation engineer	नींव इंजीनियर
foundation engineering	नींव-इंजीनियरी
foundation investigation	नींव-अन्वेषण
foundation material	नींव पदार्थ
foundation work	नींव कार्य
free water surface	मुक्तजल पृष्ठ
frictional drag	घर्षणिक कर्षण
frictional lag	घर्षणिक पश्चता
function of time	समय का फलन

G

gradual expansion	क्रमिक प्रसार
grain size characteristics	कण-परिमाण अभिलक्षण
grain size distribution	कण-परिमाण वितरण
grain size distribution curve = mechanical analysis curve	कण-वितरण/वितरण वक्र

granular

granular stratum	कणिकामय स्तर
gravelly clay loam	बजरी-मृत्तिकामय दोमट
gravelly sand	बजरीमय रेत
grease retainer	ग्रीज प्रतिधारक
greatest gradient	अधिकतम प्रवणता

instantaneous

gritty feeling	शितकणीय स्पर्श
grooving tool	खाँचा बनाने का औजार/ खाँचा औजार
guide tube	निर्देशक नली
gumbo	गम्बो/चिकनी मिट्टी

H

halloysite	हैलोइजाइट
Hazen's effective size (of grain)	हैज़न का प्रभावी परिमाण (कण का)
Hazen's uniformity coefficient	हैज़न का एकसमानता गुणांक
head drop	शीर्ष पात
head loss	शीर्ष हानि
head water level	शीर्ष जलतल
hollow spindle	खोखला स्पिंडल/खोखला तर्क
homogeneity	समांगता
homogeneous section	समांगी परिच्छेद
homogeneous soil	समांगी मृदा
honey comb structure	कोशमय संरचना

I

idealised	आदर्शकृत
idealised pressure- versus void ratio	आदर्शकृत दाब रिक्ति अनुपात
illite	इलाइट
impervious ledge surface	अप्रवेश्य तलशिला पृष्ठ सतह
incipient failure plane	प्रारंभी भ्रंश तल

incipient failure surface	प्रारंभी भ्रंश पृष्ठ
index property	सूचक गुणधर्म
infinite extent	अपरिमित विस्तार
infinite radius	अपरिमित त्रिज्या
infinitesimal mass	अत्यणु संहति
initial gradient	आरंभिक प्रवणता
instantaneous loading	तत्क्षण भारण

insulating

insulating boundary	विद्युतरधी सीमा
intact clay	विदरहीन मृत्तिका
intergranular forces	अन्तराकणीय बल

matrix-material

internal strength	आंतरिक सामर्थ्य
isotropic model	समदैशिक प्रतिरूप/ समदैशिक मॉडल
isotropic soil	समदैशिक मृदा

J

jacking action	उत्थापन-क्रिया
----------------	----------------

jet probing	जेट एषण
-------------	---------

L

laboratory investigation	प्रयोगशाला अन्वेषण
lake marl	भील मार्ल
laminated crystalline structure	स्तरित क्रिस्टलीय संरचना
lateral distension	पार्श्व स्फीति
lateral restraint	पार्श्व निरोध
lean clay	अल्पघट्टय मृत्तिका
limiting diameter	सीमांत-व्यास
linear relationship	रेखीय-संबंध
line of saturation	संतृप्ति रेखा

liquefaction condition	द्रवण-अवस्था
liquid limit apparatus	द्रवसीमा उपकरण
loading bar	भारण दंड
loading diagram	भारण-आरेख
loading period	भारण काल
loess loam	लोएस दुमट
logarithmic plot	लॉगैरिथ्मीय आलेख/ लघुगणकीय आलेख
logarithmic pressure scale	लॉगैरिथ्मीय दाब मापक्रम/ लघुगणकीय दाब मापक्रम
lubricated chunk	स्नेहित-खंड

M

marbled	चितकबरा
marine calcareous clay	समुद्री चूनेदार मृत्तिका
mathematical procedure	गणितीय प्रक्रिया

mathematical solution	1. गणितीय साधन 2. गणितीय हल
master plot	मास्टर आलेख
mat foundation	मूलास्तर-नींव/मैट नींव
matrix-material	आधात्री पदार्थ/मैट्रिक्स पदार्थ

mechanical

mechanical analogy	यांत्रिक अनुरूपता
mechanical analysis curve	कण-परिमाण वितरण वक्र
= grain size distribution curve	
mechanical property	बलकृत गुणधर्म
meniscus	नवचन्द्रक/मैनिस्कस
metal foil	धातु पर्णिका/धातु पन्नी
mid depth elevation	गभीरता-मध्य की ऊँचाई
mica-flake	अभ्रक-पत्र
mineral grain	खनिज कण
mineralogical content	खनिज अंश

N

negative skin friction	ऋण त्वक्घर्षण
nest of flow lines	प्रवाह रेखा समुदाय
neutral pressure	उदासीन दाब

O

one dimensional consolidation	एक विमीय संघनन
open drive sampler	वाल्व युक्त प्रतिदर्शयंत्र
optimum compaction	अनुकूलतम संहनन
optimum water content	अनुकूलतम जलांश
organic colloid	जैव कोलॉइड

mining investigation	खननान्वेषण
minimum volume	न्यूनतम-आयतन
minor variation	1. गौण विभिन्नता 2. गौण विचरण
mixed-grained soil	मिश्रकण मृदा
mixed structure	मिश्र संरचना
model flume	मॉडल फ्लूम/प्रतिरूप अवनालिका
montmorillonite	मांटमॉरिलोनाइट
multiple gravity	बहुगुण-गुरुत्व
muren	मुरेन/शैल-प्रवाह

neutral stress	उदासीन प्रतिबल
non-homogeneous	असमांगी परिच्छेद
normally loaded	प्रसामान्यतः भारित

original grain	मूल कण
original weight	मूल भार
oven dried	भट्टी शुष्क/भट्टी में सुखाया हुआ
overburden	अधिशायी भार
over burden pressure	अधिशायी दाब

over burden

parabolic

parabolic net	परिवलयिक जाल
partial capillary saturation	आंशिक केशिकीय संतृप्ति
partially drained	अंशतः अपवाहित
passage ways	मार्ग
past pressure	पूर्व दाब
perfect sphere	पूर्ण गोला
permeability test	पारगम्यता परीक्षण
permeameter	पारगम्यतामापी
pervious stratum	प्रवेश्य स्तर
phase of soil	मृदा की प्रावस्था
piezometric head	द्रवदाब शीर्ष
piezometric level	द्रवदाब तल
pipe-pile	नल-स्थूणा
piston sampler	पिस्टन प्रतिदर्शयंत्र
plastic action	प्लैस्टिक-क्रिया
plastic bond	प्लैस्टिक-बन्धन
plastic lag	प्लैस्टिकी पश्चता
plastic structural resistance	प्लैस्टिकी संरचनात्मक प्रतिरोध
platy grain	पट्टित कण
pneumatic caisson	वातिल कैसन
point-load-formula	बिन्दु-भार सूत्र
poorly graded	अपूर्ण वर्गी
pore channel	रंध्रपथ
pore fluid	रंध्रतरल
pore openings	रंध्रमुख

pumping

P

pore passage	रंध्रमार्ग
pore pressure	रंध्रदाब
pore volume	रंध्रआयतन
pore water	रंध्रजल
pore water pressure	रंध्रजल-दाब
pore size and shape	रंध्र का परिमाण और आकार
porous disk	सरंध्र चक्रिका
porous refractory material	सरंध्र दुर्गलनीय पदार्थ/सरंध्र उच्चतापसह पदार्थ
post-hole digger	उपस्तंभ गर्त खनक
precompressed clay	पूर्व-संपीडित मृत्तिका
preconsolidated	पूर्वसंघनित
predominantly elastic	प्रमुखतः प्रत्यास्थ
pre-loading intergranular pressure	पूर्व-भारण अंतराकणीय दाब
pressure bulb	दाब-बल्ब
probability integral curve	प्रायिकता-समाकल वक्र
probing rod	एषण दंड
= sounding rod	
progressive failure	प्रगामी अंश
project	प्रायोजना
protective colloid	रक्षी कोलॉइड
protective filter	रक्षी निस्यन्दक
pumping test	पंपन परीक्षण

Q

qualitative application गुणात्मक अनुप्रयोग
quantitative application परिमाणात्मक अनुप्रयोग
quantity of seepage रिसन परिमाण

quick consolidated test (same as consolidated quick test) संघनित द्रुत परीक्षण

R

radial flow net त्रिज्य प्रवाहजाल
radial plane त्रिज्य-तल
radial section त्रिज्य परिच्छेद
radial symmetry त्रिज्य सममिति
radial vertical plane त्रिज्य ऊर्ध्वाधर समतल
radiolaria रेडियोलेरिया
random orientation यादृच्छिक अभिविन्यास
rate of inflow अंतर्वाह की दर, अंतर्वाह की मात्रा
ravages of marine borers समुद्री घुन द्वारा क्षति
recompression curve पुनःसंपीडन वक्र
recovery ratio उपलब्धि अनुपात
relative size आपेक्षिक परिमाण
release collar मोचन कॉलर/निर्बंधन कॉलर
remoulded state पुनर्घटित अवस्था

representative mass प्रतिनिधि संहति
residual अवशिष्ट
restraining force निरोधक बल
resultant body force परिणामी पिंड बल
resulting equation परिणामी समीकरण
reversed curvature विपर्यस्त वक्रता
reversed filter विपर्यस्त निस्यंदक/उल्टा फिल्टर
rigid building अनम्य भवन
rock crust शैल-पर्पटी
rolled-fill dam संहनितभरण बांध/वेल्लित भरण बांध
rolled fill embankment वेल्लित-भरण तटबंध/संहनित-भरण तटबंध
roofing छत क्रिया
rotary drilling घूर्णी वेधन
rubber gasket रबर ग्रास्केट

S

sampler प्रतिदर्शयंत्र
sampler head प्रतिदर्शयंत्र का शीर्ष

sandy clay बलुई मृत्तिका/रेतमय मृत्तिका
sandy clay loam बलुई मृत्तिका-दुमट/रेतमृत्तिकामय दुमट

sandy gravel बलुई बजरी/रेतमय बजरी
sandy gravel clay loam बलुई बजरी-मृत्तिका-दुमट/रेत-बजरी-मृत्तिकामय दुमट
sandy gravelly loam बलुई बजरीमय दुमट/रेत बजरीमय दुमट
sandy loam बलुई दुमट/रेतमय दुमट
saturated soil mass संतृप्त मृदा संहति
scattering प्रकीर्णन
screen scale चालनी मापक्रम
settlement निषदन
sealing ring रोधन वलय
sedimentary clay deposit अवसादी मृत्तिका निक्षेप
sedimentary deposit अवसादी निक्षेप
sedimentation jar अवसादन-जार
sedimented soil अवसादित मृदा
sedimentation, successive उत्तरोत्तर अवसादन
sedimentation tube अवसादन-नलिका
seepage force रिसन बल
seismic exploration भूकम्पी गवेषण/भूकम्पी खोज
seismographic 1. भूकंप लेखीय
2. भूकंप-विज्ञानिक
semi-logarithmic plot अर्धलघुगणकीय-आलेख
set screws स्थाप पैंच
settlement-analysis निषदन-विश्लेषण
settlement-differential विभेदी-निषदन
settlement-prediction निषदन-प्रागुक्ति
shaking test हल्लन परीक्षण
shallow footing उथला पाद
shape factor आकार गुणक
shattered शीर्ण
sheeted pit चादरित गर्त
sheet pile wall चादरी स्तूणा-भित्ति
shell-less pile कोष रहित स्तूणा

side-friction पार्श्व घर्षण
sieve number चालनी अंक
sieving छानना/चालना
silty-clay सादमय मृत्तिका
silty-gravel सादमय बजरी
silty-sand सादमय रेत
silty soil सादमय मृदा
silty varve सादीय अनुवर्षस्तरी/सादीय वार्व
single curvature surface एकलवक्रता पृष्ठ
single-grained structure समान कणिक संरचना
singular square विचित्र वर्ग
sinuous path लहरदार पथ
sinusoidal function ज्यावक्रिय-फलन
sinusoidal relationship ज्यावक्रिय संबंध
sinusoidal variation ज्यावक्रिय विचरण
size of the sample प्रतिदर्श-परिमाण
skeleton structure पंजर संरचना
skin friction, negative ऋण त्वक-घर्षण
slow test अपवाहित अपरूपण-परीक्षण
—drained shear test
soil, cemented सिमेंटीकृत मृदा
soil, granular कणमय मृदा
soil, nature of मृदा-स्वभाव
soil action मृदा आचरण
soil aggregate मृदासमुच्चय का गुणधर्म
property
soil capillarity मृदा-केशिकात्व
soil capillary मृदा-केशिका
soil characteristics मृदा-अभिलक्षण
soil classification मृदा-वर्गीकरण
soil compression मृदा-संपीडन
soil constant मृदा-स्थिरांक

soil creep	मृदा-विसर्पण
soil deposit	मृदा-निक्षेप
soil engineering	मृदा-इंजीनियरी
soil grain	मृदा-कण
soil grain property	मृदा-कण गुणधर्म
soil in situ	स्वस्थानीय मृदा
soil investigation	मृदा-अन्वेषण
soil mass	मृदा-संहति
soil mechanics	मृदा-यान्त्रिकी
soil pore	मृदा-रंध्र
soil representation	मृदा-निरूपण
soil sampling	मृदा-प्रतिदर्श लेना
soil skeleton	मृदापंजर
soil stratum	मृदास्तर
soil suspension	मृदा-निलंबन
soil textural classification	गठनात्मक मृदा-वर्गीकरण
solid weight	ठोस का भार
spanner wrench	पाना रिंच
specific portion of potential	विभव का विशिष्ट भाग
speckled	चित्रित
speed of saturation	संतृप्तिकरण गति
spherical radius	गोलीय त्रिज्या
split cone clamp	विभक्त शंकु-क्लैम्प
split-spoon-sampler	विभक्त-चमस-प्रतिदर्शयंत्र
spring core catcher	कदानी क्रोडग्राही
springy	लचीला
squeezing out of water	जल-निस्पीडन
(soil) stability number	(मृदा) स्थायित्व अंक
stability factor	स्थायित्व गुणक
statically indeterminate structure	स्थैतिकतया अनिर्धार्य संरचना
static state buoyancy	स्थिर-स्थिति उत्प्लावकता

stationary piston sampler (same as piston sampler)	पिस्टन प्रतिदर्शयंत्र
steepest path	प्रवणतम पथ
sticky limit	चिपकन सीमा
strain-stress ratio	विकृति-प्रतिबल अनुपात
stratification ratio	स्तरण अनुपात
stratified soil	स्तरित मृदा
stratigraphical profile	स्तर-विन्यास-परिच्छेदिका
stratum of consolidating soil	संघनित होती हुई मृदा का स्तर
stressed mass	प्रतिबलित संहति
stress-strain modulus	प्रतिबल-विकृति मापांक
stress-strain time relationship	प्रतिबल-विकृति-समय संबंध
string polygon	रज्जु बहुभुज
structural strength	संरचनात्मक सामर्थ्य
subgrade material	अधःस्तर-पदार्थ
submerged clay strata	निमग्न-मृत्तिका स्तर
submerged soil	निमग्नमृदा
submerged unit weight	निमग्न एकांक भार
submerged weight	निमग्न भार
subsequent compression	परवर्ती संपीडन
sub soil condition	अवमृदा-अवस्था
sub surface channel	अधस्तल वाहिका
sub surface condition	अधस्तल-अवस्था
sub surface exploration	अधस्तल-खोज/अधस्तल गवेषण
sub surface investigation	अधस्तल-अन्वेषण
successive equipotential	उत्तरोत्तर समविभव
superficial velocity = Pischarge velocity	निस्सरण वेग

surface activity	पृष्ठीय-सक्रियता
surface molecules	पृष्ठअणु
swelling	स्फीति
tail water level	पुच्छ जलतल/अंत्य जलतल
tail water elevation = level of tail water	पुच्छजल उच्चता/अंत्यजल उच्चता
tremic concrete	ट्रेमी-कंक्रीट
test trench	परीक्षण-खाई
three phase system	त्रिप्रावस्था पद्धति
time-settlement prediction	समय-निषदन प्रागुक्ति
toothed cutter	दन्तुर कर्तक
top flow line	उपरि प्रवाह-रेखा
top soil	उपरि मृदा
toughness index	चीमड़पन सूचकांक
traffic test	यातायात द्वारा परीक्षण
transformation factor	रूपान्तरण गुणक
transformed dimension	रूपांतरित माप
transformed plot	रूपांतरित आलेख
under-drainage	अधो-जलनिकास
underground exploration	अंतर्भूमि गवेषण/अंतर्भूमि खोज
underground strata	अंतर्भूमिस्तर
underlying stratum	अधः स्तर
undisturbed sampling	अक्षुब्ध प्रतिदर्श होना

swelling curve	स्फीतिवक्र
swelling index	स्फीति सूचकांक

T

transformed scale	रूपांतरित स्केल
transformed section	रूपांतरित परिच्छेद
transition-zone	संक्रमण-क्षेत्र
transmission constant	पारगमन स्थिरांक
transverse isotropy	अनुप्रस्थ समदैशिकता
trial equipotential line	परख समविभव-रेखा
trial flow line	परख प्रवाह रेखा
trial line	परख रेखा
trial sketching	परख-रेखाचित्रण
triaxial apparatus = triaxial machine	त्रिअक्षीय उपकरण/त्रिअक्षीय यंत्र
triple-lap	त्रिस्तरित
true cohesion	वास्तविक-संसंजन
true cohesion attraction	वास्तविक संसंजनीय आकर्षण
tuff	टफ
two-phase concept	द्वि-प्रावस्था संकल्पना

U

undisturbed shrinkage limit	अक्षुब्ध संकुचन सीमा
uniformly dispersed	एक समान प्रकीर्ण
unit weight	एकांक भार
upward gradient	उपरिमुखी प्रवणता
upward water force	उपरिमुखी जलबल

V

validity of Darcy's law	डार्सी नियम की वैधता
variable flow	परिवर्ती प्रवाह
variable head permeameter	परिवर्ती-शीर्ष पारगम्यतामापी
varved deposit	अनुवर्षस्तरी निक्षेप
vector summation	सदिश-संकलन

velocity head	वेग-शीर्ष
velocity of settlement	निषदन-वेग
volumetric ratio	आयतनी अनुपात
vented stopper	छिद्रित डाट
virgin compression	आदि-संपीडन
viscous friction	इयानता-घर्षण
voltage drop	वोल्टता-पात

W

wash sample	धावन-प्रतिदर्श
water film	जल-फ़िल्म
water glass	जल-विलेय-काँच
water-passage	जल-मार्ग
weighted-creep distance	भारित-विसर्पण दूरी
weighted-friction circle	भारित-घर्षण वृत्त

well drilling	कूप-वेधन
well graded	पूर्ण वर्गी, सुवर्गी
well graded sand	सुवर्गी रेत
wharf	भरण-तट
wrench grip	रिच-पकड़
wrinkle	वलि/सिलवट

Z

zone of adsorbed molecules	अधिशोषित अणु का क्षेत्र
----------------------------	-------------------------

zone of capillary saturation	केशकीय संतृप्ति-क्षेत्र
------------------------------	-------------------------

द्रव इंजीनियरी

HYDRAULIC ENGINEERING

accelerating

circular

A

accelerating force	त्वरक बल
aerodynamically smooth surface	वायुगतिक चिक्कण पृष्ठ

aerofoil = airo foil	वायु पत्रक
aerofoil blading	वायुपत्रक ब्लेडिंग
air liner	एयर लाइनर

B

Bazin's formula	बेज़िन सूत्र
bearing, collar	कालर बेयरिंग
bearing, oiled	तैलित बेयरिंग
blunt trailing edge	पश्चतम कुंठ कोर

boundary sub layer	सीमान्त उपस्तर
braking jet	रोधक जेट/ब्रेकिंग जेट
brine	लवण-जल

C

capillary tube	केशिका/केश नली
centipoises	सेंटीपाइज
centrifugal water thrower	अपकेन्द्री जलक्षेपी

Chattock tilting gauge	चटौक प्रवणशील प्रमापी/चटौक प्रवणशील गेज
Chezy formula	चेज़ी सूत्र
circular sectioned body	वर्तुल-परिच्छेदी पिंड

clock work	घंटी-यंत्र
closing direction	बंद करने की दिशा/अवरोधन दिशा
compressed	दबा हुआ/सम्पीडित
compressor blading	संपीडक ब्लेडिंग
concentrically	संकेन्द्रितः
connecting rod	संयोजी दंड

contraction, sudden	सहसा संकुंचन
controlling boundary layer flow	नियंत्रक सीमांत-स्तर प्रवाह
converging-diverging nozzle	अभिसारी-अपसारी तुंड/अभिसारी-अपसारी नाज़ल
cup	कप/चषक

D

Darcy's formula	डारसी सूत्र
Darcy's frictional coefficient	डारसी का घर्षण-गुणांक
delivery valve	प्रदायी वाल्व
diagrammatic view	आरेखी दृश्य
dimensional similarity	विमीय समरूपता

discharging gas	निस्सारी गैस
disconnecter	वियोजक
double hemispherical cup	अर्ध-गोल द्विचषक
drag, viscous	श्यानता-कर्षण
drag coefficient	कर्षण गुणांक
driving side	चालन पार्श्व

E

economical section	मितव्ययी परिच्छेद
eddies, transverse	अनुप्रस्थ भंवर
encased	समावृत/आकोशित
enlargement, sudden	सहसा विवर्धन

equalising valve	समकारी वाल्व
exhaling work	उच्छ्वसन कार्य
extrapolation	बहिर्वेशन

F

fine powder in suspension	निलम्बित बारीक चूर्ण/निलम्बित सूक्ष्म चूर्ण
flow, eddy	भंवर प्रवाह

flow, steady	अपरिवर्ती प्रवाह
flow, unsteady	परिवर्ती प्रवाह
flow, viscous	श्यान प्रवाह/विस्कासी प्रवाह

fluid flow	तरल प्रवाह
fluid, noncompressible (fluid, incompressible)	असंपीड्य तरल
foot step bearing	पाद बेयरिंग
foot treadle	पदचालित
forked pipe	विशाखित नल
four-way cock	चतुष्पथी कौक/चतुष्पथी वाल्व
free surface of water	मुक्त जल-पृष्ठ
friction, pipe	नल-घर्षण
frictional drag coefficient	घर्षणिक कर्षण-गुणांक

frictional drag, total	पूर्ण घर्षणिक कर्षण
frictional losses	घर्षणहानि
frictional reheating	घर्षण पुनस्तापन
frictionless adiabatic flow	घर्षणहीन रुद्धोष्म प्रवाह
frictionless flow	घर्षणहीन प्रवाह
Froude's coefficient of friction	फ्रूड का घर्षण-गुणांक
Froude's equation	फ्रूड समीकरण
Froude number	फ्रूड अंक

G

geometrically similar turbine	ज्यामितीय समरूप टरबाइन
governing of turbine	टरबाइन नियंत्रण

governor	अधिनियंत्रक/गवर्नर
gross head	सकल शीर्ष

H

hammer blow	घन आघात
head, constant	स्थिर शीर्ष
head causing flow	प्रवाहकारी शीर्ष
head transmitted	पारेषित शीर्ष
horse shoe lake	नालनुमा भील
hydraulic dynamometer	द्रवीय डायनामोमीटर

hydraulic intensifier	द्रवचालित तीव्रक
hydraulic jump	जलोच्छाल
hydraulic plunger	द्रवचालित मज्जक/द्रवचालित प्लंजर
hydraulic ram	द्रवचालित मेपयंत्र/द्रवचालित रैम/द्रवचालित दाब-पिस्टन
hydroplane	हाइड्रोप्लेन/जलयान

I

inflowing water	अंतर्वाही जल	integrator roller carriage	समाकलन रोलर वाहन/ समाकलन बेलन वाहन
inhaling work	अंतःश्वसन कार्य	inward flow	अन्तर्मुखप्रवाह
inlet leg	प्रवेश भुजा	isothermally	समतापी क्रिया से, समतापी
insulating medium (heat)	ऊष्मारोधी माध्यम		

J

journal bearing जर्नल बयरिंग

K

Kent-Hodgson curved tube manometer knocking कैट-होजसन वक्र-नलिका-
दावांतरमापी अभिहनन/नाकिंग

knot (Navigation) (measuring distance) नाँट

L

laminar sub layer स्तरीय उपस्तर

limiting condition सीमान्त अवस्था

liquid level द्रव-तल

longitudinal force अनुदैर्घ्य बल

M

manocurving ability गति-परिवर्तनीयता/चालन-
परिवर्तनीयता

material, granular दानेदार पदार्थ/कणदार
पदार्थ

mean pressure 1. औसत दाब, 2. माध्य दाब

mean roughness projection औसत रूक्षता उभार

mixed flow turbine मिश्र प्रवाह टरबाइन

model testing प्रतिरूप परीक्षण/मॉडल
परीक्षण

momentum blading संवेग ब्लेडिंग

monoplane मोनोप्लेन/एकतल वायुयान

mounted externally बाह्यारोपित

mouthpiece, tapering शूंडाकार मुखभाग/शूंडाकार
मुखिका

multistage pump बहुक्रम पंप

N

non-circular अवर्तुल

non-dimensional constant अविमीय स्थिरांक

non-dimensional factor अविमीय घटक

non-turbulent sublayer अविशुब्ध उपस्तर

non-uniform flow असम प्रवाह/नैकसमान प्रवाह

N.P.L. standard pitot static tube N. P. L. मानक पिटो-
स्थैतिक नली

O

opening direction खोलने की दिशा

opening time खोलने का समय

P

pen carriage लेखनी वाहन

pipe, rough रूक्ष नल

pipe, round cross sectioned वर्तुल परिच्छेदी नल

pipe expansion नल प्रसार

pipe flow नलीय प्रवाह

1/5 power law 1/5 घात नियम

predetermined stroke पूर्वनिर्धारित स्ट्रोक

pressure drop दाब-ह्रास

pressure gradient दाब-प्रवणता

pressure wave दाब-तरंग

propelling force नोदन बल

propulsive force नोदी बल

R

radial clearance	त्रिज्य अंतराल
radially out-wards	त्रिज्य बहिर्मुख/त्रिज्य दिशा में बाहर की ओर
rapid or streaming flow	क्षिप्र प्रवाह/अतिक्रांतिक प्रवाह
(= supercritical flow)	
receiving tip	अभिग्राही अग्र
reciprocating motion	प्रत्यागामी गति
re-energising	पुनरूर्जन
re-entrant mouth piece	अंतः प्रविष्ट मुखिका
regulating the flow	प्रवाह नियंत्रण
resistance, form	आकृति-प्रतिरोध

S

seating	पीठिका
sectional area	परिच्छेदी क्षेत्रफल
sharp edged entry	तीक्ष्ण-धार-प्रवेश
ship-shaped body	नौकाकार पिंड
sliding ram	सर्पी मज्जक/सर्पी रैम
slotted wing	खाँचेदार पंख/खाँचेदार पक्ष
speed, corresponding	संगत चाल
speed, steady	अपरिवर्ती चाल
spiral shaped passage	सर्पिलाकार मार्ग
splash plate	उच्छाल पट्टिका
stagnation temperature	निष्पंदन ताप
stalled aerofoil	स्टाल अवस्था का वायुपत्रक

resistance, head	अग्रभाग प्रतिरोध
resistance, tangential	स्पर्शरेखीय प्रतिरोध
resisting torque	प्रतिरोधी बल-आघूर्ण
retarding torque	मंदक बल-आघूर्ण
Reynold's number	रेनाल्ड्स अंक
rigid, perfectly	आदर्श दृढ़
rocket driven projectile	राकेट-चालित प्रक्षेप्य
rocking shaft	दोली-शैफ्ट/दोलक शैफ्ट
roughness, surface	पृष्ठ रूक्षता
roughness coefficient	रूक्षता-गुणांक
rubber buffers	रबर-बफर
rugosity	रूक्षता

stand pipe	खड़ा नल
starting jet valve	प्रवर्तक जेट वाल्व
Stoke's law	स्टोक नियम
straight line law	सरल-रेखा नियम
stream band	धारा-रेखी पट्टी
stream tube	धारा-रेखी नलिका
stream line hump	धारा-रेखित ककुद/धारा-रेखित हंप
stress, drag	कर्षण-प्रतिबल
stress viscous	श्यानता प्रतिबल
subcritical flow	उपक्रान्तिक प्रवाह
supersonic bang	पराध्वनिक धमाका
surface, inner	आंतर-पृष्ठ

T

torque, viscous	श्यानता बल-आघूर्ण	turbo-expander	टर्बो-प्रसारक
tranquil flow	शांत प्रवाह	turning force	वर्तन बल
transition stage	संक्रमण-अवस्था	Tweddell's differential accumulator	ट्वेडेल का विभेदक संचायक
transonic	पारध्वनिक		

V

valve, spear	कुंत वाल्व	ventilating engineering	संवातन इंजीनियरी
vane-anemometer	फलक पवन-वेग मापी	vibration damped	अवमंदित कंपन
vaporise	वाष्पीकरण/वाष्पन	viscous force, tangential	स्पर्शरेखीय श्यानता-बल
variation of velocity	वेग-विभिन्नता/वेग-विचरण	volume, swept	अपमार्जित आयतन
Vee notch	V खाँच/V नाँच	vortex, forced	प्रणोदित भ्रमिल
velocity, circumferential	परिधि-वेग	vortex, free	मुक्त भ्रमिल
velocity, local	स्थानीय वेग	vortex chamber	भ्रमिल कक्ष
velocity, maximum	अधिकतम वेग		
velocity at throat	कंठ-वेग		

W

water hammer	जल-आघात	windage loss	वायुघर्षण हानि
wetted area	सिक्त क्षेत्र		

सिंचाई इंजीनियरी

IRRIGATION ENGINEERING

above

aqueduct

A

above ground reservoir	भूमि से ऊपर का जलाशय	agricultural communities	कृषक समुदाय
absolute module	निरपेक्षी निश्चायिका	agricultural regions	कृषि प्रदेश
absorption	अवशोषण	air inlet	वायु प्रवेशिका
acidity	अम्लता	air lift pump	वातोत्प्रेरित पम्प
acre-foot	एकड़-फुट	air line	वायु नली
acre-inch	एकड़-इंच	= air line pipe	
adjustable proportion- ate module	समायोज्य अनुपाती निश्चायिका	air valve	वायु वाल्व
adjustable semi module	समायोज्य उपनिश्चायिका	alkaline soil	खारी मिट्टी/क्षारीय मृदा
=rateable semi module		alkalinity	क्षारता
acrate	वायुमिश्रण/वातन, वायु- संचारण, वायुसंचरण	alluvial	जलोढ
acration	वायुमिश्रण/वातन, वायु- संचारण, वायुसंचरण	alluvial soil	जलोढ मिट्टी
aerial survey	आकाशी सर्वेक्षण	alluvium	जलोढक
affluent	सहायक नदी/उप नदी	anchor bolt method	लंगर बोल्ट विधि/एंकर बोल्ट विधि/स्थिरक बोल्ट विधि
afflux	जलोत्थान	angle of bend	बंकन कोण/मोड़ का कोण
afforestation	वनरोपण, वनीकरण	angularity correction	कोणिता संशुद्धि
aggradation	उच्चयन	appurtenant	अनुबद्ध, संलग्न
		apron	एप्रन/अंचल
		aquatic	जलीय
		aqueduct	जल सिक्त

aquiclude

aquiclude	जलरोधी स्तर
aquifer	जलवाही स्तर, जलदायी स्तर
arable land	कृष्य भूमि
Archimedean screw	आर्किमिडीय पेंच
area, assessed	कर निर्धारित क्षेत्रफल
area, cultivated	कृष्य क्षेत्रफल/काश्त रकबा
area, culturable	वंशागत कृष्य क्षेत्र
commanded	
area, culturable lift	उद्धाहन कृष्य क्षेत्रफल/उत्पा- यन कृष्य क्षेत्रफल/डाल कृष्य क्षेत्रफल
area, discharge	निस्सरण परिच्छेद क्षेत्रफल
section	
area, flow irrigation	प्रवाह सिंचन क्षेत्रफल/तोड़ सिंचाई क्षेत्रफल
area, gross	सकल क्षेत्रफल
area, gross	सकल वंशागत क्षेत्रफल
commanded	
area, gross irrigable	सकल सिंचाई योग्य क्षेत्रफल/ सकल संचनीय क्षेत्रफल
area, gross lift	सकल उद्धाहन क्षेत्रफल/कुल डाल रकबा
area, irrigation	सिंचित क्षेत्रफल

B

back blowing	प्रतिप्रवाहण
back washing	प्रतिधावन
back water	पश्च जल
back water curve	पश्च जल वक्र
baffle	गतिरोधक/व्यारोध/बाधिका

bail

area, lift irrigation	उद्धाहन सिंचाई क्षेत्रफल/डाल सिंचाई क्षेत्रफल
area, matured	पकी फसल का क्षेत्र/पकी फसल का क्षेत्रफल/परिपक्व क्षेत्र
area, non perennial	मौसमी क्षेत्र
area, outlet	मोगा क्षेत्रफल
area, perennial	बारहमासी क्षेत्र/संवत्सर क्षेत्र
area, remitted	छूट क्षेत्रफल/रकबा छूट
area of influence of a well	कूप प्रभाव क्षेत्र
arid	शुष्क
arid land	शुष्क भूमि
artesian flow	उत्सुत प्रवाह
artesian well	उत्सुत कूप/बुम्ब कूप
ash content	भस्म मात्रा/भस्मांश
asphaltic concrete	ऐस्फाल्टी कंक्रीट
asphaltic membrane	ऐस्फाल्टी परत
assimilation	स्वांगीकरण, आत्मीकरण
automatic gate	स्वचल फाटक/स्वचल कपाट
automatic rain gauge	स्वतो वर्षा मापी
auxiliary spillway	उत्प्लाव
average duty	औसत कृति/औसत ड्यूटी
avulsion	अपदारण

bailer

bailer test	बेलर परीक्षण/उलीचन परीक्षण
balancing tank	संतोलक जलाशय
barnyard manure	पशुशाला की खाद/ बाड़े की खाद
barrage	बैरेज
barrel	बैरल
base days	आधार दिवस
base period	आधार काल
bay	दर
bed load	तल भार
bed ripple	तल ऊर्मिका
bed slope	तल ढाल/तल प्रवणता
bell mouth	घंटामुख
bell mouthed	घंटामुखी
bell mouthed spillway	घंटामुखी उत्प्लाव
bell socket	बेल साकेट/घंटामुखी साकेट
bench flume	तलवेदी अवनालिका
bench mark	निर्देशतल चिह्न/बेंच मार्क
bentonite	बेंटोनाइट
berm	बर्म/उपतट
berming	बर्म का बढना/बर्म का बनना

C

caisson	कैसून
California method of boring	वेधन की केलिफोर्निया विधि
canal	नहर/कैनाल
canal, intermittent	सविराम नहर
canal, inundation	आप्लाव नहर/वाढ़ नहर
canal, irrigation	सिंचाई नहर
canal, non-perennial	मौसमी नहर

capacity

blanketing	आवृत करना, आवरण
blind pipe	अच्छिद्रित नल
blinding	अवरोधन
block	ब्लाक, खंड
block system	खंड प्रणाली
bog soil	पंक्ति मृदा/दलदली मिट्टी
bore hole	वेध-छिद्र
bore hole pump	वेध-छिद्र पम्प/बोर होल पम्प
bored well	वेधित कूप, वेध कूप
boring pipe	वेधन नल
borrow pit	खतान/खनती
bottom width	तल चौड़ाई/तलपाट
boulder well	बोल्डर कूप
box flume	पेटी फ्लूम
branch	शाखा
branch canal	शाखा नहर
branch connection	शाखा जोड़/शाखा संयोग
brick lining	ईंट का अस्तर
bucket	द्रोणी/बकेट
bucket wheel	घटीचक्र/रहट
bursting pressure	प्रस्फोटक दाब
buttress dam	पुश्तेदार बांध/वप्र बांध

canal, perennial	सांवत्सर नहर/बाहरमासी नहर
canal, weir controlled	वीयर नियंत्रित नहर
canal escape	नहर अतिवाही
canal fall or drop	नहर प्रपात/भाल
canal land width	नहर की जमीन की चौड़ाई
canal structures	नहरी संरचना
capacity	धारिता, क्षमता

capacity

capacity, flood absorption	बाढ़ ग्रहण क्षमता
capacity curve	धारिता वक्र
capacity factor	धारिता गुणक
capacity of a well	कूप क्षमता
capillarity	केशिकात्व/कैशिकता
capillary movement	केशिकीय संचलन/कैशिक गति
capillary pore	केशिकीय रंध्र
capillary rise	केशिकीय उत्थान
capillary tension	केशिकीय तनाव
capillary water	केशिकीय जल
carry over storage	अवशिष्ट संचय
casing pipe or tube	आवरक नल/आवरक पाइप
cavitation	कोटरण
cavity wells	कैविटी कूप/कोटर कूप
centrifugal pump	अपकेन्द्री पम्प
centrifuge moisture equivalent	अपकेन्द्रण नमी तुल्यांक
cereal crop	धान्य सस्य/धान्य शस्य/ अनाज की फसल
chain pump	जंजीर पम्प/चैन पम्प
channel	चैनल/वाहिका
checks	रोक/रोधक
check structure	नियामक, नियंत्रक
chute	ढलवी नाली/शूट
cistern	हौज/कुंडिका/कुंड
classification of soil	मृदा-वर्गीकरण
clay	मृत्तिका
clay pan	मृत्तिका संस्तर
climatic factor	जलवायु-उपादान

connate

cloddy	ढेलेदार/लोष्ठमय
coarse sand	मोटा रेत
coefficient of discharge	निस्सरण गुणांक
coefficient of permeability	पारगम्यता गुणांक
coefficient of roughness	रूक्षता गुणांक
coefficient of transmissibility	पारोप्यता गुणांक
coefficient of uplift	उत्थापन गुणांक
coefficient of viscosity	व्यानता गुणांक/विस्कासिता गुणांक
coffer dam	कॉफर बांध
cohesion	संसंजन
cohesive soil	संसंजनी मृदा
collapsible crest shutters	गिरने वाले शिखर कपाट/ पतनशील शिखर कपाट
colloid	कोलाइड
colloidal clay	कोलाइडी मृत्तिका
communication works	यातायात निर्माण
commutator	दिक् परिवर्तक/कम्प्यूटेटर
compacted back fill	संहत पृष्ठ भराव
compacted earth lining	कुटी मिट्टी का अस्तर/ संहत मृदास्तरण
compaction	संहनन
compound well	सयुक्त (नल) कूप
compressibility	संपीड्यता
conduit	नल, नली, वाहिनी
cone of influence	प्रभाव शंकु
connate water	सहजात जल

conservation

conservation	संरक्षण
consistency	सघनता/गाढ़ापन
consolidation	संघनन
constant angle arch dam	समान-कोण चाप-बांध
constant radius arch dam	समत्रिज्य चाप-बांध
consumption (water)	जल खपत
contour	समोच्च रेखा/कन्टूर
contour of water table	भौमजल समोच्च रेखा
contraction	संकुचन
contraction joint	संकुचन जोड़/संकुचन सन्धि
control flume	नियंत्रण अवनालिका/ नियंत्रण फ्लूम
control gate	नियंत्रण फाटक/नियंत्रण कपाट
control point	नियंत्रण स्थल, नियंत्रण बिन्दु
control structure	नियंत्रण संरचना
controlled outlet	नियंत्रित मोगा/नियंत्रित निर्गम
conveyance and distribution conduits	वाही तथा वितरण नालियां
conveyance structure	वाही संरचना
conveyance works	वाही निर्माण
core	क्रोड
core drill	क्रोड वेधनी
corrosion (in pipe)	संक्षारण
corrugation	वलीयन, वलीकरण
counterweight	प्रतितोलक भार
counterweight cistern	प्रतितोलक भार कूपक
creek	उपधारा
crest	शिखर

cutoff

crest shutter	शिखर कपाट
crevice	दरार
critical depression head	क्रान्तिक अवनमन शीर्ष
critical depth	क्रान्तिक गहराई
critical moisture	क्रान्तिक नमी
critical velocity	क्रान्तिक वेग
critical velocity of percolation	क्रान्तिक अंतः स्रवण वेग
crop period	फसल काल/सस्यावधि/ शस्यावधि
crop ratio	फसल अनुपात/शस्यानुपात
crop yield	फसल की उपज/फसल की पैदावार
cross current	तिर्यक् धारा/आड़ी धारा/ तिरछी धारा
cross drainage (works)	पारगामी जल निकास (निर्माण)
cross regulator	नियामक/नियंत्रक
crumby	अवचूर्णीय
culvert	पुलिया
current meter	वेग मापी
curve losses = curvature losses	वक्रता हानि
cusec	क्यूसेक/घनसेक
cusec day	क्यूसेक दिन
cut and fill	कटाई और भराई
cutoff	रिसन रोक, काट मार्ग
cutoff trench	रिसन रोक खाई
cutoff wall	अवरोधक दीवार/अवरोधक भित्ति/रिसन रोक दीवार

dam	डैम, बांध
dam, arched	चाप बांध
dam, buttress	पुश्तेदार बांध/वप्र बांध
dam, debris	मलवा रोक बांध
dam, earth	मृदा बांध/मिट्टी का बांध
dam, flat deck	सपाट डैक बांध
dam, gravel fill	वजरी बांध
dam, gravity	भाराश्रित बांध
dam, hydraulic fill	वाह्यस्थापित बांध
dam, multiple arch	बहुचाप बांध
dam, overflow	उत्प्लावी बांध/बंधारा
dam, rock filled	शिला बांध
dam axis	बांध अक्ष
dead storage level	निष्क्रिय संचयन तल
deck dam	डैक बांध
deck dam, Amburson type	अम्बुरसन बांध
deck dam with free face slab	मुक्त फलक डैक बांध
deflector block	विक्षेपक ब्लॉक/विक्षेपक खण्ड
deflector wall	विक्षेप-भित्ति/विक्षेपिका
deflocculation	अनूर्णन
degradation	अपचयन
delivery pipe	प्रदायी नल
delta	डेल्टा
demand	मांग
demand factor	मांग गुणक
densification	घनीकरण
density, soil	मिट्टी का घनत्व/मृदा घनत्व
dentated sill	सदन्त देहल
depletion	अक्षय
depression	अवनमन

D

depression head	अवनमन शीर्ष
depression ratio	अवनमन अनुपात
designed full supply discharge	अभिकल्पित पूर्ण प्रदाय निस्सरण
desilting basin	निस्सादक कुंड
detritus	अपरद
direct irrigation	सीधी सिंचाई
direct float	दिशा प्लव
direction peg line	दिशा खूँटी रेखा/दिशा कील रेखा
discharge	निस्सरण
discharge peg	निस्सरण खूँटी
discharge pipe	निस्सारक नल
discharge section line	निस्सरण परिच्छेद रेखा
discharging spout	निस्सारक टोंटी
distributary, major	रजबाहा/वितरिका
distributary, minor	सूत्रा/उपवितरिका
distribution system	वितरण प्रणाली
distribution works	जल वितरण निर्माण
ditch	खाई, नाली
divergent channel	प्रसारी वाहिका
diversion dam	अपवर्तन बांध
diversions weir	अपवर्तन वीयर/एनीकट
diversion works	अपवर्तन निर्माण
diversity factor	विविधका गुणक
divide wall	विभाजिका/विभाजक भित्ति
divining-dowsing	जल अनुमान
dominant discharge	प्रभावी निस्सरण/
— formative discharge	रचनात्मक निस्सरण
down stream	अनुप्रवाह

down stream	अनुप्रवाह अपवाह क्षेत्र
drainage basin	अनुप्रवाह डाल, अनुप्रवाह प्रवणता
down stream slope	अनुप्रवाह ढाल, अनुप्रवाह प्रवणता
drag	कर्षण
drainage	अपवाह/जल निकास
drainage area	अपवाह क्षेत्र/जलनिकास क्षेत्र
drainage basin	अपवाह क्षेत्र/जल निकास क्षेत्र
drainage cut	जलनिकास नाली
drainage system	जलनिकास प्रणाली
drainage water	निकास जल/अपवाह जल
drawdown	अपकर्ष

drawdown curve	अपकर्ष वक्र
drift	1. प्रक्षेप 2. अपोढ़ राशि 3. उपसुरंग
drilled well	वेधित कूप
drop	झाल/प्रपात
draught	अनावृष्टि/सूखा
drowning ratio	निमज्जन अनुपात
drum hoist	बेलन उच्चालक/बेलन हॉयस्ट
dry farming	बारानी खेती/असिंचित कृषि
dug well	खोदा हुआ कुआँ/खात कूप
duration curve	अवधि वक्र
duty	कृति

E

earth canal	कच्ची नहर
earth cover	मृदावरण
eddy	भंवर
eddy chamber	भंवर-कक्ष
eddy current	भंवर-धारा
eddy loss	भंवर-हानि
effective porosity	प्रभावी संरघ्नता
effective size	प्रभावी परिमाण
efflorescence	उत्फुल्लन/लोनी
elevated flume	उच्चस्थ अवनलिका
electrometric method	विद्युत्मापी-विधि
elementary profile	प्रारम्भिक परिच्छेदिका/ प्रारम्भिक प्रोफाइल
embankment	तटबंध, भराव, बंध

energy gradient	ऊर्जा ढाल
energy head	ऊर्जा शीर्ष
energy line	ऊर्जा रेखा
entry head	प्रवेश शीर्ष
entry loss	प्रवेश हानि
erosive force	अपरदन बल
escapage	अतिवाहित जल
escape	अतिवाही
escape sluice	अतिवाही तूम/अतिवाही स्लूस
estuary	ज्वारनदमुख/एस्चुअरी/बेला संगम
evaporation	वाष्पन
evapo-transpiration	वाष्पन तथा वाष्पोत्सर्जन
extreme limits of river	नदीदोलन की अधिकतम
oscillation	सीमा

fair weather water level	सम-ऋतु जलास्तर
fall	झाल/प्रपात
fall regulator	प्रपात नियामक
fan-shaped catchment feeder	पंखाकार आवाह क्षेत्र पोषक, पोषिका
feeding head	पोषक शीर्ष
fertility	उर्वरता/उपज शक्ति
fertilizer	उर्वरक
fetch	तरंग परास
field capacity	क्षेत्र जलधारण क्षमता
field moisture deficiency	क्षेत्र नमी न्यूनता
field moisture equivalent	क्षेत्र नमी तुल्यांक
fine sand	बारीक रेत
fish ladder	मत्स्य सोपान, मछली-सीढ़ी
fishing tool	कांटा/उद्धारण यन्त्र
flank weir	पार्श्व वीयर
flash board	रोधन पट्टिका
flat grade	न्यून ढाल, अल्प-प्रवणता
flexibility	नम्यता/लचीलापन
flexible module	नम्य निश्चायिका
float run	प्लवन दूरी
flocculation	ऊर्णन
flood embankment	आप्लाव बंध/बाढ़ बंध
flood lift	बाढ़ का चढ़ाव/आप्लावोत्थान
==flood rise	
flooding	आप्लावन
flow, critical	क्रांतिक प्रवाह
flow, hyper-critical	अतिक्रांतिक प्रवाह
flow, laminar	स्तरीय प्रवाह

F

flow, sub critical	उपक्रान्तिक प्रवाह
flow, turbulent	विक्षुब्ध प्रवाह
flow, uniform (ground water)	एक समान प्रवाह (भूमिगत जल) प्रवाह गुणांक
flow coefficient	
flow duty	प्रवाह जलकृति
flow irrigation	प्रवाह सिंचाई/तोड़ सिंचाई
flowing well	सावी कूप
flume	अवनलिका/फ्लूम
flume crossing	फ्लूम लंघिका
flume overchute	ऊर्ध्व लंघक
==super passage	
flumed fall	फ्लूम प्रपात
forage crop	चारा/पशुघ्रास
foundation mattress or raft	मूलास्तर/रैफ्ट
==floating foundation	
fore bay	अग्र ताल
fragmental	खंडमय
free board	मुक्तान्तर
free fall weir	मुक्त प्रपात वीयर
free flow	मुक्त प्रवाह
free flow tunnel	मुक्त प्रवाह सुरंग
free overfall	मुक्त प्रपात
free surface	मुक्त पृष्ठ
free weir	मुक्त वीयर
friction block	घर्षण खंड
friction head	घर्षण शीर्ष
friction slope	घर्षण-ढाल/घर्षण प्रवणता
fringe water	अंचल जल
frozen pipe	अवबद्ध नल/फंसा नल
full supply depth	पूर्ण प्रदाय गहराई

full supply factor
fungus diseases
furrow

पूर्ण प्रदाय गुणक
फंगस रोग/फफूंद रोग
कूंड/हल रेखा

furrow irrigation
furrow slope

कूंड सिंचाई
कूंड ढाल

G

gallery
galvanized steel tube
gate
gate bridge
gate controlled bay
gate hoist
gauge
gauge, permanent
gauge, temporary
gauge discharge curve
gauge line
gauge line pillar
gelatinous
geological exploration
geological survey
geology
geyser
glacier
glacis

गैलरी/दीर्घा
जस्ती इस्पात का नल/जस्ती इस्पात की नली
फाटक/कपाट
फाटक पुल
फाटक नियंत्रित दर/कपाट नियंत्रित दर
कपाट उच्चालक/फाटक उच्चालक/फाटक हाँयस्ट
गेज/प्रमापी/मापन
स्थायी प्रमापी/स्थायी गेज
अस्थायी प्रमापी/अस्थायी गेज
गेज निस्सरण वक्र
प्रमापी रेखा
प्रमापी रेखा स्तम्भ
जिलेटिनी/श्लेषी
भूवैज्ञानिक अन्वेषण
भूवैज्ञानिक सर्वेक्षण
भौमिकी/भूविज्ञान
तप्त जलोद्गारी
हिमनद/हिमानी
स्लेसी

glory hole spillway
=shaft spillway

gorge
grade

कूपक उत्प्लाव
प्रदरी/गार्ज
1. वर्ग, दर्जा
2. ढाल/प्रवणता
3. निर्मित स्तर/ग्रेड

granular
gravel

दानेदार/कणदार
वजरी

gravel well

वजरी (परिवेष्टित) नल कूप

gravity dam

भाराश्रित बांध

gravity project

गुरुत्व प्रायोजना

gravity structures

भाराश्रित संरचना

gravity water

गुरुत्वीय जल

gross storage capacity

कुल संचय धारिता/सकल संचय धारिता

ground water dam

भौमजल अवरोधक

ground water depletion curve

भौमजल अवक्षय वक्र

grouting

घोल अभिपूरण/ग्राउट करना

groynes

ग्रायन/पुलिनरोध/भुजारोध

guide bank

निर्देशक बंध

guide vane

निर्देशक फलक

gunite

गुनाइट



H

hard pan	कठोर स्तर	hydraulic gradient of percolating water (=percolation gradient)	अन्तः स्रवण प्रवणता
hay crop	चारे की फसल	hydraulic hoist	द्रवचालित उच्चालक/द्रवचालित हॉयस्ट
head	मुख, शीर्ष	hydraulic jump	जलोच्छाल
head, gross	सकल शीर्ष	hydraulic mean depth	द्रवीय माध्य गहराई
head, minimum modular	न्यूनतम निश्चायक शीर्ष	hydraulic permeability	जलीय पारगम्यता
head, net	नेटशीर्ष	hydraulic radius	द्रवीय त्रिज्या
head, static	स्थैतिक शीर्ष	hydraulic ram	द्रवचालित मेषयंत्र/द्रवचालित रैम
head gate	मुख फाटक/मुख कपाट	hydraulic slope	hydraulic gradient देखें
head-race	आवाही कुल्या	hydraulic sluicing	प्रधार क्षालन
head regulator	मुख नियामक/मुख नियंत्रक	hydraulic wash or jetting method of boring	प्रधार-वेधन/जेट विधि-वेधन विधि
head water	प्रतिस्त्रोत जल/उद्गम जल	hydroelectric power	जलविद्युत् शक्ति
head works	हैड वर्क्स/मुख कमान्त	hydrograph	जलालेख
heel level	पाद मूल तल	hydrography	जल सर्वेक्षण
helicoid	सर्पिलज	hydro-isobath	समगभीरता जल रेखा
high flood discharge	उच्च बाढ़ निस्सरण	hydrological factor	जल विज्ञान संबंधी उपादान
hill catchment	पहाड़ी आवाह क्षेत्र	hydrolysis	जल अपघटन
hollow (gravity) dam	खोखला (भाराश्रित) बांध	hydrometry	द्रव घनत्व मापन
hollow or cellular dam	खोखला बांध/कोष्ठमय बांध	hydrostatic catenary	द्रवस्थैतिक कैटिनरी
hook gauge	हुक प्रमापी	hydrostatic pressure	द्रवस्थैतिक दाब
horse shoe section	नालनुमा परिच्छेद	hygroscopic coefficient	आर्द्रताग्राही गुणांक
hot sprayed asphalt membrane	गरम फुहरित ऐस्फाल्टी परत	hygroscopic water	आर्द्रतागृहीत जल
humid	आर्द्र	hyper-critical	अतिक्रांतिक
humid region	आर्द्र प्रदेश/आर्द्र क्षेत्र		
humidity	आर्द्रता		
humus	ह्यूमस		
hydraulic efficiency	द्रवीय दक्षता		
hydraulic gradient	जल दाब ढाल/जल दाब प्रवणता		

I

impact block	संघट्ट खंड	intensity, annual (of irrigation)	वार्षिक (सिंचन) अनुपात
impact loss	संघट्ट हानि	intercepting ditch	जलरोक नाली/अंतःरोधी नाली/जलग्राही नाली
impact pressure	संघट्ट दाब	interference	व्यतिकरण
impermeable clay	अपारगम्य मृत्तिका	intermediate belt	मध्यवर्ती क्षेत्र
in and out system	गमनागमन प्रणाली	intermittent system	सविराम प्रणाली
incoherent alluvium	असंसक्त जलोढक	internal silting system	अंतःसादन प्रणाली
indent	इंडेंट/अधियाचन	inundation season	आप्लावन ऋतु
infiltration	अंतःस्यंदन	invert	अपवृत्त, अधस्तल
infiltration area of a well	कूप का अंतःस्यंदन क्षेत्र	invert well	विस्रावी कूप/उल्टा कुआँ
infiltration capacity	अंतःस्यंदन क्षमता	ion	आयन
infiltration ditch of gallery	अंतःस्यंदन खाई/अंतःस्यंदन गैलरी	irrigable area	सैचनीय क्षेत्र/सिंचाई क्षेत्र
infiltration head	अंतःस्यंदन शीर्ष	irrigated area	सिंचित क्षेत्र
infiltration rate	अंतःस्यंदन अनुमात्रा	irrigation	सिंचाई
inland navigation (works)	अंतर्देशी नौसंचालन (निर्माण)	irrigation, sub soil	अवमृदा सिंचाई
inlet	अंतर्गम/प्रवेश द्वार/प्रवेशिका/आगम	irrigation culvert	नहर की पुलिया
insect-pests	विनाशी कीट/विनाशी कीड़े	irrigation project	सिंचाई प्रायोजना, सिंचाई योजना
inspection gallery	निरीक्षण गैलरी	irrigation requirement	सिंचाई के लिए अपेक्षित जल/सिंचनापेक्षा
inspection path	निरीक्षण पथ	irrigation water	सिंचाई जल/भूसेचन जल
intake	मुख/अंतर्ग्राही/अंतर्ग्रहण	irrigation year	सिंचाई वर्ष
intake works	अंतर्ग्राही संरचना/अंतर्ग्राही निर्माण	irrigator	भूसेचक/सींचने वाला
integrating rain gauge	समाकलन वर्षामापी	irrigator's channel	गूल/कूल/कुल्या
integration method	समाकलन विधि	isohyet	समवृष्टि रेखा
		isohyetal line	समवृष्टि रेखा
		isopiestic line	समदाब रेखा

K

karez	कारेज	kharif channel	खरीफ नहर
key trench	रिसन रोक खाई		

L

Lacey's silt factor	लेसी का सिल्ट गुणांक/लेसी का साद गुणांक
laminar flow	स्तरीय प्रवाह
land classification	भू-वर्गीकरण
land survey	भू-सर्वेक्षण
lateral	पार्श्विका
leach	निक्षालन करना
leaching	निक्षालन
lead	लीड/दुलाई/वहन दूरी
lead channel	आवाहिका
legume	फलीदार फसल/शिम्व
levee	पूरतट/बंध
levels, accretion of	तल उच्चयन
levels, degradation of	तल अपचयन
levels, regime gauge	रिजीम गेज तलांक
level crossing	समतल पारक
lift irrigation of lift area	उद्वाहन सिंचाई/डाल सिंचाई
limit of oscillation	दोलन सीमा
lined canal	आस्तरित नहर/पक्की नहर
lined well	पक्का कुआँ/आस्तरित कूप
line of saturation	संतृप्ति रेखा
lining	अस्तर/लाइनिंग
lip	अधर
liquid limit	द्रव सीमा

lithosphere	स्थल मंडल
load factor	लोड गुणक
loam	दोमटी
local silt	स्थानीय साद
location	स्थिति
lock	जलपाश
lock bay	जलपाश दर
lock chamber	जलपाश कक्ष
lock gate	जलपाश कपाट
lock paddle	जलपाश द्वारी
lock sill	जलपाश देहल
log chute	लट्टा शूट/लट्टा वाही नाली
log line	गहराई नाप डोरी
long crop	दीर्घकाल सस्य/दीर्घकाल फसल
long reach system	दीर्घ कक्ष प्रणाली
loose earth blanket	ढीली मिट्टी की तह/असंहत मृदावरण
loss, absorption	अवशोषण हानि
loss, total	समग्र हानि
loss of head	शीर्ष हानि
lower plastic limit	निम्न प्लैस्टिकता सीमा/निम्न सुघट्यता सीमा
lumber	काष्ठ/काठ

M

magnetite grain	मैग्नेटाइट कण
main canal	मुख्य नहर
main line = main canal	मुख्य नहर

major distributary	वितरिका/रजबाहा
manhole	प्रवेश छिद्र/मैन होल
manometer	मैनोमीटर/दाबांतरमापी

marginal bund	उपांतिक बंध
matrix	मैट्रिक्स/सघात्री
maximum supply discharge	अधिकतम प्रदाय निस्सरण
maximum water level	अधिकतम जल तल
mean depth	माध्य गहराई
mean monthly discharge	औसत मासिक निस्सरण
mean monthly gauge readings or levels	औसत मासिक गेज पाठ्यांक/औसत मासिक तलांक
mean supply	औसत प्रदाय
mean velocity	माध्य वेग
mean velocity position	माध्य वेग स्थान
meander	विसर्प, विसर्पण
meander belt	विसर्प कटिबंध
meander length	विसर्प लम्बाई
meander ratio	विसर्प अनुपात
meander width	विसर्प चौड़ाई
meandering river	विसर्प नदी
measuring flume	मापक प्लूम
measuring structures	मापक संरचनाएँ
mechanical (or physical) composition of soil	मिट्टी का भौतिक संघटन
meter	मीटर/मापी
meter flume	मापी अवनालिका/मीटर प्लूम
million cubic feet	दस लाख घन फुट
mineral content	खनिज मात्रा/खनिज मान/खनिजांश
mineral nutrients	खनिज पोषक
mineral soil	खनिज मृदा

minimum modular head	न्यूनतम निश्चायिका शीर्ष
minor	उपवितरिका/माइनर
M.M.H. ratio	न्यू० नि० शि० अनुपात
modular limits	निश्चायिका सीमा
modular outlet	निश्चायिका मोगा
modular range	निश्चायिका परिसर
module	निश्चायिका
module, rigid	देखें absolute module
moisture	नमी
moisture capacity	नमी धारण क्षमता/नमी धारिता
moisture content	जलांश
moisture equivalent	नमी तुल्यांक
moisture gradient	नमी प्रवणता
moisture holding capacity	नमी धारण क्षमता/नमी धारिता
mole drain	बिल-नाली
monolithic R. C. pipe	एकाश्मी प्रक्रीट नल/एकाश्मी प्र० क० नल
monsoon and rabi sections of a canal	नहर के मानसून और रबी खण्ड
monsoon period	मानसूनकाल/मानसून अवधि
morning glory spillway = shaft spillway	कूपक उत्प्लाव
moss	शैवाल
movable weir crest	संचाली वीयर शिखर
muck soil	मक मिट्टी
mulching	पलवार करना/घास पात से ढकना
multiple arch dam	बहुचाप बांध

N

nappe	नेप
natural flood irrigation	बाढ़ सिंचाई/आप्लाव सिंचन
navigation	नौसंचालन
navigation canal	नौसंचालन नहर
needle	कड़ी/सूची
needle regulator	कड़ी नियामक/सूची नियंत्रक
needle valve	सूची वाल्व
net duty of water	नेट जल कृति
non-arable land	अकृष्य भूमि
non-automatic rain gauge	अवस्तो वर्षा मापी
non capillary pore	अकेशिकीय रंध्र

non cohesive soil	अरंजक मृदा
non controlled outlet	अनियंत्रित मोगा
non perennial area	मौसमी क्षेत्र
non perennial channel	मौसमी नहर
non-silting	असादक
non uniform flow	असमान प्रवाह
normal depth	प्रसामान्य गहराई
normal moisture capacity	सामान्य नमी धारण क्षमता
notch	नाँच/खाँच
notch fall	खाँच प्रपात/नाँच प्रपात
notch pier	खाँच पाया/नाँच पाया
notched weir	खाँचदार वीयर/नाँचदार वीयर

O

observation point	प्रेक्षण बिंदु
ogee	ओजी
open well	खुला कुआँ/खुला कूप
operating head	सक्रिय शीर्ष
optimum moisture content	अनुकूलतम जलांश
organic soil	जैव मृदा
orifice	ऑरिफिस/विवर
original silt	मूल साद
out fall (pipe or conduit)	निकास अवमुख
out fall (river or drain)	मुहाना/दहाना
outlet	निर्गम/मोगा/निकास

outlet, direct	मुख्य नहर का मोगा
outlet, non modular	अनिश्चायिक मोगा
outlet, pipe	नल मोगा
outlet, semimodular	उपनिश्चायिक मोगा
outlet area	मोगा क्षेत्र
outlet pipe	मोगे का नल
outlet tunnel	निर्गम सुरंग
oven dry sample	कंदु-शुष्क नमूना/भट्टी शुष्क नमूना
over-fall	प्रपात
over-fall spillway	प्रपाती उत्प्लाव/प्रपाती उत्प्लव मार्ग
overflow dam	उत्प्लावी बांध/बंधारा
overflow weir	उत्प्लाव वीयर

P

parabolic weir	परवल्यिक वीयर
peat soil	पीट मृदा
pedestal	पद स्थल/पादपीठ
pellicular water	परिलव जल
pendant	प्रलंब/लटकन
pendant wire	प्रलंबित चिह्न तार
penstock	पात नल/पेनस्टॉक
penta	पंचक
percolation	अंतःस्त्रवण
percolation gradient	अंतःस्त्रवण प्रवणता
percolation head	अंतःस्त्रवण शीर्ष
percussion drilling	आधार वेधन
perennial area	बारहमासी क्षेत्र/सांवत्सर क्षेत्र
perforated or slotted casing pipe	छिद्रित आवरक नल
permanent regime	स्थायी रिज्जिम
permanent wilting point	स्थायी म्लानांक
permeability	पारगम्यता
permeable spur	पारगम्य भुजारोध/पारगम्य स्पर
permissible area	अनुज्ञेय क्षेत्र
permissible velocity	अनुज्ञेय वेग
pH value	पी-एच-मान/pH-मान
phreatic fluctuation	भौमजलतल उच्चावचन/भौमजलतल का उतार-चढ़ाव
phreatic surface	भौमजलतल
phreatophyte	भौमजल पोषित (वनस्पति)
pick-up weir	पिक-अप वीयर/उन्नयन वीयर
piezometer	पीजोमीटर/दावमापी
piezometric surface	द्रवदाव तल

pile	पाइल/स्थूणा
pile line	पाइल लाइन/स्थूणा लाइन
piping	पाइपिंग
pitching	पिचिंग
pivot point	कीलक बिंदु
pivot point layout	कीलक बिंदु विन्यास
pivot point line	कीलक बिंदु रेखा
plain catchment	मैदानी आवाह क्षेत्र
plant factor	संयंत्र गुणक/प्लान्ट गुणक
plant nutrients	वनस्पति पोषक
plant root	पौधे की जड़/पादप मूल
plastic limit	प्लैस्टिकता सीमा/सुघट्यता सीमा
plasticity index	प्लैस्टिकता सूचकांक/सुघट्यता सूचकांक/प्लैस्टिकतांक/सुघट्यतांक
plateau	पठार/माल भूमि
platy	परतदार
plow-sole (Plough sole)	कृष्ट नितल
plugging	डाट लगाना/प्लग लगाना, प्लग/डाट
pocket	गोह
pond level	वापी जल तल
point sample	बिंदु प्रतिदर्श/बिंदु नमूना
porosity of soil	मृदासरंध्रता
porous surface	सरंध्र सतह/सरंध्र पृष्ठ
portal structure	तोरण संरचना/पोर्टल संरचना
potential energy	स्थितिज ऊर्जा
power, primary or firm	सुनिश्चित शक्ति/प्राथमिक शक्ति
power, secondary	अनिश्चित शक्ति/गौण शक्ति

power

power equipment	शक्ति चालित संयंत्र
practical profile	प्रयोज्य परिच्छेदिका/प्रयोज्य प्रोफाइल
precast concrete lining	पूर्व निर्मित कंक्रीट का अस्तर
precipitation	वर्षण
prefabricated asphaltic membrane	पूर्व ढली ऐस्फाल्टी परत
preliminary plans	प्रारंभिक नक्शे/प्रारंभिक प्लान
pressure	दाब
pressure connection	दाब संबंधन
pressure head	दाब शीर्ष
pressure pipe	1. दाब सूचक नल 2. दाब नल
pressure sounder	दाब थाह मापी
primary project	प्राथमिक प्रायोजना

regulation

priming	प्राइमन/प्राइम करना, प्रथम भराई, पनियाना
priming depth	प्राइमन गहराई
primitive method	आदिम विधि
prismatic	प्रिज्मीय
productivity	उत्पादकता/उत्पादन-क्षमता
proportional moduling	समानुपाती निश्चायन
proportionate distributor	समानुपाती वितरक
puddle	लौंदा
puddled soil	रौंदी मिट्टी
puddling	लौंदा, लौंदा बनाना, रौंदना
pump-sump	पंप हौदी
pumpage	पंपन अनुमात्रा
pumping plant	पंप संयंत्र

R

rack and pinion	दंतुरदंड-चक्र/रैक-पिनियन
rack and pinion hoist	दंतुरदंड-चक्री उच्चालक/रैक पिनियन हॉयस्ट
radial gate	त्रिज्य फाटक/त्रिज्य कपाट
radial well	त्रिज्य कूप
rain gauge	वर्षा मापी
ram	रैम/मेष यंत्र
range of modularity	निश्चायन परिसर
rapid	क्षिप्रिका, क्षिप्रक
rating curve	अंशांकन वक्र
rating flume	अंशांकन अवनालिका
rating tank	अंशांकन कुंड
R. C. C. lining	प्रक्रीट आस्तरण/प्र० सी० क० अस्तर

reach	खण्ड/टुकड़ा
recharge	पुनः पूरण
recharge well	पुनः पूरण कूप
reclamation of land	भूमि उद्धार
reconnaissance	आवीक्षण
rectangular weir	आयत वीयर
recuperation test	पुनराप्ति परीक्षा
reduced level	समन्वित तल
referring bench mark	निर्देश तल चिह्न
regeneration curve	पुनराप्ति वक्र
regime channel	रिजीम नहर
regime gauge reading or levels	रिजीम गेज पाठ्यांक/रिजीम गेज तलांक
regulation	नियमन/नियंत्रण

regulator

regulator	नियामक/नियंत्रक
relative humidity	आपेक्षिक आर्द्रता
replenishment	पुनः पूर्ति
reservoir	कुंड/हौज/जलाशय
retention	धारण
retired bund	पश्चवर्ती बंध
revetted	प्रस्तरित/कवचित
Reynold's number	रेनोल्ड अंक
ridges	कटक/डौल/मेंड
ridging	मेंड बांधना, मेंडबन्दी
rifle (=ripple)	ऊर्मिका
ring girder	वलय गर्डर/रिंग गर्डर
riparian	नदतटीय
ripple, surface	पृष्ठ ऊर्मिका
rip rap	पत्थर भराव/रिप रैप
rising sill gate	आरोही देहल फाटक/आरोही देहल कपाट
river	नदी/दरिया
river, incised	उत्कीर्ण नदी

screw

river basin	नदी क्षेत्र/नदी बेसिन
river catchment	नदी आवाह क्षेत्र
riverain	नदतटीय
rivulet	नदिका
rod float	प्लव दंड
roller type gate	रोलर फाटक/रोलर कपाट/बेलन फाटक/बेलन कपाट
root zone	(पादप) मूल क्षेत्र
rotary boring	घूर्णी वेधन
rotary pump	घूर्णी पंप
rotational working or roster	आवर्त कार्य प्रणाली/आवर्तक वितरण
roughness	रुक्षता
roughness factor	रुक्षता गुणक
row crops	कतारी फसल/पंक्ति फसल
rugosity factor	रुक्षता गुणांक
run-off	अपवाह
run-off coefficient	अपवाह गुणक

S

saddle weir	पल्याण वीयर/काठी वीयर
saline soil	लोनी मृदा/लवणीय मृदा
salinity	लवणता
saltation	प्रवलन
salt index	लवण सूचकांक
sand	रेत
sand and gravel trap	रेत और बजरी ट्रैप/रेत और बजरी पाश
sand core	रेत क्रोड
sand pump	बालूपंप/बोकी
saturation capacity	संतृप्ति धारिता

saturation gradient	संतृप्ति प्रवणता
Schocklitsh number	शाकलिश अंक
scouring	कटाव/निर्घर्षण
scouring escape	निर्घर्षण अतिवाही
scouring sluices	निर्घर्षण स्लूस
scour resistant soil	निर्घर्षण रोधी मृदा/कटाव रोधी मृदा
screened well	जालीदार नलकूप
screw gate	पेंचदार फाटक/पेंचदार कपाट
screw shoe	चूड़ीदार शामी

screw-stem hoist	पेंच स्तंभ उच्चालक
seasonal distribution (of rainfall)	ऋतुकालिक वितरण/ मौसमी वितरण
seconds pendulum	सेकंडी लोलक
sector gate	त्रिज्य खंड कपाट/सेक्टर गेट
sediment	तलछट/साद/रेग
sediment charge	तलछट चार्ज/तलछट प्रभार/ साद चार्ज/साद प्रभार/रेग चार्ज/ रेग प्रभार
sediment concentration	तलछट सांद्रता/साद सांद्रता/ रेग सांद्रता
sediment discharge	तलछट निस्सरण/साद निस्सरण/रेग निस्सरण
sediment load	तलछट भार/साद भार/ रेग भार
sedimentation	तलछटीकरण/सादन
sedimentation rate	तलछटन दर/सादन दर
seepage	रिसन
seepage loss	रिसन हानि
segment	खंड
semi arid land	अर्ध शुष्क क्षेत्र
semicircular cross section	अर्धवृत्ताकार अनुप्रस्थ परिच्छेद/अर्धवृत्ताकार प्रस्थच्छेद
semi dry irrigation	अर्ध शुष्क सिंचाई
sensitiveness	सुग्राहिता/सूक्ष्मग्राहिता
sensitivity	सुग्राहिता/सूक्ष्मग्राहिता
setting	समायोजन
shaft spillway	कूपक उत्प्लाव
shape, hydraulic	द्रविक आकृति
sharpness of curvature	वक्रताधिक्य
sharpness ratio	वक्रताधिक्य अनुपात
shear friction factor of safety	अपरूपण घर्षण अभयांक/ अपरूपण घर्षण सुरक्षा गुणांक
sheep foot roller	मेषपाद बेलन/भेषपाद रोलर

shotcrete	शॉटक्रीट
shrinkage limit	संकुचन सीमा
shrinking	सिकुड़ने वाला/संकुचन शील, संकुचन/सिकुड़ना
shrouded well	परिवेष्टित (नल) कूप
shutter	कपाट/शटर
side channel	पार्श्व नाली/पार्श्व वाहिका
side slope	पार्श्व प्रवणता/बगली ढाल
silt	साद/सिल्ट/रेग
silt charge	साद प्रभार
silt content	साद मात्रा/सादमान
silt control works	साद नियंत्रक निर्माण
silt excluder	साद अवरोधक
silt extractor or ejector	साद निष्कासक
silt factor	साद गुणांक
silt movement	साद संचलन
silt regulator	साद नियंत्रक/साद नियामक
silt vane	साद फलक
silting	सादन/रेग जमना
silty water	रेग मिश्रित जल/सादमय जल
single arch dam	एक चाप बांध
sinnous	टेढ़ा-मेढ़ा/लहरदार
siphon	साइफन
siphon, volute	शखावर्ती साइफन
siphon aqueduct	साइफन जलसेतु
siphon spillway	साइफन उत्प्लाव
siphoned water way	साइफन जलमार्ग
slab buttress dam	फलक वप्र बांध
sliding factor	सर्पण गुणक
slip shoe	सर्पी शामी
slope, energy	ऊर्जा ढाल/ऊर्जा प्रवणता
slope, surface	पृष्ठ ढाल/पृष्ठ प्रवणता
slope gauge	प्रवणता प्रमापी/प्रवणता गेज

slotted casing	भिरीदार आवरक
slotted tube well	भिरीदार नल कूप
sludger	बोकी/स्लजर
sluice	स्लूस/तूम
small grains	छोटे दानों वाली फसल
snow course	हिम मापन पथ
snow sheds	हिमवारक
sod surface	तृण भू
soil	मिट्टी-मृदा
soil cement lining	मिट्टी-सीमेंट आस्तरण/ मिट्टी-सीमेंट अस्तर
soil conservation	भू संरक्षण
soil depletion	मृदा अवक्षय
soil erosion	भू अपरदन, मृदा अपरदन
soil evaporation	मृदा वाष्पन
soil fertility	मृदा उर्वरता
soil grains	मृदा कण
soil moisture constant	मृदा नमी स्थिरांक
soil moisture tension	मृदा नमी तनाव
soil profile	मृदा परिच्छेदिका
soil rating	भूमि वर्गीकरण/भू-वर्गीकरण
soil structure	मिट्टी की रचना/मिट्टी की बनावट
soil survey	मृदा सर्वेक्षण
soil water belt	मृदा जल क्षेत्र
soils, alkali	क्षारीय भूमि, खारी मिट्टी/ क्षारीय मृदा
sounding rod	थाह मापी दंड/गभीरता मापी दंड
specific energy	विशिष्ट ऊर्जा
specific retention	विशिष्ट धारण
specific yield	विशिष्ट लब्धि/विशिष्ट प्राप्ति
spillway	उत्प्लाव/उत्प्लव मार्ग
spillway channel	उत्प्लाव वाहिका

spoil bank	फालतू मिट्टी का बंध/ अतिरिक्त मृदा बंध
spring well	स्रोत कूप
sprinkler	प्रोक्षक
sprinkling test	छिड़काव परीक्षण/प्रोक्षण परीक्षण
spur	भुजारोध/स्पर
stability	स्थायित्व/स्थिरता
stabilized earth lining	स्थिरकृत मिट्टी का अस्तर
stable channel	अत्रिकारी चैनल/अत्रिकारी वाहिका
stand pipe	खड़ा नल
standard deviation	मानक विचलन
standing wave	अप्रगामी तरंग
standing wave flume	अप्रगामी तरंग अवनालिका
standing wave semi module	अप्रगामी तरंग उपनिश्चायिका/ जलोच्छाली उपनिश्चायिका
static head	स्थैतिक शीर्ष
staunching	पनरोधन
steel dam	इस्पाती बांध
steining	कुएँ का गोला/कूप भित्ति
stepped apron	सीढ़ीदार एप्रन/सोपानी अंचल
stepped floor	सीढ़ीदार फर्श
sticky point	चिपकन बिन्दु
stiffener ring	दृढ़ी कारक बलय
still pond system of regulation	शमन ताल नियमन प्रणाली/ शमन ताल नियंत्रण प्रणाली
stilling pool	शमन कुंड
stilling well	शमन कूप, शमन कक्ष
stone masonry lining	पत्थर की चिनाई का अस्तर
stone gate	स्टोनी फाटक/स्टोनी कपाट
stoniness	पथरीलापन
stop plank	रोधन पट्ट

storage

storage, dead	निष्क्रिय संचयन
storage, live	सक्रिय संचयन
storage dam	संचायक बांध
storage irrigation	संचयन सिंचाई
storage reservoir	संचायक जलाशय
storage works	जल संचय निर्माण
stove pipe method	स्टोव पाइप विधि
strainer	स्ट्रेनर/जाली
strainer well	जालीदार नलकूप/स्ट्रेनर नल कूप
straw mulch	तृण छादि/फूस या घासपात से ढकना
stream	धारा/सरिता
stream flow	जल बहाव/धारा प्रवाह
strike	अनुदैर्घ्य दिशा/नतिलंब
sub artesian well	उपोत्सृत कूप
sub-critical	उपक्रांतिक
sub critical flow	उपक्रांतिक प्रवाह
sub lateral	उपपार्श्विका
sub meander	उप विसर्प
submerged orifice	निमग्न ऑरीफिस/निमज्जित ऑरीफिस
submerged weir	निमग्न बीयर/निमज्जित बीयर
submergence	निमज्जन अनुपात
sub minor	उपवितरिका/उपमाइनर
sub montane	तलहटी/उपत्यका
sub-soil	अवमृदा
sub-soil drainage	अवमृदा जल-निकास, अवमृदा अपवाह
sub-soil flow	अवमृदा प्रवाह
sub-soil water	अवमृदा जल सिंचाई/अवमृदा
irrigation	जल सिंचन

syphon

super critical	अतिक्रांतिक
super critical flow	अतिक्रांतिक प्रवाह
super passage	उर्ध्वलंबक
super phosphate	सुपर फॉस्फेट
supply	प्रदाय
supply, authorized full	अधिकृत पूर्ण प्रदाय
supply, available	प्राप्य प्रदाय
supply, average	औसत प्रदाय
supply, mean	माध्य प्रदाय
supply, normal	सामान्य प्रदाय
supply, utilized	उपयोजित प्रदाय
supply share	प्रदाय भाग
surface curve	पृष्ठ वक्र
surface detention	पृष्ठ प्रतिधारण
surface drag	कर्षण
surface drainage	पृष्ठ अपवाह
surface float	पृष्ठ प्लव
surface slope	सतह का ढाल/पृष्ठ प्रवणता
surface soil	पृष्ठ मृदा
surface tension	पृष्ठ तनाव
surges	हिल्लोल/उल्लोल
surge tank	उल्लोल कुंड
surplus escape	अतिवाही
suspended load	निलंबित भार
suspension rod	निलंबन दंड
swage	ठप्पा
swallow hole spillway	घंटामुखी उत्प्लाव/कूपक उत्प्लाव
= bell mouthed spillway	
swamp area	दलदल क्षेत्र/आनूप क्षेत्र
swivel	फिरकी/भ्रामी
syphon	साइफन

tail

tail	पुच्छ/अंत
tail escape	पुच्छ अतिवाही
tail race	विसर्जनी/अंत कुल्या
tail water	पुच्छ जल
tainter gate	टेंटर फाटक/त्रिज्य फाटक
= radial gate	
talus	टेलस
tank percentage	जलाशय प्रतिशतता
telescopic boring	घन्तः सर्पी वेधन
temporary diversion	अल्पकालिक अपवर्तन सुरंग
tunnel	
tensiometric method	पृष्ठ तनाव मापन विधि
terrace	तलवेदी/टैरेस
test pit	जाँच गड्ढा/परीक्षण गर्त
texture of soil	मिट्टी की गठन
thawing	द्रवण/पिघलना
thermal properties	ऊष्मीय गुण धर्म
throat	गला/कंठ
tier	सोपान
tillage operation	जुताई कार्य
timber dam	काष्ठ बांध/लकड़ी का बांध
timber lagging	काष्ठ पट्टिका
time lag	काल पश्चता/समय पश्चता
titration	अनुमापन
toe	पदाग्र
toe retaining wall	पदाग्र धारक भित्ति/पदाग्र धारक दीवार
toe wall	पदाग्र भित्ति
top soil	ऊपरी मिट्टी
topographic map	स्थलाकृतिक मानचित्र/तलरूप मानचित्र

T

topographical	स्थलाकृतिक
topography	स्थलाकृति
torrent	वेगधारा
tortuosity	धुमाव, धुमाव अनुपात
toxic element	विवैला तत्व
transition loss	संक्रमण-हानि
transition section	संक्रमण-खंड
transition structure	संक्रमण संरचना
transmission	पारगमन गुणांक
coefficient	
transmission constant	पारगमन स्थिरांक
transpiration	वाष्पोत्सर्जन
transpiration ratio	वाष्पोत्सर्जन अनुपात
transverse slope	अनुप्रस्थ प्रवणता
trapezoidal notch fall	समलंबी खाँच प्रपात/समलंबी नाँच प्रपात
trash rack	कचरा जाली
trestle flume	मंच अवनालिका
trial boring	परीक्षण वेधन/जाँच वेधन
trial hole	जाँच छिद्र/परीक्षण छिद्र
tributary	सहायक नदी/उपनदी
tributary basin	उपनदी क्षेत्र/उपनदी बेसिन/ सहायक नदी बेसिन
tributary channel	सहायक वाहिका
tube test of infiltration	अन्तः स्थंदन का नली परीक्षण
tunnel	सुरंग
tunnel spillway	सुरंग उत्प्लाव
turbulence	विक्षोभ
turbulent flow	विक्षुब्ध प्रवाह
turnout	शाखा मुख

U

ultimate wilting point	चरम म्लानांक	unit hydrograph	एकांकी जलालेख
under flow	अधःप्रवाह	unreclaimable land	अनुद्धरणीय भूमि
underground conduit	भूमिगत वाहिनी/भूमिगत नल	upland	उच्च भूमि
underground storage	भूगर्भ जलसंचय/भूगर्भ जलाशय	uplift	उत्थापन
underpinning	अधःपुष्ठीकरण	uplift pressure	उत्थापन दाब
undershaft type gate	अधः प्रवाही फाटक/अधः प्रवाही कपाट	upper plastic limit	उच्च प्लास्टिकता सीमा, उच्च सुघट्यता सीमा
under sluices	अधः तूम/ अधः स्लूस	upstream	प्रति प्रवाह
unerodable	अनपरदनीय	upstream drainage basin	प्रति प्रवाह अपवाह क्षेत्र
uniformity coefficient	एक समानता गुणांक	upstream slope	प्रति प्रवाह ढाल/प्रति प्रवाह प्रवणता
unlined canal	कच्ची नहर/अनास्तरित नहर		

V

vadose water	अधिभूमि जल	velocity head	वेग शीर्ष
valley storage	घाटी संचयन	velocity of approach	उपगमन वेग
vane	वेन/फलक	velocity of percolation	अन्तः स्रवण वेग
vapour movement	वाष्प संचलन	velocity rod	वेग दंड
vegetable matter	वनस्पति द्रव्य	velocity rod correction	वेग-दंड-संशुद्धि/वेग-दंड-संशोधन
velocity	वेग	vena contracta	जेट संकोच
velocity, central surface	मध्यपृष्ठ वेग	vent way	निर्गम
velocity, critical	क्रान्तिक वेग	venturi flume	वेंदुरी नालिका/वेंदुरी फ्लम
velocity, drift	समवाह वेग	venturi meter	वेंदुरी मापी/वेंदुरी मीटर
velocity, mean	माध्य वेग	venturi tube	वेंदुरी नली
velocity, modified	संशोधित वेग	vertical velocity curve	ऊर्ध्वाधर वेग वक्र
velocity, overall mean	समग्र माध्य वेग	viscosity	श्यानता
velocity, surface	पृष्ठीय वेग	viscous flow	श्यान प्रवाह
velocity, terminal	अंतिम वेग	vortex movement	भ्रमिल संचलन
velocity gradient	वेग प्रवणता	V-shaped furrow	तिकोनी कूंड/तिकोनी नालिका

W

wall, breast or face	सम्मुखी भित्ति	water table profile	भूमिजल परिच्छेदिका/भूमिजल प्रोफाइल
wall, core	क्रोड भित्ति/आंतरक भित्ति/आंतरक दीवार	water way	जलमार्ग
wall, curtain	रक्षक भित्ति	weed	अपतृण/खरपतवार
wall, flank	पार्श्व भित्ति/पार्श्व दीवार	weep holes	रिसन छिद्र/साव छिद्र
warp	ऐंठन	weir	वीयर
waste weir	उत्प्लाव वीयर	weir, broad crested	चौड़ा शिखर वीयर
water account	जललेखा/पानी का हिसाब	weir, cipolletti	सिपोलेटी वीयर
water allowance	जल गुणक/अनुज्ञात जल-मात्रा	weir, drowned	निमज्जित वीयर
water bearing media or strata	(aquifer देखें)	weir, sharp crested	तीक्ष्णशिखर वीयर
water course	खाल/कूल/गूल/कुल्या	weir, waste	उत्प्लाव वीयर
water hammer	जलाघात	wetted perimeter	सिक्त परिमाप
water level	जल तल/जल पृष्ठ	wetted zone	गीला क्षेत्र/आर्द्र क्षेत्र
water logged	जलग्रस्त/सिमा	wilting point	म्लानांक
water logged soil	जलग्रस्त भूमि	wilting range	म्लानि परिसर
water right	जलाधिकार	wind mill (pump)	पवन चक्की
water shed	जल विभाजक	wood-stave flume	काष्ठ नाली/तख्ते की नाली
water table	भूमिजलतल	working head	कार्यकर शीर्ष
		working range	कार्यपरिसर
		work sheet	विवरण पत्र/नक्शा

Y

yield लब्धि/प्राप्ति, उपज

Z

zone of aeration वातन क्षेत्र

zone of saturation संतृप्त क्षेत्र

रेल इंजीनियरी

RAILWAY ENGINEERING

abrasion

antimony

A

abrasion	अपघर्षण	air pressure	वायुदाब
absolute block system	पूर्ण ब्लॉक पद्धति	air pump	वायुपंप
abutment	अन्त्याधार	air pump operator	वायुपंप प्रचालक
abutment pier	अन्त्याधारी प्रस्तम्भ	air receiver	वायु संग्राही
accelerating	त्वरक, त्वरण	air tight	वायुरोधी
accessory	उपसाधन	air-valve	वायुवाल्व
acknowledgement of signal (message)	संकेत अभिस्वीकृति	align	संरेखण करना
adjacent wheels	आसन्न पहिए/ समीपस्थ पहिए	alignment	संरेखण
advance starter	अग्रिम प्रस्थानक (सिगनल) / अग्रिम स्टार्टर (सिगनल)	alternating current	प्रत्यावर्ती-धारा
adzing	बसूला गढ़ाई	ammeter	अमीटर
aeration	वायुमिश्रण, वातन, वायु-संचारण	ampere	ऐम्पियर
aerial	एरियल	amplifier	1. प्रवर्धक 2. ऐम्पलीफायर
afflux level	जलोत्थान तल	angle iron	एंगल आयरन/कोण लोहा
air compressor	वायु-संपीडक	angular velocity	कोणीय वेग
air compressor operator	वायु-संपीडक प्रचालक	anicut	ऐनिकट
air conditioning plant	वातानुकूलन संयंत्र	annealing	अनीलीकरण/तापानुशीतन/अनीलन
		anticreep anchor	विसर्पण रोधी ऐन्कर/विसर्पण रोधी स्थिरक
		antimony	ऐन्टिमनी

anti-sabotage measure	अन्तर्ध्वंस-निरोधी उपाय
anvil	निहाई
apex	शीर्ष/शिखर/शिखाग्र
apex angle	शीर्षकोण
apprentice	शिक्षार्थी
apprenticeship	शिक्षार्थन
approach road	उपगमन मार्ग/पहुँच मार्ग
approved-work	सम्मत कार्य
apron	अंचल/एप्रन
arc (electric)	आर्क
arch	चाप/मेहराब/डाट
arch bridge	डाट पुल
arched culvert	डाट पुलिया
arm (signal)	भुजा
armature	आर्मेचर
artizan	शिल्पी/कारीगर
asbestos	ऐस्बेस्टॉस
ash pit	राख गर्त/राख गड्ढा

ashlar masonry	संगीन चिनाई/ऐशलर चिनाई
assemble	समंजन
assisting engine	सहायक इंजन
atomised paint	कणित लेप
atomiser	कणित्र
attaching and detaching	लगाना और काटना
automatic	स्वचालित
automatic vacuum brake	स्वचालित निर्वात-ब्रेक
auxiliary plant	सहायक संयंत्र
awl	आर/सुतारी/सुआ
axle box	धुरी पेटी/धुरी बक्स
axle distance	धुरी अंतर
axle load	धुरी भार
azure laid paper	नीलमार्जित कागज

B

back ground	पृष्ठभूमि
back lock	पृष्ठ पाशन
back rest	पीठ का अवलम्ब/पृष्ठअवलम्ब
balancer	संतुलक
ball and cup	बॉल और कप
ball and socket	बॉल और सॉकेट
ball bearing	बॉल बेयरिंग
ball valve	1. गोली वाल्व 2. गोला वाल्व
ballast crusher	गिट्टी-दलित्र
ballast fork	गिट्टी पंजा

ballast stress	गिट्टी प्रतिबल
ballast train	गिट्टी गाड़ी
ballasting	गिट्टी डालना
bandsaw	पट्टी-आरा
banner flag	जाम झंडी
bar	पट्टी/दंड/छड़/शलाका
bar, claw	नखर दंड/क्लावार
bar, crow	सञ्चल
bar, lock	पाशन छड़/लॉक बार
bar, stretcher	आयाम छड़/स्ट्रैचर बार
bar, tamping	कुट्टक छड़
bar, tommy	चाबी छड़/टॉमी बार

barrier	रोध, रोधिका
barrier, lifting or moving type	उठने वाला फाटक/उत्थान रोधिका
base failure	तलभ्रंश
basin	कुंडी/बेसिन
basin, catchment	आवाह क्षेत्र/आवाह बेसिन
battery	बैटरी
battery man	बैटरीमैन/बैटरी मिस्त्री
beading	बीड लगाना, बीड बनाना/गोला बनाना
beading tool	गोला औजार/बीड औजार
bearing	बेयरिंग, धारक
bearing area	धारक क्षेत्र
bearing plate	धारक पट्ट/धारक प्लेट/धारक पट्टिका
beater	गैती
bedding	बैठाना
bed block	आधार खंडक
bed plate	आधार पट्ट/आधार प्लेट
bed stone	आधार शिला
beginning of the stroke	स्ट्रोक का आरंभ
belt conveyor	पट्टा वाहक
bench mark	निर्देश तलचिह्न/बेंच मार्क
berth	शायिका/बर्थ
bib cock	बिब टोंटी/मुड़ी टोंटी
big end (connecting rod)	बड़ा सिरा/बिग एन्ड
blade, hacksaw	लोहाकाटआरी-ब्लेड
blanketing	आवरण, आवृत करना
blasting	विस्फोटक, विस्फोटन
blast pipe	वात्या नली/ब्लास्ट पाइप
blinder	आड़, व्यवधान
block	खंड, खंडक, गुटका, ब्लॉक

block, back	पश्च-ब्लॉक, पीछे ब्लॉक करना
block, forward	अग्र-ब्लॉक, आगे ब्लॉक करना
block instrument	ब्लॉक यंत्र
block kunker	ब्लॉक कंकड़/शिला कंकड़
block maintainer	ब्लॉक अनुरक्षक
block section	ब्लॉक सेक्शन
block station	ब्लॉक स्टेशन
block system	ब्लॉक पद्धति
blower	ब्लोअर/आधमाता, धौकनी
blow lamp	ब्लो लैम्प/धमन दीप
blower, hand operated	हस्तचालित धौकनी
blowing joint	धमन संधि/धमन जोड़
body building	काय-निर्माण
bogie carrier wheel	बोगी-कैरियर पहिया/बोगी-वाहक पहिया
bogie frame	बोगी ढाँचा
bogie vehicle	बोगी यान
boiler	बॉयलर/वाष्पित्र
boiler inspection	बॉयलर निरीक्षण
boiler maker	बॉयलर मेकर
boiler pressure	बॉयलर-दाब
boiler pressure gauge	बॉयलर-दाब मापी/बॉयलर-दाब गेज
boiler tube	बॉयलर नली
bolt	काबला/बोल्ट
bolt, heel block	मूल-गुटका काबला/मूल-गुटका बोल्ट
bolt, hook	हुकबोल्ट/हुक-काबला
bolt, tower	चटखनी/टावर बोल्ट
bolt and nut	काबला और दिबरी/बोल्ट और नट
bonus system	बोनस पद्धति
book rate	पंजीदर/बुकरेट
boring	वेध, वेधन

borrow

borrow pit	खतान/खनती
boulder	गोलाश्म/बोल्डर
boxing (of ballast)	गिट्टी भरार्ई
bracket	ब्रेकेट
brake, hand	हस्तब्रेक
brake van	ब्रेकवान
brake-man	ब्रेकमैन
braking distance	ब्रेकन दूरी
branch line	शाखा लाइन
brass scrap	पीतल रद्दी
break down	भंग/फेल होना/ब्रेक-डाउन
break down train	ब्रेक-डाउन गाड़ी
break water	तरंग-रोध
breast bar	अर्गला
breast board	प्रतिधारक पट्ट/वक्ष पट्ट
brick layer	राज
bridge	पुल/सेतु
bridge, arch	डाट पुल
bridge, deck	पाटन पुल
bridge, foot over	पैदल उपरिपुल
bridge, girder	गर्डर पुल
bridge, major	बड़ा पुल

cable	केबिल
cable joint	केबिल जोड़/केबिल संधि
calibrate	अंश-शोधन करना/अंशांकन करना
calling on signal	आह्वान सिगनल/बुलावा सिगनल
callipers	कैलिपर्स
cant	बाह्योत्थान/कैन्ट, आनति/कैन्ट

capillary

bridge, minor	छोटा पुल
bridge, pile	स्थूणा पुल
bridge, plate girder	प्लेट गर्डर पुल
bridge, road over	उपरिमार्गी पुल
bridge, road under	अधोमार्गी पुल
bridge, sleeper	स्लीपर-पुल
bridge, suspension	भूला पुल/निलंबित पुल
bridge, through	अन्तर्वाही पुल
buffer	बफर
buffer stop	बफर रोक
buffing	पालिश करना
built up area	निर्मित क्षेत्र
bulging	उभरना
bund, guide	निर्देशक बंध
bund, retired	पश्चवर्ती बंध
bund, subsidiary	सहायक बंध
bunk	शायिका/बंक
buoy	बाँय/प्लव
burner	बर्नर/ज्वालक
burr	बर्
burred	बर्तित
butt weld	टक्करी वेल्ड

C

cant board	कैन्ट बोर्ड/बाह्योत्थान फलक
cant block	कैन्ट ब्लॉक/बाह्योत्थान गुटका
cant, rail	रेल कैन्ट/पटरी आनति
cant deficiency	कैन्ट न्यूनता/बाह्योत्थान न्यूनता
cant, equilibrium	संतुलत बाह्योत्थान/संतुलन कैन्ट
cap	टोपी
capillary break	केशिका-विच्छेद

capstan

capstan	कैप्स्टन
carbon brush	कार्बन ब्रुश
carbonise	कार्बनीकरण
carburetion system	कार्बुरेशन पद्धति
carburettor, carburettor, carburetor	कार्बुरेटर
carriage and wagon workshop	सवारी और माल डिब्बे की कर्मशाला
carriage washing platform	गाड़ी धुलाई का प्लेटफार्म
case hardening	पृष्ठ-दृढ़ीकरण/पृष्ठ-कठोरीकरण
casing	आवरण
casting	ढालना, ढलाई
casting box	साँचा बक्स/ढलाई पेटी
cast iron pipe	ढले लोहे का नल
casual renewal	नैमित्तिक नवीकरण
catch siding	ग्राही साइडिंग/ग्राही पार्श्विका
catch water drain	जलग्राही नाली
catchment area	आवाह क्षेत्र
catenary wire	कैटनरी तार
cattle guard	पशुरोक/पशुप्रतिरक्षक
caulk	काँक करना
caution board	सावधान पट्ट
caution indicator	सावधानता सूचक
cell	सेल
cellulose lacquer	सेल्युलोज लैकर
cement mixer	सीमेंट मिश्रक
centre bound track	केंद्रबद्ध रेलपथ
centering (for arches etc.)	ढूला बांधना, सेंटरिंग/ढूला
cess (permanent way)	सेस (रेलपथ)
chair	कुर्सी/पीठिका/चेअर
chair, double	दुहरी कुर्सी/द्विपीठिका/डबल चेअर

colour

chamferring	पख, पख बनाना
charge	चार्ज करना/आवेशित करना
chargeman	चार्जमैन
chaser (for threads)	चूड़ी काट (चौज़ार)
check block	चैक ब्लॉक/रोक गुटका
check level pillar	तल-जाँच-स्तंभ
check rail	रोक पटरी/चैक रेल
chemical composition	रासायनिक संघटन
chemical fire extinguisher	रासायनिक अग्निशामक
chipping	छटाई/तराशना
chisel	रुखानी/छेनी
chlorinating plant	क्लोरिनीकरण संयंत्र
chord member	जीवा अवयव
circuit	परिपथ
cleaning compound	सफाई का मसाला
cleaning of fire	राख झाड़ना
cleat	क्लीट/गुटका
cleat wiring	क्लीट तारलगाना/क्लीट तारस्थापन
climatic conditions	जलवायु की परिस्थिति
clinker	क्लिकर
clip	क्लिप
clock card	समय कार्ड
closed traverse system	संवृत्त चक्रमण पद्धति
coach screw	कोच स्क्रू
coacting signal	सहकारी सिगनल
coir	काँयर/नारियल जटा
coir string	नारियल की रस्सी
coke crushing machine	कोक-दलन यंत्र
cold control switch	शीतनियंत्रण स्विच
colliery	कोयले की खान/कोयलाखान
colliery tramway	कोयलाखान ट्रामवे
colour light signal	रंगीन प्रकाशसिगनल

colour wash	रंग पुताई
combination fish plate	विषम जोड़पट्टी/विषम योजी फिशप्लेट
commutator	दिक्-परिवर्तक/कम्यूटेटर
compass	कुतुबनुमा/दिक्सूचक/कम्पास
completion certificate	समापन प्रमाणपत्र
completion report	समापन रिपोर्ट/समापन प्रतिवेदन
compound engine	संयुक्त इंजन
compound girder	संयुक्त गर्डर
compound lever	संयुक्त लीवर
compound locomotive	संयुक्त रेल इंजन
compound motor	मिश्र मोटर
compressed coal gas	संपीडित कोयलागैस
compressibility	संपीड्यता
compression pump	संपीडन पंप
compressor	संपीडक
compressor plant	संपीडक संयंत्र
concrete mixer	कंक्रीट मिश्रक
concrete pipe	कंक्रीट नल
concreting operation	कंक्रीटीकरण
condensing plant	द्रवण संयंत्र
condensing unit	द्रवण एकक
conductor	कंडक्टर
conduit	नलिका/नली/नल/वाहिका
cone	शंकु/कोन
coning	शांक्वीकरण
connecting rod	योजक दंड
conservancy	1. मल वहन ; 2. संरक्षण
conservancy system	मलवहन पद्धति
constant voltage	स्थिर वोल्टता
contact friction	संपर्क घर्षण
contact plane	संपर्क तल
contamination	संदूषण
contiguous railways	समीपस्थ रेलवे

contour curve	समोच्च रेखा
contour interval	समोच्च रेखा अंतर/समोच्च रेखा अंतराल
contour line	समोच्चरेखा
contour map	समोच्चरेखी मानचित्र/समोच्चरेखी नक्शा
contoured plan	समोच्चरेखी नक्शा
contract work	ठेके का काम
control	नियन्त्रण, नियन्त्रक, कंट्रोल
control equipment	नियंत्रण उपस्कर
control valve	नियन्त्रण वाल्व
conversion	रूपांतरण
converter (electricity)	परिवर्तक, परिवर्तित्र
coolant	शीतक
cooling tower	शीतलकारी टावर
coping	मुंडेर/कोपिंग/शीर्षक
core	क्रोड
core box	क्रोड पेटी
core drying	क्रोड शुष्कीकरण/क्रोड सुखना
core oven	क्रोड भट्टी
cornice	कॉर्निस
corrosion	संक्षारण
corrugated sheeting	लहरिया चादर
cotter	कॉटर
cotter slot	कॉटर खाँचा
cotton waste	सूतर
counter shaft	काउन्टर शैफ्ट
counter sunk head	शंकुखात सिर
coupled rod	युग्मित दंड
coupler	युग्मक/कप्लर
coupling	युग्मन/कप्लिंग
crack	दरार
crane, steam	भाप-क्रेन/स्टीम-क्रेन
crank	क्रैंक/कूर्पर

crank pin	क्रैंकपिन/कूर्परकील
crater	क्रेटर/विस्फोट विवर
cream laid paper	मोतिया कागज
creep	विसर्पण
creep anchor	विसर्पण-स्थिरक
creep adjusting machine	विसर्पण समायोजी यंत्र
creosote	क्रिओसोट
crew	कारुक
crew van	कारुक यान
crib	क्रिब, आधार ढाँचा
crib, sleeper	स्लीपर क्रिब
crimper	क्रिम्पर/वलिकारी
critical velocity	क्रान्तिकवेग
cropping	सिरा-कर्तन
cross arm	तिर्यक् बाहु
cross country alignment	क्षेत्रगामी संरेखन
cross head cotter	क्रॉसहेड कॉटर
cross level (verb)	अनुप्रस्थ तलमापन
cross section	अनुप्रस्थकाट/अनुप्रस्थ परिच्छेद
cross section line	अनुप्रस्थ काट रेखा
cross slope	अनुप्रस्थ प्रवणता/अनुप्रस्थ ढाल
cross traffic	पारगामी यातायात
crossing (frog)	क्रॉसिंग
crossing, diamond	हीरक क्रॉसिंग
crossing, ramped	ढालू पारक
crossing lead	क्रॉसिंग लीड/क्रॉसिंग अग्रता
crossing sleeper	क्रॉसिंग स्लीपर

crow bar	सबबल
crown bar	शीर्ष दंड
crushed head	संदलित शीर्ष
cube crushing strength	घन-संदलन सामर्थ्य
cubic parabola	त्रिघात परवलय
culvert	पुलिया
culvert, R. C. C.	प्रक्रीट पुलिया
culvert slab top	स्लैब शीर्ष पुलिया
cumulative weight	संचयी भार
cupola	क्यूपोला, गुम्बद
cupola gas furnace	क्यूपोला गैस भट्टी
cupolaman	क्यूपोला मिस्त्री
current velocity	धारा वेग
curvature	वक्रता
curve	वक्र
curve, sharp	तीव्र वक्र
curve, transition	संक्रमण वक्र
curve lead	वक्र लीड
curve line	वक्र रेखा
curve ranging	वक्र संरेखन
curved surface	वक्र पृष्ठ
cutter	कर्तक, नरम ईंट
cutting	काटना, कटाई/कटाव/कटान
cycle	चक्र/आवर्तन
cylinder	बेलन/सिलिन्डर
cylinder bore	सिलिन्डर बोर/सिलिन्डर का अभ्यंतर व्यास
cylinder clearance	सिलिन्डर अन्तराल
cylinder head	सिलिन्डर शीर्ष/सिलिन्डर हेड
cylinder metal	सिलिन्डर धातु
cylinder oil	सिलिन्डर तेल

eccentric angle	उत्केन्द्र-कोण
eccentric crank	उत्केन्द्र-क्रैंक
eccentricity	उत्केन्द्रता
eccentric rod	उत्केन्द्र-दंड
eccentric sheave	उत्केन्द्र-चक्रिका
eccentric strap	उत्केन्द्र-पट्टा
effective H. P. (horse power)	कार्यकारी अश्वशक्ति/ प्रभावी अश्वशक्ति
effective length	कार्यकारी लम्बाई/प्रभावी लम्बाई
effective mass of the track	रेलपथ का प्रभावी द्रव्यमान
effective resistance	कार्यकारी प्रतिरोध/प्रभावी प्रतिरोध
efficiency	दक्षता
efficiency index	दक्षता सूचकांक
ejector	निष्कासक/इजेक्टर
ejector cone	निष्कासन शंकु/इजेक्टर कोण
elastic pad	प्रत्यास्थ पैड
electric bulb	विजली का बल्ब/विद्युत् बल्ब
electric cell	विजली का सेल
electric centrifuge	विद्युत् अपकेन्द्रक
electric discharge	विद्युत् विसर्जन
electric fitter	विजली फिटर
electric furnace	विद्युत् भट्टी/विजली की भट्टी
electric generator	विद्युत् जनित्र/विद्युत् जेनरेटर
electric locomotive fitter	विद्युत्-रेलइंजन फिटर
electric motor	विजली की मोटर/विद्युत् मोटर
electric main	विजली का मुख्यतार/विद्युत् मेन

electric power station	विजली घर
electric traction	विद्युत्-संकर्षण
electric transmitter	विद्युत् प्रेषित्र/विद्युत्प्रेषी/ इलेक्ट्रिक ट्रांसमिटर
electric welding set	विजली का वेल्डिंग सेट/ विद्युत्-वेल्डिंग सेट
electrical-plant	विद्युत् संयंत्र
electrician	विजली-मिस्त्री
electrode	इलेक्ट्रोड
electrolyte	विद्युत्-अपघट्य/ इलेक्ट्रोलाइट
electro plater	विद्युत्-लेपक/इलेक्ट्रोप्लेटर
electro-pneumatic	वैद्युत्-वायुचालित
elevated railway =elevated rail road	उत्थापित रेलपथ
elevation	उत्थान/उत्थापन/उन्नयन उच्चता/ऊँचाई
embankment	भराव, बंध, तटबंध
emery	एमरी
enamel ware	इनेमल पात्र/इनेमल का सामान
end binding (sleeper)	सिराबंदी (स्लीपर)
end loading ramp	अंत्य भारण प्रवणी/अंत्य लदान रैम्प
engineer	इंजीनीयर
engineer-in-chief	इंजीनीयर-प्रमुख
engineering survey	इंजीनीयरी सर्वेक्षण
equaliser	समकारक
equipment	उपस्कर
etching	रासायनिक उत्कीर्णन/ निक्षारण
examination pit	निरीक्षण गड्ढा/निरीक्षण गर्त
examining pit	निरीक्षण गड्ढा/निरीक्षण गर्त

exhaust	निष्कासन, निष्कासक
exhaust fan	निष्कासक पंखा
exhaust pipe	निष्कासक नली
exhaust steam	निष्कासित भाप
exhaust valve	निष्कासक वाल्व
expansion joint	प्रसार जोड़
expansion valve	प्रसार वाल्व

face jack (tunneling)	मुख जैक
facing point	सम्मुख कांटा/सम्मुख पॉइंट
facing point lock	सम्मुख कांटा पाश
fang bolt	दन्त काबला/फैंग बोल्ट
fastening, rail	पटरीबंधक/रेलबंधक
feed	भरण
feed pump	भरण पंप
feed water heater	भरण-जल तापक
feeder line = feeder track	पोषक रेलपथ
fencing	जंगला, बाड़
ferro-printer	फेरोमुद्रक
field winding	क्षेत्र-कुंडलन
file	रेती
filter bed	फिल्टर स्तर/निस्संघन स्तर
final location survey	अंतिम स्थाननिर्धारण सर्वेक्षण
fine material	महीन पदार्थ/बारीक पदार्थ
fin	पंख
fire bar	भट्टी छड़
fire-box	फायर बक्स/आग पेटी
fire clay	अग्निसह मिट्टी

experimental	प्रायोगिक/प्रायोगात्मक
experimental work	प्रायोगिक कार्य
exploratory hole	गवेषण छिद्र
explosive van	विस्फोटकवाही यान
evaporative cooling	वाष्पनिक शीतलन
eye-bolt (spring)	आई-बोल्ड/अक्षि-काबला
eye-let	अक्षिका

F

fire extinguisher	अग्नि शामक/अग्नि बुझाने वाला
fire extinguisher, gas pressure type	गैस-दाबीय अग्नि-शामक
fire fighting	आग बुझाना/अग्निशमन
fire fighting equipment	आग बुझाने का सामान/ अग्निशमन उपस्कर
fire grate	भट्टी जाली/भट्टी-जालिका
fire lighter	ज्वालक
fireman	फायरमैन
fire-zone	अग्निक्षेत्र
firing	कोयला भोंकना, आग देना
fish bolt and nut fish-bolt spanner	जोड़ काबला और टिबरी/ फिश बोल्ट और नट
fitting	जोड़कावले का पाना/ फिशबोल्ट स्पैनर
fishing angle	जोड़पट्टी-संपर्क कोण
fishing cord	बाहर निकालने की डोरी/ उद्धारण डोरी
fish plate	जोड़पट्टी/फिशप्लेट
fish tailed signal =warner signal	चेतावनी सिगनल/वानर सिगनल
fit memo. (carriage & wagon)	दुरुस्ती पत्र

fitter	फ़िटर/आसंजनक
fitting	आसंजन
fixed signal	स्थावर सिग्नल
fixture	स्थायक
flag, banner	जामझंडी
flake, graphite	ग्रेफ़ाइट पत्रक
flame cleaning	ज्वालनशोधन
flange	स्फार/फ्लैज
flange gauge	फ्लैजगेज/स्फार प्रमापी
flange-way	फ्लैज-अंतराल
flange way depth	फ्लैज-अंतराल गहराई
flanged joint	फ्लैजदार जोड़/स्फारित जोड़
flanging	फ्लैज बनाना
flare	शुंडाकार फैलाव/विस्फार
flate bar	चपटी छड़
flat slope	हलका ढाल/लघु-प्रवणता
floor plate	फर्श-पट्टिका/फर्श-प्लेट
flue-tube	तप्तगैस-नलिका/फ्ल्यू-ट्यूब
flush pointing	भरवाँ टीप/सपाट टीप
flux	फ्लक्स/गालक
fly levelling	आशुतलमापन
fog man	कुहारिया/फॉगमैन
fogmen's hut	कुहारिए की गुमटी
fog signal	फॉग-सिग्नल/कुहरा-संकेत
following points	अनुगामी कांटे/अनुगामी पाइंट
following train system	अनुगामी गाड़ी पद्धति
foot board	फुट-बोर्ड/पायदान
foot plate	फुट-प्लेट/पादपट्टिका
foot rest	पायदान
foot valve	फुट वाल्व
footing course	पाद रद्दा
force	बल
force pump	प्रेरक पंप
foreman	फ़ोरमैन

forge (verb)	फ़ोर्ज करना
forge (noun)	फ़ोर्ज
forgeman	फ़ोर्जमैन
forging machine	फ़ोर्ज यंत्र
fork (P-way)	पंजा
formation	निर्माण तल्प, निर्मित स्तर
formation level	निर्माण तल
fouling mark	जामपट्टी
foundation	नींव/बुनियाद, आधार
foundation concrete	नींव कंक्रीट
foundation level	नींव तल
foundation ring	आधार वलय (बॉयलर)/ (boiler)
foundation, screw-pile	फाउन्डेशन रिंग (बॉयलर) पेंचस्थूणा नींव
foundation stone	आधार-शिला
foundry	ढलाईघर
foundry, ferrous	लोहा ढलाईघर
foundry, ferrous scrap	रद्दी लोहा ढलाईघर
foundry, non-ferrous	अलोह-ढलाईघर
foundry, brass	पीतल ढलाईघर
foundry, iron	लोहा ढलाईघर
foundry, steel	इस्पात ढलाईघर
frame	ढाँचा/चौखटा/फ्रेम
freight (cargo)	माल
freight car	मालडिब्बा/मालयान
freight charge	माल भाड़ा/वहन शुल्क
= freight	
freight locomotive	माल-इंजन
frequency	आवृत्ति/बारंबारता वक्र
frequency curve	आवृत्ति-वक्र/बारंबारता वक्र
frequency diagram	आवृत्ति आरेख/बारंबारता आरेख
front elevation	अग्र-उद्विक्षेप
(drawing)	
front truck wheel	अगला ट्रकपहिया

fuel stage	ईंधन मंच
fuel face attack method (tunneling)	पूर्ण मुखखनन विधि
furnace	भट्टी

galvanise	जस्ता चढ़ाना
galvanised iron	जस्ती लोहा/जस्तेदार लोहा
galvanised rivet	जस्ती रिबेट/जस्तेदार रिबेट
galvanised rod	जस्ती छड़/जस्तेदार छड़
galvanised sheet	जस्ती चादर/जस्तेदार चादर
gang	गेंग/टोली/दल
gang card	टोली कार्ड/गेंग कार्ड
gantry	गैट्री
gas appliance	गैस-उपकरण
gas fitting	गैस-फिटिंग
gas plant	गैस-संयंत्र/गैस प्लांट
gas producer	गैस-उत्पादक
gas purifier	गैस-शोधित्र
gate ball	फाटक की घंटी
gathering line	समूहन पथ
gauge, depth	गहराई-गेज/गहराई प्रमापी
gauge, feeler	फ्रीलर गेज/पत्ती प्रमापी
gauge, flange way	फ्लैज-अंतराल गेज/फ्लैज अंतराल प्रमापी
gauge, float	प्लव गेज/प्लव प्रमापी
gauge, flood level	बाढ़-तल गेज
gauge, master	मानक प्रमापी/मास्टर गेज
gauge, rail	पटरीगेज/रेलगेज
gauge, slip	स्लिपगेज
gauge, special	विशेष गेज
gauge, track	पथगेज/रेलगेज
gauge adjustment	गेज समायोजन

furnace-man	भट्टीवाला
fuse (electrical)	फ्यूज
fusible plug	गलनीय प्लग

G

gauge cock	प्रमापी टोटी/गेज काँक
gauge glass	प्रमापी-काँचनली/गेज-ग्लास
gauge protector	गेजरक्षक
gauge tie bar	गेजबंधन-छड़
gauge tie plate	गेजबंधन-पट्टिका
gauge, vacuum	निर्वात प्रमापी/निर्वात-गेज
gauntlet track	गांटलेट रेलपथ/अंतरगमित रेलपथ
gear	गिअर
gear box	गिअर बक्स
gelignite	जेलिग्नाइट
generator	जनित्र/जिनरेटर
G. I. pipe	जस्ती लोहे का नल
gib	गिव
girder	गर्डर
girder bridge	गर्डर पुल
girder seating	गर्डर-पीठिका
glazed plaster	चमकीला प्लास्टर
glazier	शीशागर/काँचकमी
glazing	काँच लगाना, काचित करता
goods platform	माल प्लेटफार्म
gradient	ढाल/प्रवणता, ग्रेडिएन्ट
gradient, compensated	प्रतिकारित प्रवणता
gradient, equivalent	तुल्य प्रवणता
gradient post	प्रवणता सूचक धूनी
grading	1. क्रमीकरण 2. वर्गीकरण

granular

granular material	कणमय पदार्थ
greaser	ग्रीज वाला
green sand mould	हरी बालू का साँचा
grinder	सान, पेषक, घर्षक
grinder, pneumatic	वायुचालित सान, वायुचालित पेषक, वायुचालित घर्षक
grinding	पेषण, घर्षण, सान चढ़ाना
group of wheel loads	पहियाभार समूह

H

Hallade chart	हैलेड चार्ट
Hallade track recorder	हैलेड रेलपथ-अभिलेखी
hammer, pneumatic rivetting	वायुचालित रिबेट-घन
hammer blow	घन आघात
hand brake	हस्त-ब्रेक
hand crane	हस्त-क्रेन
hand flag	हस्त-झंडी
hand signal	हस्त सिगनल/हस्त संकेत
hanger	निलंबक
hard wood	कठोर काष्ठ
hasp and staple	छपका-कुंडा
haul	दुलाई/वहन, अनुकर्षण
haulage	दुलाई/वहन, अनुकर्षण
haulage (charges)	वहन शुल्क
hauling capacity	अनुकर्षण क्षमता
head free rail	शीर्ष-मुक्त रेल/शीर्ष-मुक्त पटरी
head light	अग्रदीप/बड़ी बत्ती
head-loss (loss of head)	शीर्षहानि

high

grouting	छोलअभिपूरण/ग्राउट करना
grouting machine	ग्राउट मशीन
groynes = groin	भुजारोध/पुलिनरोध/ग्राइन्
guard rail	रक्षक पटरी/गार्ड रेल
guide bank	निर्देशक बंध
gully pit (gully trap)	कुंडिका पाश/गली ट्रैप
gun metal	गनमेटल
gusset plate	संगम पट्टिका/गसेट प्लेट

head rest	शिर-आधान
head stock	अग्रधारक, हैड-स्टॉक
head stores	मुख्य भंडार
head workshop	मुख्य कर्मशाला/मुख्य वर्कशॉप
heading and bench method (tunneling)	शीर्ष और मंच विधि
heading (tunneling)	अग्र खनन
heart wood	अन्तःकाष्ठ
heat treatment	ऊष्मा-उपचार
heater	तापक/हीटर
heaved track	उत्थित पथ
heel block	मूल गुटका/हील-ब्लॉक
heel chair	मूल पीठिका/हील चेयर
heel clearance	मूल अंतराल
heel divergence	मूल अपसरण
helical	सर्पिल
helmet	रक्षक टोपी
hemp cord	सन की डोरी/सुतली
hemp rope	सन का रस्सा
high explosive	तीव्र विस्फोटक
high joint	ऊँचा जोड़

high

high tensile	उच्च तन्य
hogged rail	उत्तल पटरी/उत्तल रेल
hoist	उच्चाक/हॉइस्ट
holderon, pneumatic	वायुचालित धारक
hold fast	पकड़ कील/होल्डफास्ट
holding down bolt	आधार बोल्ट/आधार काबला
home signal	होम सिगनल/निकट सिगनल
hook bolt	हुककाबला/हुकबोल्ट
hoop iron	पत्तिलोहा
hopper	हापर
horizontal fissure	क्षैतिज विदार
horizontal welding	क्षैतिज वेल्डन
hump	कूब/हम्प

ignition	ज्वलन
impact allowance	संघट्ट संभार
impact blow	संघट्ट आघात
impact factor	संघट्ट गुणक
impregnation	संसेचन
incentive system	प्रोत्साहन पद्धति
incinerator	भस्मकारी
index map	सूचक मानचित्र
Indian Railways	भारतीय रेलवे
indication	सूचन, सूचक
indicator	सूचक
indicator card	सूचक कार्ड
indicator diagram	सूचक आरेख
indicator radar	सूचक रेडार
induction motor	प्रेरण मोटर/इन्डक्शन मोटर
infringement	उल्लंघन/अतिक्रमण

intermediate

hump yard	कूब यार्ड/हम्प यार्ड
hydrant	पानी का बंबा/हाइड्रैन्ट
hydraulic compressor	द्रवचालित संपीडक
hydraulic data	जलीय आंकड़े
hydraulic press	द्रवचालित दाबक/द्रवचालित दाब यंत्र
hydraulic pressure	द्रवीय दाब
hydraulic rivetting machine	द्रवचालित रिबेट मशीन
hydraulic survey	जलीय सर्वेक्षण
hydrographic survey	जल-राशि सर्वेक्षण
hydrometer	उत्प्लव-घनत्व मापी/हाइड्रोमीटर

I

ingot	सिल/सिल्ली
ingredient	संघटक
initial location	प्रारंभिक स्थाननिर्धारण
injection point	अन्तःक्षेपण बिन्दु
inner rail	अन्दर की पटरी/आंतर पटरी
instal (verb)	स्थापन
installation	प्रतिष्ठापन
instantaneous detonator	तात्क्षणिक विस्फोटप्रेरक
intake	अन्तर्ग्रहण, अन्तर्ग्राही
interchange	व्यतिहार, विनिमय
interlaced track = gauntlet track	गाँटलेट रेलपथ/अंतर्गमित रेलपथ
interlocking	अंतःपाशन
intermediate over-haul	मध्यकालिक जीर्णोद्धार

internal combustion locomotive	अन्तर्दहन रेलइंजन
internal friction	आंतरिक घर्षण
internal structure	आंतर-संरचना
intersect	प्रतिच्छेद, प्रतिच्छेद करना/काटना
intersecting lines	प्रतिच्छेदी रेखाएँ
intersection	प्रतिच्छेदन/प्रतिच्छेद
inventory	विवरण सूची
invert	अपवृत्त, अधस्तल

J

jack	जैक
jack hydraulic	द्रवचालित जैक
jack, screw	पेंचदार जैक/स्कूजैक
jack hammer	जैक-हैमर/जैक-वेधनी
jack hammer, pneumatic	वायुचालित जैक-वेधनी
jaw	जबड़ा
jerk	भटका
jetting	जेट क्रिया
jib	भुजा/जिब
jigs and fixtures	जिग और फिक्सचर/जिग और स्थायक
jigs and tools	जिग और औजार
jim crow	नामी/जिमक्रो
job card	जॉब कार्ड/कृत्यक पत्र

inverted arch	अपवृत्त चाप
iron anchor	लोह स्थिरक
iron axe	लोहे की कुल्हाड़ी
iron-bar	लोहे की छड़
iron-barrel	लोहे का पीपा/लोहे का बैरल
iron cap	लोहे की टोपी
island platform	द्वीप प्लेटफार्म
isolate	विलग करना/पृथक्करण
isolated loop	विलगित लूप/पृथक्कृत लूप

job costing	कृत्यक लागत-निर्धारण
job order	कृत्यक आदेशपत्र
joining	जोड़ना
joint	जोड़
joint, high (pertaining to P-way)	उठा जोड़/ऊँचा जोड़
joint, low (pertaining to P-way)	नरम जोड़/नीचा जोड़
joint sleeper	जोड़ का स्लीपर
journal	जर्नल
journal box	जनल बक्स
jumbo jack hammer	जम्बो जैक-हैमर
jumper	1. भ्रम्पर 2. गदाला

K

kankar block	कंकड़ ब्लाक/कंकड़ खंडक
kentledge weight	निभार
key	चाबी
key interlocking	चाबी अंतःपाशन
keying hammer	चाबीठोक हथौड़ा
key man	चाबीवाला

key, coiled	कुंडलित चाबी
key, Macbeth	मैकबेथ चाबी
kilometre	किलोमीटर
kilowatt	किलोवाट
kink	व्याकुंचन/किंक

L

lacquer	लैकर
lacquering	लैकर करना
ladder track = gathering line	समूहन पथ
ladle	दर्बी/करछुल/चमचा/लैडल
land plan	भूमि नक्शा/भूमि प्लान
land width	भूमि चौड़ाई
lap joint	चढ़ाव जोड़
lap weld	चढ़ाव वेल्ड
last stop signal	अंतिम रोक सिगनल
lateral	पार्श्व/पार्श्विक/पार्श्वीय
lateral adjustment	पार्श्विक समायोजन
lateral bending	पार्श्विक बंकन
lateral bracing	पार्श्विक तानबंदी, पार्श्विक तान
lateral oscillation	पार्श्विक दोलन
lateral play	पार्श्विक चाल
lateral pressure	पार्श्विक दाब
lateral strength	पार्श्विक सामर्थ्य
lateral support	पार्श्विक आधार/पार्श्व-आधार
lateral surface	पार्श्व पृष्ठ
lateral thrust	पार्श्व प्रणोद

lathe	खराद/लेथ
lead (for steam engine)	लीड/अग्रता
lead rail	लीड रेल/लीड पटरी
lead wool	लेड वूल/सीसा-ऊर्णक
lemniscate	लेमिनस्केट
level, spirit	स्फिरिट-लेविल
level crossing	समतल पारक
level crossing, skew	तिर्यक् समतल-पारक/तिरछा समतल-पारक
level, dado	डैडो तल
level, datum line	दत्त रेखातल/आधार रेखातल
level, ground	भूमितल
level, invert	अधस्तल
level, reduced	समन्वित तल
level, relative	सापेक्ष तल
levelling	तलमापन, समतलन
levelling screw	क्षैतिजकारी पेंच/समतलन पेंच
lever frame	लीवर ढाँचा
lever man	लीवर प्रचालक/लीवरमैन
lentz valve gear	लेंट्ज वाल्वगिअर/लेंट्ज वाल्व-यंत्रावलि

life line (for divers)	रक्षा रस्सी/रक्षा रज्जु
lift, automatic	स्वचालित लिफ्ट
lift, electric	बिजली की लिफ्ट/विद्युत् लिफ्ट
lift, hydraulic	द्रवचालित उत्थापक
lift, manual	हस्तचालित उत्थापक
lift attendant	लिफ्ट-प्रचालक/लिफ्टवाला
lifter	उत्थापक
light engine	एकल इंजन/लाइट इंजन
light trolley	हल्की ट्राली/हल्का ठेला
limit switch	सीमा स्विच
line, transmission	प्रेषण लाइन/संचरण लाइन
line-clear signal	लाइनक्लिअर सिग्नल
line closed	लाइन बंद
line of collimation	संधान रेखा
line of collinearity	संरेखता रेखा
line of demarcation	हृदबंदी रेखा/सीमांकन रेखा
line of intersection	प्रतिच्छेद रेखा
lineal foot	रेखीय फुट
linear acceleration	रेखीय त्वरण
linear correlation	रेखीय सहसंबंध
linear dimension	रेखीय विमा
linear waterway	रेखीय जलमार्ग/जलमार्ग
liner	चौड़ाई लाइनर
line man	लाइनवाला/लाइनमैन
linking in gang	जुड़ाई टोली/जुड़ाई गैंग
live steam	सक्रिय भाप/सशक्त भाप
load chart	भार चार्ट
load report	भार रिपोर्ट
lock and block system	लॉक-ब्लॉक पद्धति/पाशन और ब्लॉक पद्धति

lock bar	पाश छड़
lock nut	पाश ढिबरी/लॉक-नट
locking bolt	पाशन काबला/पाशन बोल्ट
locking frame (signals)	पाशन-ढाँचा/पाशन फ्रेम
locking plan	पाशन प्लान
locomotive	रेल इंजन
loco-foreman	लोको फोरमैन
loco inspector	लोको निरीक्षक
locomotion	चलन/गमन
locomotive boiler	रेल-इंजन बॉयलर
locomotive power	रेल इंजन शक्ति
locomotive workshop	रेल इंजन वर्कशाप/रेल-इंजन कर्मशाला
loess	लोएस
log sheet	अभिलेख पत्र
longitudinal expansion	अनुदैर्घ्य प्रसार
longitudinal stress	अनुदैर्घ्य प्रतिबल
look-out man	चौकसी वाला
loose pulley	अबद्ध घिरनी/अबद्ध कप्पी/अबद्ध पुली
low joint	नरम जोड़/नीचा जोड़
low resistance path	अल्प प्रतिरोधी पथ
low voltage circuit	निम्न वोल्टतापरिपथ
lubricant	स्नेहक
lubricate	स्नेहन/तेल देना
lubricating	स्नेहन तेल देना
lubricating cock	स्नेहन टॉटी/तेल टॉटी
lubricating oil	स्नेहकतेल
lug = ear	लग/कान
lurching (of engine)	भौंका खाना

machine	यंत्र/कल/मशीन
machine drawing	मशीन आरेख, मशीन आरेखन
machine, grinding	घिसाई मशीन/घर्षण यंत्र
machine-hour rate	मशीन-घंटा दर
machine, lathe	खराद मशीन/लेथ मशीन
machine man	मशीनमैन/यंत्र प्रचालक
machine part	मशीन का पुर्जा
machine, bench saw	गोला-आरा मशीन/बैंच-साँ मशीन
machine, screw cutting	चूड़ी काट मशीन
machine-tool	मशीन-टूल/मशीनी औजार
machine, weighing	तोलने की मशीन/काँटा
machining	मशीन करना
machinist	मशीनियार
magnet	चुम्बक
magnetic	चुम्बकीय
magnetic battery	चुम्बक पुंज
magnetic bearing	चुम्बकीय दिक्मान
magnetic declination	चुम्बकीय दिक्पात
magnetic effect	चुम्बकीय प्रभाव
magnetic iron	चुम्बकीय लोहा
magnetic moment	चुम्बकीय आघूर्ण
magnetic north	चुम्बकीय उत्तर
magnetic separator	चुम्बकीय पृथक्कारक
magnetic variation	चुम्बकीय विचरण
main line	मुख्य लाइन
mains (electric)	मुख्य तार
maintenance	अनुरक्षण
manila rope	मनिला रस्सा/मनिला रज्जु
manometer	मैनोमीटर/दाब मापी/दाबान्तर मापी

M

manometer tubing	मैनोमीटर नली
mantle (gas lamp)	मैंटल (गैस बत्ती)
manual labour	शारीरिक श्रम, श्रमिक
manual signal	हस्तचालित/सिग्नल
map study	मानचित्र अध्ययन
manine glue	अविलेय सरेस
mark off	निशान लगाना
marshalling siding	मार्शलिंग साइडिंग/विन्यास पार्श्विका
Marshalling yard	विन्यास यार्ड/मार्शलिंग यार्ड
material examiner	सामग्री परीक्षक
material gang	सामग्री टोली/सामग्री गैंग
mate	मेट
measuring flask	मापक फ्लास्क
measuring rod	मापन दंड
measuring tape	मापन फ्रीता
mechanical defect	यान्त्रिक दोष
mechanical details	यान्त्रिक विवरण
mechanical device	यान्त्रिक युक्ति
mechanical energy	यान्त्रिक ऊर्जा
mechanical engineering	यान्त्रिक इंजीनियरी
mechanical system	यान्त्रिक पद्धति
mechanics	यान्त्रिकी/यंत्र विज्ञान, बल विज्ञान
mechanism	क्रियाविधि/यान्त्रिकत्व, यन्त्रावलि
mechanical workshop	यान्त्रिक कर्मशाला/यान्त्रिक वर्कशाप
medium graded	मध्यमवर्गीकृत
metal cutter	धातु कर्तक
metal sheathed wiring	धातु-कोशित तार-स्थापन

metalling

metalling	1. रोड़ी, रोड़ी डालना, गिट्टी गिट्टी डालना 2. घात्वरोपण
metre	मीटर
metre gauge	मीटर-गेज
micrometer	सूक्ष्ममापी/माइक्रोमीटर
mild steel	मृदु-इस्पात
mild steel plate	मृदु-इस्पात प्लेट
mileage	मील दूरी
miller	मिलिंग मशीन, मिलिंग औजार
mill-wright	मिल-राइट
mill-wright shop	मिल-राइट शॉप/मिलराइट कर्मशाला
milling machine	मिलिंग मशीन
milling machine man	मिलिंग-मशीन कर्मी
milometer	मीलमापी
mixed gauge	मिश्र गेज
mixer	मिश्रक
mobile	गतिशील/चल
mobile machine	गतिशील यन्त्र/चल यन्त्र
momentum gradient	संवेग प्रवणता
monogram	गुम्फाक्षर/मोनोग्राम
monorail, supported	आधारित एकलरेल/ आधारित मोनोरेल

non-periodic

monorail, suspended	निलंबित एकलरेल/निलंबित मोनोरेल
monotype caster	मोनोटाइप ढालक
monsoon patrolling	बरसाती गश्त
morgon key	मॉरगन चाबी
mortar mill	चूना चक्की/मसाला चक्की
motion, link	लिक-गति/लिकमोशन
motor trolley	मोटरठेला/मोटरट्रॉली
motor trolley fitter	मोटरट्रॉली फिटर
motor engine	मोटर-इंजन
mould	संचक/साँचा, ढालना/संचकन
mould-box	साँचा बक्स/संचक पेटी
moulder	साँचेवाला/संचककार
moulding	1. साँचे में ढालना/संचकन 2. गढ़ाई, गढ़त
moulding machine	साँचा-मशीन/संचक-यंत्र
mountings (of boiler)	आरोपियाँ/आरोपित उपस्कर
moving dimensions	गतिमान वाहन-आयाम
mucking operation	मलबा परिवहन क्रिया
mucking track	मलबा परिवहन पथ
multiple lines	बहु-रेलपथ
multiple unit train	बहु-एकक संयान/बहु एकक ट्रेन

N

Neale's ball token instrument	नील बाल-टोकन यंत्र
negative bending moment	ऋण बंकन-आघूर्ण
night signal	रात्रि सिगनल
nipple	निपल

non-block station	नांब्लॉक स्टेशन
non-cohesive	असंसंजक
non-ferrous	अलौह
non-interlock	नांतःपाशन
non-isolated	अपृथक्कृत/अविलगित
non-periodic overhaul	अनियतकालिक ओवरहॉल/ अनियतकालिक जीर्णोद्धार

non-return

non-return valve	अनिवर्ती वाल्व
non-seasonal factory	बारहमासी कारखाना/ सर्वऋतु फ़ैक्टरी
non-standard	अमानक
non-stock item	स्टॉकेतर वस्तु
non-uniform	नैकसमान
normalising	प्रसामान्यीकरण
obligatory point	अपरिहार्य स्थान
observation post	प्रेक्षण-चौकी/प्रेक्षण-स्थान
offset	खसका/अन्तर्लम्ब
oil feed pump	तेल-प्रदाय पम्प/तेल फीड पम्प
oilfired	तेल ज्वलित
oil paint	तेल पेन्ट/तेल प्रलेप
oil pipe line	तेल पाइपलाइन/तेल नलपक्ति
oiler	तेल वाला
oiler (can)	तेल कुप्पी
oiling	तेल देना
open line works	चालू लाइन के निर्माण
open top culvert	अनावृत्त पुलिया
operating siding	प्रचल-पार्श्वफा
operation	प्रचालन
operation sheet	प्रचालन पत्र
operator	प्रचालक
opposite rail	सम्मुख पटरी
ordinate	कोटि

oxy-acetylene

nose of crossing	क्रॉसिंग-नासिका
nosing action	ग्रामी क्रिया/नासा क्रिया
notch	1. नाँच, खाँच 2. खाँचा
nozzle	चंचु/तुंड/नाँजल
nut, hexagonal	षटकोणीय डिबरी
O	
ordinate, vertical	उर्ध्व कोटि
oscillation	दोलन
out-building	उपगृह
outer signal	बाहरी सिगनल/आउटर सिगनल/बाह्य सिगनल
outfall (of drain or river)	दहाना, मुहाना
outfall (of drain)	निकास, अवमुख
out-turn	उत्पादन
over bridge	उपरिपुल
over-flow valve	उत्प्लाव वाल्व
overhaul	जीर्णोद्धार/ओवरहॉल
overhaul and refit	जीर्णोद्धार और पुनर्थोजन
overhead circuit	शिरोपरि परिपथ
overhead crane	शिरोपरि क्रेन
overhead welding	शिरोपरि वेल्डन
overstressed	अति प्रतिबलित
oxidising	ऑक्सीकरण, ऑक्सीकारक
oxy-acetylene	ऑक्सी-एसिटिलीन
oxy-acetylene welding plant	ऑक्सी-एसिटिलीन वेल्डन संयंत्र

packing	कुटाई
packing gang	कुटाई टोली/कुटाई गैंग
packing of sleeper	स्लीपर कुटाई/स्लीपर ठुकाई
painter	रंग साज/पेन्टर
painting	पेंट करना/रंग करना/प्रलेपन
paint	पेंट/प्रलेप
pairing	जोड़ा बनाना
paper location	मानचित्र स्थान-निर्धारण
parapet	मुंडेर
patch painting	खंडक प्रलेपन/पैच-पेंट करना
pathway	पथिका
pattern	पैटर्न/प्रतिरूप
pattern-maker	फर्मा कारीगर/पैटर्नमेकर/ प्रतिरूप-कार
pattern-making	पैटर्न बनाना/फर्मा बनाना/ प्रतिरूप बनाना
paving breaker	कुट्टिम भंजक
peat soil	पीट मृदा
percolation	अंतःस्रवण
percussion theory (of creep)	आघातवाद (विसर्पण का)
per foot run	प्रति फुट लम्बाई
perennial stream	बारहमासी सरिता/सदानीरा
perforated	छिद्रित
perforating machine	छिद्रण यंत्र
perforation	छिद्र, छिद्रण
periodical renovation	नियतकालिक नवीकरण
permanent-way	रेलपथ
permanent-way inspector	रेलपथ निरीक्षक
permanent-way linking	रेलपथ जुड़ाई
permissible speed	अनुमत चाल

P

per rail length	प्रति रेल-लम्बाई
petty repairs	छोटी-मोटी मरम्मत
petty store	छोटा भंडार
piano wire	पियानो तार
pick-axe	कुदाल/गैंती/पिकास
pick end	नुकीला सिरा
picking	उठाना, उखाड़ना, कुरेदना, गोड़ना
picking up slack	भोल उठाई
pickling	अम्लशोधन
pier	पाया/प्रस्तम्भ
pigeon hole	बहुविवर
pile hammer	स्थूणा धन
pilferage	उठाईगिरी
pilot guard system	पायलट-गार्ड पद्धति
pilot tunnel	आरम्भिक सुरंग
pipe	नल/नाल/नली/नलिका
pipe fitter	नल आसंजक/पाइप फिटर
piston	पिस्टन
piston head	पिस्टन हैड/पिस्टन शीर्ष
piston ring	पिस्टन रिंग/पिस्टन वलय
piston rod	पिस्टन दंड/पिस्टन रॉड
pitch (thread)	1. पिच/अंतराल (चूड़ी) 2. ढाल 3. डामर (खनिज)
pitching	पिचिंग
pitching stone	पिचिंग पत्थर
plan	नक्शा/प्लान, आयोजना, अनुविक्षेप
plane	रंदा, समतल
planing machine	रंदा मशीन/रंदा यंत्र
plane table survey	प्लेन-टेबल सर्वेक्षण

plant	प्लांट/संयंत्र
plant and machinery	संयंत्र और यंत्रावली
plant, boring	वेधन संयंत्र
plant, construction	निर्माण संयंत्र
plant, oxyacetylene	ऑक्सीएसिटिलीन संयंत्र
plant, stationary	अचल संयंत्र
plastering	प्लास्टर, प्लास्टर करना
plastic limit	सुघट्यता सीमा/प्लैस्टिकता सीमा
plasticity index	सुघट्यतांक/प्लैस्टिकतांक
plate	पट्टिका/पट्ट/प्लेट
plate sleeper	प्लेट स्लीपर
platen	प्लैटन/पीडक पट्ट
pliers	प्लायर्स/प्लास
plug	डाट, प्लग
plug for feed cock	भरण टोटी की डाट
pneumatic drilling machine	वायुचालित वेधन यंत्र
pneumatic pressure	वातिल दाब
pneumatic tool	वायुचालित औजार
point	कांटा/पाइंट
point indicator	कांटा सूचक
point rail	कांटा पटरी/पाइंट-रेल
point rodding	कांटा छड़
polish	पालिश
polisher	पालिशवाला
polish, wax	वैक्स पालिश/मोमपालिश
portable heater	सुवाह्य तापक
portable tool	सुवाह्य औजार
portal	पोर्टल/तोरण
positive	धनात्मक, धन, सकारात्मक
pot sleeper	पाँट स्लीपर
pounding	प्रहार, प्रहारण
power hammer	शक्तिचल धन

power hammer operator	शक्तिचल-धन प्रचालक
power plant	शक्ति संयंत्र
power plant, hydraulic	द्रवचल शक्ति-संयंत्र
power plant, pneumatic	वायुचल शक्ति-संयंत्र
power press	शक्तिचल निपीडक
pre-heating	पूर्व-तापन
preliminary survey	प्रारंभिक सर्वेक्षण
primary cell	प्राथमिक सेल
primary coat	प्राथमिक लेप
primary cost	मूल लागत
proceed with caution	सावधानी से बढ़ो
process shop	संसाधनशाला
production engineer	उत्पादन इंजीनियर
production work	उत्पादन कार्य
profile	परिच्छेदिका/प्रोफाइल
progress office	प्रगति कार्यालय
prop	टेक
protection work	रक्षण निर्माण
pulley	घिरनी/कप्पी/पुली
pulley and chain block	श्रृंखला-घिरनी आलंब/चेन- पुली ब्लॉक
pump diaphragm	पंप डायफ्राम/पंप-मध्यपट
pumping plant	पंपन संयंत्र
pump plant fitter	पंप-संयंत्र फिटर
pump, steam driven	भाप-चल पंप
pump pulsating	स्पंदी पंप
pump, semi-rotary	अर्धचूर्णी पंप
punch	छिद्रक, सुंबी
punch card	पंच कार्ड/छिद्रण कार्ड
puncher (punching machine operator)	छिद्रण यंत्र प्रचालक
punching	छिद्रण/छेद करना

punching

punching machine	छिद्रण यंत्र
push trolley	हस्त ठेला

R

rack	दंतुरदंड/रैक
rail, corrugated	लहरिया रेल/लहरिया पटरी
rail, curve lead	वक्रलीड रेल/वक्रलीड पटरी
rail, roaring	गजन रेल/गजन पटरी
rail, wing	पक्ष-पटरी/पक्ष रेल/बाजू पटरी
rail anchor	पटरी-स्थिरक
rail bearer	पटरी धारक/रेल धारक
rail cant	पटरी आनति/रेल कैंट
rail clamp	पटरी संघर/रेल क्लैम्प
rail cluster	पटरी गुच्छ
rail drill	पटरी वेधनी
rail fracture	पटरी विभंग
rail head width	रेलशीर्ष चौड़ाई
rail joint	पटरी जोड़/पटरी सन्धि
rail level	पटरी तल
rail profile	पटरी परिच्छेदिका
rail seat	पटरी पीठिका
rail section	पटरी-परिच्छेद
railway affecting tank	रेलपथ-प्रभावी जलाशय
railway embankment	रेलवे बंध
ratchet	रैचेट
re-aligning of curve	वक्र-पुनःसंरेखन
reamer (e.g. a hole)	परिच्छिद्रक/रीमर
reamer out	परिच्छिद्रण
receiver (wire-less)	अभिग्राही (वायरलेस)
recharge	पुनरावेशन, पुनःपूरण
reconditioning	प्रत्यवस्थापन

putty	पुटीन
pyrometer	उत्तापमापी

rivetter

reconnaissance survey	आवीक्षसर्वेक्षण
recording drum	अभिलेखन बेलन
refrigerator machine	प्रशीतक यंत्र/रेफ्रिजेरेटर यंत्र/प्रशीतित्र
refrigerator motor	प्रशीतित्र मोटर
regulator	नियामक
reinforced concrete	प्रबलित कंक्रीट पाइप/प्रक्रीट पाइप
reinforcing wire	प्रबलन तार
relay (electric)	रिले
relay (track)	पुनर्निधान (रेलपथ)
relay (message)	पुनः प्रेषण
released material	निर्मुक्त सामग्री
remunerative work	लाभकर कार्य
renewal	नवीकरण
repair and maintenance	सुधार और अनुरक्षण
replacement	प्रतिस्थापन
rerailing	पटरी पर फिर चढ़ाना/पुनर्पथन
respacing	पुनरन्तरण
resleepering	स्लीपर बदलना
restricted visibility	परिमित दृश्यता
ring	वलय/रिंग/छल्ला
riser	उद्गत, उद्गामी
rising main	आरोही मुख्यनल
rivet	रिवेटर
rivet, wagon	वैगन-रिवेटर

roller

roller bearing	रोलर बेयरिंग
rolling	बेलनी, लोटनी/लोटनिक
rolling mill	बेलनी मिल
rolling stock	चल स्टॉक
roof truss	छत-कैची
rope gear	रोपगिअर/रज्जु-गिअर

serviceable

rotary converter	घूर्णी परिवर्तित्र
rotary furnace	घूर्णी भट्टी
routing machine	उत्कीर्णन यंत्र
rubble stone = rubble	अनगढ़ पत्थर
running contract	जारी ठेका/चलत् संविदा
running repair	जारी मरम्मत/चलत् सुधार

S

safety catch	सुरक्षा-चटखनी/सुरक्षा साधन
safety chain	सुरक्षा जंजीर/सुरक्षा शृंखला
safety valve seating	सुरक्षा-वाल्व पीठिका
sag	भ्रूल
salvage	उद्धार
sanctioned work	अनुमत कार्य
sand bin	वालु-कोष्ठक/रेत-विन
sand blasting machine	वालुप्रधमन यंत्र
sand blasting plant	वालुप्रधमन संयंत्र
sand paper	रेगमाल
sap wood	रसदारु
saw	आरा/आरी
saw mill	आरा मिल
saw sharpener	आरा-तीक्ष्णक
sawyer, wood (hand)	लकड़ी चीरनेवाला/आराकश
scaffolding	पाड़
scaling	पपड़ी बनाना, पपड़ी उतारना
scantling	उपकड़ी
scattered renewals	यत्र-तत्र नवीकरण
schedule of dimensions	आयाम अनुसूची
scheduled rate	अनुसूचित दर
scour (by water)	निर्घर्षण/कटाव
scour encroachment	कटाव-अतिक्रमण
scour sluice	निर्घर्षण स्लूस

screening	1. छानना/चालना 2. छानस
screw cutting	चूड़ी काटना
screwing machine	स्कू-मशीन
seam	1. मगजी जोड़, 2. सीवन जोड़
secondary line	गौण रेलपथ
second hand rail	पूर्व-प्रयुक्त पटरी/इस्तेमाली पटरी
seating of bearing	धारक-पीठिका/बेयरिंग पीठिका
sedimentation	अवसादन
seepage	रिसन
selector	सिलैक्टर/वरक
semaphore stop signal	सेमाफोर रोक संकेत
semi-automatic	अर्ध-स्वचालित
semi automatic signal	अर्धस्वचालित सिगनल
semi-bleached paper	अर्धविरजित कागज
semi-skilled workman	अल्प-कुशल कारीगर
semi yielding subsoil	अर्धपराभवी अवमृदा
septic tank	मल-विगलन कुण्ड/सैप्टिक टैंक
serviceable material	कारामद माल/काम का माल/उपयोज्य सामग्री

serviceable sleeper	कारामद स्लीपर/उपयोज्य स्लीपर
service pipe	वितरण नल
shade card	छाया पत्रक/शेड कार्ड
shackle	निगड/शैकल
shackle pin	शैकल पिन/निगड-कील
shaft	शैफ्ट
shaft bearing	शैफ्ट बेयरिंग
shaft coupling	शैफ्ट युग्मन
shafting oil	शैफ्ट तेल
shaper (machine)	रूपित्र/शैपर (मशीन)
shearing	कर्तन, अपरूपण
shearing of spike	प्रकील कर्तन
shearing machine	कर्तन यंत्र/शीयरिंग मशीन
shelter wagon	आश्रय डिब्बा
shop foreman	शॉप-फोरमैन
short circuiting	लघुपथन
shovel	खनित्र, बेलचा
shunt	पार्श्वपथ, शंट
shunting	पार्श्वपथन, शंट करना
shunting neck	शंट ग्रीवा
shunting signal	शंट सिगनल
side collision	पार्श्व-टक्कर
side cutting	पार्श्व-कटान
side drain	पार्श्व नाली
siding, assisted	सहकृत पार्श्विका/सहकृत साइडिंग/इम्दादी साइडिंग
siding mileage	साइडिंग मील लम्बाई
sight rail	दर्श-पट्टी
signal arm	सिगनल भुजा
signal, disc	डिस्क सिगनल/चक्रिका सिगनल
signal failure	सिगनल खराब होना/सिगनल फेल होना
signal lamp	सिगनल बत्ती

signal maintainer	सिगनल अनुरक्षक
signal out of use	अप्रयोज्य सिगनल
signal post	सिगनल उपस्तंभ
signalling	संकेतन/सिगनल व्यवस्था
signalling, double wire	द्वितार सिगनल व्यवस्था
single line working	एकपथ चालन
single unit rail car	एकाकी एकक रेलकार
site plan	स्थान-प्लान/स्थान-नक्शा
skew back	तिर्यक् पृष्ठ
skew span	तिर्यक् विस्तृति
skilled workman	कुशल कर्मी/कुशल कारीगर
slag	धातु-मल
slagging	धातु-मल निष्कासन
sleeper, box	बक्स स्लीपर/पेटी स्लीपर
sleeper, centre bound	केन्द्रबद्ध स्लीपर
sleeper, duplex	द्विक स्लीपर
sleeper, end bound	सिराबद्ध स्लीपर
sleeper density	स्लीपर सघनता
sleeper paking	स्लीपर कुटाई/स्लीपर ठुकाई
slewing (of track)	पार्श्व विस्थापन/बगली खिसकाना
slewing (of crane)	घुमाना
slide bar bracket	स्लाइड-बार ब्रैकेट/सर्पण पट्टी ब्रैकेट
slide bar	स्लाइड-बार/सर्पण पट्टी
slide chair	स्लाइड-चेयर/सर्पण कुर्सी
sling	उद्वन्धन/स्लिंग
sling chain	उद्वन्धन श्रृंखला/स्लिंग चेन
slot	स्लाट/खाँचा
slotter	1. स्लॉट मशीन प्रचालक, स्लॉट मशीन 2. खाँचा मशीन प्रचालक, खाँचा यंत्र
slotting machine	स्लॉट मशीन/खाँचा यंत्र
sludge digestion tank	अवमल शोधन कुंड

sluice valve	स्लूइस वाल्व
smithy	लोहकारशाला/लोहारखाना
soak pit	अवशोषण गर्त
soaking	अवशोषण
socket	सॉकेट
solder	1. टांका/भाल/सोल्डर 2. टांका लगाना/भालना/सोल्डर करना
solder, soft	रांगा
sounding	गहराई नापना/गभीरता मापन, गभीरता मान
spacing	अंतरण, अंतराल
span	विस्तृति
spanner	पाना/स्पैनर
spigot	स्पिगट
spiker	कील ठोकने वाला/प्रकीलक
spiking hammer	प्रकीलन हथौड़ा
split pin	विपाटित पिन/स्प्लिट पिन
spoils	फालतू मिट्टी/अतिरिक्त मृदा
spoil bank	अतिरिक्त मृदाबंध/फालतू मिट्टी का बंध
spout	टोंटी/तुंड
sprag	निरोधक
spray gun	फुहार मशीन/स्प्रेगन
spray painting	फुहार लेपन
spring shop	स्प्रिंगशॉप/कमानी कर्मशाला
spring maker	स्प्रिंग-निर्माता
spring smith	स्प्रिंग-कारीगर
spring steel	कमानी इस्पात/स्प्रिंग इस्पात
square (mason's)	गुनिया
stabling siding	वासन साइडिंग/वासन पार्श्विका
starter (electric)	स्टार्टर/प्रवर्तक
starter signal	प्रस्थानक सिगनल/स्टार्टर सिगनल

stay	टेक, तान
steam cone	भाप शंकु
steam flowmeter	भाप-प्रवाहमापी
steam hammer	भापघन
steam locomotive	भाप रेल-इंजन
steam man	भापवाला
steam road roller	भाप रोड रोलर
steam tight	भापरोधी/भापरुद्ध
steam winch	भाप विंच/भाप भ्रामणी
steel work	इस्पात का काम/इस्पाती निर्माण
steining (of well)	कूपभित्ति/स्टीनिंग
sterilised	निर्जमित
stiffener	दृढ़कारी
stile	खड़ी पट्टी
stock rail	स्कन्ध/स्टॉक रेल
stock rate	स्टॉक-दर
stop signal	रोक सिगनल
stop watch	स्टॉप-वाच/विराम-घड़ी
straight edge (P. way)	सीधी पट्टी
strata	स्तर
structural work	संरचना कार्य
structure	संरचना
strut	टेक, संपीडांग
stud	स्टड
sub-circuit	उप-परिपथ
subgrade modulus	अधःस्तर मापांक
sub-station	सब-स्टेशन/उपकेंद्र
sub-structure	अधःसंरचना
subway	सुरंगपथ, तलमार्ग/अधोमार्ग
suction head	चूषण शीर्ष
summit (high spot)	शिखर
sump	निगर्त/संप
undry work order	विविध कार्यादेश
superelevation	बाह्योत्थान

surplus material	अतिरिक्त सामग्री
survey	सर्वेक्षण, सर्वेक्षण करना
survey work	सर्वेक्षण कार्य
suspense bearing	निलम्बन धारक/निलम्बन-वेयरिंग
swaging	स्वेज-रूपण

T

tachometer	घूर्णवेगमापी/टैकोमीटर
tackle	टैकल
tail end	पिछला सिरा/अंत्य भाग
tail light	पिछली बत्ती/पश्च दीप
tangent point	स्पर्श-बिन्दु
tank staging	टंकी-मंच
taper	शुंडाकार/टैपर
tapered shim	शुंडाकार पर्णिका/टैपर पर्णिका
tapper	1. टप चलाने वाला/चूड़ी काटने वाला 2. ध्वानक, अंशनिष्कासक
tapping	1. टैप चलाना/चूड़ी काटना 2. ध्वानन, अंशनिष्कासन
tapping (cupola)	अंशनिष्कासन
tap	टैप/भीतरी चूड़ी काट, ध्वानन/अंशनिष्कासन
tap, tube expander	नली-विस्फारक टैप
tell table	अनुसूचक
template	आधार पट्ट, आकार पट्ट/टेम्प्लेट
tender	1. टेंडर/जलांगारी 2. निविदा/टेंडर
tender bogie frame	टेंडरबोगी ढाँचा
tender rate	टेंडर दर/निविदा दर

swan neck	हंस ग्रीवा
switch, derailing	अवपथन स्विच/डीरेलिंग स्विच
switch-board	स्विच-बोर्ड
switch man	स्विचमैन

tender tank strainer	टेंडर टंकी-छन्ना
tension strength	तनन-प्रामथ्य
tension	तनाव
tentage equipment	तम्बू-उपस्कर
test speed	परीक्षण चाल
test well	परीक्षण कूप
testing instrument	परीक्षण उपयंत्र
testing machine	परीक्षण मशीन/परीक्षण यंत्र
theodolite	थियोडोलाइट
thinner	थिनर/विरलक
throw	क्षेप
tie bar	1. बंधन छड़ 2. तान छड़
timber marker	प्रकाष्ठ-चिह्नक
timber piling	1. प्रकाष्ठ स्थूणा गाड़ना 2. प्रकाष्ठ स्थूणा
tin ingot	टीनसिल्ली
tinning	क्लई करना
tommy bar	टॉमी-छड़/टॉमीबार
tool box	औजार बक्स
tool draughtsman	औजार आरेखक
tool drawing	औजार आरेख
tool hardener	औजार दृढ़ीकारक/औजार कठोरी-कारक
tool maker	औजार निर्माता

tool	
tool room	औजार-कक्ष
tool setting	औजार व्यवस्थापन
topographical detail	स्थलाकृति-विवरण/स्थलाकृति विस्तरण
topping up	पूरा भरना
total adhesion	पूर्ण आसंजन
toughening	आदृढ़ीकरण
tracing	अनुरेख, अनुरेखण
track circuit	रेल-परिपथ/पटरी परिपथ
track component	रेलपथ घटक
track mileage	रेलपथ मीलदूरी
track renewal	रेलपथ नवीकरण
track trolley	रेल ठेला/रेल-ट्रॉली
track work	रेलपथ कार्य
traction	संकर्षण
traction motor	संकर्षण-मोटर
traction power	संकर्षण-शक्ति
traction power control	संकर्षण-शक्ति नियंत्रण
traction sub-station	संकर्षण सब-स्टेशन/संकर्षण उपकेन्द्र
trade apprentice	शिल्प शिक्षार्थी
traffic survey	यातायात सर्वेक्षण
trailer	अनुयान/ट्रेलर
trailer chasis	अनुयान न्याधार
trailer pump	ट्रेलर पंप/अनुयान पंप
trailing direction	अनुगमन दिशा
trailing point	विमुख कांटा/विमुख पॉइंट
train	ट्रेन/संयान/रेलगाड़ी
train charges	संयान प्रभार/गाड़ी प्रभार
train control	संयान नियंत्रण उपस्कर/गाड़ी नियंत्रण उपस्कर
train entering signal	संयान प्रवेश संकेत/गाड़ी प्रवेश संकेत
train freight	संयान भाड़ा/गाड़ी भाड़ा
train lighting cell	संयान प्रकाशन सेल/गाड़ी प्रकाशन सेल

train-out-of-block-section signal	ब्लाक-खंड से संयान-निर्गमन सन्देश/ब्लाक खंड से गाड़ी-निर्गमन सन्देश
training out material (construction work)	संयान से सामान पहुँचाना (निर्माण कार्य) रेलगाड़ी से सामान पहुँचाना (निर्माण कार्य)
transaction (store and stock)	लेनदेन (भंडार और स्टॉक)
transformer	परिणामित्र/ट्रान्सफार्मर
transition curves	संक्रमण-वक्र
transitioning of curve	वक्रसंक्रमण
transmitter	प्रेषी/प्रेषित्र/ट्रान्समिटर
transmitter key	प्रेषित्र कुंजी/ट्रान्समिटर चाबी
transverse level	अनुप्रस्थ तल
traverser	पार्श्ववाहक
treated sleeper	उपचारित स्लीपर
trenching ground	खाति-भूमि
trestle	घोड़ी, मंचिका
trail boring	जाँच वेधन/परीक्षण वेधन
trial pit	जाँच गर्त
trial trip	जाँच फेरा/जाँच यात्रा
trip	फेरा/यात्रा
triplex pump	त्रिक पंप
tripod	तिपाई/त्रिपादी
trolley	ट्रॉली/ठेला
trolley man	ट्रॉली मैन/ठेलेवाला
trolley signal	ट्रॉली सिगनल
trough	द्रोणी/द्रोणिका
tube	नली/नलिका
tube well	नलकूप
turbidity	आविलता
turn-out sleeper	उत्क्राम स्लीपर
turn table	अभिपटल

turner	टर्नर/खरादी
turret	टरेट

U

under-bridge	अधोमार्गी पुल
under construction	निर्माणाधीन
under-cutting	अधोरदन
under frame	निचला ढाँचा/स्थाधार
union	संघ, संधि, युग्मक
unopened line	बेखुली लाइन/अप्रयुक्त लाइन
unremunerative work	अलाभकर काम

V

vacuum brake	निर्वात ब्रेक
vacuum brake cylinder	निर्वात ब्रेक सिलिंडर
vacuum brake cylinder piston	निर्वात ब्रेक सिलिंडर पिस्टन
vacuum brake gear	निर्वात ब्रेक गियर
vacuum drying	निर्वात-शोषण
velocity	वेग
vernier	वर्नियर

tuyere	हवाटोटी/टौयेर
twist drill	मरोड़ी बरमा/मरोड़ी वेधनी
unserviceable material	अनुपयोगी सामग्री/विकार माल
unskilled labour (workman)	मजदूर/अकुशल श्रमिक
untreated sleeper	अनुपचारित स्लीपर
upholstering	गद्दी बनाना, सज्जा-निर्माण
upsetting	स्थूलन
upper bunk	उपरिशायिका/उपरिबंक
vertical curve	ऊर्ध्वाधर वक्र
vertical ordinate	ऊर्ध्वाधर कोटि
vice	शिकंजा/वाइस/वांक
visibility	दृश्यता
volt	वोल्ट
voltage	वोल्टता
voltmeter	वोल्टमापी/वोल्टमीटर
vulcanising	वल्कनीकरण
vulnerable mileage	भेद्य मीलदूरी

wagon	माल डिब्बा/वैगन
wagon workshop	वैगन वर्कशॉप/माल डिब्बा कर्मशाला
warner signal	चेतावनी सिगनल/वार्नर सिगनल
washer	वाशर
water column	जलस्तम्भ/वाटर-कॉलम
water discharge	जल-निस्सरण
W. I. pipe	पिटवाँ लोहे का नल
water level	जल-तल
water-tank wagon	जलटंकी डिब्बा/जलटंकी वैगन
water-tight	जलरोधी
water valve	जल-वाल्व
water way	जलमार्ग
wave winding (armature)	तरंगी कुंडलन (आर्मेचर)
way and works	पथ और निर्माण
wedge	वैज/फान/फन्नी
weep-hole	रिसन छिद्र
weigh-bridge	तोलन पट्ट
weld	वेल्ड करना
welded rail	वेल्डित पटरी
welder	वेल्डक
well sinking	कृत्रा गलाना
well wagon	कूप-डिब्बा/कूप-वैगन
wheel, centre driving	मध्यचालक-पहिया
wheel flange	पहिया-फ्लैन्ज/चक्र-स्फार
wheel gauge	पहिया-गेज/पहिया प्रमापी

W

wheel shop fitter	पहिया-शॉप फिटर/चक्रशाला फिटर
wheel tapper	चक्रध्वानक/पहिया-टैपर
whistle board	सीटी-पट्ट
wing rail	बाजू पटरी/पक्ष रेल/पक्ष पटरी
wire gauge	तार प्रमापी
wire man	वायरमैन/तार मिस्त्री
wire rope	तार का रस्सा/तार-रज्जु
wiring	तारस्थापन/तार लगाना
wiring diagram	तारस्थापन आरेख
wood fitter	लकड़ी फिटर
wood turning	लकड़ी खरादना
workable mixture	सुकार्य मिश्रण/सुप्रयोज्य मिश्रण
work charged post	कार्य-प्रभारित पद
work contract	कार्य-संविदा/काम का ठेका
work-man	मजदूर/श्रमिक/कर्मी
workmanship	कारीगरी/कार्य कुशलता
work order	कार्यदेश
work site	कार्य-स्थल
work store officer	निर्माण-संग्रह अधिकारी
works inspector	निर्माण निरीक्षक
works manager	निर्माण प्रबन्धक/वर्क मैनेजर
work slip	कार्य-पर्ची
working expense	संचालन व्यय
working method	कार्य-विधि
working trip	कार्य-फेरा
write off	अपलेखन

Y

yard layout
yielding formation
yielding road bed

याई विन्यास
पराभवी निर्मिततल
पराभवी मार्गतल

yielding soil
yoke

पराभवी मृदा
युग

यार्ड विन्यास
पराभवी निर्मिततल
पराभवी मार्गतल
पराभवी मृदा
युग

शब्दावलियाँ (अंग्रेजी-हिन्दी)
Glossaries (English-Hindi)

प्रकाशित :—

1. **विज्ञान-शब्दावली I (Science Glossary I)** मूल्य : 7. २० 25 पै०;
इस शब्दावली में गणित, भौतिकी, रसायन, वनस्पति-विज्ञान, प्राणि-विज्ञान, भू-विज्ञान और भूगोल सात विषयों की समस्त शब्दावली सम्मिलित है।
2. **मानविकी-शब्दावली I (Humanities Glossary I)** मूल्य : 2 २० 25 पै०
इस शब्दावली में इतिहास, पुरातत्त्व और राजनीति-शास्त्र की स्नातक स्तर की पारिभाषिक शब्दावली है जो विश्वविद्यालयों में प्रचलित मानक ग्रन्थों के अनुवाद तथा मौलिक रचनाओं के लिए उपयोग की जा सकती है।
3. **प्रशासन-शब्दावली (Administration Glossary)**; मूल्य : निःशुल्क
सरकारी कार्य में प्रयुक्त होने वाले प्रशासन के अंग्रेजी शब्दों के हिन्दी पर्याय इस संग्रह में दिए गए हैं। सरकारी पत्र-व्यवहार और टिप्पणी लेखन के लिए यह शब्दावली उपयोगी है।
4. **पदनाम कोश (Glossary of Designational Terms)**; मूल्य : निःशुल्क
इस शब्दावली में केन्द्रीय और राज्य सरकारों के विभिन्न विभागों और कार्यालयों के अधिकारियों आदि के अंग्रेजी पदनामों के हिन्दी पर्याय संग्रहीत किए गए हैं।
5. **इंजीनियरी-शब्दावली I (Engineering Glossary I)**; मूल्य : 80 पै०
इस शब्दावली में इंजीनियरी के स्नातक स्तर से सम्बन्धित सिंचाई इंजीनियरी, रेल इंजीनियरी, मृदा-यान्त्रिकी और द्रव इंजीनियरी विषयों की पारिभाषिक शब्दावली दी गई है।

प्रेस :—

1. **विज्ञान-शब्दावली II (Science Glossary II)**
इस शब्दावली में गणित और भौतिकी विषय की स्नातकोत्तर स्तर की पारिभाषिक शब्दावली दी गई है।
2. **मानविकी-शब्दावली II (Humanities Glossary II)**
इस शब्दावली में दर्शन, मनोविज्ञान और शिक्षा के विषयों की स्नातक स्तर की पारिभाषिक शब्दावली दी गई है।
3. **आयुर्विज्ञान-शब्दावली I (Medical Sciences Glossary I)**
इस शब्दावली में एम० बी० बी० एस० पाठ्यक्रम के प्रमुख विषयों की स्नातक स्तर की पारिभाषिक शब्दावली दी गई है।

विशेष जानकारी के लिए निम्नलिखित पते पर पत्र-व्यवहार करें

डा० ओम्प्रकाश शर्मा

प्रधान वैज्ञानिक अधिकारी (प्रकाशन)

वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली का स्थायी आयोग

424, यू० जी० सी० भवन, बहादुरशाह जफर मार्ग, दिल्ली-1

THE UNIVERSITY OF JAMMU

UNIVERSITY LIBRARY
JAMMU

Class No. 620.003

Book No. IIE

Accession No. 157504

