



पर्यावरण विज्ञान शब्द- संग्रह

Glossary of
Environmental Science



मृत्ति व वनस्पति मंत्रालय

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

पर्यावरण विज्ञान शब्द-संग्रह

GLOSSARY OF ENVIRONMENTAL SCIENCE

कंप्यूटरीकृत डाटाबेस
(Computerised Database)

वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग

मानव संसाधन विकास मंत्रालय,
(माध्यमिक और उच्चतर शिक्षा विभाग)

भारत सरकार

Commission for Scientific and Technical Terminology

Ministry of Human Resource Development,

(Department of Secondary and Higher Education)

GOVERNMENT OF INDIA

2004

© भारत सरकार, 2004

© Government of India, 2004

प्रथम संस्करण : 2004

प्रकाशक :

वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग
पश्चिमी खंड 7, रामकृष्णपुरम्,
नई दिल्ली-110 066

बिक्री का पता :

1. बिक्री अनुभाग,
वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग,
पश्चिमी खंड 7, रामकृष्णपुरम्,
नई दिल्ली-110 066
2. प्रकाशन नियंत्रक, भारत सरकार
सिविल लाइन्स,
दिल्ली - 110054

विषय सूची

1. प्रस्तावना	v
2. Introduction	vi
3. संपादकीय	vii-ix
4. विशेषज्ञ परामर्श मंडल	x-xiii
5. संपादन और समन्वय	xiv
6. शब्दावली	1-423
7. परिशिष्ट - I : आयोग द्वारा रखीकृत शब्दावली निर्माण के सिद्धांत	424-427
8. परिशिष्ट - II : बिक्री केंद्रों की सूची	428-429

प्रस्तावना

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

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

राष्ट्रीय महत्व की इस परियोजना को सफल बनाने में अनेक विषय-विशेषज्ञों, भाषाविदों तथा विश्वविद्यालयों, मंत्रालयों और संस्थाओं के अधिकारियों का योगदान प्रशंसनीय रहा है, आयोग के वे सभी कार्यकर्ता भी प्रशंसा के पात्र हैं जो प्रत्यक्ष और परोक्ष रूप से इसमें सहायक अथवा इससे संबद्ध रहे हैं। आयोग इन सबके प्रति आभार व्यक्त करता है।

नई दिल्ली
2004

(डॉ. पुष्पलता तनेजा)
अध्यक्ष

v

INTRODUCTION

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

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

This is to acknowledge the help rendered by the concerned subject experts, linguists and the contribution offered by the officials of the commission, universities, ministries and institutions who directly or indirectly assisted towards the successful completion of this task of national importance.

New Delhi
2004

(Dr. Pushpalata Taneja)
Chairman

संपादकीय

वैज्ञानिक संकल्पनाओं की हिंदी माध्यम में यथातथ्य अभिव्यक्ति के लिए अंग्रेजी तकनीकी शब्दों के मानक हिंदी पर्यायों को स्थिर करना नितांत आवश्यक है। मानक शब्दावली के अभाव में अनुवादकों/लेखकों द्वारा एक ही शब्द के लिए अपने-अपने ढंग से अनेक हिंदी पर्याय बना दिए जाते हैं, जिससे भाषागत अराजकता उत्पन्न होती है और अनूदित संकल्पनाओं का सुस्पष्ट संप्रेषण असंभवप्राय हो जाता है। प्रस्तुत पर्यावरण विज्ञान शब्द-संग्रह तत्संबंधी अराजकता को दूर करने एवं पर्यायों में समन्वय स्थापित करने का एक प्रयास है। पर्यावरण विज्ञान एक अनुप्रयुक्त विषय है जिसमें विज्ञान की अनेक शाखाओं के लगभग 10,000 मूलभूत तकनीकी शब्दों का समावेश है।

पर्यावरण विज्ञान शब्द-संग्रह में अधिकांश शब्द यौगिक हैं जो दो या दो से अधिक सार्थक शब्द खंडों में संघि करके बनाए गए हैं। शब्द का आरंभिक अंश "पूर्वसर्ग", मध्य अंश "धातु" और अंतिम अंश "परसर्ग" कहलाता है। शब्दांशों का यह क्रम बदल भी सकता है। "धातु" शब्द का मुख्य अंश होता है तथा इसी में शब्द की मौलिक संकल्पना केंद्रित होती है। एक ही धातु अपने कई व्याकरणिक रूपों में मिलती है जिन्हें उसके "योजी रूप" कहते हैं। शब्द में धातु के किस "योजी रूप" का प्रयोग हुआ है, यह बहुत कुछ उसके अर्थ-प्रसंग तथा शब्दांशों में परस्पर संबंध पर निर्भर होता है। पूर्वसर्ग तथा परसर्ग धातु में निहित संकल्पना में अपेक्षित परिवर्तन करके शब्द को निश्चित अर्थ प्रदान करते हैं। इस शब्दावली में संस्कृत तथा हिंदी भाषा के बहुत से उपसर्गों व प्रत्ययों को क्रमशः पूर्वसर्ग और परसर्गों के रूप में स्वीकार किया गया है।

इस शब्द-संग्रह में एक जैसी पारिभाषिक संकल्पना को व्यक्त करने वाले अनेक अंग्रेजी शब्दों के लिए स्थान-स्थान पर समान हिंदी

शब्द या शब्दांश दिखाई पड़ेंगे। शब्द संग्रह में एक जैसे प्रतीत होने वाले शब्दों के पर्यायों में यथासंभव अर्थभेद बनाए रखने का भी प्रयास किया है। इन युक्तियों से शब्दावली में लाई गई एकरूपता तथा समन्वय को स्पष्ट करने के लिए निम्नलिखित उदाहरण पर्याप्त होंगे।

leucoplast	अवर्णीलवक	lithosphere	स्थलमंडल
leucospore	अवर्णीबीजाणु	biosphere	जैवमंडल
lignicolous	काष्ठवासी	microplankton	सूक्ष्मप्लवक
limnicolous	सरोवासी	phytoplankton	पादप प्लवक

अंग्रेजी पारिभाषिक शब्दों की भिन्न-भिन्न अर्थ छायाओं को विभिन्न हिंदी पर्यायों द्वारा क्रमांक देकर लिखा गया है। यदि एक ही अंग्रेजी शब्द के लिए एक से अधिक हिंदी पर्याय हैं, तो वे सब अल्पविराम देकर एक साथ लिखे गए हैं, यथा,

lysis	1. लयन	2. अपघटन
organic	1. कार्बनिक	2. जैविक
reaction	1. अभिक्रिया	2. प्रतिक्रिया
cavity	कोटर, गुहिका, गुहा	
cold blooded	अनियततापी, असमतापी	
dominant	प्रमुख, प्रभावी	

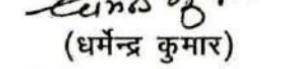
हिंदी में लिप्यंतरित पर्याय-संक्षिप्तियों को देवनागरी में लिखते समय उनके बड़े अंग्रेजी अक्षरों को दर्शाने के लिए उनके हिंदी रूपों के बाद फुलस्टॉप लगाए गए हैं, यथा,

FSH : एफ.एस.एच. pH : पीएच.

शब्द-संग्रह निर्माण बृहत् प्रयास में किंचित् दोषों का रह जाना स्वाभाविक ही है। अतः सुधी पाठकों से अनुरोध है कि वे इसकी त्रुटियों

की ओर ध्यान दिलाएं तथा इसकी उपयोगिता एवं रचनात्मक पक्ष पर भी अपना ध्यान केंद्रित करें। इस कोश की रचना में परामर्श एवं सहयोग देने वाले सभी विशेषज्ञों के तथा उन सभी मानक ग्रंथों के लेखकों, संपादकों तथा सहयोगियों के प्रति आभारी हूँ जिनकी कृतियों से इस शब्द-संग्रह के निर्माण हेतु आवश्यक संदर्भ लिए गए हैं। उन सभी सहयोगियों के प्रति भी कृतज्ञता ज्ञापित करता हूँ जिनके अनवरत् श्रम एवं कार्यनिष्ठा से यह प्रकाशन पाठकों के समक्ष लाने योग्य बना। आयोग की अध्यक्ष डॉ. पुष्पलता तनेजा तथा श्री राम बहादुर, उपनिदेशक के प्रति भी विशेष रूप से आभारी हूँ जिन्होंने मुझे इस दायित्व के योग्य समझा एवं समय-समय पर समुचित मार्गदर्शन दिया।

नई दिल्ली
2004


(धर्मेन्द्र कुमार)

वैज्ञानिक अधिकारी

ix

विशेषज्ञ परामर्श मंडल

1. श्री सतीश चन्द्र सक्सेना, पूर्व निदेशक, वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग, नई दिल्ली।
2. श्री नरेन्द्र सिंह चौहान, पूर्व स. शि. अधिकारी, वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग, नई दिल्ली।
3. डॉ. संदीप कुमार, वनस्पति विज्ञान विभाग, चौ. चरन सिंह विश्वविद्यालय, मेरठ।
4. कु. रजनी, वनस्पति विज्ञान विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली।
5. डॉ. दिनेश शर्मा, पर्यावरण विज्ञान संभाग, भा. कृ. अ. संस्थान, पूसा, नई दिल्ली।
6. श्री आत्माराम भट्ट, मुनिरका, नई दिल्ली।
7. प्रो. पी. आर. त्रिवेदी, भारतीय पारिस्थितिकी एवं पर्यावरण संस्थान, मैदानगढ़ी, नई दिल्ली।
8. डॉ. आराधना सालवेकर, भारतीय पारिस्थितिकी एवं पर्यावरण संस्थान, मैदानगढ़ी, नई दिल्ली।
9. डॉ. कावची शर्मा, भारतीय पारिस्थितिकी एवं पर्यावरण संस्थान, मैदानगढ़ी, नई दिल्ली।
10. स्व. श्री पी. एन. चंदोला, (पूर्व संपादक-विज्ञान गरिमा सिंधु) साकेत, नई दिल्ली।
11. डॉ. सतबीर, रीडर, एस. बी. एस. कालेज, साकेत, नई दिल्ली।
12. प्रो. एल. एम. एस. पालिनी, निदेशक, जी. बी. पंत हिमालय पर्यावरण और विकास संस्थान, कोसी कटारमल, अलमोड़ा।
13. डॉ. पी. सी. पांडे, जी. बी. पंत हिमालय पर्यावरण और विकास संस्थान, कोसी कटारमल, अलमोड़ा।

14. डॉ. के. कुमार, जी. बी. पंत हिमालय पर्यावरण और विकास संस्थान, कोसी कटारमल, अलमोड़ा।
15. डॉ. डी. एस. रावत, जी. बी. पंत हिमालय पर्यावरण और विकास संस्थान, कोसी कटारमल, अलमोड़ा।
16. डॉ. आर. एस. रावल, वैज्ञानिक, जी. बी. पंत, हिमालय पर्यावरण एवं विकास संस्थान, कोसी कटारमल, अलमोड़ा।
17. श्री आर. जोशी, वैज्ञानिक, जी. बी. पंत, हिमालय पर्यावरण एवं विकास संस्थान, कोसी कटारमल, अलमोड़ा।
18. डॉ. आर. सी. प्रसाद, वैज्ञानिक, जी. बी. पंत, हिमालय पर्यावरण एवं विकास संस्थान, कोसी कटारमल, अलमोड़ा।
19. डॉ. डी. पी. कोठियाल, उपाचार्य, रसायन विज्ञान, राजकीय स्नातकोत्तर महाविद्यालय, गोपेश्वर, उत्तरांचल।
20. डॉ. टी. सी. जोशी, उपाचार्य, वनस्पति विज्ञान विभाग, राजकीय स्नातकोत्तर महाविद्यालय, गोपेश्वर, उत्तरांचल।
21. डॉ. डी. सी. नैनवाल, भूगर्भ विज्ञान विभाग, राजकीय स्नातकोत्तर महाविद्यालय, गोपेश्वर, उत्तरांचल।
22. श्री पंकज पंत, भूगर्भ विज्ञान विभाग, राजकीय स्नातकोत्तर महाविद्यालय, गोपेश्वर, उत्तरांचल।
23. डॉ. एस. सी. नौटियाल, भौतिकी विभाग, राजकीय स्नातकोत्तर महाविद्यालय, गोपेश्वर, उत्तरांचल।
24. डॉ. बी. एस. कार्की, एसएमएस. कृषि विभाग, गोपेश्वर।
25. डॉ. अनिल नौटियाल, निदेशक, हिमालयन एवं पर्यावरण महिला कल्याण संस्थान, रुद्रप्रयाग, उत्तरांचल।
26. डॉ. राजेश नौटियाल, राजकीय स्नातकोत्तर महाविद्यालय, कर्णप्रयाग।
27. श्री भुवनेश्वर प्रसाद डिमरी, राजकीय स्नातकोत्तर महाविद्यालय, गोपेश्वर, उत्तरांचल।

xi

28. डॉ. विजय प्रसाद भट्ट, जड़ी बूटी शोध संस्थान, गोपेश्वर, चमोली।
29. डॉ. भानुप्रसाद देवली, रुद्रप्रयाग।
30. डॉ. एम. सी. पुरोहित, हे. न. ब. गु. वि. वि., श्रीनगर, गढ़वाल।
31. श्री वी. एस. आर्य, पूर्व प्रधान वैज्ञानिक अधिकारी, वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग, नई दिल्ली।
32. डॉ. आर. एम. जोशी, प्राचार्य, राजकीय स्नातकोत्तर महाविद्यालय, गोपेश्वर, उत्तरांचल।
33. डॉ. एस. पी. सती, रसायन विज्ञान विभाग, राजकीय स्नातकोत्तर महाविद्यालय, गोपेश्वर, उत्तरांचल।
34. डॉ. ए. के. भौर्य, वनस्पति विज्ञान विभाग, राजकीय स्नातकोत्तर महाविद्यालय, गोपेश्वर, उत्तरांचल।
35. डॉ. आर. के. सिंह, प्राणिविज्ञान विभाग, राजकीय स्नातकोत्तर महाविद्यालय, गोपेश्वर, उत्तरांचल।
36. डॉ. जे. एस. कंडारी, भूगोल विभाग, राजकीय स्नातकोत्तर महाविद्यालय, गोपेश्वर, उत्तरांचल।
37. प्रो. वी. के सक्सेना, रसायन विज्ञान विभाग, डॉ. हरिसिंह गौड़ विश्वविद्यालय, सागर, मध्य प्रदेश।
38. डॉ. एस. पी. बाजपेयी, वनस्पति विज्ञान विभाग, डॉ. हरिसिंह गौड़ विश्वविद्यालय सागर, मध्य प्रदेश।
39. डॉ. ए. के. बनर्जी, रसायन विज्ञान विभाग, डॉ. हरिसिंह गौड़ विश्वविद्यालय, सागर, मध्य प्रदेश।
40. डॉ. कैलाश चौधे, भूगोल विभाग, डॉ. हरिसिंह गौड़ विश्वविद्यालय, सागर, मध्य प्रदेश।
41. डॉ. एल. पी. चौरसिया, भूविज्ञान विभाग, डॉ. हरिसिंह गौड़ विश्वविद्यालय, सागर, मध्य प्रदेश।
42. डॉ. सुबोध जैन, प्राणिविज्ञान विभाग, डॉ. हरिसिंह गौड़ विश्वविद्यालय, सागर, मध्य प्रदेश।

xii

43. डॉ. एस. पी. श्रीवास्तव, रसायन विज्ञान विभाग, डॉ. हरिंसिंह गौड़ विश्वविद्यालय, सागर, मध्य प्रदेश।
44. डॉ. आर. एन. यादव, रसायन विज्ञान विभाग, डॉ. हरिंसिंह गौड़ विश्वविद्यालय, सागर, मध्य प्रदेश।
45. डॉ. ए. पी. मिश्रा, रसायन विज्ञान विभाग, डॉ. हरिंसिंह गौड़ विश्वविद्यालय, सागर, मध्य प्रदेश।
46. डॉ. आर. पी. चमोली, प्राचार्य, विकास नगर, देहरादून।
47. डॉ. जी. एस. रजवार, वनस्पति विज्ञान विभाग, राजकीय स्नाकोत्तर महाविद्यालय, ऋषिकेश, उत्तरांचल।
48. डॉ. के. एस. नेगी, वनस्पति विज्ञान विभाग, राजकीय स्नाकोत्तर महाविद्यालय, कोटद्वार।
49. डॉ. पी. एस. मखलोखा, रीडर, रसायन विज्ञान विभाग, राजकीय महाविद्यालय, उत्तरकाशी।
50. डॉ. पुष्टा नेगी, प्रवक्ता, भौतिक विज्ञान विभाग, राजकीय स्नातकोत्तर महाविद्यालय, उत्तरकाशी।
51. डॉ. कर्णसिंह राणा, भूगोल विभाग, राजकीय स्नातकोत्तर महाविद्यालय, उत्तरकाशी।
52. डॉ. मुरलीधर कुशवाहा, वनस्पति विज्ञान विभाग, राजकीय महाविद्यालय, उत्तरकाशी।
53. डॉ. महावीर सिंह रावत, जंतु विज्ञान विभाग, राजकीय स्नातकोत्तर महाविद्यालय, उत्तरकाशी।
54. डॉ. हर्षवन्ती बिष्ट, प्राचार्य, राजकीय स्नातकोत्तर महाविद्यालय, उत्तरकाशी।
55. डॉ. के. एस. जौहरी, भूगोल विभाग, राजकीय स्नाकोत्तर महाविद्यालय, उत्तरकाशी।
56. डॉ. आर. पी. सिंह, रसायन विभाग, राजकीय स्नाकोत्तर महाविद्यालय, उत्तरकाशी।

xiii

57. श्री प्रेमदास, दुर्गा पार्क, नई दिल्ली।

भाषाविद्

1. डॉ. योगेन्द्र मोहन गुप्त, पूर्व सहायक निदेशक, केन्द्रीय हिन्दी निदेशालय नई दिल्ली।

2. डॉ. बी. डी. काण्डपाल, संस्कृत, राजकीय महाविद्यालय, गोपेश्वर, उत्तरांचल।

3. डॉ. तिलक सिंह, एस. एस. वी. (पी.जी.) महाविद्यालय, हापुड़, गाजियाबाद।

4. डॉ. के. एल. शर्मा, डी-220 कमला नगर, आगरा।

संपादन तथा समन्वय

प्रधान संपादक
डॉ पुष्पलता तनेजा
अध्यक्ष

प्रबंध संपादक
श्री राम बहादुर
उपनिदेशक

संपादक
श्री धर्मन्द्र कुमार
वैज्ञानिक अधिकारी

सहायक संपादक
श्री अशोक एन. सेलवेटकर
वैज्ञानिक अधिकारी

xv

प्रकाशन

श्री रामबहादुर
उपनिदेशक

श्री धर्मन्द्र कुमार
वैज्ञानिक अधिकारी

श्री आलोक शाही
कलाकार

A

A-horizon	ए-संस्तर
abiogenesis	अजीवात् जनन
abioseston	अजैव संप्लवक
abiotic	अजैव
abiotic component	अजैव घटक
abiotic environment	अजैव पर्यावरण
ablation	अपक्षरण
abrasion	अपघर्षण
absolute age	निरपेक्ष आयु
absolute calibration	निरपेक्ष अंशांकन
absolute displacement	निरपेक्ष विस्थापन
absolute extreme	निरपेक्ष पराकाष्ठा
absolute growth rate	परम वृद्धि दर
absolute humidity	निरपेक्ष आर्द्रता
absolute method	निरपेक्ष विधि
absolute pressure	निरपेक्ष दाब
absolute standard method	निरपेक्ष मानक विधि
absolute sum method	निरपेक्ष संकलन विधि
absolute temperature	परम ताप

absolute water requirement	निरपेक्ष जल आवश्यकता
absolute zero	परम शून्य
absorbate	अवशोषित
absorbent	अवशोषक
absorber plate	अवशोषक प्लेट
absorbing duct	अवशोषी वाहिनी
absorbing liquid phase	अवशोषी द्रव प्रावस्था
absorbing medium	अवशोषी माध्यम
absorbing solid phase	अवशोषी ठोस प्रावस्था
absorbing well	अवशोषी कूप
absorptance	अवशोषणांश
absorption	अवशोषण
absorption chiller	अवशोषण शीतित्र
absorption coefficient	अवशोषण गुणांक
absorption equipment	अवशोषण उपस्कर
absorption factor	अवशोषण गुणक
absorption isotherm	अवशोषण समताप वक्र
absorption loss	अवशोषण ह्लास
absorption rate	अवशोषण दर
absorptivity	अवशोषकता
abstraction	अपाहरण

abundance class	accelerograph
abundance class	बाहुल्य संवर्ग
abundant	बहुल
abyssm	नितल
abyssmal	नितलीय
abyss	वितल
abyssal	वितलीय
abyssal hill	वितलीय पहाड़ी
abyssal plane	वितलीय तल
abyssal zone	वितलीय क्षेत्र
abyssobenthic	विनितलस्थ, ऐबिसोबैंथिक
abyssobenthos	विनितलक
abyssopelagic	विनितलवेलापवर्ती
acaricide	ऐकैरसनाशी
acarina	एकैराइना
accelerate	त्वरित करना
accelerated erosion	त्वरित अपरदन
accelerated soil erosion	त्वरित मृदा अपरदन
acceleration	त्वरण
acceleration response spectrum	त्वरण अनुक्रिया स्पेक्ट्रम
accelerator	त्वरित्र
accelerograph	त्वरणलेखी

3

accelerogram	acetaldehyde
accelerogram	त्वरण लेख
acceptable daily intake	स्वीकार्य दैनिक अंतर्ग्रहण
access door	अभिगम द्वार
access road	अभिगम मार्ग
accessory	1. अतिरिक्त, सहायक, गौण 2. उपसाधन
accessory mineral	गौण खनिज
accessory species	सहायक जाति
acclimatic	पर्यनुकूली, पर्यनुकूलन संबंधी
acclimation	पर्यनुकूलन
acclimatization	दशानुकूलन
acclimatory response	पर्यनुकूली अनुक्रिया
accommodation	वास
accretion	अभिवृद्धि
accumulation	संचयन
accumulation curve	संचयन वक्र
accumulator	संचायक
accuracy	परिशुद्धता
acenaphthene	ऐसीनैफ्थीन
acer	एसर
acetaldehyde	ऐसीटैल्डहाइड

4

acetanilide	acid forming fertilizer
acetanilide	ऐसीटैनिलाइड
acetate film	ऐसीटेट फ़िल्म
acetic acid	ऐसीटिक अम्ल
acetone	ऐसीटोन
acetylcholine	ऐसीटिलकोलिन
acetylene	ऐसीटिलीन
achondrite	ऐकॉन्हॉइट
acicicular	सूच्याकार
acid	अम्ल
acid base catalysis	अम्ल-क्षारक उत्प्रेरण
acid binding group	अम्ल बंधक समूह
acid clay	अम्ल मृत्तिका
acid content	अम्ल मात्रा
acid cracking	अम्ल भंजन
acid dew point	अम्ल ओसांक
acid dipping	अम्ल मज्जन
acid droplet	अम्ल बिंदुक
acid fermentation	अम्ल किणवन
acid former	अम्ल कारक
acid forming element	अम्लकारी तत्व
acid forming fertilizer	अम्लकारी उर्वरक

5

acid forming reaction	acidize
acid forming reaction	अम्लकारी अभिक्रिया
acid hydrolysis	अम्ल जलापघटन
acid indicator	अम्ल सूचक
acid mine drainage	खान अम्ल अपवाह
acid rain	अम्ल वर्षा
acid reducing agent	अम्ल उपचायक
acid reduction	अम्ल अपचयन
acid regression	अम्ल समाश्रयण
acid resistant	अम्ल प्रतिरोधी
acid rinse	अम्ल प्रक्षालन
acid rock	अम्ल शैल
acid soot (acid smut)	अम्ल कज्जल (अम्ल कंड)
acid stable	अम्ल स्थायी
acid treatment	अम्लोपचार
acid washed activated carbon	अम्ल धावित सक्रियत कार्बन
acidic	1. अम्लीय 2. अधिसिलिक
acidimeter	अम्लमापी
acidising	अम्लन
acidity	अम्लता
acidize	अम्लन

6

acidogenesis	acoustic filter
acidogenesis	अम्ल जनन
acidophile	1. अम्लरागी 2. अम्लरंजी
acidophillic	1. अम्लरागी 2. अम्लरंजी
acidophilous	अम्लरागी
acidophobic	अम्लविरागी
acidotrophic	अम्लपोषी
acidulous water	आम्ल जल
acoustic	ध्वानिक
acoustic absorption factor	ध्वानिक अवशोषण गुणक
acoustic absorptivity	ध्वानिक अवशोषकता
acoustic attenuation	ध्वानिक क्षीणन
acoustic burglar alarm	ध्वानिक चोर सचेतक
acoustic capacitance	ध्वानिक धारिता
acoustic clarifier	ध्वानिक स्पष्टकारी
acoustic compliance	ध्वानिक अनुवृत्ति
acoustic dispersion	ध्वानिक परिशेषण
acoustic distortion	ध्वानिक विरूपण
acoustic feed back	ध्वानिक पुनर्भरण
acoustic filter	ध्वानिक निस्यंदक

7

acoustic generator	acoustimeter
acoustic generator	ध्वानिक जनित्र
acoustic impedance	ध्वानिक प्रतिबाधा
acoustic intensity	ध्वानिक तीव्रता
acoustic interferometer	ध्वानिक व्यतिकरणमापी
acoustic intrusion detector	ध्वानिक अतिक्रमण संसूचक
acoustic logging	ध्वानिक संलेखन
acoustic mode	ध्वानिक विधा
acoustic propagation	ध्वानिक संचरण
acoustic radiometer	ध्वानिक विकिरणमापी
acoustic reduction factor	ध्वानिक न्यूनन गुणक
acoustic reflex	ध्वानिक प्रतिवर्त
acoustic refraction	ध्वानिक अपवर्तन
acoustic responsiveness	ध्वानिक अनुक्रियता
acoustic scattering	ध्वानिक प्रकीर्णन
acoustic spot	श्रवण बिंदु
acoustic unit	ध्वानिक मात्रक
acoustic velocity	ध्वानिक वेग
acoustic wave	ध्वानिक तरंग
acoustical	ध्वानिक
acoustics	ध्वानिकी
acoustimeter	ध्वनिमापी

8

acoustomotive pressure	activated sludge settling tank
acoustomotive pressure (sound pressure)	ध्वनि दाब
acquired adaptation	उपार्जित अनुकूलन
acquired character	उपार्जित लक्षण
acropetal	अग्राभिसारी
acrylic resin	ऐक्रिलिक रेजिन
acrylonitrile	ऐक्रिलोनाइट्रोनिल
act	अधिनियम
actinometer	ऐक्टिनोमीटर
actinometry	ऐक्टिनोमिट्री
actinomorphic	त्रिज्या सममित
actinomorphy (radial symmetry)	त्रिज्या सममिति
Actinomycetes	ऐक्टिनोमाइसिटीज
actinomycin	ऐक्टिनोमाइसिन
action	क्रिया
activated carbon process	सक्रियत कार्बन प्रक्रम
activated charcoal	सक्रियत चारकोल
activated silica	सक्रियत सिलिका
activated sludge	सक्रियत आपंक
activated sludge process	सक्रियत आपंक प्रक्रम
activated sludge settling tank	सक्रियत आपंक निःसादी टंकी

9

activation	acute toxicity
activation	सक्रियण
activator	सक्रियक
active acidity	सक्रिय अम्लता
active agent	सक्रिय कर्मक
active bacteria	सक्रिय जीवाणु
active control	सक्रिय नियंत्रण
active earth pressure	सक्रिय भूदाब
active factor	सक्रिय कारक
active fault	सक्रिय भ्रश
active layer	सक्रिय परत
active solar energy system	सक्रिय सौर ऊर्जा तंत्र
active transport	सक्रिय अभिगमन
active volcano counter measure	सक्रिय ज्वालामुखी प्रतियुक्ति
activity	सक्रियता
actomyosin	ऐक्टोमायोसिन
actophilous	ऐक्टोफिलस
acuity of hearing	श्रवण सुतीक्ष्णता
aculeata	ऐक्यूलिएटा
acute	1. उग्र 2. निशिताग्र
acute toxicity	उग्र आविषालुता

10

adaptation	aditus
-------------------	---------------

adaptation	अनुकूलन
adaptation manoeuvre	अनुकूलन प्रयुक्ति
adapted	अनुकूलित
adapted state	अनुकूलित अवस्था
adapted strain	अनुकूलित प्रभेद
adaptive radiation	अनुकूली विकिरण
adaptive selection	अनुकूली वरण
adaptive value	अनुकूली मान
adaptive zone	अनुकूली क्षेत्र
additive	योज्य
adenosine triphosphate	एडेनोसिन ट्राइफॉस्फेट
adiabatic	रुद्धोष्म
adiabatic efficiency	रुद्धोष्म दक्षता
adiabatic expansion	रुद्धोष्म प्रसार
adiabatic gradient	रुद्धोष्म प्रवणता
adiabatic lapse rate	रुद्धोष्म हास दर
adiabatic process	रुद्धोष्म प्रक्रम
adiabatic thermodyne	रुद्धोष्म थर्मोडाइन
adiabatic vaporisation	रुद्धोष्म वाष्पन
adiabatic wall temperature	रुद्धोष्म भित्ति ताप
aditus	द्वार, प्रवेशिका

11

adjustment	aerate
-------------------	---------------

adjustment	समायोजन, समंजन
adoptional criterion	अभिग्रहण निकष
adsorb	अधिशोषण
adsorbate	अधिशोषित
adsorbent	अधिशोषक
adsorption	अधिशोषण
adsorption complex	अधिशोषण संकुल
adsorption isotherm	अधिशोषण समताय वक्र
adulterant	अपमिश्रक
adulteration	अपमिश्रण, मिलावट
adulticide	प्रौढ़नाशी
advanced waste treatment	उन्नत अपशिष्ट उपचार
advanced waste water treatment	उन्नत अपशिष्ट जल उपचार
advection	अभिवहन
advection fog	अभिवहन कुहरा
advection diffusion model	अभिवहन विसरण मॉडल
adventitious	अपस्थानिक
adventitious root	अपस्थानिक मूल
adventive plant	आगंतुक पौधा
aeolian soil	वातोङ्ग मृदा
aerate	वातन

12

aerated channel	aero bacter
-----------------	-------------

aerated channel	वातित चैनल
aerated contact bed	वातित संस्पर्श संस्तर
aerated grease trap	वातित ग्रीज पाश
aerated grit chamber	वातित ग्रिट कक्ष
aerated lagoon	वातित लैगून
aeration	वातन
aeration period	वातन अवधि
aeration porosity	वातन सरंगता
aeration tank	वातन टैंक
aeration unit	वातन इकाई
aeration zone	वातन क्षेत्र
aerial	वायव, हवाई
aerial photograph	वायव फोटो, हवाई फोटो
aerial photography	वायव फोटोग्राफी, हवाई फोटोग्राफी
aerial plankton	वायव प्लवक
aerial root	वायव मूल
aerial water	वायव जल
aerify	वातन
aero allergen	वायव प्रत्युर्जक, वायव एलर्जन
aero aquatic	वायु जलीय
aero bacter	वायु जीवाणु

13

aerobe (aerobic organism)	aerofilter
---------------------------	------------

aerobe (aerobic organism)	वायु जीव
aerobic	1. वायुजीवी 2. वायवी
aerobic bacteria	वायुजीवी जीवाणु
aerobic biological oxidation	वायवी जैव ऑक्सीकरण
aerobic composting	वायुजीवी कम्पोस्टन
aerobic decomposition	वायुजीवी अपघटन
aerobic digester	वायवी पाचित्र
aerobic digestion	वायवी पाचन
aerobic flow	वायवी प्रवाह
aerobic lagoon	वायवी लैगून
aerobic organism	वायवी जीव
aerobic respiration	वायवी श्वसन
aerobic sludge digester	वायुजीवी आपंक पाचित्र
aerobiosis	वातापेक्ष जीवन
aerodynamic	वायु गतिक
aerodynamic admittance	वायुगतिक प्रवेश्यता
aerodynamic damping	वायुगतिक अवमंदन
aerodynamic force	वायुगतिक बल
aerodynamic wind flow	वायुगतिक पवन प्रवाह
aerofilter	वायु निस्यंदक

14

aerogenerator	after ripening
aerogenerator	वायव जनित्र, वायव जेनरेटर
aerography	वायुलेखिकी
aerology	वायु विज्ञान
aerometric measurement	वायुमित्रीय मापन
aeronautical meteorology	वैमानिक मौसम विज्ञान
aeropause	वायुसीमान्त
aerophyte	वातोदभिद, वायुपादप
aeroplankton	वायु प्लक्टन
aeroponics	वायव संवर्धन
aerosol	वायुविलय, ऐरोसॉल
aerosol propellant	वायुविलय नोदक
aerotactic	वातानुचलित
aerotaxis	वातानुचलन
aestivation	1. ग्रीष्म निष्क्रियता 2. पुष्पदल विन्यास
aetiology (etiology)	हेतुविज्ञान
affinity	बंधुता
afforest	वनरोपण
afforestation	वनरोपण, वनीकरण
aflatoxin	एफ्लाटॉक्सिन
after ripening	अनुपक्वन

15

aftershock rate	aggressiveness of water
aftershock rate	उत्तराधात दर
afterblow	पश्चधमन
aftermath	अनुलवन
aftershock	उत्तराधात
agamogenesis	अलिंगी जनन
agamospecies	अनिषेक जाति
agamospermy	अनिषेकबीजता
agar-agar	ऐगार-ऐगार
age class	आयु वर्ग
ageing of lakes	सरोवर जरण
ageostrophic	अभूविक्षेपी
agglomerate	1. संपिडित 2. संपिडन
agglomeration	संपिडन
agglutination	समूहन
aggregate	समुच्चय
aggregate bed filter	समुच्चय संस्तर फिल्टर
aggregation	समुच्चयन
aggregation response	समुच्चयन अनुक्रिया
aggressive species	आक्रामक जाति
aggressiveness of water	जल आक्रामकता

16

agitator	agrophilous
-----------------	--------------------

agitator	प्रक्षेपक
agrarian	1. कृषि भूमि संबंधी 2. कृषक संबंधी
agric	1. कृषिक 2. मृदा संस्तर
agricultural chemistry	कृषि रसायन
agricultural ecosystem	कृषि पारितंत्र
agricultural land	कृषि भूमि
agricultural pollution	कृषि प्रदूषण
agricultural region	कृषि प्रक्षेत्र
agricultural revolution	कृषि क्रांति
agricultural runoff	कृषि जलवाह
agricultural waste	कृषि अपशिष्ट
agricultural water	कृषि जल
agriculture	कृषि
agriculturist	1. कृषिविज्ञानी 2. कृषक
agrobiology	कृषि जैविकी
agroecology	कृषि पारिस्थितिकी
agrology	सस्य मृदाविज्ञान
agronomy	सस्यविज्ञान
agrophilous	सस्य मृदारागी

17

agrostology	air curtain
--------------------	--------------------

agrostology	घासविज्ञान
aigicolous	तटवासी
air basin	वायु बेसिन, वायु द्रोणी
air binding	वायु संरोधन
air blast	वात्या, हवा का झोंका
air borne	1. वातोढ़ 2. वायु वाहित
air borne dust	वायु वाहित धूल
air breather	वायु श्वासी
air chamber	वायु कक्ष
air change	वायु परिवर्तन
air chemistry model	वायु रसायन मॉडल
air classifier	वायु वर्गीकारित्र
air cleaning plant	वायु निर्मलन संयंत्र
air column separator	वायु स्तंभ पृथकित्र
air combustion	वायु दहन
air conditioning	वातानुकूलन
air conduction	वायु चालन
air contact	वायु संस्पर्श
air contaminant	वायु संदूषक
air curtain	वायु परदा

18

air diffuser	air pollutant
air diffuser	वायु विसारक
air dry soil	वायु शुष्क मृदा
air drying	वायु शुष्कन
air environment	वायु पर्यावरण
air filter	वायु निस्यंदक
air floatation	वायु प्लवन
air gap protection	वायु अंतराल रक्षण
air injection	वायु अतःक्षेपण
air ion	वायु आयन
air jet	वायु जेट
air layering	वायु स्तरण
air lift pump	वायु उत्थापक पंप
air lock	वायु अभिबंधक
air mass	वायु संहति
air mass modification	वायु संहति संशोधन
air monitoring station	वायु मॉनीटरन केंद्र
air movement	वायु संचलन
air mover	वायु चालक
air parcel	वायु राशि
air permeability	वायु पारगम्यता
air pollutant	वायु प्रदूषक

19

air pollution	air sampler
air pollution	वायु प्रदूषण
air pollution control	वायु प्रदूषण नियंत्रण
air pollution control area	वायु प्रदूषण नियंत्रण क्षेत्र
air pollution episode	वायु प्रदूषण घटना
air pollution index	वायु प्रदूषणांक
air pollution legal control	वायु प्रदूषण विधिक नियंत्रण
air pollution monitoring	वायु प्रदूषण मॉनीटरन
air pollution source	वायु प्रदूषण स्रोत
air pollution survey	वायु प्रदूषण सर्वेक्षण
air pressure	वायु दाब
air pulse cleaning	वायु स्पंद निर्मलन
air quality	वायु गुणता
air quality control region	वायु गुणता नियंत्रण प्रक्षेत्र
air quality criterion	वायु गुणता निकष
air quality mapping	वायु गुणता मानचित्रण
air quality model	वायु गुणता मॉडल
air quality standard	वायु गुणता मानक
air relief valve	वायु मोचन वाल्व
air sac	वायु कोश
air sample	वायु प्रतिदर्श
air sampler	वायु प्रतिदर्शित्र

20

air sampling	albuminoid nitrogen analysis
air sampling	वायु प्रतिचयन
air sampling manual	वायु प्रतिचयन मैनुअल
air sampling trap	वायु प्रतिचयन विपाश
air saturation value	वायु संतृप्ति मान
air separation	वायु पृथकन
air shed	वायु संभर
air stripping	वायु विपट्टन
air supply	वायु संभरण
air thermostat	वायु तापस्थापी
air wash	वायु धावन
air wave	वायु तरंग
Aitken counter	ऐटकेन गणित्र
Akaike information criterion	एकाइके सूचना निकष
albedo	ऐल्बिडो
albinism	रंजक हीनता
albino	1. वर्णकहीन जीव 2. वर्णकहीन पादप
albino population	वर्णकहीन समष्टि
albinotic	वर्णकहीन
albuminoid nitrogen	ऐल्बूमिनॉइड नाइट्रोजन
albuminoid nitrogen analysis	ऐल्बूमिनॉइड नाइट्रोजन विश्लेषण

21

alcaligenes	alkaline
alcaligenes	ऐल्कलिजनीज
alcohol dehydrogenase	ऐल्कोहॉल डिहाइड्रोजेनेस
aldehyde	ऐल्डिहाइड
aldrin	ऐल्ड्रिन
aleurone grain	ऐल्युरोन कण
algae	शैवाल
algal bloom	शैवाल प्रस्फुटन
algal harvesting	शैवाल संलवन
algal pond	शैवाल सरोवर
algicide	शैवालनाशी
algin	ऐल्जिन
algology	शैवालिकी, शैवालविज्ञान
alienation	परावासन
aliesterase	एलिस्टेरेस
aliphatic	ऐलिफेटिक
alkali	क्षार
alkali claypan	क्षार मुत्तिका पटल
alkali reserve	क्षार निवारण
alkali soil (alkaline soil)	क्षार मृदा
alkalic solution (alkaline solution)	क्षारीय विलयन
alkaline	क्षारीय

22

alkaline fermentation	allergen
alkaline fermentation	क्षारीय किण्वन
alkalinity	क्षारीयता
alkalised alumina process	क्षारीय ऐलुमिना प्रक्रम
alkalization	क्षारीयन
alkaloid	ऐल्केलॉइड
alkalosis	क्षारमयता
alkyl	ऐल्किल
alkyl mercury	ऐल्किल पारद
alkyl sulphonate	ऐल्किल सल्फोनेट
allautogamia	अपरस्वक युग्मन, एलॉटोगैमिआ
Allee's principle	ऐली सिद्धांत
allele	युग्मविकल्पी, ऐलील
allelochemical	ऐलीलोरासायनिक
allelochemistry	ऐलीलो रसायन
allelomorph	युग्म रूपी (युग्म रूप)
allelomorphic gene	युग्मरूपी जीन
allelopathy	ऐलीलोपैथी
allelotaxis	ऐलीलोटैक्सिस
Allen's principal	ऐलेन सिद्धांत
Allen's rule	ऐलेन नियम
allergen	प्रत्यूर्जक, एलर्जन

23

allergenic agent	alluvial soil
allergenic agent	प्रत्यूर्जी कर्मक
allergy	प्रत्यूर्जता, एलर्जी
allochronic speciation	असमकालिक जाति उद्भवन
allochthonous	अपरस्थानिक
allogenic (allogeneic)	अपर जनिक
allogenic succession	अपर जनिक अनुक्रमण
allometry	अपरमिति
allopatric	विस्थानिक
allopatry	विस्थानिकता
allotetraploid	अपर चतुर्गुणित
allotetraploidy	अपर चतुर्गुणिता
allotropy	अपररूपता
allowable bearing stress	अनुज्ञेय धारण प्रतिबल
allowable criterion	अनुज्ञेय निकष
allowable settlement	अनुज्ञेय अधिवास
allowable stress	अनुज्ञेय प्रतिबल
alloy	मिश्रातु
alluvial	जलोढ़
alluvial deposit	जलोढ़ निक्षेप
alluvial fan	जलोढ़ पंखा
alluvial soil	जलोढ़ मृदा

24

alluvium	altostratus
alluvium	जलोढक
alpha activity	ऐल्फा सक्रियता
alpha amylase	ऐल्फा ऐमिलेस
alpha diversity	ऐल्फा विविधता
alpha factor	ऐल्फा गुणक
alpha humus	ऐल्फा ह्यूमस
alpha particle	ऐल्फा कण
alpha radiation	ऐल्फा विकिरण
alpine	अल्पाइन
alpine Himalayan seismic belt	अल्पाइन हिमालयी भूकंप मेखला
alpine orogeny	अल्पाइन पर्वतन
alpine vegetation	अल्पाइन वनस्पति
alteration	परिवर्तन
alteration zone	परिवर्तन अंचल
alternating double filtration	एकांतर दिव्यक निस्यंदन
alternation of generation	पीढ़ी एकांतरण
alternative source of energy	वैकल्पिक ऊर्जा स्रोत
alternative technology	वैकल्पिक प्रौद्योगिकी
altimeter	तुंगतामापी
altitude	तुंगता
altostratus	मध्यस्तरी

25

altrices	ammonia stripping
altrices	सहायापेक्षी
altruistic	परार्थी
alumina fibre	ऐलुमिना रेशा
alveolus	कूपिका
ambient	परिवेश
ambient air quality	परिवेश वायु गुणता
ambient air quality level	परिवेश वायु गुणता स्तर
ambient air quality monitoring	परिवेश वायु गुणता मॉनीटरन
ambient air quality standard	परिवेश वायु गुणता मानक
ambient lapse rate	परिवेश ह्लास दर
ambient noise	परिवेश शोर
ambient quality standard	परिवेश गुणता मानक
ambient turbulence	परिवेश विक्षोभ
ambiosis	प्रसुप्त जीवन
amenities	सुखसाधन
amensalism	असहभोजिता
ametoecious	एकपोषी
amine	ऐमीन
amino acid	ऐमीनो अम्ल
ammonia plant damage	अमोनिया संयंत्र क्षति
ammonia stripping	अमोनिया विपट्टन

26

ammonification	anacoustic zone
ammonification	अमोनीकरण
ammonifying bacteria	अमोनीकारी जीवाणु
ammoxidation	अमोनी ऑक्सीकरण
amoebiasis	अमीबा
amoebic cyst	अमीबी पुटी
amount of discharge	विसर्जन मात्रा
amount of ground water withdrawal	भौमजल निकासी मात्रा
amount of precipitation	1. अवक्षेपण मात्रा 2. वर्षण मात्रा
amperometry	ऐम्पियरमिति
amphidiploid	उभयदिवगुणित
amphiphyte	जलस्थलोद्भिद
amplification	प्रवർद्धन
amplitude characteristic	आयाम अभिलक्षण
amylase	एमिलेस
anabatic wind	आरोही पवन
anabiont	चिरफलद
anabiosis	प्रसुप्तजीवन
anabolism	उपचय
anacoustic zone	अध्वानिक क्षेत्र

27

anadromy	Anderson air sample
anadromy	समुद्र अपगामिता
anaerobe	अवायुजीव
anaerobic biological treatment	अवायवी जैव उपचार
anaerobic contact process	अवायवी सम्पर्क प्रक्रम
anaerobic decomposition	अवायवी अपघटन
anaerobic digestion	अवायवी पाचन
anaerobic fermentation	अवायवी किण्वन
anaerobic filter	अवायवी निस्यंदक
anaerobic lagoon	अवायवी लैगून
anaerobic respiration	अवायवी श्वसन
anaerobic sludge	अवायवी आपंक
anaerobic sludge digester	अवायवी आपंक पाचित्र
anaerobiosis	अवायुजीवन
anafront	उद्वाताग्र
analog simulation	अनुरूप अनुकरण
analysis	विश्लेषण
analysis of water quality	जल गुणता विश्लेषण
anchor works	स्थिरक निर्माणकार्य
ancient landslide	प्राचीन भूस्खलन
ancient soil	प्राचीन मृदा
Anderson air sample	एंडरसन वायु प्रतिदर्श

28

anechoic	anionic exchanger
-----------------	--------------------------

anechoic	अप्रतिध्वनिक
anechoic room	अप्रतिध्वनिक कक्ष
anelasticity	विषम प्रत्यास्थता
anemometer	पवनवेग मापी
anemoplankton	वातोढ़ प्लवक
anemotaxis	वातानुचलन
anemotropism	वातानुवर्तन
aneroid	निर्द्रव
angiosperm	आवृतबीजी
angle of emergence	निर्गमन कोण
angle of incidence	आपतन कोण
angle of inclination	आनति कोण
angle of indrought	अंतः प्रवाह कोण
angular distance	कोणीय दूरी
animal distribution	प्राणि वितरण
animal ecology	प्राणि पारिस्थितिकी
animal kingdom	प्राणि जगत
animal population	प्राणि समस्ति
animal unit	प्राणि एकक
anion exchange	ऋणायन विनिमय
anionic exchanger	ऋणायनी विनिमयक

29

anisotropy	anthropogenic source
-------------------	-----------------------------

anisotropy	विषमदैशिकता
annelid	लघुवलयक, ऐनेलिड
annihilation	विलोपन
annual cycle	वार्षिक चक्र
annual discharge	वार्षिक विसर्जन
annual plant	वार्षिक पौधा
annual ring	वार्षिक वलय
annular	वलयाकार
anode	एनोड
anomalous audibility	असंगत श्रव्यता
anoxia	अनॉक्सिता, ऐनॉक्सिया
anoxic	अनॉक्सी
antagonistic	विरोधी
antagonistic effect	विरोधी प्रभाव
antagonistic symbiosis	विरोधी सहजीवन
Antarctica	ऐन्टार्कटिका
antarctic region	दक्षिण ध्रुवीय प्रदेश
anthrax	ऐन्थैक्स
anthropic zone	मानवी क्षेत्र
anthropochore	मानवरोपी पादप
anthropogenic source	मानवजनित स्रोत

30

anthropogenic emission	antiviral agent
-------------------------------	------------------------

anthropogenic emission	मानवजनित उत्सर्जन
antibiosis	प्रतिजीविता, प्रतिजीवन
antibiotic	प्रतिजैविक, एंटिबायोटिक
antibody	प्रतिरक्षी
anticlinal valley	अपनतिक घाटी
anticline	अपनति
anticoagulant	प्रतिस्कंदक
anticryptic colouration	प्रतिगोपक रंगन
anticyclone	प्रतिचक्रवात
antiearthquake plan	भूकंपरोधी योजना
antierthquake reinforcement	भूकंपरोधी प्रबलन
antievolutionary	प्रतिविकासीय
antifoaming agent	प्रतिफेनन कर्मक
antifoaming measure	प्रतिफेनन उपाय
antiknock additive	अपस्फोटरोधी योज्य
antimetabolite	प्रति उपापचयज
antimony	ऐन्टिमनी
antioxidant	प्रतिऑक्सीकारक
antiprptic wind	प्रतिसमदाबी पवन
antisismic design	भूकंपरोधी डिजाइन
antiviral agent	प्रतिविषाणु कारक

31

apatic colouration	aqua
---------------------------	-------------

apatetic colouration	अनुकारी वर्णकन
aperiodic	अनावर्ती
aperiodic motion	अनावर्ती गति
apex	शीर्ष, शिखर
aphagia	निगरण-अक्षमता
aphotic ecosystem	अप्रकाशी पारितंत्र
aphotic zone	अप्रकाशी क्षेत्र
apogamy	अपयुग्मन
apogee	भूमि-उच्च, अपभू
apogeotropism	भू-अपवर्त्ता
apparatus	उपकरण
apparent colour	आभासी रंग
apparent competition	दृष्ट स्पर्धा
apparent velocity	आभासी वेग
appetitive behaviour	क्षुधा जनित व्यवहार
Appleton layer	ऐप्ल्टन परत
application	अनुप्रयोग
application factor	अनुप्रयोग गुणक
approach	उपगमन, उपागम
apron	ऐप्रन
aqua	जलीय

32

aqua compound	aquifuge
aqua compound	जलीय यौगिक
aqua derivative	जलीय व्युत्पन्न
aquaculture	जलकृषि
aquaculture project	जलकृषि परियोजना
aquaduct	जल वाहिनी
aqualfalfa	जल एल्फाल्फा
aquarium reactor	जल अभिकर्मित्र
aquasol	जल विलय
aquatic	जलीय
aquatic adaptation	जलीय अनुकूलन
aquatic ecosystem	जलीय पारितंत्र
aquatic organism	जलीय जीव
aquatic plant	जलीय पादप
aquatic weed	जलीय अपतृण
aquaticus	जलीय
aquation reaction	जलीय अभिक्रिया
aqueous agency	जलीय कारक
aqueous tissue	जलीय ऊतक
aquiclude	मितजलभृत्
aquifer	जलभृत्
aquifuge	जलवर्जित

33

aqiherbosa	argillaceous
aqiherbosa	जलमग्नशाक
aquiprata	जलरागी पादपादि
aquitard	जल रोधक
arable land	कृष्य भूमि
arbitrary flow	स्वेच्छ प्रवाह
arboreal	वृक्षीय
arch dam	चाप बांध
archibenthal	आदिनितलस्थ
archibenthic	आदिनितलीय
arctic region	उत्तरध्रुवीय प्रदेश
arctic smoke	उत्तरध्रुवीय धूम्र
area	क्षेत्र
area method	क्षेत्र विधि
area of intensified observation	सघन प्रेक्षण क्षेत्र
area of normal abundance	सामान्य बहुलता क्षेत्र
area of occasional abundance	आकस्मिक बहुलता क्षेत्र
area of possible abundance	संभावित बहुलता क्षेत्र
area of specific abundance	विशिष्ट बहुलता क्षेत्र
area under intensified measure	सघन उपायाधीन क्षेत्र
arenaceous	बालुकामय
argillaceous	मृणमय

34

arid	artificial cliff
-------------	-------------------------

arid	शुष्क
arid climate	शुष्क जलवायु
arid homoclimate	शुष्क समजलवायु
arid region	शुष्क क्षेत्र
arid zone	शुष्क प्रदेश
aridity	शुष्कता
aromatic compound	ऐरोमैटिक यौगिक
aromatic hydrocarbon	ऐरोमैटिक हाइड्रोकार्बन
aromatic plant	संगंध पादप
arrangement	विन्यास, व्यवस्था
array	1. व्यूह 2. सरणी
array observation	व्यूह प्रेक्षण
arrhythmic	लयहीन
arterial drain	धमनी अपवाहिका
arterial road	प्रमुख सड़क
artesian basin	उत्सुत बेसिन
artesian water	उत्सुत जल
artesian well	उत्सुत कूप
arthropod	संधिपाद, आर्थोपोड
artificial cliff	कृत्रिम भृगु

35

artificial earthquake	aseismatic checkup
------------------------------	---------------------------

artificial earthquake	कृत्रिम भूकंप
artificial earthquake explosion	कृत्रिम भूकंप विस्फोट
artificial formation	कृत्रिम निर्मिति
artificial illumination	कृत्रिम प्रदीप्ति
artificial insemination	कृत्रिम वीर्यसेचन
artificial lake	कृत्रिम झील
artificial land form	कृत्रिम भू-आकृति
artificial light	कृत्रिम प्रकाश
artificial rain	कृत्रिम वर्षा
artificial rainfall	कृत्रिम वर्षापात
artificial recharge	कृत्रिम पुनर्भरण
artificial reef	कृत्रिम भित्ति
artificially frozen ground	कृत्रिमतः हिमित भूमि
artificially triggered avalanche	कृत्रिम विमोचित अवघाव
aryl	ऐरिल
aryl hydrocarbon hydroxylase	ऐरिल हाइड्रोकार्बन हाइड्रॉक्सीलेज
asbestosis	ऐस्बेस्टोसमयता
ascariasis	एस्केरिसता
ascension	आरोहण
ascorbic acid	ऐस्कॉर्बिक अम्ल
aseismatic checkup	भूकंप सहयता जांच

36

aseismic front	astatine
aseismic front	अभूकंपी वाताग्र
asepsis	अपूयन, अपूति
aseptic	अपूतित
ash	1. राख 2. भस्म
ash content	राख अंश
ash fall	राखपात
aspect	अभिमुखता
aspect ratio	अभिमुखता अनुपात
aspection	छवि विविधता
asperition	रुक्ष स्थल
asperity	रुक्षता
asperity model	रुक्षता मॉडल
asphyxia	श्वासावरोध
asphyxiation	श्वासावरोध
Aspidisca	एस्पीडिस्का
assimilation	स्वांगीकरण
assimilative capacity	स्वांगीकरण क्षमता
association	सहसंघ
associes	सहसंघक
astatine	ऐस्टैटीन

37

asthenosphere	atmospheric fading
asthenosphere	दुर्बलतामंडल
astronomical tide level	खगोलीय ज्वार स्तर
asymmetrical	असममित
asymptomatic carrier	अलक्षणी वाहक
asymptotically	अलक्षणतः
atavism	पूर्वजता
athermobiosis	अतापजीवन
atmobios	वायुजीव
atmometer	वाष्णवमापी
atmosphere	वायुमंडल
atmospheric absorption	वायुमंडलीय अवशोषण
atmospheric assimilation	वायुमंडलीय स्वांगीकरण
atmospheric boundary layer	वायुमंडलीय परिसीमा परत
atmospheric condensation	वायुमंडलीय संघनन
atmospheric depth	वायुमंडलीय गभीरता
atmospheric diffusion	वायुमंडलीय विसरण
atmospheric dispersion	वायुमंडलीय परिक्षेपण
atmospheric disturbance	वायुमंडलीय विक्षोभ
atmospheric draught	वायुमंडलीय प्रवात
atmospheric equilibrium	वायुमंडलीय साम्य
atmospheric fading	वायुमंडलीय म्लानन

38

atmospheric instability	atomic waste
atmospheric instability	वायुमंडलीय अस्थिरता
atmospheric level	वायुमंडलीय स्तर
atmospheric moisture content	वायुमंडलीय आर्द्रतांश
atmospheric noise	वायुमंडलीय शोर
atmospheric oscillation	वायुमंडलीय दोलन
atmospheric pollution	वायुमंडलीय प्रदूषण
atmospheric precipitation	वायुमंडलीय वर्षण
atmospheric pressure	वायुमंडलीय दाब
atmospheric refraction	वायुमंडलीय अपवर्तन
atmospheric temperature	वायुमंडलीय ताप
atmospheric transport mode	वायुमंडलीय अभिगमन विधा
atmospheric turbulence	वायुमंडलीय प्रक्षेप
atom	परमाणु
atomic absorption	परमाण्वीय अवशोषण
atomic absorption spectrophotometer	परमाणु अवशोषण स्पेक्ट्रमी प्रकाशमापी
atomic bond	परमाण्वीय आबंध
atomic energy	परमाणु ऊर्जा
atomic fission	परमाणु विखंडन
atomic radiation	परमाणु विकिरण
atomic waste	परमाणु अपशिष्ट

39

atomization	audiogram
atomization	कणीकरण
atomize	कणित करना
atomized suspension	कणित निलंबन
atomizer	कणित्र
atmospheric aerosol pollutant	वायुमंडलीय ऐरोसॉल प्रदूषक
atopic disease	ऐटॉपिक रोग
attritor flash dryer	संनिघर्षी स्फुर शुक्कित्र
atrophy	1. क्षीणता 2. अपुष्टता
attemperation	तापनियमन
attenuated strain	क्षीणीकृत विभेद
attenuation	क्षीणन
attitude	अभिवृत्ति
attribute sampling	गुण प्रतिचयन
attrition	संनिघर्षण
audible sound	श्रव्य ध्वनि
audible window (audible range)	श्रव्य परास
audio frequency	श्रव्य आवृत्ति
audiogenic frequency	ध्वनिजनित आवृत्ति
audiogenic seizure	ध्वनिजनित आक्षेप
audiogram	श्रव्यता आलेख

40

audiometer	autocatalytic
-------------------	----------------------

audiometer	श्रव्यतामापी
aufeis	आउफाइस
augite	ऑजाइट
augmented thrust ratio	संवर्धित प्रणोद अनुपात
aural	1. कर्णज, कर्णिक 2. ध्वनिक
aural harmonic	कर्णज संनाद
aural masking	कर्णज प्रच्छादन
aural null direction finder	ध्वनि शून्यता दिशा बोधक
aural radio-range	रेडियो ध्वनि-परास
aural reflex	ध्वनिक प्रतिवर्त
aural rehabilitation	कर्णिक पुनः स्थापन
aural signal	1. श्रव्य संकेत 2. ध्वनि संकेत
aural transmitter	ध्वनि प्रेषित्र
aureole	आभामंडल
auricular	1. कर्णाभ 2. कर्णक
aurora	ध्रुवीय ज्योति
aurora borealis	उत्तर ध्रुवीय ज्योति
autobiology	स्वजैविकी
autocatalytic	स्व-उत्प्रेरक

41

autochore	automatic sampler
------------------	--------------------------

autochore	ऑटोकोर
autochthonous	स्वस्थानिक
autoclave	ऑटोक्लेव
autocolony	स्वकृनिवह
autocoprophagy	स्वशमलभोजिता
autoecious parasite	एकाश्रयी परजीवी
autoecology	स्वपारिस्थितिकी
autogamy	स्वकृयुग्मन
autogenetics	स्व-आनुवंशिकी
autogenic	स्वगत
autogenic succession	स्वगत अनुक्रमण
autoimmunity	स्वप्रतिरक्षा
autolysis	स्वलयन
automated data editing	स्वचालित डाटा संपादन
automatic damper	स्वतः मंदक
automatic data plotter	स्वचालित डाटा आलेखित्र
automatic flushing tank	स्वतः प्रधावन टंकी
automatic instrument	स्वचालित यंत्र
automatic radio rain gauge	स्वचालित रेडियो वर्षामापी
automatic reading	स्वतः वाचन
automatic sampler	स्वतः प्रतिचयित्र

42

automatic weather station	available chlorine
automatic weather station	स्वचालित मौसम केंद्र
automation	स्वचालन
automobile air pollution	ऑटोमोबाइल वायु प्रदूषण
automobile emission	ऑटोमोबाइल उत्सर्जन
automobile exhaust	ऑटोमोबाइल निर्वातक
automobile exhaust emission control system	ऑटोमोबाइल निर्वातक उत्सर्जन नियंत्रण तंत्र
autonecrosis	स्व-जलकक्षय
autonomous fire proofing	स्वनियंत्रित अग्निसहन
autoparasitism	स्वपरजीविता
autopelagic	स्ववेलापवर्ती
autotrophy	स्वपोषण
autotomy	स्वांगोच्छेदन
autotoxin	स्व-आविष
autotrophic	स्वपोषित
autotrophic bacteria	स्वपोषी जीवाणु
autotrophic nutrition	स्वपोषी पोषण
autotrophic organism	स्वपोषी जीव
auxin	ऑक्सिन
auxotroph	असर्वसंश्लेषी
available chlorine	प्राप्य क्लोरीन

43

available dilution factor	Azobacter
available dilution factor	प्राप्य तनु गुणक
available energy	प्राप्य ऊर्जा
available water	प्राप्य जल
avalanche	हिमधाव, अवधाव
avalanche cone	हिमधाव शंकु
avalanche of rocks earth	शैल-मृदा अवधाव
avalanche wind	हिमधाव पवन
average	औसत, माध्य
average response	औसत अनुक्रिया
aviation fuel	वैमानिक इंधन
avicide	पक्षिनाशी
avirulent strain	अनुग्र विभेद
avitaminosis	अविटामिनता
axenic condition	अनागंतुक अवस्था
axenic culture	अनागंतुक संवर्ध
axial flow pump	अक्षीय प्रवाह पम्प
axial inlet cyclone	अक्षीय अंतर्गम चक्रवात
azimuth	दिगंश
Azolla	अजोला
azonal	अप्रादेशिक
azonal soil	अप्रादेशिक मृदा
Azotobacter	एज़ोटोबैक्टर

B

B-horizon	बी-संरतर
Bacillariophyta	बैसिलेरियोफाइटा
Bacillus	दंडाणु, बैसिलस
bactericide	जीवाणुनाशी, बैक्टीरियानाशी
biofilm	जैवफिल्म
biologic (biological)	जैविक (जैविकीय)
biologic erosion	जैविक अपरदन
biological accumulation	जैविक संचयन
biological amplification	जैविक प्रवर्धन
biological application	जैविक अनुप्रयोग
biological bench mark	जैविक निर्देश चिह्न
biological clock	जैविक नियतकालिकता
biological complex (bioplex)	जैविक संकुल
biological control	जैविक नियंत्रण
biological efficiency	जैविक दक्षता
biological element	जैविक तत्व
biological environment	जैविक पर्यावरण
biological equilibrium	जैविक संतुलन
biological factor	जैविक कारक

biological filtration	bioluminescence
biological filtration	जैविक निस्यंदन
biological half-life	जैविक अर्द्ध आयु
biological hydrolysis	जैविक जल-अपघटन
biological immobilization	जैविक निश्चलीकरण
biological indicator	जैविक सूचक
biological interchange	जैविक अंतर्विनिमय
biological mineralization	जैविक खनिजन
biological monitoring	जैविक मॉनिटरण
biological oxidation	जैविक ऑक्सीकरण
biological pesticide	जैव पीड़कनाशी
biological pollution	जैविक प्रजाति
biological sewage purification	जैविक वाहितमल शोधन
biological shield	जैविक परिरक्षक
biological slime	जैविक अवपंक
biological sludge	जैविक आपंक
biological specialization	जैविक विशिष्टीकरण
biological spectrum	जैविक स्पेक्ट्रम
biological treatment	जैविक उपचार
biological water purification	जैविक जल शोधन
biological weathering	जैविक अपक्षयन
bioluminescence	जीव संदीप्ति

biolysis	biosphere reserve
biolysis	जैव अपघटन
biomagnification	जैव आवर्धन
biomass	जीवभार, जैवमात्रा
biome	जीवोम, बायोम
biometeorology	जैवमौसम विज्ञान
biometer	जैवमापी
biometry	जैवमिति
biomonitoring	जैव मॉनीटरिंग
bionomics	जैव पारिस्थितिकी
biophile	जीवरागी
biophilus	जीवरागी
biophysical	जैवभौतिकीय
biorational insecticide	जैववरणी कीटनाशी
biorealm	जैव परिमंडल
bioresource	जैवसंसाधन
biosequence	जैवानुक्रम
biosociology	जैवसामाजिकी
biosorption	जैवशोषण
biospace	जैवाकाश
biosphere	जैवमंडल
biosphere reserve	जैवमंडल नियंत्रण

47

biospheric	biotic factor
biospheric	जैवमंडलीय
biostabilizer	जैव स्थायीकारित्र
biostimulant	जैव उद्दीपक
biostratigraphy	जैवस्त्रिकी
biostratinomy	सादजैविकी
biosynthesis	जैवसंश्लेषण
biosystem	जैवतंत्र
biosystematics	जैववर्गिकी
biota	जीवजात
biotechnology	जैवप्रौद्योगिकी
biothermal zone	जैवतापी क्षेत्र
biotic adaptation	जीवीय अनुकूलन
biotic area	जीवीय क्षेत्र
biotic balance	जीवीय संतुलन
biotic climax	जीवीय चरम
biotic community	जीवीय समुदाय
biotic component	जीवीय घटक
biotic element	जीवीय तत्व
biotic environment	जीवीय पर्यावरण
biotic equilibrium	जीवीय सम्भ्य
biotic factor	जीवीय कारक

48

biotic index	bivalent chromosome
biotic index	जीवीय सूचकांक
biotic potential	जीवीय क्षमता
biotic province	जीवीय प्रदेश
biotic pyramid	जीवीय पिरैमिड
biotic succession	जीवीय अनुक्रमण
biotope	जैववासक
biotron	बायोट्रोन
biotrophic	जैवपोषी
biotype	जैवप्ररूप
bipolar distribution	द्विध्रुवी वितरण
bipolarity	द्विध्रुवता
Birge's rule	बर्ज-नियम
birth rate	जन्म दर
Bischoff process	बिशॉफ प्रक्रम
bisect	द्विभाजन
bisexual	द्विलिंगी
Bishop ring	बिशप वलय
bittern	1. बिटर्न 2. ज्योत्सना वक्र
bituminous coal	बिटुमिनी कोयला
bivalent chromosome	द्विसंयोजी गुणसूत्र

49

black alkali	blood serum
black alkali	कृष्ण क्षार
black body	कृष्णिका
black frost	कृष्ण तुषार
black liquor	कृष्ण द्राव
black lung disease	कृष्ण फुफ्फुस रोग
black mud	कृष्ण पंक
black oil	कृष्ण तेल, काला पेट्रोलियम
black sand	काली बालू
black smoke	कृष्ण धूम
black water	कृष्ण जल
blanket	समाच्छद
blanket bog	समाच्छदी दलदल
bleaching	विरंजन
bleaching powder	विरंजक चूर्ण
bleeding	स्रवण
blend	संमिश्रण
blizzard	हिम झंझावात, बर्फानी तूफान
blood group	रुधिर समूह
blood plasma	रुधिर प्लाज्मा
blood platelet	रुधिर बिम्बाणु
blood serum	रुधिर सीरम

50

blow off	bottom filter
blow off	अपधमन
blowout	बहिर्धमन
blue mud	नील पंक
bog	दलदल
bog lake	दलदली सरोवर
bog soil	दलदली मृदा
boiling point	क्षयनांक
biotic balance	जीवीय संतुलन
bomb calorimeter	बम कैलोरीमापी
bone flour	अस्थि चूर्ण
bora (wind)	बोरा (पवन)
Bordeaux mixture	बोर्डो मिश्रण
bore	ज्वारभित्ति
boreal forest	बोरियल वन
boron	बोरॉन
botanical garden	वनस्पति उद्यान
botany	वनस्पति विज्ञान
bottom ash	अधस्तल भस्म
bottom deposit	अधस्तल निषेप
bottom dwelling fauna	अधस्तली प्राणिजात
bottom filter	अधस्तल निस्यंदक

51

bottom growth	briquetter
bottom growth	अधस्तल वृद्धि
bottom sediment	अधस्तल अवसाद
bottom water	अधस्तल जल
botulism	बाटुलिनता
boulder	गोलाशम
boulder clay	गोलाशम मृत्तिका
bound moisture	बद्ध नमी
bound water	बद्ध जल
boundary layer	परिसीमा परत
brackish	खारा
brackish water	खारा जल
braided stream pattern	गुम्फित सरिता प्रतिरूप
break point	विच्छेद बिंदु
break point chlorination	विच्छेद बिंदु क्लोरीनन
breeder reactor	प्रजनन रिएक्टर
breeze	1. समीर 2. क्षोद
brewers waste	निसवनी अपशिष्ट
brine	लवण जल
briquette	इष्टिका
briquetter	इष्टिकारित्र

52

broadcast application	budding
------------------------------	----------------

broadcast application	प्रसारण अनुप्रयोग
bronchial disease	श्वसनी रोग
bronchitis	श्वसनी शोथ
bronzing	कांस्यन
brook	नाला
brotion	ब्रोशन
brown calcareous soil	भूरी कैल्सियमी मृदा
brown earth	भूरी मृदा
brown forest soil	बभ्रु वन मृदा
brown ore	बभ्रु अयस्क
brown podzolic soil	बभ्रु पॉडसॉली मृदा
brown smoke	बभ्रु धूम
brown sugar	ब्राउन शुगर
Brownian motion	ब्राउनी गति
Bruckner's cycle	ब्रूक्नर चक्र
brush discharge	बुरुश विसर्जन
brush land	गुल्म स्थल
brush pasture	गुल्म चरागाह
bubble bursting	बुद्बुद् स्फोटन
bubble concept	बुद्बुद् संकल्पना
budding	मुकुलन

53

budding fungi	caenogenesis
----------------------	---------------------

budding fungi	मुकुलन कवक
buffer	उभयप्रतिरोधी, बफर
buffer soil compound	बफर मृदा यौगिक
buffer zone	बफर मंडल
buffered solution	बफरित विलयन, प्रतिरोधित विलयन
burial ground	शवाधान स्थल
buried soil	अंतर्हित मृदा
burnt lime	दग्ध चूना
burst	स्फोट
bushwood	क्षुपवन
by pass channel	उपपथ चैनल
by wash channel	जलनियामक चैनल
byssionosis	फुफ्फुसकार्पासता



cactoid	कैक्टसाभ
cactus (cactii)	कैक्टस
cadastral survey	भूसंपत्ति सर्वेक्षण
caddis fly	चेल मक्खी
caenogenesis	नवोत्पत्ति

caffeine	calciphobe
-----------------	-------------------

caffeine	कैफीन
caingin clearing	केन्जिन, वृक्षहीन क्षेत्र
cake sludge	आपंक बट्टी
cake-urchin	अर्चिन बट्टी
calc alkaline	कैल्क क्षारीय
calcareous	चूनेदार, कैल्सियमी
calcareous ooze	कैल्सियमी सिधुंपंक
calcareous soil	कैल्सियमी मृदा
calcic	कैल्सियममय, कैल्सिक
calcicole	कैल्सियमवर्धी
calciferol	कैल्सीफेरॉल
calciferous	कैल्सियममय
calcification	कैल्सीयन
calcifuge	कैल्सियम विरागी
calcimorphic soil	अतिकैल्सियमी मृदा
calcination	निस्तापन
calcinator	निस्तापित्र, कैल्सीनेटर
calcipete	कैल्सियमवासी
calcipetrite	कैल्सियमशैलीय
calciphile	चूनारागी, कैल्सियमरागी
calciphobe	कैल्सियम विरागी

55

calciphyte	calorific value
-------------------	------------------------

calciphyte	कैल्सियमोद्भिद
calcite	कैल्साइट
calcium	कैल्सियम
calcium bicarbonate	कैल्शियम बाइकार्बोनेट
calcium carbonate	कैल्सियम कार्बोनेट
calcium cycle	कैल्सियम चक्र
caldera	ज्वालामुखी कुंड
caldera complex	ज्वालामुखी कुंड संमिश्र
caldera wall	ज्वालामुखी कुंड भित्ति
calibration	अंशांकन
caliche	कालीचे
California test	कैलीफोर्निया परीक्षण
calina	कैलीना (कुहरा)
calk	संधिरोधन
callovian	कैलोवियन
callunetum	कैलूनेटम
callus	कैलस
calomel	रसकपूर, कैलोमेल
caloric requirement	कैलोरी आवश्यकता
calorie	कैलोरी
calorific value	कैलोरी मान

56

calyciform	cane fruit
calyciform	चषकरूप, प्यालारूप
calycle	सह-बाह्य दलपुंज
calyx	बाह्य दलपुंज, कैलिक्स
camber	वक्रता
cambic	कैम्बिक
cambium	एधा, कैम्बियम
cambrian	कैम्ब्रियन
camnium	उपक्रमक, कैम्नीयम
Campbell-Stokes	कैंपबेल-स्टोक्स धूपलेखी
campestrian	कैंपेस्ट्रीय
campine	कैंपाइन
camping	अवमंदन
campo	कैंपो
campos	कैंपोज
Canadian life zone	कैनेडियन जीव कटिबंध
canalization	नहरीकरण
candle power	कैंडल शक्ति
cane	1. बैंत 2. ईख
cannabis	भांग
cane fruit	बैंत फल

57

cannel coal	capillary water
cannel coal	कैनेल कोयला
cannery waste	डिब्बाबंदी का अपशिष्ट
cannibalistic	स्वजातिभक्षी
canonical distribution	विहित वितरण
canopy	वितान
canopy cover	वितान आवरण
canopy tree	वितानी वृक्ष
cant	छलवां तट, कैट
cantharophily	भूंग परागण
canyon	कैनियन
cap rock	छाद शैल
capacity curve	धारिता वक्र
capacity formula	धारिता सूत्र
capensis region	अंतरीप प्रदेश
capillarity	केशिकत्व
capillary action	केशिका क्रिया
capillary flow	केशिका प्रवाह
capillary porosity	केशिका सरंघता
capillary potential	केशिका विभव
capillary suction time (cst)	केशिका चूषण काल
capillary water	केशिका जल

58

capoës	carbon dioxide buildup
capoës	कैपोज
capped stand	आच्छादित स्टैंड
capping	छाद
caprifiction	बर्र परागण
capsule	संपुट
capture droplet	प्रग्रहण बिंदुक
carbamate	कार्बामेट
carbaryl	कार्बेरिल
carbofloc process	कार्बोफ्लाक प्रक्रम
carbohydrate	कार्बोहाइड्रेट
carbohydrate nitrogen ratio	कार्बोहाइड्रेट नाइट्रोजन अनुपात
carbon	कार्बन
carbon - 14	कार्बन - 14
carbon absorption bed	कार्बन अवशोषण संस्तर
carbon assimilation	कार्बन स्वांगीकरण
carbon black	कार्बन कज्जल
carbon chloroform extract (CCE)	कार्बन क्लोरोफार्म सार
carbon column	कार्बन स्तंभ
carbon cycle	कार्बन चक्र
carbon dating	कार्बन काल-निर्धारण
carbon dioxide buildup	कार्बन डाइऑक्साइड वर्धन

59

carbon disulfide	carcinogenic compound
carbon disulfide	कार्बन डाइसल्फाइड
carbon filter	कार्बन निस्यंदक
carbon monoxide	कार्बन मोनोक्साइड
carbon nitrogen ratio	कार्बन नाइट्रोजन अनुपात
carbon-nitrogen cycle	कार्बन नाइट्रोजन चक्र
carbonaceous BOD	कार्बनमय बी०ओ०डी०
carbonaceous oxidation	कार्बनमय ऑक्सीकरण
carbonaceous matter	कार्बनमय पदार्थ
carbonate hardness	कार्बोनेट कठोरता
carbonate mineral	कार्बोनेट खनिज
carbonate zone	कार्बोनेट संस्तर
carbonation	कार्बोनेटन, कार्बोनेटीकरण
carbonic acid	कार्बोनिक अम्ल
carboniferous period	कार्बनी कल्प
carbonising	कार्बनीकरण, कार्बनन
carboxylic acid	कार्बोक्सिलिक अम्ल
carburetion	कार्बुरेशन
carburetor	कार्बुरेटर
carcinogen	कैन्सरजन
carcinogenic	कैन्सरजनी
carcinogenic compound	कैन्सरजनी यौगिक

60

carcinoma	cartography
------------------	--------------------

carcinoma	कार्सिनोमा
carnallite	कार्नेलाइट
carnatic carp	कर्नाटक शफरी
carnivore	मांसाहारी
carnivorous	मांसाहारी
carnivorous consumer	मांसाहारी उपभोक्ता
carnotite	कार्नोटाइट
carotene	कैरोटीन
carotenoid	कैरोटिनॉइड
carpet manufacturing waste	गलीचा निर्माण अपशिष्ट
carpophagous	फलभक्षी
carpostrote	फलप्रवासी
carrasco	क्षुपिका
carriage water	वाही जल
carrier	वाहक
Carrousel system	कैरोसिल तंत्र
carrying capacity	वहन क्षमता
carse	कार्से
cartel	कार्टेल
cartilage	उपास्थि
cartography	मानचित्रण

61

cascade	catalytic reaction
----------------	---------------------------

cascade	1. सोपानी 2. सोपानीपात
cascade aerator	सोपानी वातित्र
cascade impactor	सोपानी संघटक
case hardening	पृष्ठ कठोरण
casein	केसिन
cash crop	नकदी फसल
cassiterite	कैसिटेराइट
castalyst	उत्प्रेरक
caste	जाति
castellatus	शिखरी मेघ
castrate	जनदनाश
castration	जनदनाशन
casual species	विरल जाति
catabolism	अपचय
catadromous	समुद्राभिगामी
catalysis	उत्प्रेरण
catalyst reforming	उत्प्रेरकी सुधार
catalytic converter	उत्प्रेरकी परिवर्तक
catalytic cracking	उत्प्रेरकी भंजन
catalytic reaction	उत्प्रेरकी अभिक्रिया

62

cataract action	caudal
cataract action	पश्चखनन क्रिया
catarobic	मंदापघटनी
catastrophe	प्रलय
catastrophic agent	प्रलयी कारक
catastrophic wave	प्रलयी तरंग
catch crop	अंतवर्ती फसल
catch drain	प्रग्राही अपवाहिका
catchment	जलग्रहण
catchment area	जलग्रहण क्षेत्र
catchment basin	जलग्रहण बेसिन
catchment yield	जलग्रहण वाह
catchwater	जलग्राही
cathetometer	ऊर्ध्वतामापी, कैथोटोमीटर
cathode	कैथोड
cathodic protection	कैथोडी रक्षण
cation	धनायन
cation exchange	धनायन विनिमय
cation exchange capacity	धनायन विनिमय क्षमता
cationic detergent	धनायन अपमार्जक
catkin	कैटकिन
caudal	पुच्छीय, पुच्छ

63

caudal peduncle	celerity
caudal peduncle	पुच्छ वृत्त
caudate	पुच्छिल, पुच्छीय
caudex	स्तम्भ
cauld	कॉल्ड
cauliflorous	स्तंभपुष्पी
cauline	स्तंभिक
causeway	कॉजवे
caustic	दाहक, कॉस्टिक
caustic alkalinity	दाहक क्षारता
caustic potash	दाहक पोटाश
caustic scrubing	दाहक धिसाई
caustic soda	दाहक सोडा, कास्टिक सोडा
caustic soda process	दाहक सोडा प्रक्रम
cavernicole	कंदरावासी
cavitation	कोटरन
cavitation number	कोटरन संख्या
cavity	कोटर, गुहिका, गुहा
cecidiology	पिटिकाविज्ञान
cecidium	सिसीडियम
ceilometer	सीलोमीटर
celerity	सेलेरिटी

64

cell	Central Ganga Authority
cell	1. कोशिका 2. कोष्ठिका 3. सेल
cell sap	कोशिका रस
cell wall	कोशिका भित्ति
cellophane	सेलोफेन
cellular convection	कोशिकीय संवहन
cellular plant	कोशिकीय पादप
cellular respiration	कोशिकीय श्वसन
cellulose	सेल्यूलोस
cellulose acetate	सेल्यूलोस ऐसीटेट
cement kiln	सीमेंट भट्टा
cement pollution	सीमेंट प्रदूषण
cement rock	सीमेंट शैल
cementation	सीमेन्टन
cenospecies	पारिस्थितिक जाति
cenosphere	सीनोस्फेर, सीनोमंडल
cenozoic	नूतनजीव
center of origin	उत्पत्ति केंद्र
center of diversity	विविधता केंद्र
Central Board for the Prevention and Control of Water Pollution	केन्द्रीय जल प्रदूषण नियंत्रण और निवारण बोर्ड
Central Ganga Authority	केन्द्रीय गंगा प्राधिकरण

65

centrally planned economy	chalicophilous
centrally planned economy	केन्द्र नियोजित अर्थव्यवस्था
centrate	केन्द्रित
centrifugal dust collector	अपकेन्द्री धूलि संग्राहक
centrifugal force	अपकेन्द्री बल
centrifugal screw pump	अपकेन्द्री पेंच पंप
centrifugal scrubber	अपकेन्द्री मार्जक
centrifuge	अपकेन्द्रित
centrigrade scale	सेन्ट्रीग्रेड तापक्रम
centrospore	सेन्ट्रोस्पोर, प्रकीर्णागीपादप
ceramic filter	सिरेमिक निस्यंदक
certified seed	प्रमाणित बीज
cesium	सीजियम
cespitate (caespitose)	1. गुच्छित 2. दर्भिल
cesspit	मलगर्त
cesspool	मलकुँड
chaff	भूसा
chain reaction	शृंखला अभिक्रिया
chalcedonic silica	कैल्सिडोनी सिलिका
chalcocite	कैल्कोसाइट
chalcophilous	कैलिकोलमी

66

chalicosporae	character convergence
----------------------	------------------------------

chalicosporae	भूमृदाप्रकीर्ण, कैलिकोस्पोरी
chalybeate	लोहसंसिक्त, कैलीबिएट
chamaephyte	भूतलोद्भिद
chamaephyte climate	शीत क्षेत्र
chlorination chamber	क्लोरीनन कोष्ठ
chamber grit	चैम्बर ग्रिट
chamber mixing	कोष्ठ मिश्रण
chandelier	शैंडेलियर
channel	1. चैनल 2. वाहिका 3. जलमार्ग
channel cut off	चैनल अंतक
channel flow	चैनल प्रवाह
channel inflow	चैनल अंतर्वाह
channel line	चैनल रेखा
channel storage	चैनल संचायक
channel terrace	चैनल वेदिका
channelization	चैनलन
channelization impact	चैनलन संघट्ट
chaparral	चैपेरल
char	आदग्ध
character convergence	लक्षण अभिसरण

67

character displacement	chelate
-------------------------------	----------------

character displacement	लक्षण विस्थापन
character divergence	लक्षण अपसरण
characteristic impedance	अभिलाक्षणिक प्रतिबाधा
characteristic plants	अभिलाक्षणिक वनस्पति
characteristic species	अभिलाक्षणिक जाति
characteristic species combination	अभिलाक्षणिक जाति संयोग
charcoal	चारकोल
charge box	चार्ज बॉक्स
Charl's law	चार्ल्स नियम
chart quadrat	चार्ट वर्गक
chasmophile	विदररागी
chasmophyte	विदरोद्भिद
chebula	चेबुला
check dam	रोधी बांध, चेक डैम
check irrigation	रोधी सिंचाई
check plot	जाँच प्लॉट
check valve	रोधी वाल्व
check work	जाँच कार्य
checklist method	जाँच सूची विधि
chelate	कीलेट

68

chelation	chemication
chelation	किलेटन
chemical	रसायन, रासायनिक
chemical barrier	रसायनिक अवरोध
chemical clarification	रासायनिक निर्मलन
chemical conditioner	रासायनिक प्रानुकूलक
chemical conditioning	रासायनिक प्रानुकूलन
chemical eluviation	रासायनिक अवक्षालन
chemical energy	रासायनिक ऊर्जा
chemical engineering	रासायनिक इंजीनियरी
chemical fertilizer	रासायनिक उर्वरक
chemical fixation	रासायनिक स्थायीकरण
chemical manure	रासायनिक खाद
chemical mutagen	रासायनिक उत्परिवर्तजन
chemical oxidation	रासायनिक ऑक्सीकरण
chemical oxygen demand	रासायनिक ऑक्सीजन मांग
chemical reduction	रासायनिक अपचयन
chemical stratification	रासायनिक स्तरण
chemical toilet	रासायनिक शौचालय
chemical treatment	रासायनिक उपचार
chemically precipitated sludge	रसायनतः अवक्षेपित आपंक
chemication	रसायनन

69

chemisorption	chersium
chemisorption	रसोशोषण
chemoautotroph	1. रसोस्वपोषी 2. रसायन-स्वपोषिति
chemolysis	रसो-अंशन
chemoreceptor	रसोग्राही
chemostat	रसोरथायी
chemosterilant	रसोवंध्यक
chemosynthesis	रसायनी संश्लेषण
chemotaxic	रसो अनुचलन
chemotherapy	रसो चिकित्सा
chemotrophic	रसो अनुवर्ती
chemotrophic nutrition	रसो अनुवर्ती पोषण
chemotropism	रसो अनुवर्तन
chemozoophage	रसायनी जीव निवारक
chemurgy	रसोकर्षिकी, कैमुर्जी
chena	चेना
cheradophilus	सिराडोफिलस
chernozem	चेर्नोजेम
chernozemic soil	चेर्नोजेमीय मृदा
chersick	चर्सिक (व्यर्थ भूमि)
chersium	चेरसियम

chersophilus	chinophobe
chersophilus	व्यर्थभूवासी
chestnut soil	चेस्टनट मृदा
Chezy formula	चेजी सूत्र
chianophile	हिम सह
chianophobe	हिमविरागी
chiasma	काइएज्मा
chill-coma	शीत-मूर्छा
chilling	द्रुतशीतन
chilling effect	द्रुतशीतन प्रभाव
chilling injury	द्रुतशीतन आघात
chilopoda	चिबुपाद
chimaera	विचित्रोतकी, काइमिरा
chimney (stack)	चिमनी (स्टेक)
chimney effect	चिमनी प्रभाव
chimnochlorous	शीतहरित
chimnopalagic	शीतवेलांचली
chimnophilous	शीतरागी
chimoplankton	शीतप्लवक
china clay	चीनी मिट्टी
chinook	चीनूक
chinophobe	हिम भीरु

71

chionic	chlorine demand
chionic	हिमक्षेत्र, किओनिक
chonium	हिमपादप, किओनियम
chironomid	काइरोनोमिड
chitin	काइटिन
chledium	क्लैडियम
chledophillus	अपशिष्टवासी, क्लैडिलोफिलस
chlonophyta	किओनोफाइटा, हिमोद्भिद्
chloramine	क्लोरएमीन
chlorate	क्लोरेट
chlordane	क्लोर्डन
chlorella	क्लोरेला
chlorenchyma tissue	हरित ऊतक
chloride	क्लोराइड
chlorinated hydrocarbon	क्लोरीनित हाइड्रोकार्बन
chlorination	क्लोरीनन
chlorination break point	क्लोरीनन खंड बिंदु
chlorinator	1. क्लोरीनकारी 2. क्लोरीनित्र
chlorine	क्लोरीन
chlorine contact chamber	क्लोरीन संपर्क कोष्ठ
chlorine demand	क्लोरीन मांग

72

chlorine dioxide	chrome tanning
-------------------------	-----------------------

chlorine dioxide	क्लोरीन डाइऑक्साइड
chlorinity	क्लोरीनता
chlorite	क्लोराइट
chlormequat	क्लोरमीक्वाट
chlorofluorocarbon	क्लोरोफ्लोरो कार्बन
chloroform	क्लोरोफार्म
chlorophyll	पर्णहरित, क्लोरोफिल
chlorosis	हरीतिमाहीनता
chlorotic	हरीतिमाहीन
choline	कोलीन
cholinesterase	कोलीनएस्टेरेज
chomophyte	विदरिकोदभिद्, कोमोफाइट
chondrite	कॉन्ड्राइट
chordate	रज्जुकी
choripetalous	पृथगदली
chorology	जीववितरणविज्ञान
chresard	प्राप्य मृदाजल
chromatography	वर्णलेखिकी
chromatophore	वर्णकीलवक
chrome pigment	क्रोम वर्णक
chrome tanning	क्रोम चर्मशोधन

73

chromic acid	cladophyll
---------------------	-------------------

chromic acid	क्रोमिक अम्ल
chromite	क्रोमाइट
chromium	क्रोमियम
chromogenic	वर्णोत्पादिकीय, वर्णजनिक
chromosome	गुणसूत्र
chromosphere	वर्णमण्डल, क्रोमोस्फियर
chronic	चिरकाली, दीर्घकालिक
chronic broanchitis	चिरकाली श्वसनीशोथ
chute	शूट
cilia	पक्षमाभ, सिलिया
ciliate	पक्षमाभी प्राणी
cillary feeder	पक्षमाभी संभरक
cipe iradian rhythm (diurnal rhythm)	जैव चक्रीय लय (दैनिक लय)
cistern	कुंडिका, सिस्टर्न
citric acid	सिट्रिक अम्ल
citrine	सिट्रिन
cladocera	क्लैडोसेरा
cladode	पर्णाभ पर्व, क्लैडोड
cladophora blanket weed	क्लैडोफोरा कंबली अपतृप्ति
cladophyll	पर्णाभस्तंभ

74

clam shell**climagraph**

clam shell	क्लैम शेल
clarifier	निर्मलक
Clark's process	क्लार्क प्रक्रम
class	1. वर्ग, क्लास 2. संवर्ग
clastic	खंडन
clathrate	जालकित
clavate	मुदगराकार
claviceps	क्लैवीसेप्स
clay	मृत्तिका
clay loam	मृत्तिका दुमट
clay pan	मृत्तिका पटल
clay pipe	मृदा नलिका
clean boled	विशाख तना
clean tillage	स्वच्छ कृषि
clear air turbulence	शांत वायु विक्षोभ
clearing	1. निर्वृक्षीकरण 2. निर्मलन
cleavage	विदलन
cleistogamy	अनुन्मील्य परागण
climagraph	जलवायु आरेख

75

climate**climax vegetation**

climate	जलवायु
climate barrier	जलवायु अवरोध
climate change	जलवायु परिवर्तन
climate index	जलवायु सूचकांक
climatic axis	जलवायवी अक्ष
climatic change	जलवायवी परिवर्तन
climatic climax	जलवायवी चरमावस्था
climatic factor	जलवायवी कारक
climatic formation	जलवायवी समासंघ
climatic formulae	जलवायवी सूत्र
climatic region	जलवायवी प्रदेश
climatic stratification	जलवायवी स्तरता
climatological station	जलवायु केन्द्र
climatology	जलवायु विज्ञान
climax	चरम अवस्था
climax community	चरम समुदाय
climax complex	चरम संमिश्र
climax ecosystem	चरम पारितंत्र
climax plant community	चरम वनस्पति समुदाय
climax unit	चरम मात्रक
climax vegetation	चरम वनस्पति

76

climber	closed centrifugal pump
climber	आरोही (लता)
climber cutting	आरोही कर्तन
climbing bog	आरोही दलदल
climoscope	क्लाइमोस्कोप
climosequence	जलवायु अनुक्रम
cline	प्रवण, प्रवणता
clingage	अनुलग्न तैल
clinker	किंलकर (अवशिष्ट राख)
clinometer	नतिमापी, क्लाइनोमीटर
clisere	जलवायु क्रमक
clistase	क्लिस्टेज
clistrate	क्लिस्ट्रेट
clitochore	गुरुत्व प्रकीर्ण
clivus	क्लाइवस
clo	नत
clod	डेला
clogging filter	अवरोधन फिल्टर
clone	क्लोन
close coupled pump	बंदयुग्मी पंप
closed canopy forest	बंद वितान वन
closed centrifugal pump	बंद अपकेन्द्री पंप

77

closed community	clustered development
closed community	संवृत समुदाय
closed conduct flow	संवृत नलिका प्रवाह
closed ecological system	संवृत पारिस्थितिकी प्रणाली
closed forest	संवृत वन
closed recirculation system	संवृत पुनः परिसंचरण तंत्र
closed society	संवृत समाज
closed system	संवृत तंत्र
closed water circuit	संवृत जल परिपथ
closing dike	संवृत डाइक
cloth filter	वस्त्र निस्यंदक
clotting	स्कंदन
cloud burst	वृष्टि प्रस्फोट
cloud forest	चिरमेघ वन
cloud searchlight	मेघ सर्चलाइट
cloud seeding	मेघ बीजन
cloud shadow	मेघ छाया
clover	क्लोवर
clump	1. झुरमुट 2. संपुंजन, गुच्छन
clusium	क्लूसियम
clustered development	गुच्छित विकास

78

co-operative	coastal protection
co-operative	सहकारी
coaction	सहक्रिया
coadaptation	सहानुकूलन
coagulant	स्कंदक
coagulant aid	स्कंदक सहायक
coagulation	स्कंदन
coal fuel value	कोयला ईधन मान
coal gas	कोयला गैस
coal gassification	कोयला गैसन
coalescence	सम्मिलन, संलयन
coal tar	कोलतार
coarse fragment	स्थूल खंड
coarse rack	स्थूल रैक
coarse sand	मोटी रेत, स्थूल बालू
coarse screen	स्थूल छन्नी
coarse-grained wood	स्थूलकण काष्ठ
coast	तट
coast zone	तटीय क्षेत्र
coastal effect	तटीय प्रभाव
coastal plain	तटीय मैदान
coastal protection	तटीय रक्षण

79

cobalt	coenobiology
cobalt	कोबाल्ट
coconut oil	नारियल तेल
codominant	1. सहप्रभावी 2. सहप्रमुख
coefficient of destruction	विनाश गुणांक
coefficient of discharge	विसर्जन गुणांक
coefficient of community	समुदाय गुणांक
coefficient of interference	व्यतिकरण गुणांक
coefficient of association	साहचर्य गुणांक
coefficient of earth pressure	भूदाब गुणांक
coefficient of expansion	प्रसार गुणांक
coefficient of fitness	उपयुक्तता गुणांक
coefficient of friction	घर्षण गुणांक
coefficient of haze	धूंध गुणांक
coefficient of reactivity	अभिक्रियाशीलता गुणांक
coefficient of roughness	रुक्षता गुणांक
coefficient of variation	विचरण गुणांक
coefficient of viscosity	श्यानता गुणांक
Coelenterata	सीलेन्टरेटा
coelenterate	गुहांत्रप्राणी
coenobiology	संजैविकी

coenobium	cold hardiness
coenobium	संमंडल, सिनोबियम
coenocytic organism	संकोशिकी जीव
coenosis	सीनोसिस
coenosium	सीनोसियम, समानावास
coenospecies	संजाति
coevolution	सहविकास
coexistence	सहअस्तित्व
cofactor	सहकारक
cogeneration	सहपीढ़ी
cohesionless soil	संसंजनहीन मृदा
cohesive strength	संसंजन सामर्थ्य
coil filter	कुंडली निस्यंदक
coke oven emission	कोक अवन उत्सर्जन
colchicine	कोल्चिसिन
cold air drainage	शीत वायु प्रतिस्थापन
cold blooded	अनियततापी, असमतापी
cold desert	शीत मरुस्थल
cold digestion	शीत पाचन
cold end corrosion	शीतांत संक्षारण
cold front	शीत वाताप्र
cold hardness	शीत सहनशीलता

81

cold trough	colmatage
cold trough	शीत द्रोणिका
coliform	कोलिफॉर्म
coliform bacteria	कोलिफॉर्म जीवाणु
coliform count	कोलिफॉर्म गणना
coliform faecal	कोलिफॉर्म विष्ठा
coliform group	कोलिफॉर्म समूह
coliform index	कोलिफॉर्म सूचकांक
coliform organism	कोलिफॉर्म जीव
coliphage	कोलिफाज, कोलिभोजी
collecting lorry	संग्राही गाड़ी, संग्राही वाहन
collector	संग्राहक
collector filter	संग्राही निस्यंदक
collector grit	संग्राही ग्रिट
collector scum	मल संग्राही
collembolan	स्फानपुच्छ
colliery spoil	कोयला खान अपशिष्ट
colloid	कोलॉइड
colluvial deposit	मिश्रोढ़ निषेप
colluvial soil	मिश्रोढ़ मृदा
colluvium	मिश्रोढ़क
colmatage	कालमैटेज

82

colon	combustion chamber
colon	कोलन, वृहंदंत्र
colonial	1. निवाही 2. उपनिवेशी
colonist	उपनिवेशक
colonization	उपनिवेशन
colony	1. उपनिवेश 2. कॉलोनी
colostrum	नवस्तन्य, पीयूष, नवदुर्ग
colour change	रंग परिवर्तन
colour unit	रंग मात्रक
colouration	रंजन
colpidium	काल्पिडियम
Columbiformes	कोलम्बीफॉर्मीज (कपोतगण)
column plant	स्तम्भाकार पौधा
columnar joint	स्तंभी संधि
coma	मूर्छा, कोमा
combined residual chlorine	संयुक्त अवशिष्ट क्लोरीन
combined sewer	संयुक्त सीवर
combined water	संयुक्त जल
combustion	दहन
combustion chamber	दहन कक्ष

83

combustion equipment	community mosaic
combustion equipment	दहन उपस्कर
combustion gas	दहन गैस
commensal	सहभोजी
commensalism	सहभोजिता
commercial grade forest	वाणिज्य श्रेणी वन
communition	अवचूर्णन
comminutor	अवचूर्णित्र
commiscuum	कॉमिस्कुअम
common land	सार्व भूमि
common law	सामान्य नियम
common salt	नमक
communal habitat	सामुदायिक आवास
community	समुदाय
community compatibility	सामुदायिक संगतता
community complex	सामुदायिक संमिश्र
community composition	सामुदायिक संघटन
community dynamics	सामुदायिक गतिकी
community ecology	सामुदायिक पारिस्थितिकी
community effect	सामुदायिक प्रभाव
community medicine	सामुदायिक चिकित्सा
community mosaic	सामुदायिक मोजेक

84

community organization	competitive release
community organization	सामुदायिक संगठन
community regulation	समुदाय विनियम
community stability	समुदाय स्थिरता
community structure	समुदाय संरचना
community type	समुदाय प्रकार
compaction	संहनन
compaction ratio	संहनन अनुपात
compatibility compactor	सुसंगतता संहनक
compensation	क्षतिपूर्ति, प्रतिकार
compensation depth	क्षतिपूर्ति गभीरता
compensation intensity	प्रतिकारी तीव्रता
compensation level	प्रतिकारी स्तर
compensation point	प्रतिकार बिंदु
compensation water	प्रतिकारी जल
competent bed	समर्थ संस्तर
competition	प्रतियोगिता, स्पर्धा
competition coefficient	स्पर्धा गुणांक
competition exclusion	स्पर्धी अनन्यता
competitive exclusion principle	स्पर्धी अनन्यता नियम
competitive plant	स्पर्धी पादप
competitive release	स्पर्धी मोचन

85

competitive species	compound fertilizer
competitive species	स्पर्धी जाति
competitor	प्रतियोगी, स्पर्धी
complemental male	पूरक नर
complementary association	पूरक साहचर्य
complementary resource	पूरक संसाधन
complete fertilizer	पूर्ण उर्वरक
complete mixing system	पूर्ण मिश्रण निकाय
complex gradient	संमिश्र प्रवणता
complex organic mixture	जटिल जैव मिश्रण
composite earth dam	संयुक्त मृत्तिका बांध
composite waste water sample	संयुक्त अपशिष्ट जल नमूना
compositiocolous	कम्पोसिटीवासी
composition	संघटन, संयोजन
compost	कम्पोस्ट
compost accelerator	कम्पोस्ट त्वरक
compost activator	कम्पोस्ट सक्रियक
compost toilet	कम्पोस्ट टायलेट
composting	कम्पोस्टन
compound	1. यौगिक 2. सम्मिश्र
compound fertilizer	यौगिक उर्वरक

86

compound leaf	condition
compound leaf	संयुक्त पर्ण
comprehensive plan	विस्तृत योजना
compressibility of soil	मृदा संपीड़यता
compression	संपीडन
compression feeder	संपीडन भरक
compression ratio	संपीडन अनुपात
compression vehicle	संपीडन वाहन
concentrated organic manures	सांद्रित जैव खाद
concept of ecology	पारिस्थितिकी संकल्पना
concept of energy.	ऊर्जा संकल्पना
concrete	कंक्रीट
concrete degradation	कंक्रीट निष्ठीकरण
concrete frost	कंक्रीट तुषार
concretion	संग्रन
condensation	संघनन
condensation level	संघनन स्तर
condensation nucleus	संघनन नाभिक
condensation polishing	संघनन पॉलिशन
condensation sampling	संघनन प्रतिचयन
condensation trail	संघनन पथ
condition	अवस्था, परिस्थिति, दशा

87

condition instability	coniferous
condition instability	अवस्था अस्थायित्व
condodrymium	सदाबहार समुदाय
conduction	चालन
conductive induction	चालकीय प्रेरण
conductivity	चालकता
conduit	वाहिका, नलिका
cone	शंकु
cone aerator	शंकु वातित्र
cone of depression	अवनमन शंकु
cone sheet	शंकु चादर
confined eddy	परिरुद्ध भंवर
confined ground water	परिरुद्ध भौम जल
confined water well	परिरुद्ध जल कूप
confluence	संगम
confoederate	जाति समुदाय
congelifluction	तुषारभूमि अपक्षय
congeliturbation	तुषार संक्षेप
congeneric	1. समवंशी 2. समजीनसी
conglomerate	संगुटिका, संगुटिकाशम
coniferous	शंकुधारी

88

conifers	conservatory
conifers	शंकुवृक्ष, कोनिफर
conilignosa	सूचीपर्णी
coning	शंकवन
conisilvae	शंकुवृक्षी वन, कोनीसिल्वी
conjugation	संयुग्मन
conjunctive symbiosis	संयोजी सहजीविता
connate water	सहजात जल
connective tissue	संयोजी ऊतक
connubium confusa	असमजाति प्रजनन
connubium simplex	समजाति प्रजनन
conophorium	शंकुवन समुदाय, कोनोफोरियम
conophorophilus	शंकुवन वासी
conservancy system	सफाई व्यवस्था
conservation	संरक्षण
conservation area	संरक्षण क्षेत्र
conservation of energy	ऊर्जा संरक्षण
conservation pollutant	संरक्षित प्रदूषक
conservation storage	संरक्षित भंडारण
conservative element	संरक्षी तत्व
conservative properties of air	वायु संरक्षी गुणधर्म
conservatory	संरक्षणशाला

89

conserve	constant velocity grit channel
conserve	संरक्षित करना
consistency	संगति
consocial	संसंघकीय
consocies	संसंघक
consocietim	कनसोसाइटिम
consocion	कंसोसियन
consociule	कंसोसियूल
consolidated drained test	संपिडित अपवाहित परीक्षण
consolidation tank	संपिडन टैंक
consortism	सहजीवन
consortium	संकाय
conspecific	समजातिक
constancy	स्थिरता
constant	1. सतत, अविरत, अचर, अपरिवर्ती 2. स्थिरांक
constant angle arch dam	अपरिवर्ती कोण मेहराब बांध
constant level balloon	स्थिर तली बैलून, स्थिर तली गुब्बारा
constant pressure map	अपरिवर्ती दाब मानवित्र
constant species	अपरिवर्ती जाति
constant velocity grit channel	अपरिवर्ती वेग ग्रिट वाहिका

constriction	continental shelf
constriction	संकीर्णन
construction joint	निर्माण संधि
consumer	उपभोक्ता
consummatory act	उपभोग कार्य
consumptive water	उपभोगी जल
contact	संपर्क, संस्पर्श
contact insecticide	संस्पर्श कीटनाशी
contact pesticide	संस्पर्श पीड़कनाशी
container transport	कंटेनर परिवहन
containment	संरोधन
contaminant	संदूषक
contamination	संदूषण
continent	महाद्वीप
continental bridge hypothesis	महाद्वीपीय सेतु परिकल्पना
continental climate	महाद्वीपीय जलवायु
continental drift	महाद्वीपीय विस्थापन
continental island	महादेशी द्वीप
continental margin	महाद्वीपीय सीमांत
continental platform	महाद्वीपीय प्लेटफार्म
continental rise	महाद्वीपीय उन्नयन
continental shelf	महाद्वीपीय शोल्फ

91

continental slope	contour map
continental slope	महाद्वीपीय ढाल
contingent symbiosis	आसंगी सहजीवन
continuum	सांतत्यक
continuous air monitoring programme	संतत वायु मॉनीटरन कार्यक्रम
continuous cropping	संतत शस्यन
continuous filter	संतत निष्यंदन
continuous flow irrigation	संतत प्रवाह सिंचाई
continuous flow pump	संतत प्रवाह पंप
continuum index	सांतत्यक सूचकांक
contour	1. समोच्च रेखा 2. कन्टूर 3. परिरेखा
contour basin	कन्टूर बेसिन
contour chart	कन्टूर चार्ट
contour check	कन्टूर चेक
contour farming	परिरेखा कृषि
contour furrow	समोच्च खांच
contour interval	समोच्च रेखांतराल
contour irrigation	समोच्च सिंचाई
contour line	समोच्च रेखा
contour map	समोच्च रेखी मानचित्र

92

contour planting	convection
contour planting	समोच्च रोपण
contour ploughing	समोच्च रेखीय जुताई
contour strip cropping	समोच्च रेखीय शस्यन
contour terracing	समोच्च रेखीय वेदिकाकरण
contour trenching	समोच्च रेखीय खाई बनाना
contraceptive	गर्भ निरोधक
contraction	संकुचन
contractor	ठेकेदार
contrails	कांट्रैल्स
contraries	अवांछित पदार्थ
control action threshold	नियंत्रण कार्य देहली
control agencies	नियंत्रण अभिकरण
control factor	नियंत्रण कारक
controlled burning	नियंत्रित ज्वलन
controlled environment housing	नियंत्रित पर्यावरण आवासन
controlled experiment	नियंत्रित प्रयोग
controlled incinerator	नियंत्रित भस्मक
controls	नियंत्रक
conurbation	सन्नगर
convalescence	उल्लाघ
convection	संवहन

93

convection current	copse
convection current	संवहन धारा
convection street	संवहन मार्ग
convergence	अभिसरण
convergent evolution	अभिसारी विकास
convergent plate boundary	अभिसारी प्लेट परिसीमा
conveyance structure	वहन संरचना
conveyor	संवाहक
convolute	संवलित
coolant	शीतलक
cooling rate	शीतलन दर
cooling tower	शीतलन टावर
cooling water	शीतलन जल
coomb	कूम्ब
cooperative energy use	सहकारी ऊर्जा उपयोग
copolymer	सहबहुलक
copper pyrite	ताप्र पाइराइट्
coppice forest	अंकुरी गुल्मवन
coprolite	मलगुटिका, कोप्रोलाइट
coprophagous	समलभोजी
coprophagy	समलभोजिता
copse	गुल्मवन

94

coral reef	cost-benefit ratio
coral reef	प्रवाल भित्ति
cord	रज्जु, डोरी, कॉर्ड
cordate	हृदयाकर
core city	क्रोड नगर
core drill	कोर ड्रिल
cork	कॉक्ट, काग
corm	घनकंद, कॉर्म
corolla	दलपुंज, कोरोला
corona	किरीट, कोरोना
corrosion	संक्षारण
corrosive sublimation	संक्षारक ऊर्ध्वपातन
corrugation irrigation	नालीदार सिंचाई
corrugation	1. वलि 2. वलीयन
cortex	वल्कुट
coryphile	कोरीफाइल (व्युग्याल)
cosere	कल्पक्रमक
cosmetic damage	अंगराग क्षति
cosmetic spraying	अंगराग फुहारन
cost-benefit analysis	लागत-लाभ विश्लेषण
cost-benefit ratio	लागत-लाभ अनुपात

95

cost-effective	covert
cost-effective	लागत-प्रभावी
cotidal line	समज्वारीय रेखा
cottier	कॉटियर
cotton textile waste	कपास वस्त्र अपशिष्ट
cottonseed oil	बिनौला तेल
cotyledon	बीजपत्र
cotype	सहप्ररूप
Council for Mutual Economic Aid (CMEA)	पारस्परिक आर्थिक सहायता परिषद
count number	गणन संख्या
counter current	प्रतिधारा
country park	स्थानीय पार्क
coupled oscillation	युग्मित दोलन
coupon test	कूपन परीक्षण
courtship	अनुरंजन
covalent bond	सहसंयोजी आबंध
cover	आवरण, आच्छादन
cover material	आवरण सामग्री
cover type	आच्छादन प्ररूप
coverload pressure	अतिभार दाब
covert	अवचाद, कवर्ट

96

cracking	critical concentration range
cracking	भंजन
crag and tail	शृंगपुच्छ
creek	संकरी खाड़ी, निवेशिका
creep	1. मंद विरुद्धण 2. विसर्पण
creep line	विसर्पी रेखा
creeper	1. विसर्पी लता 2. सर्पी (प्राणी)
cremnon	क्रेमनियन
crenate	कुंठदंती
crenicolous	अल्पसरितावासी
crenophilus	अल्पसरितारागी
crenulate	सूक्ष्मवलित
crepuscular period	सांध्य अवधि
crepuscular ray	सांध्य किरण
crest	शीर्ष, शिखर, कलगी
crest gate	शिखर द्वार
crested dogstail	शृंगी श्वान पुच्छ
cretaceous period	क्रिटेशस कल्प
crevasse	हिमविदर
crevice	विदरिका
critical concentration range	क्रांतिक सांद्रण परास

97

critical inversion height	crumb
critical inversion height	क्रांतिक व्युत्क्रमण उच्चता
critical mass	क्रांतिक द्रव्यमान
critical organ	मर्मांग
critical period	क्रांतिक काल
critical point	क्रांतिक बिंदु
cro-magnon man	क्रो-मैग्नन मानव
crop husbandry	शस्य पालन
crop land	शस्य भूमि
crop rotation	शस्य आवर्तन
crop standing	खड़ी फसल
crop yield	शस्य उत्पाद
cross bedding	तिर्यक संस्तरण
cross fertilization	पर निषेचन
cross nicols	अनुप्रस्थ निकॉल
cross pollination	पर परागण
cross section	अनुप्रस्थ काट, अनुप्रस्थ परिच्छेद
crown	शिखर
crown class	शिखर वर्ग
Cruciferae	क्रूसीफेरी
crude oil	अपरिष्कृत तेल
crumb	आचूर्ण, आकण

98

crust	cumulative sample
crust	पपड़ी, पर्पटी
crymnia	हिमप्लवक
cryogenic system	निम्नतापी तंत्र
cryopedology	तुषारित मृदाविज्ञान
cryophilic bacteria	शीतजलरागी जीवाणु
cryophyte	हिमपादप, हिमोद्भिद
cryoplankton	हिमप्लवक
cryotropism	तुषार अनुवर्तन
cryptogam	क्रिप्टोगैम
cryptoxanthin	क्रिप्टोजैन्थिन
crystal	क्रिस्टल
Culicidae	क्यूलिसिडी
cultch	कल्च
cultivar	कृषिजोपजाति
cultural practice	संवर्धन कार्य
culture	1. संवर्ध, संवर्धन 2. संस्कृति 3. पालन
culture community	शस्य समुदाय
culture medium	संवर्धन माध्यम
cumulative sample	संचयी प्रतिदर्श

99

cumulonimbus	cytochrome
cumulonimbus	कपासी मेघ
cumulose soil	अवशिष्टचय मृदा
cumulus	कपासी
curing maturing	संसाधन परिपक्वता
curtain wall	झालर भित्ति
cusec	क्यूसेक
cuticle	क्यूटिकल
cutoff ratio	छेदक अनुपात
cyanamide	सायनेमाइड
cyanide	सायनाइड
cyanophage	सायनोविभोजी
cyanosis	शायावता, सायनोसिस
cyclone	चक्रवात
cyclonic curvature	चक्रवाती वक्रता
cyclothem	उदग्रानुक्रम, साइक्लोथेम
Cyperaeeae	साइपरेसी
cypselurus	किप्सेलूरस
cyriodoche	सिरियोडोके
cyst	पुटी
cystine	सिस्टीन
cytochrome	साइटोक्रोम

100

cytogenesis	damselfly nymph
cytogenesis	कोशिकोत्पादन, कोशिका भवन
cytogenetics	कोशिकानुवंशिकी
cytokinesis	कोशिका द्रव्य विभाजन
cytology	कोशिकाविज्ञान
cytolymph	कोशिका रस, साइटोलिम्फ
cytolysis	कोशिकालयन
cytoplasm	कोशिकाद्रव्य
cytopropiom	कोशिकानुरूप
cytotaxonomy	कोशिका वर्गिकी
cytotype	कोशिकाप्ररूप

D

dacite	डेसाइट
daily cover	दैनिक आवरण
dairy barn	डेरी कोठार
dairy waste	डेरी अपशिष्ट
damp	आर्द्र
damping off	आर्द्र पतन
damsel fly	डेमसल पतंग
damselfly nymph	डेमसल पतंग अर्भक

101

Darcy's law	declining growth
Darcy's law	डार्सी नियम
dark mineral	कृष्ण खनिज
Darrieus generator	डैरियस जनित्र
datum elevation	आधार उच्चता
day degrees	दिन अंशांक
day length	दिन अवधि
de-aeration	विवातन
de-duster	विघूलक
dead load	स्तब्ध भार
dead storage	व्यर्थ भंडार
dealkalization	विक्षारीयन
death rate	मृत्यु दर
deblossoming	विमंजरीयन
debris slide	मलबा स्खलन
decalification	विकैल्सीयन
decanting valve	निस्तारण वाल्व
decibar	डेसिबार
decibel (db)	डेसिबेल
deciduous forest	पर्णपाती वन
deciduous	पर्णपाती
declining growth	हासमान वृद्धि

102

decomposer	defloculate
decomposer	अपघटक
decomposer organism	अपघटक जीव
decomposition	अपघटन
decomposition of sewage	वाहितमल अपघटन
decontamination	विसंदूषण
decontamination filter	विसंदूषक फिल्टर
decortication	निर्वल्कन
decreaser	हासक
decumbent	शायी
dedusting	विधूलन
deep coarse filter bed	गभीर स्थूल निस्यंदक संस्तर
deep scattering layer	गभीर प्रकीर्णन परत
deep well disposal	गभीर कूप निपटान
deep-bed filter	गभीर संस्तर निस्यंदक
defertilization	1. विनिषेचन 2. अनुर्वरीकरण
deficiency disease	हीनताजन्य रोग
definitive host	अंत्य परपोषी
deflation	अपवाहन
deflocculation	विऊर्णन
defloculate	विऊर्णित करना

103

defoliant	deicing salt
defoliant	निष्पर्णक
defoliation	निष्पर्णन
defoliator	पर्णनाशी
deforest	वनोन्मूलन करना
deforestation	वनोन्मूलन
deformation	विरूपण
degeneration	अपहासन
degenerative disease	अपहासी रोग
degradation	1. तलावचन 2. निम्नीकरण
degradation of soil	मृत्तिका तलावचन
degreasing	विग्रीजन
degree brix	डिग्री ब्रिक्स
degree day	मात्रा दिवस
degree day cooling	मात्रा दिवस शीतलन
degree day heating	मात्रा दिवस तापन
degree of hardness	कठोरता क्रमांक
dehiscent	स्फुटक
dehumidifier	निराद्रीकारक
dehydration	निर्जलीकरण
deicing salt	विहिमन लवण

104

delayed density dependent	dendrophilous
delayed density dependent	विलंबित घनत्व आश्रित
delignification	विकाष्ठन
deliquescence	प्रस्वेदन
deliquescent substance	प्रस्वेदय पदार्थ
delta	डेल्टा
demand based agriculture	मांग आधारित कृषि
deme	डीम
demersa	1. तलमज्जी 2. अधोजली
demersal	तलमज्जी (जीव)
demographic process	जनसांख्यिकीय प्रक्रिया
demographic transition	जनसांख्यिकीय संक्रमण
demography	जनसांख्यिकी
denatured	विकृतीकृत
dendrite	1. द्रुमाशम 2. द्रुमिका 3. द्रुमाकृतिक
dendritic crystal	द्रुमाकृतिक क्रिस्टल
dendrium	डेन्ड्रियम
dendrochronology	द्रुम कालानुक्रमण
dendrology	द्रुमविज्ञान
dendrophilous	द्रुमरागी

105

dendritic drainage	deodorant
dendritic drainage	द्रुमाकृतिक अपवाह
dengue	डेंगू
denitrification	विनाइट्रीकरण
denitrifying bacteria	विनाइट्रीकारक जीवाणु
dense	सघन, घना
dense mineral	सघन खनिज
densification equipment	घनीकारक उपस्कर
densifier	घनीकारक
density	1. घनत्व 2. सघनता
density dependence	सघन निर्भरता
density dependent factor	सघनता निर्भर कारक
density-dependent population effect	सघनता निर्भर जनसंख्या प्रभाव
density-independent population effect	सघनता स्वतंत्र जनसंख्या प्रभाव
dental formula	दंत सूत्र
dentate	दंती
dentine	दंतधातु, डेन्टीन
denudation	अनाच्छादन
denude	अनाच्छादित करना
deodorant	गंधहारक

106

deodorizer	desalinization
deodorizer	गंधहारी
deoxyribonucleic acid (DNA)	डिऑक्सीराइबोन्यूक्लिक अम्ल (डी.एन.ए.)
department of the environment	पर्यावरण विभाग
depauperate plant	परिहासी पादप
dependency ratio	आश्रितता अनुपात
depleted soil	अवक्षयित मृदा
depletion curve	अवक्षय वक्र
depollution	अपपरागण
deposit gauge	निक्षेप प्रमाणी
deposited matter	निक्षेपित द्रव्य
deposition	निक्षेपण
depressant	अवनमक
depression	अवनमन
derelict land	परित्यक्त भूमि
dermal toxicity	चर्मीय आविषालुता
dermatitis	त्वक् शोथ
dermis	त्वक
derris	डेरिस
desalination	विलवणन
desalinization	विलवणीकरण

107

desert	detector
desert	मरुस्थल
desert crust	मरु पर्फटी
desert grassland	मरु घासस्थल
desert pavement	मरु क्रूटिम
desert varnish	मरु वार्निश
desertification	मरुस्थलीकरण
desertified	मरुस्थलीकृत
desiccant	जल शुष्कक
desiccation	जल शुष्कन
desilting	विगादन
desilting basin	विगादन बेसिन
desliming	वि-अवपंकन
desludging	वि-आपंकन
desmoplankton	डेर्मोप्लाक
desorption	विशोषण
dessicator	जलशोषित्र
destabilisation of particle	कण अस्थायीकरण
destructive distillation	भंजक आसवन
desulphurisation	विगंधकन
detailed reconnaissance	विस्तृत आवीक्षी मृदा सर्वेक्षण
soil survey	
detector	संसूचक

108

detention dam	developmental threshold
detention dam	अवरोधक बांध
detention period	अवरोधक अवधि
detention time	अवरोधक समय
detergency	अपमार्जकता
detergent	अपमार्जक
deterioration	हास
detoxicant	निराविषक
detoxication	निराविषीकरण
detrital deposit	अपरदी निषेप
detrital sediment	अपरदी अवसाद
detritus	अपरद
detritus feeder	अपरद भोजी
detrivorous	अपरदाहारी
deuterium	ड्यूटीरियम
deutoplasm	ड्यूटोप्लाज्म
developed country	विकसित देश
developing country	विकासशील देश
developmental rate	परिवर्धन दर
developmental response	परिवर्धनीय अनुक्रिया
development rights	विकास अधिकार
developmental threshold	परिवर्धन देहली

109

developmental zero	diatomaceous earth
developmental zero	परिवर्धन शून्य
dew point	ओसांक
dewatering	विजलन
dewpond	ओस ताल
dextral fault	दक्षिणावर्त भंश
dextrine	डेक्स्ट्रीन
dezincification	वियशदन
diacetylmorphine (heroin)	डाइएसीटिलमार्फीन (हेरोइन)
diachronous	द्विविकालक्रमी
diageic	भूभिद्, पारभौम
diagenesis	प्रसंघनन
dialysis	अपोहन
diapause	उपरति
diaphototropism	अनुलंबप्रकाशानुवर्तन
diapir	प्रगुम्बद, डायापिर
diaspore	प्रकीर्णश
diastase	डायस्टेस
diastrophism	पटलविरूपण
diatom	डायटम
diatomaceous ooze	डायटमी सिंधुपंक
diatomaceous earth	डायटमी मृत्तिका

110

dichloro diphenyl trichloroethane (DDT)	digest
dichloro diphenyl trichloroethane (DDT)	डायक्लोरो डाइफेनिल ट्राइक्लोरो एथेन (डी०डी०टी०)
dichogamy	मिन्नकालपक्षता
dichotomous	द्विभाजी
diclinous	एकलिंगी, पृथकलिंगी
dicotyledon	द्विबीजपत्र
diel	दिवानिश
dieldrin	डील्ड्रिन
diesel oil	डीजल तेल
differential absorption ratio	विभेदी अवशोषण अनुपात
differential cooling	विभेदी शीतलन
differential heating	विभेदी तापन
differential species	विभेदी जाति
differentiation	विभेदन
diffraction	विवर्तन
diffuse sound field	विसरित ध्वनि क्षेत्र
diffused air	विसरित वायु
diffused runoff	विसरित अपवाह
diffuser	विसारक
diffusion	विसरण
digest	1. पाचन 2. पचाना

111

digested sludge	diquat
digested sludge	पाचित आपंक
digester	1. पाचक 2. संपाचित्र
digestion	पाचन
dilution	तनूकरण
dilution ratio	तनूकरण अनुपात
diluvium	पूरोङक
dimilin	डाइमिलिन
dimorphism	द्विरूपता
dinoflagellate	डाइनोफ्लैजेलेट
dinosaur	डाइनोसॉर
dinoseb	डाइनोसेब
dioecious	एकलिंगाश्रयी
dip pipe	अवरोही पाइप
dip slope	नति ढाल
diploid	द्विगुणित
diplont	द्विगुणितक
diplopoda	डिप्लोपोडा
dipnoi	डिप्जोआइ
Diptera	डिप्टेरा (द्विपंखी गण)
diquat	डाइक्वैट

112

direct cost	discrete generation
direct cost	प्रत्यक्ष लागत
direct filtration	प्रत्यक्ष निस्यंदन
direct heating	प्रत्यक्ष तापन
direct incineration	प्रत्यक्ष भस्मीकरण
direct reseeding	प्रत्यक्ष पुनर्बीजन
direct supply reservoir	प्रत्यक्ष आपूर्ति जलाशय
directional dust gauge	दिशात्मक धूल प्रमाणी
disaccharide	डाईसैकेराइड
disaster	महा विपदा, घोर विपत्ति
disbudding	निष्कलिकायन
disc	1. बिब, 2. चक्रिका, डिस्क
disc floret	बिब पुष्टक
disc mill	डिस्क मिल
disc screen	डिस्क चालनी
discharge	विसर्जन
discharge measurement	विसर्जन मापन
discharge prevention	विसर्जन निरोध
discomfort threshold	विकलता देहली
discontinuos variation	असंतत परिवर्तन
discrete generation	विविक्त पीढ़ी

113

discrete particle	dissolved load
discrete particle	विविक्त कण
disease carrier	रोग वाहक
disinfection	विसंक्रमण
disintegrator scrubber	विघटक मार्जक
disjunctive symbiosis	वियोजी सहजीविता
disoperation	अपकरण
dispersal	प्रकीर्णन
dispersal polymorphism	प्रकीर्णन बहुरूपता
dispersant	परिक्षेपक
dispersed growth	परिक्षिप्त वृद्धि
dispersed soil	परिक्षिप्त मृदा
dispersion	1. परिक्षेपण 2. प्रकीर्णन
disphotic zone	मंदप्रकाशी क्षेत्र
displacement activity	विस्थापन सक्रियता
displacement behaviour	विस्थापन व्यवहार
displacement theory	विस्थापन सिद्धांत
display	प्रदर्श
disruptive coloration	विदारी रंजन
dissemination	1. प्रचार-प्रसार 2. प्रकीर्णन
dissolved load	विलीन भार

114

dissolved oxygen	diversion
dissolved oxygen	विलीन ऑक्सीजन
dissophyte	मरु-समोदभिद्
distillation	आसवन
distilled water	आसृत जल
distillery waste	आसवनी अपशिष्ट
distribution	1. वितरण 2. बंटन
direct heating	प्रत्यक्ष तापन
disturbance	विक्षेप
disturbance hypothesis	विक्षेप परिकल्पना
disturbed profile	विक्षुब्ध परिच्छेदिका
disturbed region	विक्षुब्ध प्रदेश
ditch water	खाई जल
diuresis	मूत्रलता
diurnal	दिवाचर, दैनिक
diurnation	दिवायन
divergence	अपसरण
divergent evolution	अपसारी विकास
divergent plate boundary	अपसारी प्लेट परिसीमा
diversification	विविधरूपण, विविधीकरण
diversion	1. दिक्परिवर्तन 2. विषथन

115

diversion chamber	dominant
diversion chamber	दिक्परिवर्तन कक्ष
diversion channel	दिक्परिवर्ती वाहिका
diversion dam	दिक्परिवर्ती बांध
diversion ditch	दिक्परिवर्ती खाई
diversity	विविधता
diversity index	विविधता सूचकांक
division	1. भाग, प्रभाग 2. विभाजन
division box	विभाजन बक्सा
dizygotic twins	द्विविंडज यमज
Dobson unit	डॉबसन मात्रक
doldrum	डोलड्रम
doline	डॉलाइन
dolomite	डोलोमाइट
domestic sewage	घरेलू वाहितमल
domestic solid waste	घरेलू ठोस अपशिष्ट
domestic waste	घरेलू अपशिष्ट
domin scale	डोमिन स्केल
dominance	प्रमुखता
dominance hierarchy	प्रमुखता पदानुक्रम
dominant	प्रमुख, प्रभावी

116

dominant gene	double fertilization
dominant gene	प्रभावी जीन
dominant percentage	1. प्रमुख प्रतिशत 2. प्रभावी प्रतिशत
dominant plant	प्रमुख पादप
dominant species	प्रमुख जाति
donor controlled model	दाता नियंत्रित मॉडल
Doppler effect	डॉप्लर प्रभाव
dormancy	प्रसुप्ति
dorsal	पृष्ठीय
dorsiventral	पृष्ठाधर
Dortmund tank	डार्टमन्ड टंकी
dosage	मात्रा निर्धारण
dose	मात्रा
dose dependency	मात्रा निर्भरता
dose response	मात्रा अनुक्रिया
dosimeter	मात्रामापी
dosing ratio	मात्रा अनुपात
double bed filter	द्विसंस्तरी निस्यंदक
double cropping	दुहरी फसल लेना
double cross	द्विसंकरण
double fertilization	द्विनिषेचन

117

downdraft	drift
downdraft	अधोप्रवाह
downland vegetation	डाउनलैंड वनस्पति
downwash	अधोधावन
draft (draught)	प्रवाह
drag coefficient	कर्ष गुणांक
dragon fly	व्याघ पतंग
drain	अपवाहिका
drain gauge	अपवाहिका प्रमाणी
drain rod	अपवाहिका छड़ी
drainage	1. अपवाह 2. अपवाह तंत्र
drainage area	अपवाह क्षेत्र
drainage basin	अपवाह द्रोणी
drainage co-efficient	अपवाह गुणांक
drainage morphometry	अपवाह आकारमिति
drainage water	अपवाह जल
draught stabilizer	प्रवात स्थायीकारी
dredging	निकर्षण
dreikanter	त्रिकोणक, ड्राइकांटर
drier	शुष्कित्र
drift	1. अपोढ़ 2. अपवाह

118

drift barrier	dry cultivation (dry farming)
drift barrier	अपवाह रोध
drift of population	समष्टि विस्थापन
drilling	प्रवेधन
drimium	क्षारी समुदाय, ड्राइभियम
drimophilus	क्षाररागी
drinking water	पेय जल
drinking water standard	पेय जल मानक
driodad	शुष्क निकुंज पादप, ड्रायोडेड
driodium	शुष्क निकुंज, ड्रायोडियम
drip irrigation	द्रप्स सिचाई
drip of a tree	वृक्ष द्रप्स
drip point	द्रप्साग्र
drizzle	फुहार
drop sonde	अध: पाती सोंड
droplet	बिंदुक
drought	जलाभाव, सूखा
drought resistance	जलाभाव सहिष्णुता
drowned coast	निमज्जित तट
dry adiabatic lapse rate	शुष्क रुद्धोष्म हास दर
dry cooling tower	शुष्क शीतलन टॉवर
dry cultivation (dry farming)	वर्षाधीन कृषि, बारानी खेती

119

dry heat	duff
dry heat	शुष्क ऊष्मा
dry ice	ठोस कार्बनडाइऑक्साइड, सूखी बर्फ
dry impingment	शुष्क आघटन
dry land	शुष्क भूमि
dry steam	शुष्क भाप
dry well	शुष्क कूप
dryer	शुष्कित्र
drying agent	शुष्कन कर्मक
drying bed	शुष्कन संस्तर
drying oil	शुष्कक तेल
drying sludge	शुष्कन आपंक
dual flushing system	द्वैती प्रधावन तंत्र
dual media	द्वैती माध्यम
dual media filter	द्वैती माध्यम फिल्टर
dual purpose sewer	द्विउद्देश्यी सीवर
dual supply system	द्वैती आपूर्ति तंत्र
duckfoot	डक फुट
duct	वाहिनी
ductless gland	वहिनीहीन ग्रंथि
duff	आलेपन, डफ

120

dump	dust horizon
dump	सन्निक्षेप, डम्प
dump rake	सन्निक्षेप रेक
dump well	अवशोषण कूप
dune sand	टिब्बा बालू
dung	शमल
dung liquor	शमल द्राव
dunnage	डनेज
duriherbosa	दृढ़शाकादि
dust	धूल
dust arrestor (dust remover)	धूलि ग्राहित्र (धूलि निष्कासित्र)
dust bin	कूङादान
dust bowl	अंधड़
dust burden	धूलि उपरिभार
dust collector	धूलि संग्राहक
dust counter	धूलि-गणित्र
dust deposit	धूलि निक्षेप
dust devil	आंधी-बगूला
dust extraction hood	धूलि निष्कासन हुड
dust flow	धूलि प्रवाह
dust horizon	धूलि संस्तर

121

dust loading	dyticon
dust loading	धूलि भारण
dust pollution	धूलि प्रदूषण
dust respiratory index (DRI)	धूलि श्वसनांक ग्राहित्र
dust storm	आंधी-अंधड़
dust whirl	बवंडर
dwarf	वामन
dyeing waste	रंजन अपशिष्ट
dyke (dike)	डाइक, भित्ति
dynamic	गतिक
dynamic model	गतिक मॉडल
dynamic status	गतिक स्थिति
dynamics	गतिकी
dynamometer	1. डायनेमोमीटर 2. शक्तिमापी
dysgenic	कुजनक
dysphotic	मंद प्रकाशी
dysphotic zone	मंद प्रकाशी क्षेत्र
dystrophic lake	दुष्पोषी झील
dystrophic zone	दुष्पोषी क्षेत्र
dyticon	पंक वासी

122

E

early stone age	पूर्व पाषाण युग
early successional species	पूर्व उत्तरोत्तर जाति
earth	1. पृथ्वी 2. भू
earth's interior	भू-गर्भ
earth's shadow	भू-छाया
earth dam	मृत्तिका बांध
earth movement	पृथ्वी की हलचल
earth pressure	मृदा दाब
earth quake belt	भूकंप मेखला
earth quake disaster	भूकंप विपदा
earth resources technology	भू-संसाधन प्रौद्योगिकी उपग्रह
sattelite	
earth stress	भू-प्रतिबल
earth tide	भू-ज्वार
earthquake	भूकंप
earthquake period	भूकंप अवधि
earthquake proof	भूकंप सह
earthquake proof construction	भूकंपसह निर्माण
earthquake region	भूकंप क्षेत्र

123

earthquake rift **echovirus**

earthquake rift	भूकंप अनुपाट
earthquake wave	भूकंप तरंग
earthwatch	भूवेक्षण
earthy fracture	भू-विभंग
easterly wave	पूर्वी तरंग
eaulocarpus	फलस्तंभिक
ecad	इकैड
ecadysis	इकैडायसिस
ecballium	ऐक्चैलियम
eccentric distance	उत्केंद्री दूरी
ecaysis	निर्माकोत्सर्जन
ecesis (=oikesis)	आस्थापन
echard	अप्राप्य जल
echidna	एकिड्ना
echinoderm	शुलचर्मी
echinodermata	एकाइनोडर्मेटा
echo	प्रतिध्वनि
echo sounder	प्रतिध्वनि गभीरतामापनी
echo sounding	प्रतिध्वनि गभीरतामापन
echo-location	प्रतिध्वनि निर्धारण
echovirus	अंकोमाविषाणु, इकोवाइरस

124

ecidio climate	ecological ethics
ecidio climate	लघु क्षेत्री जलवायु
ecise	नववासन
eco-climate	पारि-जलवायु
eco-climatic forecasting of pest	पीड़क जलवायवी पूर्वानुमान
eco-development	पारि-विकास
eco genesis	पारिस्थितिक उत्पत्ति
ecocline	पारिस्थितिक प्रवणता
ecotype	पारि-प्ररूप
ecological	पारिस्थितिक
ecological amplitude	पारिस्थितिक आयाम
ecological balance	पारिस्थितिक संतुलन
ecological bonitation	पारिस्थितिक सुस्थापन
ecological capacity	पारिस्थितिक सामर्थ्य
ecological community	पारिस्थितिक समुदाय
ecological edaphic series	पारिस्थितिक मृदीय श्रेणी
ecological efficiency	पारिस्थितिक दक्षता
ecological energetics	पारिस्थितिक ऊर्जाविज्ञान
ecological engineering	पारिस्थितिक इंजीनियरी
ecological equivalence	पारिस्थितिक तुल्यता
ecological equivalent	पारिस्थितिक तुल्यांक
ecological ethics	पारिस्थितिक नैतिकता

125

ecological factor	ecology of population
ecological factor	पारिस्थितिक कारक
ecological gradient	पारिस्थितिक प्रवणता
ecological impact	पारिस्थितिक प्रभाव
ecological indicator	पारिस्थितिक सूचक
ecological island	पारिस्थितिक द्वीप
ecological justification	पारिस्थितिक औचित्य
ecological light unit	पारिस्थितिक प्रकाश मात्रक
ecological longevity	पारिस्थितिक आयुकाल
ecological niche	पारिस्थितिक कर्मता
ecological optimum	पारिस्थितिक अनुकूलतम्
ecological pest management	पारिस्थितिक पीड़क प्रबंधन
ecological regard	पारिस्थितिक सम्मान
ecological sociology	पारिस्थितिक समाजविज्ञान
ecological structure	पारिस्थितिक संरचना
ecological succession	पारिस्थितिक अनुक्रम
ecological upset	पारिस्थितिक अस्तव्यस्तता
ecological valency	पारिस्थितिक संयोजकता
ecologist	पारिस्थितिकीविज्ञ, पारिस्थितिक विज्ञानी
ecology	पारिस्थितिकी, परिस्थिति विज्ञान
ecology of population	जन पारिस्थितिकी

126

economic coefficient	ecotope
economic coefficient	आर्थिक गुणांक
economic conservation	आर्थिक संरक्षण
economic development	आर्थिक विकास
economic efficiency	आर्थिक दक्षता
economic entomology	आर्थिक कीटविज्ञान
economic geology	आर्थिक भूविज्ञान
economic growth	आर्थिक वृद्धि
economic injury level	आर्थिक क्षति स्तर
economic threshold	आर्थिक देहली
economiser	1. मित उपयोजित्र 2. मितव्ययक
ecoparasite	पारिपरिजीवी
ecophysiology	पारिकार्यिकी
ecospecies	पारिजाति
ecosphere	पारिमंडल
ecosystem	पारितंत्र, पारिस्थितिक तंत्र
ecosystem development strategy	पारिस्थितिक तंत्र विकास नीति
ecosystem ecology	पारितंत्र पारिस्थितिकी
ecosystem energy flow	पारितंत्र ऊर्जा प्रवाह
ecotone	संक्रमिका
ecotope	पारिस्थल, पारिस्थितिक स्थल

127

ecotype	eddy diffusion
ecotype	पारिप्रेरूप
ectendotrophic	बहिरंतः पोषित
ectoderm	बाह्य चर्म
ectoparasite	बाह्यपरजीवी
ectophagous	बाह्यभक्षी
ectoplasm	बहिर्द्रव्य
ectotherm	बाह्योष्णी
ectotrophic	बहिर्मुखांगी
edaphic character	मृदीय अभिलक्षण
edaphic climax	मृदीय चरमावस्था
edaphic climax association	मृदीय चरमावस्था सहसंघ
edaphic factor	मृदीय कारक
edaphic formation	मृदीय रचना
edaphic formation type	मृदीय रचना प्ररूप
edaphology	मृदाविज्ञान
edaphon	मृदाजीव
edaphophyte	मृदोदभिद्
edaphotropism	मृदानुवर्तन
eddy	भंवर
eddy current	भंवर धारा
eddy diffusion	भंवर विसरण

128

eddy flow	electro chemical treatment of seage
eddy flow	भंवर प्रवाह
edentate	अदंत
edge effect	कोर प्रभाव
edominant	अप्रमुख
effective force	प्रभावी बल
effective height of emission	उत्सर्जन प्रभावी ऊँचाई
effective population size	प्रभावी जनसंख्या आकार
efficiency	दक्षता
efficiency filter	दक्षता फिल्टर
effluent	बहिःस्राव
effluent charge	बहिःस्राव प्रभार
effluent standard	बहिःस्राव मानक
effluent stream	बहिःस्रावी धारा
egestion	बहिक्षेपण
egg membrane	अंड कला
electric current	विद्युत् धारा
electric field	विद्युत् क्षेत्र
electric force	विद्युत् बल
electric potential difference	विद्युत् विभवांतर
electro chemical treatment of sewage	वाहितमल वैद्युत रासायनिक उपचार

129

electro floatation	electrostatic
electro floatation	वैद्युत प्लवन
electro refining	वैद्युत परिष्करण
electrodialysis	विद्युतअपोहन
electrodialysis stack	विद्युतअपोहन चिति
electrodynamic separator	विद्युतगतिकीय पृथकित्र
electrolysis	विद्युतअपघटन
electrode	इलैक्ट्रोड
electrolyte	विद्युतअपघट्य
electrolyte balance	वैद्युतअपघट्य संतुलन
electrolytic corrosion	वैद्युतअपघटनी संक्षारण
electrolytic series	वैद्युत-अपघटनी श्रृंखला
electromagnetic field (EMF)	वैद्युत चुंबकीय क्षेत्र
electromagnetic spectrum	वैद्युत चुंबकीय स्पेक्ट्रम
electron	इलेक्ट्रॉन
electron capture	इलेक्ट्रॉन परिग्रहण
electron capture detector	इलेक्ट्रॉन परिग्रहण संसूचक
electron microscope	इलेक्ट्रॉन सूक्ष्मदर्शी
electron volt	इलेक्ट्रॉन वोल्ट
electrophoresis	वैद्युत कण-संचलन
electroplating waste	वैद्युत लेपन अपशिष्ट
electrostatic	स्थिर वैद्युत

130

electrostatic precipitator	emission inventory
electrostatic precipitator	स्थिर वैद्युत् अवक्षेपित्र
electrostatic separator	स्थिर वैद्युत् पृथक्कारक
electrostatic system	स्थिर वैद्युत तंत्र
elephantiasis	श्लीपद, फील पांव
elucent	क्षालनद्रव
eluation	क्षालन
elutriation	धावपृथकन
eluvial horizon	अवक्षाली संस्तर
eluviated horizon	अवक्षालित संस्तर
eluviation	अवक्षालन
eluvium	अवक्षाल, अनूढ़
emagram	इमाग्राम
embrittlement	भंगुरता
embryo	भूण
embryology	भौणिकी, भूण विज्ञान
emergence	निर्गमन
emergency response team	आपात सहायता दल
emigration	उत्प्रवास
emission control standard	उत्सर्जन नियंत्रण मानक
emission factor	उत्सर्जन कारक
emission inventory	उत्सर्जन सूची

131

emission limiting value	endobiotic
emission limiting value	उत्सर्जन सीमांत मान
emission monitoring	उत्सर्जन मानीटरन
emission standard	उत्सर्जन मानक
emitter	उत्सर्जक
emophyte	निमग्नोदभिद
emophytic	निमग्नोदभिदी
empirical threshold	आनुभविक देहली
mulsifier	पायसीकारक
emulsion	पायस
enaulophilous	बालूरागी
encapsulate	संपुटित
encapsulation	संपुटन
enclave	अंतर्वेश
enclosed valley	परिबद्ध घाटी
encroachment	अतिक्रमण
encystment	पुटीभवन
endangered specie	संकटापन्न जाति
endemic	स्थानिक
endemic species	स्थानिक जाति
endemism	स्थानिकता
endobiotic	जीवांतर्वासी

132

endodermis	energy resource
endodermis	अन्तर्रत्वचा
endogenous	1. अंतर्जात 2. गर्भाशय अंतःस्तर
endogenous rhythm	अंतर्जात ताल
endoparasite	अंतः परजीवी
endophyte	अंतः पादप
endoplasm	अंतर्द्रव्य
endoplasmic reticulum	अंतर्द्रव्यी जालिका
endosperm	भूणपोष
endospore	अंतर्बीजाणु चोल
endothelium	अंतः स्तर
endothermic	ऊष्माशोषी
endotoxin	अंतराविष
endotrophic	परांतापोषित
endozoochore	अंतर्जर्तु प्रकीर्ण
endozoophyte	अंतर्जर्तु उद्भिद
energy	ऊर्जा
energy flow	ऊर्जा प्रवाह
energy gradient	ऊर्जा प्रवणता
energy plantation	ऊर्जा पादप रोपण
energy resource	ऊर्जा संसाधन

133

enriched	enviornmental geology
enriched	समृद्ध
enteric bacteria	आंत्र जीवाणु
enteric disease	आंत्र रोग
enteric fever	आंत्र ज्वर
enterobiasis	एन्टेरोबियसिस
entomogamy	कीट परागण
entomologist	कीट विज्ञानी
entomophagous	कीटभक्षी
entomophilous	कीटपरागित
entophagous	अंतर्भक्षी
entrainment	संरोहण
entrainment separator	संरोहण पृथकित्र
entropy	एन्ट्रॉपी
enviromental risk	पर्यावरणी जोखिम
environment	पर्यावरण
environmental education	पर्यावरणीय शिक्षा
environmental ethics	पर्यावरणीय नैतिकता
environmental factor	पर्यावरणीय कारक
environmental forecasting	पर्यावरणीय पूर्वानुमान
environmental geochemistry	पर्यावरणीय भूरसायन
environmental geology	पर्यावरणीय भूविज्ञान

134

environmental health	ecophytic
environmental health	पर्यावरणीय स्वास्थ्य
environmental impact	पर्यावरणीय प्रभाव
environmental impact statement	पर्यावरणीय प्रभाव विवरणी
environmental lapse rate	पर्यावरणीय ह्रास दर
environmental law	पर्यावरणीय कानून
environmental management	पर्यावरणीय प्रबंधन
environmental movement	पर्यावरणीय आंदोलन
environmental noise	पर्यावरणीय शोर
environmental protection	पर्यावरणीय रक्षण
environmental quality standard	पर्यावरणीय गुणता मानक
environmental research	पर्यावरणीय अनुसंधान
environmental science	पर्यावरणीय विज्ञान
environmental unity	पर्यावरणीय समता
environmentalism	पर्यावरणवाद
enzymatic	एन्जाइमी
enzyme	एन्जाइम
enzymology	एन्जाइम विज्ञान
eocene	आदिनूतन, इओसीन
eolation	वायवांतरण
eolian	वायूढ़
eophytic	इओफिटिक

135

eosere	epilithophyte
eosere	आदिक्रमक
epharmacy	अभ्यनुकूलता
ephemeral	अल्पकालिक
epibiotic	अतिजीवी
epicalyx	एपिकैलिक्स
epicenter	अधिकेंद्र
epiclastic detrital sediment	अधिखंडज अपरदी अवसाद
epicole	उपरिवासी
epidemic	महामारी
epidemiological study	महामारी विज्ञान अध्ययन
epidemiology	महामारी विज्ञान
epidermis	अधिचर्म
epifauna	अधिप्राणिजात
epigamic character	प्रियानुरंजी अभिलक्षण
epigamic colours	प्रियानुरंजी वर्ण
epigeal	भूम्युपरिक
epigene	अधिपृष्ठजन
epigenetic volcano	पश्चजात ज्वालामुखी
epilia	अधिपादप समुदाय
epilimnion	अधिसर
epilithophyte	उपरिशिलोद्भिद

136

epinasty**era**

epinasty	अधोकुंचन
epiparasitism	अधिपरजीविता
epipelagic	अधिवेलापवर्ती
epiphyll	अधिपर्ण
epiphysis	अधिप्रवर्ध
epiphyte	अधिपादप
epiphytic disease	पादप महामारी
episematic colour	अधिबोधक वर्ण
Epistylis	एपिस्टाइलिस
epiterranean	उपरिभूमिक
epithalassa	अधिसमुद्रस्तर
epithelial layer	उपकला परत
epizoochore	अधिजंतु प्रकीर्ण
epoch	युग
epsom	इप्सम
equilibrium	साम्य, साम्यावस्था
equilibrium theory	साम्यावस्था सिद्धांत
equilibrium tide	साम्य ज्वार
equivalent population	तुल्य जनसंख्या
equilibrium model erosion	साम्य मॉडल अपरदन
era	महाकल्प

137

eradication**eruption**

eradication	उन्मूलन
ere mean	मरुवनस्पति
eremic	मरुस्थली
eremophilus	मरुरागी
erg	अर्ग
ergosterol	अर्गोस्टेरॉल
ergot	अर्गोट
ericaceous	एरिका संबंधी
eriochrom black	एरिओक्रोम ब्लैक
erode	अपरदन करना
eroded clay	अपरदित मृत्तिका
eroded volcano	अपरदित ज्वालामुखी
erodible	अपरदनीय
erodible land	अपरदनीय भूमि
erosion	अपरदन
erosion debris	अपरदन मलवा
erosion resistant crop	अपरदनरोधी फसल
erosion surface	अपरदन पृष्ठ
erratic block	विस्थापित खंड
erratic rainfall	अनियमित वर्षा
eruption	उद्गार

138

erythrism	etiolation
erythrism	अतिरक्तता
escape	पलायन
escarpment	कगार
espalier growth form	आलंबी वर्धन रूप
essential element	अनिवार्य तत्व
estimate	आकलन
estimated reserve	आकलित निर्चय
estivation	ग्रीष्मनिष्क्रियता
estrogen	एस्ट्रोजन
estuarine	ज्वारनदमुखी
estuarine delta	ज्वारनदमुखी डेल्टा
estuarine habitat	ज्वारनदमुखी आवास
estuarine deposit	ज्वारनदमुखी निष्केप
estuary	ज्वारनदमुख
ethnobotany	मानवजाति वनस्पति विज्ञान
ethnology	मानवजाति विज्ञान
ethnozoology	मानवजाति प्राणिविज्ञान
ethology	जीवपारिस्थितिकी
ethylene diamine tetra acetic acid (EDTA)	एथिलीन डाइऐमीन टेट्रा एसीटिक अम्ल (ई०डी०टी०ए०)
etiolation	पांडुरता

139

etiology	eutrophy
etiology	हेतुविज्ञान, हेतुकी
eucaryote (=eukaryote)	ससीमकेंद्रक
eucaryotic (=eukaryotic)	ससीमकेंद्रकी
eugenic	सुजननिकी
eugenics	सुजननिकी
eugeosyncline	केन्द्रीभूअभिनति
euhaline	सुलवणी
euphotic	सुप्रकाशित, सुप्रकाशी
euphotic zone	सुप्रकाशी क्षेत्र
euplankton	सुप्लवक
eurotophilus	पर्णपिंजररागी
euryoecious	पृथुवासी
eutrope	पृथुतापी
eutermic	पृथुतापी जीव
eutermous	पृथुतापीय
eustatic	सुस्थितिक
euthenics	सुजीवनिकी, सुजीवन विज्ञान
eutherophyte	सुऋतूदभिद्
eutrophic (polytrophic)	सुपोषी
eutrophic lake	सुपोषी झील
eutrophy	सुपोषण

140

evanescent	exhaust gas recirculation
evanescent	क्षणस्थायी
evaporation	उद्वाष्णन
evaporator	उद्वाष्णित्र
evaporimeter	उद्वाष्णनमापी
evapotranspiration	उद्वाष्णन-वाष्णोत्सर्जन
evapotranspirometer	उद्वाष्णन-वाष्णोत्सर्जन मापी
everglade	घासी कच्छ
evergreen	सदाबहार
evergreen community	सदाबहार समुदाय
evergreen forest	सदाबहार वन
evolution	विकास
evolution of the atmosphere	वायुमंडल का विकास
evolutionary succession	विकासात्मक अनुक्रमण
exclusive economic zone	एकनिष्ठ आर्थिक क्षेत्र
exclusive specimen	विशिष्ट प्रतिदर्श
excretion	उत्सर्जन
excurrent	बहिर्वर्धी, बहिर्वाही
exergonic	ऊर्जाक्षेपी, ऊर्जाजनिक
exfoliation	अपपत्रण
exhaust emission	निर्वातक उत्सर्जन
exhaust gas recirculation	निर्वातक गैस पुनः संचरण

141

exhaust gas	exotrophy
exhaust gas	निर्वातक गैस
exhaust ventilation	निर्वातक संवातन
exhaustion	रेचन, निर्वासन
existence value	अस्तित्व मूल्य
exit gradient	निर्गम प्रवणता
exocrine gland	बहिःस्रावीग्रन्थि
exodermis	बाह्यमूलत्वचा
exodus	निर्गमन
exoergic	ऊर्जा उन्नोची
exogamy	बहिर्युग्मन
exogen	बहिर्जात, बहिर्जन
exoskeleton	बहिः कंकाल
exosphere	बहिर्मंडल
exothermic	ऊष्माक्षेपी
exotic	विदेशज
exotic material	विदेशज सामग्री
exotic species	विदेशज जाति
exotoxic	बाह्याविषी
exotoxin	बाह्याविष
exotrophic	अपवर्धनी
exotropy	अपवर्धन

142

expansion chamber	extended aeration process
expansion chamber	प्रसार कक्ष
expeller	बहिष्कारित्र
experimental design	प्रयोगार्थ अभिकल्पना
experimental error	प्रायोगिक त्रुटि
experimental group	प्रायोगिक समूह
explantation	बहिः रोपण
exploitation	1. समुपयोजन 2. शोषण
explosion wave	विस्फोटक तरंग
explosive	विस्फोटी
explosive caldera	विस्फोटी ज्वालाकुँड
explosive eruption	विस्फोटी उद्गार
explosive volcano	विस्फोटी ज्वालामुखी
exponential growth	चरघातांकी वृद्धि
exponential law	चरघातांकी नियम
exponential rate of increase	चरघातांकी वृद्धि दर
exposure	उद्भासन, उच्छादन
exposure chamber	उद्भासन कक्ष
exposure dose	उद्भासन मात्रा
extended aeration	विस्तृत वातन
extended aeration process	विस्तृत वातन प्रक्रम

143

extinction	faciation
extinction	विलोपन
extracellular	कोशिकाबाह्य
extraclinal	प्रवणता बाह्य
extrafloral nectary	पुष्पबाह्य मकरंद कोष
extraterrestrial force	पार्थिवेतर बल
extremity	अग्रांग
extrinsic cycle	बाह्य चक्र
extrinsic factor	बाह्य कारक
extrusive	बहिर्वेधी
extrusive rock	बहिर्बेधी शैल
exudate	निःस्वरण
eye of storm	तूफान-अक्षि
eye spot	दृक् बिंदु
eye piece	नेत्रिका
eyrie	बाजनीड़

F

F-layer (soil)	एफ-परत (मृदा)
fabric filler	तांत्र भरक
faciation	विषमवास

factor ecological	farm forestry
factor ecological	पारिस्थितिक कारक
facultative	विकल्पी
facultative agent	विकल्पी कर्मक
facultative anaerobe	विकल्पी अवायुजीव
facultative anaerobic bacterium	विकल्पी अवायुजीवी जीवाणु
facultative bacteria	विकल्पी जीवाणु
facultative parasite	विकल्पी परजीवी
faecal coliform bacteria	विष्ठा कोलिफॉर्म जीवाणु
faecal streptococcus	मल-जीवाणु (स्ट्रैप्टोकोकस)
faecal coliform test	विष्ठा कॉलिफार्म परीक्षण
fall line	प्रपात रेखा
fall out	अवपात
fall out front	अवपातात्र
falling pressure	पाती दाढ़
fallow	परती
fallow land	परती भूमि
fall streak	पात रेखा
fatty acid	वसा अम्ल
fanning	प्रवीजन
fanning (mechanical)	प्रवीजन (यांत्रिक)
farm forestry	कृषि वानिकी

145

farming	feed back (loop)
farming	खेती, कृषि
farming area	कृषि क्षेत्र
farming community	कृषि-समुदाय
farmyard manure (FYM)	फार्मयार्ड खाद
Farrand test	फारांड परीक्षण
fast breeder reactor	द्रुत प्रजनक रिएक्टर
fast neutron	द्रुत न्यूट्रोन
fastigiate tree	कूर्च शाखित वृक्ष
fatigue	श्रांति
fat	वसा
fault	भ्रंश
fault breccia	भ्रंश संकोणाशम
fault line	भ्रंश रेखा
fault plane	भ्रंश तल
fault surface	भ्रंश सतह, भ्रंश पृष्ठ
fault zone	भ्रंश मंडल
fauna	प्राणिजात
fecundity	1. बहुप्रजता 2. जनन क्षमता
feed back	पुनर्भरण
feed back (loop)	पुनर्भरण (पाश)

146

feed water	fibre glass
feed water	निवेश्य जल
feeder chemical	भरक रासायनिक द्रव्य
feedstock	भरण द्रव्य
Fehling's solution	फेहलिंग विलयन
fen	फेन
fenitrothion	फेनिट्रोथियॉन
ferment	किणव
fermentation	किणवन
Ferrel's law	फेरेल का नियम
ferroin	फेरॉइन
ferruginous discharge (red water)	लोहमय विसर्जन (रक्तिम जल)
ferruginous soil	लोहमय मृत्तिका
fertile	1. जननक्षम 2. उर्वर
fertility	उर्वरता
fertility rate	उर्वरता दर
fertilization	1. निषेचन 2. उर्वरण
fertilizer	उर्वरक
fibre	रेशा
fibre glass	रेशा कांच

147

fibre recovery	filter point
fibre recovery	रेशा पुनराप्ति
fibrous filter	रेशेदार निस्यंदक
field layer	क्षेत्र परत
field stratum	क्षेत्र स्तर
filament	तंतु
filamentous microorganism	तंतुमय सूक्ष्म जीव
filamentous organism	तंतुमय जीव
filariasis	फाइलेरियता
filiform	तंतुरूप
filling deposit	पूरक निषेच
film pressure	फिल्म दाब, परत दाब
film water	परत जल
filter	निस्यंदक
filter aid	निस्यंदक सहायक
filter bed	निस्यंदक संस्तर
filter bridge	निस्यंदक सेतु
filter cake	निस्यंदक केक
filter collector	निस्यंदक संग्राहक
filter humus	निस्यंदक ह्यूमस
filter intermittent	आंतरायिक निस्यंदक
filter point	निस्यंदक बिंदु

148

filter press mud	fire point
-------------------------	-------------------

filter press mud	निस्यंदक दाब पंक, फिल्टर प्रेस पंक
filter sand	निस्यंदक बालू
filter strip	निस्यंदक पट्टी
filterability	निस्यंदनीयता
filtrate	निस्यंद
filtration	निस्यंदन
final cut	अंतिम कटाई
final intake of water	जल का अंतिम अंतर्ग्रहण
financial planning	वित्तीय नियोजन
fine aggregate	महीन मिलावा
fine bubble aeration	सूक्ष्म बुद्धुद वातन
fine cloddy structure	सूक्ष्म ढेलेदार संरचना
fine granular structure	सूक्ष्म कणिकामय संरचना
fine mud	सूक्ष्म पंक
fine screen	सूक्ष्म स्क्रीन, सूक्ष्म पट
fine textured soil	सूक्ष्मकणी मृदा
fire break	अग्नि निरोधक
fire control line	अग्नि नियंत्रण रेखा
fire hazard	अग्नि संकट
fire point	दहनांक

149

first bottom	fitness of the environment
---------------------	-----------------------------------

first bottom	प्रथम पूरतल, प्रथम बाढ़ तल
first cross	प्रथम संकर
first law of thermodynamics	उष्मागतिकी का प्रथम नियम
first generation pesticides	प्रथम-पीड़ी पीड़कनाशी
first law of efficiency	दक्षता का प्रथम नियम
fish farming	मत्स्य पालन
fish mortality	मत्स्य मृत्युदर
fish oil	मत्स्य तेल
fish pond fertilizer	मत्स्य ताल उर्वरक
fish protein concentrate	मत्स्य प्रोटीन सांद्र
fish seed	मत्स्य बीज
fish way	मत्स्य मार्ग
fishery	मत्स्य उद्योग
fishery barograph	फिशरी बैरोग्राफ
fissile material (nuclear)	विखंडनीय द्रव्य (नाभिकीय)
fission	विखंडन
fissure	विदर, दरार
fissure water	विदर जल
fisheries	मात्स्यकी
fitness	उपयुक्तता
fitness of the environment	पर्यावरण की उपयुक्तता

150

fixation	flap valve
fixation	यौगिकीकरण
fixation in soil	मृदा में यौगिकीकरण
fixation of nitrogen	नाइट्रोजन का यौगिकीकरण
fixation of phosphorus	फॉर्फोरस का यौगिकीकरण
fixative	स्थायीकर
fixed ammonium	स्थिर अमोनियम
fixed bridge scraper	स्थिर सेतु अपघर्षक
fixed carbon	स्थिर कार्बन
fixed film reactor	स्थिर फिल्म रिएक्टर
fixed phosphorus	स्थिर फॉर्फोरस
fixed potassium	स्थिर पोटैशियम
fixity	स्थिरत्व
flagellata (mastigophera)	फ्लेजेलेटा
flagellate	कशाभी
flagellum	कशाभ
flake	पत्रक
flame photometry	ज्वाला प्रकाशमिति
flanged pipe	फ्लेंजयुक्त पाइप, पर्शुकाभिका नलिका
flank fissure	पार्श्व विदर
flap valve	कपाट वाल्व

151

flare	floating
flare	संस्फुर
flash colour	स्फुर वर्ण, भ्रांत रंग
flash cooling	फ्लैश शीतन, स्फुर शीतलन
flash drying	स्फुर शुष्कन
flash drying system	स्फुर शुष्कन प्रणाली
flash flood	आकस्मिक बाढ़
flash mixer	स्फुर मिश्रक
flash point	स्फुरांक
flash stream	स्फुर धारा
flat worm	चपटा कृमि
flavobacterium	फ्लैवोबैक्टीरियम
flax rattling waste	सन अपगलन अपशिष्ट
fluidity	तरलता
flexibility	1. नम्यता 2. अनुकूलनशीलता
float	प्लव
float control	प्लवन नियंत्रक
float oscillation	प्लव दोलन
floatation	प्लवन
floatation velocity	प्लवन वेग
floating	प्लवन

152

floc volume fraction	flora
-----------------------------	--------------

floc volume fraction	ऊर्ण आयतन अनुपात
flocculation	ऊर्णन
flocculus	ऊर्णिका
flocculator	ऊर्णक
flocculator clarifier	ऊर्णी स्वच्छक
flocculents	ऊर्णी द्रव्य
flood	बाढ़, पूर, ओघ
flood basalt	पूर बेसाल्ट
flood control reservoir	बाढ़ नियंत्रक जलाशय
flood control storage	बाढ़ नियंत्रण भंडारण
flood gate	बाढ़ द्वार
flooding	ओघन
flood irrigation	बाढ़ सिंचाई
flood peak	बाढ़ की चरम सीमा
flood plain	बाढ़कृत मैदान, कछार
flood routing	बाढ़ मार्ग निर्धारण
flood stage	बाढ़ अवस्था
flood way	बाढ़ मार्ग, बाढ़ प्रणालिका
floor	सतह, तल
flood control	बाढ़ नियंत्रण
flora	वनस्पति जात

153

floral region	flow velocity
----------------------	----------------------

floral region	पुष्पीय प्रक्षेत्र
floret	पुष्पक
floriferous	पुष्पधर
florigen	फ्लोरिजेन (हार्मोन)
floristic area	पादपी क्षेत्र
floristic composition	पादपी संघटन
floristic element	पादपी तत्त्व
floristic equilibrium	पादपी साम्यावस्था
floristic region	पादपी प्रक्षेत्र
floristic territory	पादपी प्रदेश
florology	पुष्प विज्ञान
fluorescence	प्रतिदीप्ति
fluorine	फ्लुओरीन
flow	प्रवाह
flow failure	प्रवाह विफलता
flow line	प्रवाह रेखा
flow meter	प्रवाहमापी
flow nozzle meter	प्रवाह नोज़ल मापी
flow rate	प्रवाह दर
flow slide	प्रवाह स्खलन
flow velocity	प्रवाह वेग

154

flowage line	flush cut
flowage line	प्रवाह समोच्च रेखा
flower induction	पुष्पारंभोदीपन
flowering stage	पुष्पन अवस्था
fluctuation	उच्चावचन, घट-बढ़
fluctuation of water table	भूजल-स्तर उच्चावचन
flue	धूमवाहिका, फ्लू
flue gas	फ्लू गैस
flue gas de-sulphurisation	फ्लू गैस विगंधकन
Fluffy structure	परिफुल्ल संरचना
fluid	तरल
fluidisation	तरलन
fluidised bed	तरलित संस्तर
fluidised bed combustion	तरलित संस्तर दहन
flume	अवनालिका
fluoridation	फ्लुओराइडन
fluorine compound	फ्लुओरीन यौगिक
fluorocarbon	फ्लुओरोकार्बन
fluorometer	फ्लुओरोमापी
fluorosis	फ्लुओरोसिस (रोग)
flush	1. प्रधावन 2. सपाट
flush cut	सपाट कटाई

155

flushing	Foehn wind
flushinig	प्रधावन
fluviatile deposit	नदीय निषेप
fluviatile lake	नदजनित झील
fluvial	नदीय
fluviatile area	नदजनित क्षेत्र
fluvioglacial deposit	सरिताहिमी निषेप
fluviomarine	नदसागरी
fluviraption	नदीय अपवहन
flux	1. अभिवाह 2. गालक
flux (radiation)	अभिवाह (विकिरण)
fly ash	फ्लाई ऐश
fly ash collector	उड़न्त राख संग्राहक, फ्लाई ऐश संग्राहक
fly way	उड़नमार्ग
fly wheel	गतिपालक चक्र
foam	फेन
foam floatation	फेन फ्लवन
foaming	फेनन
fodder	चारा
Foehn wind	फन वात

156

fog	food chain
fog	कुहरा, कूहा
fog bow	कुहरा धनुष
fog chamber	कुहरा कक्ष
fog horizon	कुहरा क्षितिज
fog shower	कुहरा बौछार
fog drip	कुहरा नमी
fogging	कूहायन
fohn	हवा, फॉन
fold	वलन
fold mountain	वलित पर्वत
foliaceous	पर्णाकार
foliage	पर्णसमूह
foliation	पत्रण
folic acid	फोलिक अम्ल
foliar diagnosis	पर्णीय निदान
follicle	पुटक, फॉलिकल
follicle stimulating hormone	पुटकोदीपक हार्मोन
follicular hormone	पुटकीय हार्मोन
food additives	खाद्य योगज
Food and Agricultural Organisation (FAO)	खाद्य एवं कृषि संगठन
food chain	खाद्य शृंखला

157

food chain efficiency	forced draft
food chain efficiency	खाद्य शृंखला दक्षता
food crop	खाद्य फसल
food cycle	खाद्य चक्र
food niche	आहार निकेत, खाद्य कर्मता
food poisoning	खाद्य विषाक्तता
food pyramid	खाद्य पिरामिड
food technology	खाद्य प्रौद्योगिकी
food waste	खाद्य अपशिष्ट
food web	खाद्य जाल
foot	पाद
foot hills	गिरिपाद
foot valve	पाद वाल्व
foot wall	आधार भित्ति
forage	चारा
forage area	चारा क्षेत्र
forage ratio	चारा अनुपात
forage volume	चारा मात्रा, चारा परिमाण
force	बल
force pump	बल पम्प
forced convection	प्रणोदित संवहन
forced draft	प्रणोदित बल प्रवाह

forced draught fan	form line
forced draught fan	प्रणोदित वात प्रवाह पंखा
forcing	प्रणोदन, प्रेरण
forecast	पूर्वानुमान
foredune	अग्र टिब्बा
foreign matter	विजातीय द्रव्य
foreshore	तटाग्र
forest	वन
forest bed	वन संस्तर
forest conservation act	वन संरक्षण अधिनियम
forest cover	वन आवरण
forest edge	वन कोर
forest floor	वन स्थल
forest land	वन भूमि
forest utilization	वन उपयोग, वनोपयोग
forest management	वन प्रबंधन
forest soil	वन मृदा
forestation	वनरोपण
forestry	वानिकी
fork	1. दुशाख 2. कांटा
form line	आकृति रेखा

159

formation of soil	free board
formation of soil	मृदा निर्माण
formion	फॉर्मिओन
formula	सूत्र, फार्मूला
fossil	जीवाशम
fossil fuel plant	जीवाशमी ईधन संयंत्र
fossil turbulence	जीवाशमी प्रक्षोभ
fouling	परिदूषण
foundation	आधार
foundation seed	आधार बीज
founder principle	संस्थापक सिद्धांत
fountain head	झरना शीर्ष
Foyn's process	फोयन प्रक्रम
fractionation	प्रभाजन
fracture	विभंग, विभंजन
fracture zone	विभंजन क्षेत्र
fragmented holding	खण्डित जोत
frequency index	आवृत्ति सूचकांक, बारंबारता सूचकांक
free acceleration test	मुक्त त्वरण परीक्षण
free acidity	मुक्त अम्लता
free board	फ्रीबोर्ड

160

free eddy	frequency distribution
free eddy	मुक्त भंवर
free energy	मुक्त ऊर्जा
free fall (complete fall)	मुक्त पात
free flow	मुक्त प्रवाह
free radical	मुक्त मूलक
free residual chlorine	मुक्त अवशिष्ट क्लोरीन
free surface	मुक्त पृष्ठ
free water	असंयुक्त जल
free weir	मुक्त बंधिका
freeze drying	हिम शुष्कन
freezing	हिमीकरण
freezing nucleus	हिमन केंद्रक
freezing out	क्रमिक हिमन
freezing point	हिमांक
freon	फ्रेओन
frequency	1. आवृत्ति 2. बारंबारता
frequency class	आवृत्ति वर्ग
frequency curve	आवृत्ति वक्र
frequency dependence	आवृत्ति निर्भरता
frequency distribution	बारंबारता बंटन

161

frequency law	frost lifting
frequency law	आवृत्ति नियम
fresh oil spill	ताजा तेल छलकन
fresh sewage	ताजा वाहितमल
fresh water	अलवण जल
freshet	नदीपूर
friable soil	चूर्णशील मिट्टी
friction slope	घर्षण ढाल
frigid zone	शीत कटिबंध
frigofuges	शीतापसारी
fringe forest	तटीय वन
fringe water	उपांत जल
fringing reef	तटीय प्रवाल भित्ति
frontal analysis	अग्रांचल विश्लेषण
frontal depression	वाताग्री अवदाब
frontal structure	अग्रांचल संरचना
frost	तुषार, पाला
frost control	तुषार नियंत्रण
frost damage	तुषार क्षति
frost hollow	तुषार गर्त
frostless season	तुषारहित मौसम
frost lifting	तुषार उत्थापन

162

frost line	full bloom
frost line	तुषार रेखा (सीमा)
frost point	तुषारांक
frost resistance	तुषार प्रतिरोध
Froude's law	फ्राउड नियम
Froude's number	फ्राउड संख्या
frozen	हिमशीतित
fruit body	फलकाय
fruit pit	फल गर्त
frutescence	क्षुपायमानता
frutescent	क्षुपायमान
fucoxanthin	फ्यूकोजैन्थिन
fuel	ईंधन
fuel cell	ईंधन कोष्ठिका
fuel efficiency	ईंधन दक्षता
fuel element	ईंधन तत्व
fuel oil	ईंधन तेल
fuel oil characteristics	ईंधन तेल अभिलक्षण
fugacious	आशुपाती
fulcrum	आलंब, आलंबक
full bloom	पूर्ण पुष्टि

163

full stocked	furrow dam
full stocked	भरपूर
full water capacity of the soil	मृदा की पूर्ण जल धारण क्षमता
fume	धूम
fume hood	धूम छत्र
fume incineration	धूम भस्मीकरण
fumigant	धूमक
fumigation	धूमन
functional	प्रकार्यक, प्रकार्यात्मक
functional response	प्रकार्यात्मक अनुक्रिया
fundamental frequency	मूल आवृत्ति
fundamental net reproductive rate	मूल यथार्थ जनन दर
fundamental niche	मूल निकेत, मूल कर्मता
fundus	फंडस
fungi	कवक
fungicide	कवकनाशी
fungivorous	कवकभक्षी
fungoid	कवकाभ
fungus	कवक
funnel cloud	फनेल मेघ
furnace	भट्टी
furrow dam	खांचित बांध

164

furrow drain	gallery
furrow drain	खांचित नाली
furrow grade	खांचा ढाल
furrow irrigation	खांचा सिंचाई
fusion	संगलन
fusion (nuclear)	संलयन (नाभिकीय)
fusion mixture	संगलन मिश्रण
fusion reactor	संलयन रिएक्टर
fynbos	फिनबॉस

G

G-horizon	जी० संस्तर
gadiadae	गाडिआडी
gauge height	गेज ऊंचाई
Gaia hypothesis	गेया परिकल्पना
galactose	गैलेक्टोस
gale	झंझा
gale of wind	पवन झंझा
galena	गैलेना (अयस्क)
gall	1. पिटिका 2. गॉल
gallery	गैलरी, दीर्घा

165

gallery forest	gas cleaning plant
gallery forest	तटीय वन
gallivorous	पिटिकाहारी
galvanic corrosion	गैल्वैनी संक्षारण
galvanic series	गैल्वैनी शृंखला
galvanised iron	जस्तेदार लोहा
galvanised steel	जस्तेदार इस्पात
game conservancy	वन्यजीव संरक्षण
game management	आखेट प्रबंधन
gamete	युग्मक
gametocide	युग्मकनासी
gametocyte	युग्मकजनक
gangrene	कोथ, गैंगरीन
gamma globulin	गामा ग्लोबुलिन
gamma radiation	गामा विकिरण
gamma ray	गामा किरण
gammexane	गैमेक्सेन
Ganga action plan	गंगा कार्य योजना
gangue	गैंग
garbage	अपशिष्ट, कचरा
garbage farm	कचरा फार्म
gas cleaning plant	गैस शोधक संयंत्र

166

gas lift pump gene

gas lift pump	गैस उत्थापन पंप
gas sludge	गैस आपंक
gas thermometer	गैस तापमापी, गैस थर्मोमीटर
gaseous diffusion separator	गैसीय विसरण पृथक्कारक
gasohol	गैसोहॉल
gasoline	पेट्रोल
gasoline additive	पेट्रोल योजक
gastero enteritis	जठरांत्र शोथ
gate valve	कपाट वाल्व
Gause's principle	गौसे सिद्धांत
gauss (unit)	गाउस (इकाई)
Gaussian distribution	गाउसीय वितरण
Geiger Muller counter	गाइगर मुलर गणित्र
Geiger rating	गाइगर संनिर्धारण
geitonogamy	सपादपी इतर परागण
gel	जेल
gelatin	जिलेटिन
gemma	मुकुल, जेमा
gemmiferous	मुकुलधर, जेमाधारी
gemmule	मुकुलक, जेम्यूल
gene	जीन

167

genealogy genetic drift

genealogy	वंश वृक्ष
gene bank	जीन बैंक
genecology	आवासानुवंशिकी
gene flow	जीन प्रवाह
gene introgression	जीन समावेशन
gene locus	जीन विन्दुपथ
gene pool	जीन कोश
gene type	जीन प्ररूप
generation	जनन
generation curve	पीढ़ी वक्र, जनन वक्र
generation time	जनन काल
generator	जनित्र
generic	जातिगत
generic coefficient	जातिगत गुणांक
genesis	उत्पत्ति
genetic capacity	आनुवंशिक क्षमता
genetic coefficient	आनुवंशिक गुणांक
genetic coherence	आनुवंशिक संसक्तता
genetic control	आनुवंशिक नियंत्रण
genetic diversity	आनुवंशिक विविधता
genetic drift	आनुवंशिक विचलन

168

genetic effect of radiation	geochemical cycle
genetic effect of radiation	विकिरण का आनुवंशिकी प्रभाव
genetic engineering	आनुवंशिक अभियांत्रिकी
genetic erosion	आनुवंशिक अपरदन
genetic feedback	आनुवंशिक अनुक्रिया
genetic load	आनुवंशिक भार
genetic risk	आनुवंशिक जोखिम
genetic sociology	आनुवंशिक समाजविज्ञान
genetic variance	आनुवंशिक प्रसरण
genetic wealth	आनुवंशिक संपदा
genetics	आनुवंशिकी
genome	संजीन, जीनोम
genotype	जीन प्ररूप
genotypic selection	जीनप्ररूपी वरण
genus	वंश, जीनस
geobenthos	भूमितल जीवजात
geobiocenosis	भूजैव परिस्थिति तंत्र
geobiom	भूजीओम, भूबायोम
geobiont	भूमिवासी
geobotany	भू-वनस्पति विज्ञान
geochemical anomaly	भूरासायनिक असंगति
geochemical cycle	भूरासायनिक चक्र

169

geochronology	geology
geochronology	भूकालानुक्रम
geocline	भूप्रवणता
geocentric	भूकेंद्रित
geodesic line	अल्पांतरी रेखा
geodyte	भूवासी
geographic environment	भौगोलिक पर्यावरण
geographic unit	भौगोलिक इकाई
geographic centre	भौगोलिक केन्द्र
geographic race	भौगोलिक प्रजाति
geographic information system (GIS)	भौगोलिक सूचना तंत्र
geographical ecology	भौगोलिक पारिस्थितिकी
geohygiene	भू-स्वास्थ्य विज्ञान
geological cycle	भूविज्ञान चक्र
geological hazard	भूवैज्ञानिक संकट
geological horizon	भूवैज्ञानिक संस्तर
geological map	भूवैज्ञानिक मानचित्र
geological erosion	भूवैज्ञानिक अपरदन
geological survey	भूवैज्ञानिक सर्वेक्षण
geological time scale	भूवैज्ञानिक समय मापक्रम
geology	भूविज्ञान

170

geomagnetic induction	geostrate
geomagnetic induction	भूचुंबकीय प्रेरण
geometric growth	गुणोत्तर वृद्धि
geometric mean	गुणोत्तर माध्य
geometric rate of increase	वृद्धि की गुणोत्तर दर
geometric series	गुणोत्तर श्रेणी
geometric standard deviation	गुणोत्तर मानक विचलन
geometric similarity	ज्यामितीय सादृश्य
geomorphic	भूआकृतिक
geomorphology	भूआकृति विज्ञान
geophagous	मृद्भक्षी
geophagy	मृद्भक्षण
geophilous	भूमिरागी
geophone	भूफोन, जियोफोन
geophysical	भूभौतिकीय
geophysics	भूभौतिकी
geophyte	भूगर्भोद्भिद
geponics	भूकृषिविज्ञान
geopressurized system	भूदाबित तंत्र
geosphere	भूमंडल
geostrate	भूस्तर

171

geostrophic current	germination energy
geostrophic current	भूविक्षेपी धारा
geostrophic wind	भूविक्षेपी वायु
geosynclinal belts	भूअभिनतिक पट्टियाँ
geosyncline	भूअभिनति
geothermal	भूतापीय
geothermal energy	भूतापीय ऊर्जा
geothermal fluid	भूतापीय तरल
geothermal steam field	भूतापीय भाप क्षेत्र
geotrophic wind	गुरुत्वानुवर्ती वायु
geotropism	गुरुत्वानुवर्तन
geotype	भूप्ररूप
geoxene	भूआगंतुक
germ	रोगाणु, जर्म
germ cell	जनन कोशिका
germplasm	जननद्रव्य, जर्मप्लाज्म
germ spot	जननिक बिंदु
germicide	रोगाणुनाशी, जर्मनाशी
germinal	जननिक
germinate	अंकुरण, अंकुरित होना
germination	अंकुरण
germination capacity	अंकुरण क्षमता
germination energy	अंकुरण ऊर्जा

172

germination percentage	Giardia
germination percentage	अंकुरण प्रतिशत
germination test	अंकुरण परीक्षण
germinator	अंकुरण परीक्षित्र
gestation period	गर्भावधि
geyser	उष्णोत्स, गाइजर
gibberellic acid	जिबरेलिक अम्ल
gigantism	अतिकायता
gill membrane	क्लोम डिल्ली
gill rod	क्लोम शलाका
girth	घेर
glacial cycle	हिमानी चक्र
glacial drift	हिमानी अपोद
glacial epoch	हिमनद युग
glacial lake	हिमनदीय झील
glacial soil	हिमनदीय मृदा
glacial striation	हिमनदीय रेखांक
glaciation	हिमनदन
glacier	हिमनद
glacier ice	हिमनद-बर्फ
glandular tissue	ग्रंथिल ऊतक
Giardia	गिआर्डिआ

173

glass house	glutin
glass house	कांच घर
glazed frost	काचाभ तुषार
glazing	काचन, काचितीकरण
gley soil	ग्ले मृदा
global climate change	भूमंडलीय जलवायु परिवर्तन
global equilibrium	भूमंडलीय संतुलन
global stability	भूमंडलीय स्थायित्व
global warming	भूमंडलीय ऊषण
globular	गोलाकार
globule	1. गोलिका 2. पुंधानी
globulin	ग्लोबुलिन
Gloer's rule	ग्लोजर नियम
glucagon	ग्लूकैगॉन
glucocorticoid	ग्लूकोकॉर्टिकॉयड
gluco-protein	ग्लूकोप्रोटीन
glucose	ग्लूकोस
glucoside	ग्लूकोसाइड
glue	सरेस
glutenin	ग्लूटेनिन
glutin	ग्लूटिन

174

glycogen	gradation period
glycogen	ग्लाइकोजन
glycophyte	अल्पलवण मृदोदभिद्
gobar gas plant	गोबर गैस संयंत्र
Goetz particle spectrometer	गोएट्ज कण स्पेक्ट्रममापी
gonad	जनद, गोनेड
gonad hormone	जनद हॉर्मोन
gonadal dose	जनदीय मात्रा
gonadin	गोनेडिन
gonadotropic hormone	जनद प्रभावी हॉर्मोन
Gondwana	गोंडवाना
gorge	महाखड्ड, गॉर्ज
governor	अभिनियंत्रक
grab sample	तलावसाद नमूना
gradation	1. श्रेणीकरण, क्रमण 2. तल संतुलन
grade	श्रेणी, कोटि, क्रम
grade stabilizer	तल स्थायीकारी
graded	प्रवणित, संतुलित
graded bedding	क्रमिक संस्तर
graded sediment	क्रमिक अवसाद
gradation period	क्रमण काल

175

graded stream	grain moisture content
graded stream	संतुलित सरिता
graded terrace	प्रवणित वेदिका
grader	श्रेणित्र
gradient	प्रवणता
gradient analysis	प्रवणता विश्लेषण
gradient wind	अनुप्रवण पवन
graduated cylinder	अंशांकित सिलिंडर
graft hybrid	कलमज संकर
grain	1. कण 2. अन्न 3. ग्रेन
gram atomic weight	ग्राम परमाणु भार
grain binder	अन्न बंधक
grain cooling system	अन्न शीतन प्रणाली
grain density	दाना घनत्व
grain drying weight loss	अन्न शुष्कन भार हानि
grain dryer	अन्न शुष्कित्र
grain drying system	अन्न शुष्कन प्रणाली
grain handling system	अन्न संभाल प्रणाली
grain isotherm	अन्न समताप रेखा
grain moisture content	अन्न नमी मात्रा

176

gram molecular weight	gross demand curve
------------------------------	---------------------------

gram molecular weight	ग्राम अणु भार
Gram reaction	ग्राम अनुक्रिया
grain size	कण आकार
Gram stain	ग्राम अभिरंजन
gramineae	ग्रामिनी
graminivorous	शस्याहारी, घासाहारी
granary	धान्यागार
granite	ग्रेनाइट
granular activated carbon	कणिकामय सक्रियत कार्बन
granular carbon filter	कणिकामय कार्बन निस्यंदक
granular deep bed filtration	कणिकामय गमीर संस्तर निस्यंदन
granular fertilizer	रवेदार उर्वरक
granular gas filter	कणिकामय गैस निस्यंदक
granular material	कणिकीय पदार्थ
green house	पौधा घर, ग्रीन हाउस
green house effect	ग्रीन हाउस प्रभाव
green house gas	ग्रीन हाउस गैस
Grignard reagent	ग्रिगनार्ड अभिकर्मक
grit settling tank	ग्रिट अवसाद टैंक
gross demand curve	सकल मांग वक्र

177

gross production	habituation
-------------------------	--------------------

gross production	सकल उत्पादन
ground ice	तलस्थ बर्फ
ground water remediation	भूजल उपचार
growth efficiency	वृद्धि क्षमता
growth rate	वृद्धि दर
guide map	निर्देश मानचित्र
guyot	निमग्न द्वीप
gypsum	जिप्सम
gyractor	परिभ्रमित्र, जाइरेक्टर



habit	स्वभाव
habitat	आवास
habitat analysis	आवास विश्लेषण
habitat diversity	आवासी विविधता
habitat factor	आवास कारक
habitat form	आवासी रूप
habitat group	आवासी समूह
habitat type	आवासी प्ररूप
habituation	अभ्यास

178

haematin	haptotropism
-----------------	---------------------

haematin	हीमेटिन
haemoglobin	हीमोग्लोबिन
hail	ओला
hailstone	ओला वृष्टि
halocarbon	हैलोकार्बन
halocline	हैलोक्लाइन
halogen	हैलोजन
halogenated hydrocarbon	हैलोजनित हाइड्रोकार्बन
halogenation	हैलोजनन
halomorphic soil	लवणी मृदा
halophile	लवणरागी
halophyte	लवणमृदोदभिद
haloplankton	सिधुप्लवक
hand pollination	हस्त परागण
hardness	कठोरता
hanging valley	निलंबी घाटी
hanging wall	उपरिभित्ति
haplodiploidy	अगुणित द्विगुणितता
haploid	अगुणित
hapont	अगुणितक
haptotropism	स्पर्शानुर्वत

179

hard detergent	heat energy
-----------------------	--------------------

hard detergent	कठोर अपमार्जक
hard glass	दुर्गलनीय कांच
hard structure	कठोर संरचना
hard water	कठोर जल
hardening	कठोरण, दृढ़ीकरण
harvesting loss	सख्यकर्तन ह्लास
harvesting technology	सख्यकर्तन प्रौद्योगिकी
haustorium	चूषकांग
hay	शुष्क धास
hazardous air pollutant	संकटदायी वायु प्रदूषक
hazardous material	संकटदायी सामग्री
hazardous substance	संकटदायी पदार्थ
hazardous waste	संकटदायी अपशिष्ट
haze	धूंध
haze horizon	धूंध क्षितिज
hazen unit	हैजेन इकाई
head loss	दाबोच्चता ह्लास
headward erosion	अभिशीर्ष अपरदन
heat balance	ऊष्मा संतुलन
heat drying of sludge	आपंक ऊष्मा शुष्कन
heat energy	ऊष्मीय उर्जा

180

heat exchanger	heikistotherm
heat exchanger	ऊष्मा विनिमयित्र
heat island	ऊष्मा द्वीप
heat island effect	ऊष्मा द्वीप प्रभाव
heat of adsorption	अधिशोषण ऊष्मा
heat of combustion	दहन ऊष्मा
heat of condensation	संधनन ऊष्मा
heat of formation	संभवन ऊष्मा
heat of fusion	संगलन ऊष्मा
heat of solution	विलयन ऊष्मा
heat pump	ऊष्मा पम्प
heat recovery	ऊष्मा पुनः प्राप्ति
heat sink	ऊष्मा अभिगम
heat storage factor	ऊष्मा भंडारण गुणक
heat storage capacity	ऊष्मा भंडारण क्षमता
heat transfer	ऊष्मा अंतरण
heavy medium cyclone	सघन माध्यम चक्रवात्
heavy metal	भारी धातु
heavy mineral	भारी खनिज
heavy rain	घोर वर्षा
heavy water	भारी जल
heikistotherm	हैकिस्टोथर्म

181

heleoplankton	heptachlor
heleoplankton	कच्छ प्लवक
heliographic	सूर्य चित्रीय
helionics	हेलियोनिक्स
heliophobe	आतपभीरु
heliophobic	आतपभीरु
heliophilous	आतपरागी
heliophyte	आतपोद्भिद
heliopyranometer	हैलियोपाइरैनोमीटर
heliosis	आतपक्षति
helioxerophyll	मरु आतपपर्ण
helium	हीलियम
helminthic disease	कृमि रोग
hemerocology	कृतक पारिस्थितिकी
hemerophyte	कृतकोद्भिद
hemicryptophyte	अर्ध गूढोद्भिद
hemiepiphyte	अर्धाधिपादप
hemiparasitic	अंशपरजीवी
hemitropical	अर्धानुवर्ती
hemiplankton	अंश प्लवक
hepatitis	यकृतशोथ
heptachlor	हेप्टाक्लोर (कीटनाशी)

182

herb	heterogeneity
herb	शाक
herbicide	शाकनाशी
herbivore	शाकभक्षी
herbivorous	शाकभक्षी
herbivory	शाकभक्षता
herbosa	शाकादि
heredity	आनुवंशिकता
hereditary	1. आनुवंशिक 2. पैतृक
hermatypic coral	हरमाटाइपिक प्रवाल
hermetically sealed	संमुद्रित
heroin	हेरोइन
herpetology	उभयसूप विज्ञान
heterocyst	हेटरोसिस्ट
heteroecism	भिन्नाश्रयिता
heterospory	विषमबीजाणुता
heterocyclic compound	विषमचक्रीय यौगिक
heteroecious	भिन्नाश्रय
heterogamous	विषमयुग्मकी
heterogamy	विषमयुग्मन
heterogeneity	विषमांगता

183

heterogeneous	high flood line
heterogeneous	विषमांग
heterogenesis	विषमैकांतरण
heteromorphic	विषमरूपी
heterophagous	विषमभक्षी
heterophyte	विषमपोषी
heteroploid	विषमगुणित
heterosis	संकर ओज, हेटरोसिस
heterosphere	विषममंडल
heterostyly	विषमवर्तिकात्व
heterotroph	परपोषित, विषमपोषित
heterotrophic	परपोषित, रसायनपोषित
heterotrophic bacteria	विषमपोषित जीवाणु
heterozone organism	विषमक्षेत्री जीव
heterozygote	विषम युग्मज
hexachlorobenzene	हेक्साक्लोरोबेंजीन
hibernation	शीतनिष्क्रियता
hidden hunger	प्रचन्न क्षुधा
hierarchy	पदानुक्रम
high density polyethylene	उच्च घनत्व पॉलिएथिलीन
high farming	उच्चकोटि कृषि
high flood line	उच्च बाढ़रेखा

184

high grade	holoparasite
high grade	उच्च कोटि
high level inversion	उच्चस्तरी उत्क्रमण
high temperature gas cooled reactor	उच्च ताप गैस शीतलित रिएक्टर
high tide	उच्च ज्वार-भाटा
high volume air sampler	उच्च आयतनी वायु प्रतिदर्शित्र
high water line (tide line)	उच्च ज्वार रेखा
high yielding variety	उच्च उपज किस्म
Himalayan region	हिमालयी क्षेत्र
histogram	आयत चित्र
histology	ऊतक-विज्ञान, औतिकी
histic	मृदा स्तर, हिस्ट्रिक
holder sludge gas	आपंक गैस धारक
holding pond	धारक सरोवर
holism	1. पूर्णतावाद 2. पूर्णता
holistic	साकल्पवादी, समग्रतात्मक
holistic ecology	समग्र परिस्थितिकी
hollow dam	खोखला बांध
hollow land	नवजोत भूमि
holoparasite	पूर्णपरजीवी

185

holocene (ecosystem)	homologous
holocene (ecosystem)	परिस्थितिक तंत्र
holocoentic	समाकलित
holophitic nutrition	पादपसम पोषण
holophytic	पादपसमभोजी
holoplankton (permanent plankton)	पूर्ण प्लवक
holozoic	प्राणिसमभोजी
holozoic nutrition	प्राणिसम पोषण
holozoic organism	प्राणिसमभोजी जीव
homeostasis	समस्थैतिक
homiothermy	समतापिता
homogamy	समयुग्मन
homiothermal	समतापीय
homogamous	समयुग्मक
homogeneity	समांगता
homogeneous distribution	समांग वितरण
homogeneous earth dam	समांग मृदा बांध
homogeny	समोद्भवता
homoiosmotic	समपरासण
homiothermic	समतापी
homologous	सजातीय, समजात

186

homologous chromosome	hot rock
homologous chromosome	समजात गुणसूत्र
homologous structure	सजातीय संरचना
homology	समजातीयता
homopause	संक्रमण मंडल
homosphere	सममंडल
homozone organism	समक्षेत्री जीव
homozygote	समयुग्मज
honeycomb structure	करंड संरचना, छत्ता संरचना
hood of valley	घाटी छत्रक
hook worm	अंकुश कृमि
hook worm disease	अंकुश कृमि रोग
horizon	क्षितिज
horizontal flow sand filter	क्षैतिज प्रवाह बालू निस्यंदक
hormone	हार्मोन
horn silver	हार्न सिल्वर
host	परपोषी
host selection principle	परपोषी वरण नियम
host-parasite relationship	परपोषी परजीवी सम्बन्ध
hot brine	उष्ण खारा जल
hot igneous rock	उष्ण आग्नेय शैल
hot rock	तप्त शैल

187

human demography	hybridization
human demography	मानव जनसांख्यिकी
human economy	मानवार्थिकी, मानव अर्थव्यवस्था
human ecosystem	मानव पारितंत्र
humate	ह्यूमेट
humid climate	आर्द्र जलवायु
humid land	आर्द्र भूमि
humidifier	आर्द्रकर
humidistat	आर्द्रता-स्थापी
humidity	आर्द्रता, नमी
humification	ह्यूमसीकरण
humus	ह्यूमस
humus layer	ह्यूमस परत
humus sludge	ह्यूमस आपंक
humus soil	ह्यूमस मृदा
hunger cycle	क्षुधा चक्र
hunter gatherer	आखेटक संग्राहक
hurricane	प्रभंजन, हरीकेन
hutchinsonian niche	हचिनसन कर्मता
hybrid	संकर
hybrid segregate	संकर संपृथकन
hybridization	संकरण

188

hydrocarbon	hydrocarpic
hydrocarbon	हाइड्रोकार्बन
hydropuler	हाइड्रापल्पर
hydrated	जलयोजित
hydration	जलयोजन
hydraulic	1. चल द्रवीय 2. द्रवचालित
hydraulic dredging	चल द्रवीय निकर्षण
hydraulic efficiency	चल द्रवीय दक्षता
hydraulic element	चल द्रवीय अवयव
hydraulic equilibrium	चल द्रवीय सम्य
hydraulic friction	चल द्रवीय घर्षण
hydraulic geometry	चल द्रवीय ज्यामिति
hydraulic gradient	चल द्रवीय प्रवणता
hydraulic jump	चल द्रवीय प्लुति
hydraulic loading	चल द्रवीय भारण
hydraulic loading rate	चल द्रवीय भारण दर
hydraulic press	चल द्रवीय दाबक
hydraulic profile	चल द्रवीय परिच्छेदिका
hydraulic valve	चल द्रवीय वाल्व
hydraulics	द्रविकी, द्रवविज्ञान
hydrocarpic	जलमग्न फली

189

hydroelectric energy	hydrogenation
hydroelectric energy	जलविद्युत ऊर्जा
hydromegathermic	महाउष्णजलीय
hydro fracture	जल विभंजन
hydrosphere	जलमंडल
hydro statimeter	जल स्तरमापी
hydrobiology	जल जैविकी
hydrocarbon cracking	हाइड्रोकार्बन भंजन
hydrocarbon emission	हाइड्रोकार्बन उत्सर्जन
hydrochore	जलकीर्ण
hydrocracking unit	हाइड्रोजनीभंजन एकक
hydrocyclone	जल चक्रवात
hydrodynamics	जल गतिकी
hydroelectric	जल विद्युत्
hydroelectric dam	जल विद्युत् बांध
hydroelectric power	जल विद्युत्-शक्ति
hydrogasification	हाइड्रोगैसन
hydrogen bond	हाइड्रोजन आबंध
hydrogen peroxide	हाइड्रोजन पराक्सॉइड
hydrogen sulphide	हाइड्रोजन सल्फाइड
hydrogen swell	हाइड्रोजन फुल्ल
hydrogenation	हाइड्रोजनन

190

hydrogenic soil	hydrospheric
hydrogenic soil	हाइड्रोजनी मृदा
hydrogen-ion concentration	हाइड्रोजन आयन सांदर्भ
hydrogeology	जल भूविज्ञान
hydrograph	जलालेख
hydrography	जलराशिकी, जललेखिकी
hydrology	जल विज्ञान
hydrolysis	जल-अपघटन
hydrometer	उत्प्लव घनत्वमापी, हाइड्रोमीटर
hydrometry	हाइड्रोमिति
hydromorphosis	जलाकृतिक विकास
hydronium-ion	हाइड्रोनियम आयन
hydroponics	जल संवर्धन
hydrophilic	जलरागी
hydrophobic	1. जलभीर 2. जलविरागी
hydrophyte	जलोद्भिद
hydrophytic	जलोद्भिदी
hydroplankton	जलप्लवक
hydroscopic	आर्दताग्राही
hydrosere	जलक्रमक
hydrospheric	जलमंडलीय

15

hydrostatic balance	द्रवस्थैतिक तुला
hydrostatic head	द्रवस्थैतिक दाबोच्चता
hydrostatic pressure	द्रवस्थैतिक दाब
hydrothermal	उष्णाजलीय
hydrothermal convection system	उष्णाजलीय संवहन तंत्र
hydrotrophy	जलानुवर्त्तन
hydrotropic	जलानुवर्त्ती
hydrotropism	जलानुवर्त्तन
hyetograph	वर्षण चार्ट
hygiene	1. स्वच्छता 2. स्वास्थ्य विज्ञान
hygric	आर्द्र
hygro-chastic	आर्द्रता स्फुटित
hygrochase	आर्द्रता विवृत
hygrochasy	आर्द्रता स्फुटन
hyrogram	आर्द्रता लेख
hygrometer	आर्द्रतामापी, हाइग्रोमीटर
hygrophyte	आर्द्रतोदभिद
hygroscopicity	आर्द्रता ग्राहिता
hygroscopic	आर्द्रता ग्राही
hygroscopic coefficient	आर्द्रताग्राही गुणांक

hygroscopic water	hypobenthile
hygroscopic water	आर्द्रता जल
hygrothermograph	आर्द्रता ताप लेखी
hyperbarism	अतिदायिता
hyper baric	अतिदाबी
hyperdisperse	अतिक्षेपित
hyper immune	अति प्रतिरक्षित
hyper susceptible	अतिसुग्राही
hyperbolic zero	अतिपरवलयिक शून्य
hyperosmotic	अतिपरासारी
hyperparasite	अति परजीवी
hyperplasy	अतिवर्धन
hypertension	1. अतिरक्तदाब 2. अतिदाब
hypertonic	अतिपरासारी
hypertonic solution	अतिपरासारी विलयन
hypertrophic	अतिवृद्धि
hypertrophy	अतिवृद्धि
hyperventilation	अतिश्वसन
hypnocyst	सुप्तपुटी
hypnoplasia	अववर्धन
hypobenthile	वितल

193

hypocentre	hythergraph
hypocentre	अवकेन्द्र
hypochlorination	अल्पक्लोरीनन
hypodermis	अधश्चर्म
hypodisperse	अल्पपरिक्षेपित
hypodispersion	अल्पपरिक्षेपण
hypolimnion	अधः सर
hypoosmotic	अल्पपरासारी
hypoplankton	निप्लवक
hypoplasia	अल्पवर्धन
hypotension	अल्प रक्तदाब, अल्पदाब
hypothalmus	1. अधश्चेतक 2. हाइपोथेलेमस
hypothermal	अतितापी
hypothermia	अल्प तापावस्था
hypothesis	परिकल्पना
hypotonic solution	अल्पपरासरण दाबी घोल
hypoxia	अप ऑक्सीयता
hypodont	तुंगदंती
hypsometer	तुंगतामापी, हिप्सोमीटर
hysterisis	शैथिल्य
hythergraph	शैथिल्य परीक्षित, हीदरग्राफ

194

1

ice age	हिम काल
ice anvil	टिम निहाई
ice drift	अपोढ़, प्लावी हिमखंड
ice plant	बर्फ संयंत्र
ice rafting	हिम रैफिंग
ice river	बर्फ नदी
ice nuclei	हिम केंद्रक
ice water	हिमजल
ichthyology	मत्स्य विज्ञान
identification	अभिनिर्धारण
ideograph	भावचित्र, आइडियोग्राफ
idioecology	स्वपारिस्थितिकी
idiobiology	स्वजैविकी, व्यष्टि-जैविकी
idiomorphic	स्वरूपिक, स्वरूपी
idle land	अप्रयुक्त भूमि
igneous rock	आग्नेय शैल
ileum	शुद्रांत्र, इलियम
ilium	ओणिअस्थि, इलियम
illuminance	प्रदीप्ति घनत्व

illumination value	प्रदीप्ति मान
illuminometer	प्रदीप्तिमापी
illuvial horizon	समपोढ़ स्तर
illuviation	समपोहन
imago	पूर्णकीट
imbibition	अंतःशोषण
imbibitional moisture	अंतःशोषणी नमी
imhoff tank	इमहॉफ टंकी
immature	1. अपक्व 2. अप्रौढ़
immature profile	अपक्व परिच्छेदिक
immature soil	अपक्व मृदा
immigrant	आप्रवासी
immigration	आप्रवासन
immision	आदूषण
immobile	निश्चल
immobilization	निश्चलन
impermeability	अपारगम्यता
impermeability factor	अपारगम्यता गुणक
immunological	प्रतिरक्षात्मक

immunology	implant
-------------------	----------------

immunology	प्रतिरक्षा विज्ञान
immune	प्रतिरक्षित
immunity	प्रतिरक्षा
immunization	प्रतिरक्षण
impact	1. आघटन 2. प्रतिघात
impact deceleration	प्रतिघात मंदन
impact loss	प्रतिघात हास
impaction	आघटन
impactor	आघटक
impeded drainage	प्रतिबाधित अपवाह
impedance	प्रतिबाधा
impedance matcher	प्रतिबाधा सुमेलक
impeller	इम्पेलर
impeller rotor	इम्पेलर रोटर
imperfect succession	अपूर्ण अनुक्रम
impervious	अप्रवेश्य
imperviousness	अप्रवेश्यता
impervious soil	अप्रवेश्य मृदा
impinger	आघटन उपकरण
implant	प्रतिरोप

197

implementation plan	incipient lethal dose
----------------------------	------------------------------

implementation plan	कार्यान्वयन योजना
implosion	अंतःस्फोट
importance	नपुंसकता
imbricate	कोरछादी
impingement	आघटन
impingement separator	आघटन पृथकित्र
improductive forest	अनुत्पादी वन
impulse	आवेग
impulse pump	आवेग पंप
impulse turbine	आवेग टरबाइन
inactivation of virus	विषाणु निष्क्रियण
inarticulate	असंधित
inbred	अंतःप्रजात
inbreeding	अंतःप्रजनन
inbreeding depression	अंतः प्रजनन अवनमन
incandescent	तापदीप्त
incidental species	प्रासंगिक जाति
incineration	भस्मीकरण
incinerator	भस्मक
incipient erosion	प्रारंभी अपरदन
incipient lethal dose	प्रारंभी घातक मात्रा

198

incised meander	indeterminate
incised meander	अध: कर्तित विसर्प
incised river	अध: कर्तित नदी
inclination	आनति, झुकाव
incombustible	अदहन शील
incompatibility	1. असंगतता 2. अनिषेच्यता
incompetent bed	असमर्थ संस्तर
incomplete fertilizer	अपूर्ण उर्वरक
incomplete flower (imperfect flower)	अपूर्ण पुष्प
increaser	1. वृद्धिशील 2. वृद्धिकर
increment	वृद्धि
incubate	ऊष्मायित
incubation	ऊष्मायन
incubation period	ऊष्मायन अवधि
incubator	ऊष्मायित्र
indeciduous	अपूर्णपाती, अपातिपर्णी
indehiscent	अस्फुटनशील
independent assortment	स्वतंत्र अपव्यूहन
indeterminate	1. अनिर्धारित 2. अनिश्चित

199

index frequency	indirect deforestation
index frequency	सूचक आवृत्ति
index mineral	सूचक खनिज
index number	सूचकांक
index of association	संगुणनांक
index of refraction	अपवर्तनांक
index of similarity	सादृश्य सूचकांक
index species	सूचक जाति
Indian Council Medical Research (ICMR)	भारतीय आयुर्विज्ञान अनुसंधान परिषद्
Indian Meteorological Department	भारतीय मौसम विज्ञान विभाग
Indian Zoological Region	भारतीय प्राणि प्रक्षेत्र
indicator	सूचक
indicator organism	सूचक जीव
indicator plant	सूचक पादप
indicator species	सूचक जाति
indifferent species	निरपेक्ष जाति
indigenous	देशज, देशी
indigofera	इन्डिगोफेरा (नील पादप)
indirect competition	अप्रत्यक्ष-प्रतिस्पर्धा
indirect cost	अप्रत्यक्ष लागत
indirect deforestation	अप्रत्यक्ष वनोन्मूलन

200

indirect products	induration
indirect products	अप्रत्यक्ष उत्पाद
indirect recycling	अप्रत्यक्ष पुनःचक्रण
individual	1. व्यष्टि 2. व्यष्टिगत
individual distance	व्यष्टिगत दूरी
individual perception threshold	व्यष्टिगत अवगम प्रभाव सीमा
individual selection	व्यष्टिगत वरण
individualism	व्यष्टित्व
individuality	व्यष्टिवाद
indivisulaistic concept	वैयष्टिक संकल्पना
indole test	इंडोल परीक्षण
indoor air pollution	अंतः वायु प्रदूषण
induced draft fan	प्रेरित वातप्रवाह पंखा
induced dormancy	प्रेरित प्रसुप्ति
induced draft	प्रेरित वातप्रवाह
induced recharge	प्रेरित पुनर्भरण
induction	प्रेरण
induction period	प्रेरण काल
inductive	प्रेरणिक
indurated soil	दृढ़ीकृत मृदा
induration	दृढ़ीकरण

201

industrial river	inferior soil
industrial river	औद्योगिक नदी
industrial waste	औद्योगिक अपशिष्ट
incognita	अज्ञातहेतु पादप
inert	अक्रिय
inert gas	अक्रिय गैस
inert matter	अक्रिय द्रव्य
inert refuse	अक्रिय उच्छिष्ठ
inertia	जड़त्व
inertial collector	जड़त्वीय संग्राही
inertial force	जड़त्वीय बल
inertial separator	जड़त्वीय पृथकित्र
infusion	1. फांट 2. निषेक
infected area	संक्रमित क्षेत्र
infected place	संक्रमित स्थल
infectious hepatitis	संक्रामक यकृतशोथ
infective	संक्रामक
inferior	1. निकृष्ट 2. निम्न 3. अधःस्थ
inferior ovary	अधःस्थ अंडाशय
inferior soil	निकृष्ट मृदा

202

infest	infrared radiation
infest	ग्रस्त
infiltration	अंतः स्थंदन
infiltration capacity	अंतः स्थंदन क्षमता
infiltration ditch	अंतः स्थंदन गर्त
infiltration gallery	अंतः स्थंदन दीर्घा
infiltration index	अंतः स्थंदन सूचकांक
infiltration rate	अंतः स्थंदन दर
infiltration tunnel	अंतः स्थंदन सुरंग
infiltration velocity	अंतः स्थंदन वेग
infiltration volume	अंतः स्थंदन आयतन
infiltration-runoff ratio	अंतः स्थंदन-वाह अनुपात
infiltrometer	अंतः स्थंदनमापी
inflorescence	पुष्पक्रम
influent	1. प्रभावक 2. अतः प्रवाही
influent stream	अतः प्रवाही धारा
infertile soil	अनुर्वर मृदा
infra-red	अवरक्त
infrared gas	अवरक्त गैस
infrared photography	अवरक्त फोटोग्राफी
infrared radiation	अवरक्त विकिरण

203

infrared spectroscopy	inoculate
infrared spectroscopy	अवरक्त स्पेक्ट्रमिकी
infrasonic	अवश्रव्य
infraspecies	अवजाति
infusoria	इफ्यूसोरया
ingestion	अंतर्ग्रहण
ingestive behaviour	अंतर्ग्रही व्यवहार
inherently safe	वंशागत सुरक्षित
inheritance	वंशागति
inheritance of acquired characters	उपाजित लक्षणों की वंशागति
inhibit	संदमन
inhibition	संदमन, निरोध
inhibitor	संदमक, निरोधक
inhibitory toxicity	संदमनी आविष्टा
initial detention	प्रारंभिक अवरोधन
injection aerator	अंतः क्षेपण वातित्र
inlet	अंतर्गम
inlet control	अंतर्गम नियंत्रण
inoculation	1. संरोपण 2. निवेशन
inoculate	1. संरोपण 2. निवेशन

204

inoculum	instream aeration
inoculum	1. निवेश 2. द्रव
inorganic	1. अकार्बनिक 2. अजैविक
inorganic manure	अकार्बनिक खाद
inorganic matter	अकार्बनिक द्रव्य
inorganic nitrogen	अजैविक नाइट्रोजन
inorganic pesticide	अकार्बनिक पीड़कनाशी
inorganic soil	अकार्बनिक मृदा
inositol	इनोसिटोल
ionosphere	आयनमंडल
input	निवेश
insecticide	कीटनाशी
insect	कीट
in situ	स्वस्थाने
insolation	आतपन, सूर्यातप
insoluble	अविलेय
inspiration	निःश्वसन
inspirator	निःश्वसिय
instantaneous sampling	तात्क्षणिक प्रतिचयन
instream aeration	अंतः धारा वातन

205

insulation	interface turbidity monitoring
insulation	1. ऊष्मारोधन 2. विद्युतरोधन
insusceptible	असुग्राह्य
integrated control	एकीकृत नियंत्रण
integrated energy management	एकीकृत ऊर्जा प्रबंधन
integrated farming	एकीकृत कृषि
integrated pest control	एकीकृत पीड़क नियंत्रण
integrated pest management (IPM)	एकीकृत पीड़क प्रबंधन
integrated plant protection	एकीकृत पादप रक्षण
integrated waste management (IWM)	एकीकृत अवशिष्ट प्रबंधन
intensity	तीव्रता
intensive agriculture	गहन कृषि
interaction	अन्योन्यक्रिया
intercellular	अंतराकोशिकी
interception	अवरोधन
interception loss	अवरोधन हास
interclind	अंतराप्रवणी
intercropping	अंतरा सस्यन
interdependency	परस्परनिर्भरता
interface	अंतरापृष्ठ
interface turbidity monitoring	अंतरापृष्ठ आविलता मानीटरन

206

interference	intensity level
interference	1. व्यतिकरण 2. अन्तरक्षेप
interference competition	व्यतिकरण प्रतियोगिता
interferon	इंटरफेरॉन
interfertility	अंतरा उर्वरता
interflow	अंतः प्रवाह
interglacial period	अंतराहिमानी काल
intermediate chemical	मध्यवर्ती रसायन
intermittent sampling	अंतरायिक प्रतिचयन
intermittent stream	अंतरायिक धारा
internal combustion engine	आंतरिक दहन इंजन
internal conversion	आंतरिक परिणमन
internal energy	आंतरिक ऊर्जा
internal environment	आंतरिक पर्यावरण
internal friction	आंतरिक घर्षण
internal necrosis	आंतरिक ऊतक क्षय
International Biological Programme (IBP)	अंतर्राष्ट्रीय जैविक कार्यक्रम
internode	पर्व, पोरी
interplant	अंतरा रोपण
interrupted	अंतरायित
intensity level	तीव्रता स्तर

207

intensity of infection	intrinsic factor (inherent factor)
intensity of infection	संक्रमण तीव्रता
intensity of rainfall	वर्षा तीव्रता
intensive cropping	सघन सस्यन
intensive farming	गहन खेती
interspecies competition	अंतरा जाति प्रतियोगिता
interspecies group behaviour	अंतरा जाति समूह व्यवहार
interspecific (interspecies)	अंतराजातीय
interstitial water	अंतराकाशी जल
intertidal	अंतराज्वारीय
intertidal zone	अंतराज्वारीय क्षेत्र
intertropic	अंतरा उष्णकटिबंधीय
interveinal	अंतराशिरीय
intractability	दुःसाध्यता
intradiel sub-community	अंतरादिवानिश उपसमुदाय
intraspecies group behaviour	आंतरजाति समूह व्यवहार
intraspecific competition	आंतरजाति प्रतियोगिता
introduction of plant	पादप पुनः स्थापन
introgression	आंतरक्रमण
introgressive hybridization	आंतरक्रमणी संकरण
intrinsic factor (inherent factor)	नैज कारक

208

inundation**involute**

inundation	1. आप्लाव 2. आप्लावन
inundatus	आप्लावित
invasion	आक्रमण
invasion area	आक्रमण क्षेत्र
invasive	आक्रामक
inverse cube law	व्युत्क्रम घन नियम
inverse square law	व्युत्क्रम वर्ग नियम
inverse stratification	व्युत्क्रम स्तरण
inversion	व्युत्क्रमण
inversion temperature	व्युत्क्रमण ताप
invertase	इन्वर्टेस
invertebrate	अकशेरुकी
invertebrate animal	अकशेरुकी प्राणि
inverted siphon	व्युत्क्रमित साइफन
inverted well	व्युत्क्रमित कूप
investment ratio	संनिवेश अनुपात
inviscid (inviscidous)	अश्यान
in vitro	पात्रे
in vivo	जीवे
involute	सहपत्र चक्र

209

involute**irradiance**

involute	अंतर्वलित
inward flow turbine	अंतर्मुखी प्रवाह टरबाइन
iodine	आयोडीन
iodine number	आयोडीन संख्या
ion	आयन
ion activity	आयन सक्रियता
ion exchange	आयन विनिमय
ion exchange membrane	आयन विनिमय डिल्ली
ion exchange resin	आयन विनिमय रेजिन
ion exchange capacity	आयन विनिमय क्षमता
ionic bond	आयनिक आबंध
ionic strength	आयनिक सामर्थ्य
ionization	आयनन
ionization chamber	आयनन कक्ष
ionization constant	आयनन स्थिरांक
ionizing radiation	आयनकारी विकिरण
ionosphere	आयन मंडल
iron bacteria	लोह जनिक जीवाणु
iron deficiency	लोह अल्पता
iron mineral	लोह खनिज
irradiance	किरणित ऊर्जा मान

210

irradiation	isocryma
--------------------	-----------------

irradiation	किरणन
irreversible process	अनुत्क्रमणीय प्रक्रम
irrigation canal	सिंचाई नहर
irrigable area	सिंचनीय क्षेत्र
irrigate	सिंचाई करना
irrigation	सिंचाई
irrigation efficiency	सिंचाई दक्षता
irrigation head	सिंचित दाबोच्चता
irrigation requirement	अपेक्षित सिंचाई
irrigation spray	फुहार सिंचाई
irrigation water	सिंचाई जल
irruptive	अंतर्वेधी
island	द्वीप
island arc	द्वीप चाप
islet	उपद्वीप
isobar	समदाब रेखा
isobath	समगभीर रेखा
isochor	क्लोराइड सम सांद्रण रेखा
isocline	समनति
isoconic line	समधूलि पात रेखा
isocryma	शीत समताप रेखा

211

isodose chart	isophene (isophane)
----------------------	----------------------------

isodose chart	सममात्रा चार्ट
isoelectric point	समविभव बिंदु
isoflor	समजाति रेखा
isogamy	समयुग्मन
isogenic	समजीनी
isogenous	1. समोद्गमी 2. समक्षेत्री
isohaline	समलवण रेखा
isohyet	समवर्षा रेखा
isohyetal line	समवर्षण रेखा
isohyp	आइसोहिप
isokinetic	समगतिक
isokinetic flow	समगतिक प्रवाह
isolating valve	विलगकारी वाल्व
isolation	विलगन
isomer	समावयव
isomerism	समावयवता
isomorph	समाकृतिक
isomorphism	समाकृतिकता
isosmotic	समपरासरणी
isophene (isophane)	समऋतु घटना रेखा (आइसोफैन)

212

isophotic **ixodid tick**

isophotic	समप्रकाशी (रेखा)
isophyte	वनस्पति समतुंग रेखा (आइसोफाइट)
isopiestic line	समदाबी रेखा
isopleth	सममान रेखा
isopleth method	सममान रेखा विधि
isopod	समपाद, आइसोपाड
isopact	जनसंख्या चार्ट (आइसोप्रैक्ट)
isostasy	समस्थिति
isotherm	समपाप रेखा
isothermal	समतापी
isothermal process	समतापी प्रक्रम
isotone	समन्यूट्रॉनिक, क्रमरक्षी
isotonic	समपरासारी
isotope	समस्थानिक
isotropic	समदैशिक
isotype	समप्ररूप, आइसोटाइप
isovel	समपवनवेग रेखा
iteration	पुनरावृत्ति
itograph	आवृत्तिलेख
ixodid tick	इक्सोडिड किलनी

213

Jackson turbidity unit (JTU) **juvenile**



Jackson turbidity unit (JTU) जैक्सन आविलता मात्रक

jar test	जार परीक्षण
jarovisation	बसंतीकरण
jasper	जैस्पर
jetsam	क्षित्पक, जेटसम
jet aeration	जेट वातन
jet engine	जेट इंजन
jet engine combustion	जेट इंजन दहन
jet engine noise	जेट इंजन शोर
jet fuel	जेट ईधन
jet propulsion	जेट नोदन
jet stream	जेट धारा
jig	जिग
Jordan Rule	जार्डन नियम
joule (J)	जूल
joint	संधि
jurassic period	जूरेसिक कल्प
jute	पटसन, जूट
juvenile	किशोर, बाल

214

juvenile phase**kerogen**

juvenile phase

किशोर प्रावस्था

juxtaposition

सानिध्य, सन्निधि

juvenile water

मैग्मज जल

K**kalloplankton**

श्लेषी प्लवक

kame terrace

कैम वेदिका

Kaplan turbine

काप्लान टरबाइन

karyogamy

केन्द्रकसंलयन

karyokinesis

सूत्रीविभाजन

karyology

केन्द्रकविज्ञान

karyotype

1. गुणसूत्र

2. प्ररूप

katabolic metabolism

अपचयी उपापचय

katabatic wind

अवरोही पवन

katabolism (catabolism)

अपचय

kilocalorie

किलो कैलोरी

kelp

केल्प

keratin

केराटिन (किरेटिन)

kernel

अष्टि, गुठली

kerogen

केरोजेन

215

ketone**konimeter****ketone**

कीटोन

ketone bodies

कोटोनी पिंड

key gene

मुख्य जीन

key industry

मुख्य उद्योग

key process

मुख्य प्रक्रम

key species

मुख्य जाति

kilo calorie

किलो कैलोरी

kilo watt hour (kwh)

किलोवॉट घंटा

kinase

काइनेस

kinematic similarity

शुद्धगतिक सादृश्य

kinematic viscosity

शुद्धगतिक श्यानता

kinematics

शुद्धगतिकी

kinesis

गतिक्रम

kinetic energy

गतिज ऊर्जा

kinetic flow factor

गतिक प्रवाह गुणक

Kjeldahl nitrogen test

केल्डाल परीक्षण नाइट्रोजेन

klinokinesis

प्रवण गतिक्रम

klinotaxis

प्रवणानुचलन

Knight Darwin law

नाइट डारविन नियम

knot

गांठ

konimeter

वायु धूलिमापी

216

konospecies (sub species)	lactic acid
konospecies (subspecies)	उपजाति
koprophagous (coprophagous)	शमलभक्षी
Kraus process	क्रॉस प्रक्रम
Kreb cycle	क्रेब चक्र
Kreis test	क्राइस परीक्षण
kremasto plankton	क्रीमेस्टो प्लवक
krill	क्रिल
krotovinas	क्रोटोविनास
Krough law	क्रोध नियम
krypton	क्रिप्टॉन
Kubel test	क्यूबेल परीक्षण
Kutter formula	कुटर सूत्र
kytoon	काइटून

L

label	लेबल
labial	अधरोष्ठ
labile	परिवर्ती, चंचल
lacquer	लैकर, प्रलाक्ष
lactic acid	लैक्टिक अम्ल

217

lactogenic hormone	laminar velocity
lactogenic hormone	दुग्धजन हार्मोन
lactometer	दुग्धमापी
lactose	लैक्टोस, दुग्धशर्करा
lactogen	1. लैक्टोजन 2. दुग्धजन
lacustrine	सरोवरी
lacustrine soil	सरोवरी मृदा
laevulose	लीवूलोस
lag gravel	अवशिष्ट बजरी
lag of phase	कला पश्चता
lagomorph	लेगोमॉर्फ
lagoon	लैगून
lagoon sludge	लैगून आपंक
lagooning	लैगूनन
lahar	लाहार, पंक प्रवाह
lake basin	झील द्रोणी
lake classification	झील वर्गीकरण
Lamarkism	लामार्कबाद
laminar flow	पटलीय प्रवाह
laminar motion	पटलीय गति
laminar velocity	पटलीय वेग

218

laminated wood	land slip
laminated wood	पटलित काष्ठ
lamination	पटलन
lanceolate	भालाकार
land	1. भूमि 2. स्थल
land breeze	थल सभीर
land bridge	भूसेतु
land capability	भूमि क्षमता
land classification	भूवर्गीकरण
land drainage	भूमि अपवाह
land fill	भूमि भरण
land filtration	भूमि निस्यंदन
land improvement	भूमि सुधार
land management	भूमि प्रबंधन
land pollution	भूमि प्रदूषण
land reclamation	भूमि उद्धार
land resources	भूमि साधन
landscape	भूदृश्य
landscape planning	भूदृश्य नियोजन
land slide	भूस्खलन
land slip	भूसर्पण

219

land subsidence	lateral plantation
land subsidence	भूमि अवतलन
land treatment	भूमि उपचार
land type	भूमि प्ररूप
land use	भूमि उपयोग
land use map	भूउपयोग मानचित्र
land use planning	भूमि उपयोग आयोजना
land utilization	भूमि उपयोग
lard	शूकर वसा
large ion	बृहत आयन
larva	लारवा, डिम्बक
larvicide	डिम्बकनाशी
laser	लेसर
latency period	प्रसुप्ति काल
latent	गुप्त
latent bud	प्रसुप्त कलिका
latent heat	गुप्त ऊष्मा
latent heat of fusion	गुप्त संगलन ऊष्मा
latent heat of vaporisation	गुप्त वाष्णन ऊष्मा
latent period	अव्यक्त काल
lateral line	पार्श्विक रेखा
lateral plantation	पार्श्विक रोपण

laterite soil	leaf drop
laterite soil	लैटेराइट मृदा
laterization	लैटेराइटन
launder	लॉन्डर
lava	लावा
law of conservation of matter	द्रव्य संरक्षण नियम
law of limiting factors	सीमांत नियम
law of the minimum (Liebig's law)	न्यूनतम का नियम (लीबिग नियम)
leach	निक्षालन
leachate	निक्षालक
leached saline soil	निक्षालित लवणीय मृदा
leaching	निक्षालन
leaching field	निक्षालन क्षेत्र
leaching of rocks	शैल निक्षालन
lead	सीस, सीसा
lead equivalent	सीस तुल्यांक
lead trap	सीस विपाश
leaf	1. पर्ण, पत्ती 2. पत्र
leaf area index	पर्णक्षेत्र सूचकांक
leaf drop	पर्ण पतन

221

leaf sheath	leucospore
leaf sheath	पर्णच्छद
leaflet	1. पर्णक 2. पत्रक
leafy	पत्तीदार
leakage	क्षरण
lean resources	हीन संसाधन
lectin	लेक्टिन
leggy	दीर्घपदी
legume	शिंब, फली
legume inoculation	शिंब निवेशन
leguminous	शिंबी, फलीदार
lentic	सरोजीवी
lentic community	सरोजीवी समुदाय
lentic water	सरोजल
lenticel	वातरंध
lepidophyllous	श्लकपर्णी
lethal dose	घातक खुराक, घातक मात्रा
lethal gene	घातक जीन
leucocyte	श्वेताणु
leucoplast	अवर्णी लवक
leucospore	अवर्णी बीजाणु

222

leukemia	light intensity unit
leukemia	श्वेताणुरक्तता
leuoblast	श्वेताणु कोरक
level ice	समतल बर्फ
level terrace	समतल वेदिका
leveller	लेवलर, तलेक्षक
ley	ले
ley farming	ले कृषि
lichen	लाइकेन, शैवाक
life cycle	जीवन-चक्र
life expectancy	जीवन प्रत्याशा
life form	जीव रूप
life history	जीवन वृत्त
life span	जीवन अवधि
life table	वय सारणी
life zone	जीव कटिबंध
lift pump	उत्थापक पम्प
ligament	स्नायु
ligand	संलग्नी, लिंगेन्ड
light breeze	मंद समीर
light intensity	प्रकाश तीव्रता
light intensity unit	प्रकाश तीव्रता मात्रक

223

light scattering	limnicolous
light scattering	प्रकाश प्रकीर्णन
light soil	हल्की मृदा
lightning	तंडित्
lignicolous	काष्ठवासी
lignification	काष्ठन
lignocellulose	लिग्नोसेलुलोस
lignosa	काष्ठिलादि
ligule	जीभिका, लिंग्यूल
lime	चूना
lime putty	चूना पुटी
lime-soda process	सोडा चूना प्रक्रम
lime stone	चूना पत्थर
limentic	सरोजीवी
liming	चूनायन
limit	सीमा
limiting factor	सीमांत कारक
limiting nutrient	सीमांत पोषक
limiting resource	सीमांत संसाधन
limits of tolerance	सह्यता सीमा
limnic	तलछट सरोवरी
limnicolous	सरोवासी

224

limnium	lining
----------------	---------------

limnium	सरोवरी समुदाय
limnodic	कच्छ समुदाय
limnodophilus	कच्छरागी
limnocryptophyte	सरोवरी गूढ़ोदभिद्
limnologist	सरोविज्ञ
limnology	सरोविज्ञान
limnophilus	तालरागी
limnoplankton	तालप्लंक्टन
limy sand	चूनेदार बालू
Lincoln index	लिंकन सूचकांक
line breeding	क्रमिक अतः प्रजनन
line intercept method	पंक्ति अंतःखंड विधि
line of sight	दृष्टि रेखा
line period	रेखा आवर्त काल
line plot survey	रेखा आलेख सर्वेक्षण
line source	रेखा स्रोत
line sowing	पंक्ति वपन
line transect	पंक्ति अनुकाट
linear	रैखिक
linear alkyl sulphonate	रैखिक ऐल्किल सल्फोनेट
lining	आस्तर

225

linkage	liquor mixed
----------------	---------------------

linkage	1. बंध 2. सहलग्नता
linked gene	सहलग्न जीन
linseed oil	अलसी तेल
lipase	लाइपेस
lipid (lipide)	लिपिड
lipin (lipine)	लाइपिन
lipoblast	वसाकोरक
lipochrome	लिपोक्रोम
lipocyte	वसाणु
lipolysis	वसापघटन
lipolytic organism	वसापघटनी जीव
liquefaction	द्रवण, द्रावण
liquefied petroleum gas	द्रवित पेट्रोलियम गैस
liquid chlorine	द्रव क्लोरीन
liquid fertilizers	द्रव उर्वरक
liquid manure	द्रव खाद
liquid nitrogen fertilizers	द्रव नाइट्रोजन उर्वरक
liquid waste	द्रव अपशिष्ट
liquid waste disposal	द्रव अपशिष्ट व्ययन
liquor mixed	द्राव मिश्रित

226

litharge	lixiviation
litharge	लिथार्ज
lithic	शिली
lithification	शिलीयन
lithophilous	शैलरागी
lithophyte	शैलोद्भिद्
lithosere	शैलक्रमक
lithosol	लिथोसॉल
lithosphere	स्थलमंडल
litter	करकट
littoral	वेलांचली
littoral current	वेलांचली धारा
littoral drift	वेलांचली अपवाह
littoral fauna	वेलांचली प्राणिजात
littoral zone	वेलांचली मंडल
live capacity	उपयोज्य घारिता
live load	चल उद्भार
livestock	पशुधन
liverwort	लिवरवर्ट
lixivate	निक्षालन
lixivated soil	निक्षालित मृदा
lixiviation	निक्षालन

227

load	locate
load	भार
load capacity	भार क्षमता
load centre	भार केंद्र
load curve	भार वक्र
load factor	भार गुणक
load treatment	भार उपचार
loading	भारण
loam	दुमट
loamy	दुमटी
loamy sand	दुमटी बालू
loamy soil	दुमटी मृदा
lobe	पालि
local	स्थानिक, स्थानीय
local chart	स्थानिक चार्ट
local stability	स्थानिक स्थायित्व
local topography	स्थानिक स्थलाकृति
locality	1. अवस्थिति 2. इलाका
locality factors	अवस्थिति कारक
localization	स्थानीकरण
locate	स्थान निर्धारण

228

lochmodium	longitudinal
lochmodium	कुंज समुदाय
lochmophilus	कुंजरागी
lociation	स्थानिक संघ
locies	स्थानिक संघक
lodging	पतन
loess	लोएस
loft	उत्कक्ष
lofting	उत्कक्षण
log normal distribution	लघुगणकीय प्रसामान्य वितरण
logarithm	लघुगणक
logarithmic growth	लघुगणकीय वृद्धि
logistic	सुप्रचालन विज्ञान
logistic curve	वृद्धिघात वक्र
logistic equation	वृद्धिघात समीकरण
long day plant	दीर्घ प्रदीप्ति पादप
long distance transmission	सुदूर संचारण
long staple	दीर्घ रेशा
longevity	1. आयुकाल 2. दीर्घ आयु
longitude	1. रेखांश 2. देशांतर
longitudinal	अनुदैर्घ्य

229

longshore current	lower critical velocity
longshore current	वेलांचली धारा
longshore drift	वेलांचली वाह
looping	विपाशन
loose rock dam	शिथिल शैल बांध
lophium	गिरिशीर्ष समुदाय
lophophilus	गिरिरागी
loss of head	दाबोच्चता हास
loss of head gauge	दाबोच्चता हास प्रमाणी
loss of ignition	प्रज्वलन हास
loss rate	हास दर
lost head	हासित दाबोच्चता
lotic	सरित्‌जीवी, सरित्
loudness	प्रबलता
loudness contour	प्रबलता परिरेखा
loudness level	प्रबलता स्तर
lough	लॉक (झील)
low-level nuclear waste	निम्नस्तरी नाभिकीय अपशिष्ट
lower beach	निचला पुलिन
lower critical ambient temperature	निम्न क्रांतिक परिवेश ताप
lower critical velocity	निम्न क्रांतिक वेग

230

lower explosive limit	lunar tide
------------------------------	-------------------

lower explosive limit	निम्न विस्फोटक सीमा
lowland	निचली भूमि
low pressure refrigeration	निम्न दाब प्रशीतन
low temperature concentrator	निम्नताप सांद्रित्र
lows	गर्त, पुलिन कटक
loxophyllum	लॉक्सोफाइलियम
lubricant	स्नेहक, लुब्रिकेन्ट
lubricating jelly	स्नेहन जेली
lubricating oil	स्नेहन तेल
lubrication	स्नेहन
lubrication system	स्नेहन तंत्र
lucifuge	प्रकाश भीरु
lucophile	प्रकाशरागी
lug spacing	लग अंतराल
lumber	काष्ठ
lumbering	काष्ठन
luminescence	संदीप्ति
lunar caustic	ल्यूनर कास्टिक (संगलित सिल्वर नाइट्रोजन)
lunar periodicity	चांद्र आवर्तिता
lunar tide	चांद्र ज्वार-भाटा

231

lupin	Mach number
--------------	--------------------

lupin	ल्यूपिन
luteinizing hormone	ल्यूटिनाइजिंग हॉर्मोन
lycopod	लाइकोपॉड
lye	लाइ
lymphatic	लसीका, लसीकात्मक
lymphocyte	लसीकाण्
lynchet	लिंचेट, वेदिका कगार
lysimeter	लाइसीमीटर
lysine	लाइसीन
lysis	1. लयन 2. अपघटन
lysogenic bacteria	लयजनक जीवाणु
lysol	लाइसॉल
lysosomes	लयन-काय, लाइसोसोम
lysozyme	लाइसोजाइम

M

macerate	मसृणन
maceration	मसृणन
macerator	मसृणित्र
Mach number	माख संख्या

232

machair	macropore
machair	मैकेयर
macro	स्थूल, दीर्घ, महा
macrobenthos	नितलस्थ स्थूल जीव
macrobiota	स्थूल जीवजात
macroclimate	विस्तृत क्षेत्रीय जलवायु
macrocosmic	स्थूल कॉस्मिक
macroelement	स्थूल तत्व
macrofauna	स्थूलप्राणिजात
macrogeography	विस्तृत क्षेत्रीय भूगोल
macrometeorology	विस्तृत क्षेत्रीय मौसम विज्ञान
macromolecules	स्थूल अणु
macronutrient	स्थूल पोषक
macroorganism	बृहत् जीव
macroparasite	बृहत् परजीव
macrophagous	महाभक्षी
macrophanerophyte	बृहत् व्यक्तोदभिद्
macrophyll	बृहत् पर्ण
macrophyte	बृहत् जलीय पादप
macrophytoplankton	बृहत् पादप प्लवक
macroplankton	बृहत् प्लवक
macropore	दीर्घ रंध्र

233

macropterous	magnetometer
macropterous	दीर्घपंखी
macroscopic	स्थूलदर्शी
macrospecies	बृहत् जाति
macrosymbiont	बृहत् सहजीवी
macrotherm	अधितापी
macrothermophilous	अधितापरागी
macrothermophyta	अधितापी पादप समुदाय
macrothermophyte	अधितापी पादप
Madison process	मैडिसन प्रक्रम
magma	मैग्मा
magmaphilae	मैग्माफिली
magmatic sediment	मैग्मीय तलचट
magmatic water	मैग्मज जल
magnesite	मैग्नेसाइट
magnesium deficiency	मैग्नेशियम न्यूनता
magnesium oxide process	मैग्नेशियम ऑक्साइड प्रक्रम
magnetic anomaly	चुंबकीय असंगति
magnetic field	चुंबकीय क्षेत्र
magnetic pulley	चुंबकीय घिरनी
magnetic separator	चुम्बकीय पृथक्कारित्र
magnetometer	चुंबकत्वमापी

234

magnetosphere	mandible
magnetosphere	चुंबक मंडल
magnification	आवर्धन
magnification in a food chain	खाद्य शृंखला आवर्धन
mahua refuse	महुआ उचिष्ट
maintenance	1. अनुरक्षण 2. संधारण
major ecosystem	बृहत मुख्य पारितंत्र
make up carbon	पूरक कार्बन
make up water	पूरक जल
malacology	शुक्रितविज्ञान
malathion	मेलेथियॉन
malignant	दुर्दम
mallee	मैली
mallee scrub	मैली झाड़ी
malnourishment	कुपोषण
malpighia	मैलपीगिआ
malt	माल्ट
Malthusian solution	माल्थसी हल
Malthusian theory	माल्थसी सिद्धांत
management	प्रबन्धन
mandible	चिकुकास्थि

235

maneb	marc
maneb	मेनब
manganese	मैंगनीज
mangrove	गरान, मैंग्रोव
mangrove marsh	मैंग्रोव कच्छ, गरान कच्छ
mangrove swamp	मैंग्रोव अनूप, गरान अनूप
manifold	बहुमुख
manifold chamber	बहुमुख कक्ष
manifold vacuum	बहुमुख निर्वात
manila grass	मनिला घास
mannan	मैनेन
Manning's formula	मैनिंग सूत्र
manometer	दाबांतरमापी
manpower	जनशक्ति
manual	हस्तचालित
manure	खाद
manure loader	खाद उद्भारक
manurial residue	खाद अवशिष्ट
manurial value	खाद मान
maquis	माकि (वनस्पति)
mar	मार
marc	मार्क (अविलेय अवशिष्ट)

236

marcescent	mass concentration
marcescent	अपातजीर्ण
marginal	उपांत
marginal cost	उपांत लागत
marginal land	उपांत भूमि
marginal variegation	उपांत शबलता
mariculture	जल-कृषि, समुद्री शस्य
marine pollution	समुद्री प्रदूषण
marine resources	समुद्री संसाधन
marine soil	समुद्री मृदा
maritime vegetation	समुद्रतटीय वनस्पति
marl	मार्ल
marsh	कच्छ
marsh gas	कच्छ गैस, मेथीन
marshy soil	कच्छ मृदा
mash supplement	मैश संपूरक
masking	प्रच्छादन
masonry dam	चिनाई बांध
mass	1. द्रव्यमान 2. संहति
mass balance	द्रव्यमान संतुलन
mass concentration	संहति सांद्रण

237

mass curve	maturation
mass curve	संचयी वक्र
mass flow	संहति प्रवाह
mass median size	बृहत् माध्य आमाप
mass production	बड़े पैमाने पर उत्पादन, पुंज उत्पादन
mass selection	व्यापक चयन
mass transport	संहति परिवहन
mass wasting	बृहत् क्षरण
massif	गिरिपिंड
massive soil structure	बृहत् मृदा संरचना
massive structure	बृहत् संरचना
Mastigophora	मैस्टिगोफोरा
mastigophore	कशाभधर, मैस्टिगोफोर
mat	मैट
mat geophyte	मैट भूगर्भादभिद्
material damage	द्रव्य क्षति
math	फसल, सस्य
mating system	संगम पद्धति
matter	द्रव्य
mattocking	आभासी तना निष्कासन
maturation	परिपक्वन

238

maturity pond	maximum permissible dose
maturation pond	परिपक्वन ताल
mature profile	परिपक्व प्रोफाइल
mature river	प्रौढ़ नदी
mature soil	परिपक्व मृदा
maturing	परिपक्वन
matutinal	प्रभातिक
maw	उदर, आमाशय
maximal food chain	उच्चिष्ठ खाद्य शृंखला
maximum allowable concentration	अधिकतम अनुमेय सांद्रण
maximum available water	अधिकतम उपलब्ध जल
maximum emission concentration	अधिकतम उत्सर्जन सांद्रण
maximum flow line	अधिकतम प्रवाह रेखा
maximum intensity of flow	अधिकतम प्रवाह तीव्रता
maximum level of emergency operation	उच्चतम आपातकालीन प्रचालन स्तर
maximum normal flow	अधिकतम सामान्य प्रवाह
maximum permissible concentration	अधिकतम अनुमेय सांद्रण
maximum permissible body burden	अधिकतम अनुमेय काय मात्रा
maximum permissible dose	अधिकतम अनुमेय मात्रा

239

maximum permissible level	mean tidal range
maximum permissible level	अधिकतम अनुमेय स्तर
maximum power principle	अधिकतम शक्ति नियम
maximum stream flow	अधिकतम धारा प्रवाह
maximum sustained annual yield	अधिकतम संपोषित वार्षिक प्राप्ति
maximum water holding capacity	अधिकतम जल धारण क्षमता
meadow	शाद्वल, घास स्थल
meadow fescue	शाद्वल फेस्क्यू
meadow hay	शाद्वल शुष्कघास
meadow thicket	शाद्वल निकुंज
mean annual increment	माध्य वार्षिक वृद्धि
mean annual rainfall	माध्य वार्षिक वर्षण
mean annual temperature	माध्य वार्षिक ताप
mean cell residence time	माध्य कोशिका आवास काल
mean deposit rate	माध्य निक्षेप दर
mean depth	माध्य गहराई
mean intensity of infection	माध्य संक्रमण तीव्रता
mean sample tree	माध्य प्रतिदर्श वृक्ष
mean sea level	माध्य समुद्र तल
mean tidal range	माध्य ज्वारीय परास

240

mean velocity	mechanical leaf loss
mean velocity	माध्य वेग
mean water training	माध्य जल प्रशिक्षण
meander	विसर्प
meander belt	विसर्प पट्टी
meander length	विसर्प मेखला
meander line	विसर्प रेखा
meander ratio	विसर्प अनुपात
meander width	विसर्प पृथुता
meandering	विसर्पण
meandering stream	विसर्पी सरिता
measurable precipitation	माध्य वर्षण
measuring weir	मापन बंधिका
mechanical aeration	यांत्रिक वातन
mechanical analysis	यांत्रिक विश्लेषण
mechanical composting	यांत्रिक कम्पोस्टन
mechanical dewatering of sludge	आपंक यांत्रिक विजलन
mechanical efficiency	यांत्रिक दक्षता
mechanical eluviation	यांत्रिक अवक्षालन
mechanical filtration	यांत्रिक निस्यंदन
mechanical flocculation	यांत्रिक ऊर्णन
mechanical leaf loss	यांत्रिक पर्ण हास

241

mechanical soil analysis	medium sand
mechanical soil analysis	यांत्रिक मृदा विश्लेषण
mechanical tissue	यांत्रिक ऊतक
mechanical turbulence	यांत्रिक प्रक्षोभ
mechanical vibrator	यांत्रिक कंपित्र
mechnical control	यांत्रिक नियंत्रण
meconium	नवविष्ठा
mecoprop	मेकोप्रोप
medanos	मेडानॉस
media	मीडिया
medial humidity	मध्य आर्द्रता
medial temperature	मध्य ताप
medialkaline	मध्यक्षारीय
median tolerance	मध्य सह्यता
medication	औषधि प्रयोग
mediterranean climate	भूमध्यसागरीय जलवायु
medium	1. माध्यम 2. मध्यम
medium cane	मध्यम ईख
medium height grass	मध्यम ऊँचाई घास
medium range forecast	मध्यम कालिक पूर्वानुमान
medium sand	मध्यम बालू

242

medium sandy loam	melangeophytia
medium sandy loam	मध्यम बलुई दुमट
medium soil	मध्यम मृदा
medulla	1. मध्यांश 2. मज्जा
medulla cell	मध्यम कोशिका
megafauna	महाप्राणिजात
megaflora	महा वनस्पतिजात
megagea realm	मेगाजिया परिमंडल
megalopolis	महानगरी, मेगालोपोलिस
megaphanerophyte	महा व्यक्तोद्भिद
megaphyte	मेगाफाइट
megaplankton	महाप्लवक
megaphyll	गुरुपर्ण, बृहत् पर्ण
megaspore	गुरुबीजाणु
megaspore mother cell	गुरुबीजाणु मातृ कोशिका
megatherm	गुरुतापी
megathermic tree	गुरुतापी वृक्ष
meiosis	अर्धसूत्रण
meiotic drive	अर्धसूत्री समावेशन
mel (unit)	मेल (इकाई)
melangeophytia	दुमटी समुदाय

243

melanin	mercaptans
melanin	मेलानिन
melanism	अतिकृष्णता, मेलानिनता
melanized soil	अति कृष्ण मृदा
melanocratic	श्यामवर्णी
melanocyte	असिताणु
melassic acid	मेलासिक अम्ल
melipax	मेलिपैक्स
melliphagous	मधुभक्षी
mellow	पका फल, मेलो
mellow soil	मेलो मृदा
melt water	हिम जल
meltdown	अवगलन
membrane	झिल्ली
membrane filter	झिल्ली निस्यंदक
membrane filtration	झिल्ली निस्यंदन
membrane process	झिल्ली प्रक्रम
Mendel's law	मेन्डेल नियम
Mendelian genetics	मेन्डेलीय आनुवंशिकी
Mendelism	मेन्डेलवाद
meningo encephalitis	तानिका मस्तिष्कशोथ
mercaptans	मर्केप्टन

244

mercury	mesophanerophytium
mercury	पारा, पारद
mercury arc lamp	पारद आर्क लैम्प
mercury barometer	पारद वायुदाबमापी
mercury vapour	पारद वाष्प
merism	कोशिका समुच्चय, मेरिज्म
meristem	विभज्योतक, मेरिस्टेम
meroplankton	अंशप्लवक
mesarch	मध्यादिदारुक
mesic	मेसिक, आर्द्र
mesocarp	मध्य फलभित्ति
mesoclimate	स्थानीय जलवायु
mesocline	आर्द्र ढाल
mesoecology	मध्यपारिस्थितिकी
mesohaline	मितलवणी
mesohydrophytic	मध्य जलोद्भिदी
mesolimnion	मध्य तापस्तर
mesomorphous	मध्यरूपी
mesopause	मध्य सीमा
mesopelagic	मध्य वेलापवर्ती
mesophanerophyte	मध्य व्यक्तोद्भिद्
mesophanerophytium	मध्य व्यक्तोद्भिदी

245

mesophile	mesothermophytia
mesophile	मध्य तापरागीय
mesophilic digestion	मध्य तापरागीय पाचन
mesophilic microorganism	मध्यतापरागीय सूक्ष्मजीव
mesophorbius	मेसोफोर्बियम
mesophyll	पर्णमध्योतक
mesophyllic temperature range	पर्ण मध्योतक ताप परास
mesophyllous	मध्यपर्णी
mesophyte	समोद्भिद्
mesophytmile	मेसोफिथमाइल
mesophytia	मेसोफाइटिया
mesophytic	समोद्भिदीय
mesoplankton	मध्यप्लवक
mesosaprobe	समपूति जीव
mesosaprofic	समपूति जीवी
mesosphere	मध्यमण्डल
mesostatic	मेसोस्टैटिक
mesothamnion	मध्यसरोवर स्तर
mesotherm	मध्यतापी
mesothermophilus	मध्यतापरागी
mesothermophytia	मध्यतापीय पादप समुदाय, मेसोथर्मोफाइटिया

246

mesotrophic	metastasis
mesotrophic	मध्यपोषी
mesotropic	मेसोट्रोपिक
mesoxerophytic	मेसोजीरोफाइटिक, मध्यमरुद्भवी
Mesozoic	मध्यजीवी
metabiosis	अनुजीविता
metabolic water	उपापचयी जल
metabolism	उपापचय
metabolite	उपापचयज
metacercaria	मेटासर्करिया
metagenesis	समैकान्तरण
metamorphic	कायांतरी, कायांतरित
metamorphic migration	कायांतरणी प्रवास
metamorphic rock	कायांतरित शैल
metamorphism	कायांतरण
metamorphosis	कायांतरण
metaphase	मध्यावस्था
metaplasma	अजीवद्रव्य
metasediment	मेटा अवसाद
metasomatism	तत्वांतरण
metastasis	अपररूपांतरण

247

Metazoa	microbe
Metazoa	मेटाजोआ
meteoric water	आकाशी जल
meteorograph	मौसम लेखी
meteorological influence	मौसमी प्रभाव
meteorology	मौसम विज्ञान
meteorotropism	मौसम सुग्राहिता
methane	मेथेन
methane fermentation	मेथेन किण्वन
methanogenic bacteria	मेथेन जनक जीवाणु
methods of data collection	आंकड़ा संग्रह विधि
methods of impact analysis	प्रभाव विश्लेषण विधि
methyl isocynate	मैथिल आइसोसायनेट
methyl orange	मेथिल ऑरंज
methyl red	मेथिल रक्त
methylated spirit	मेथिलित स्पिरिट
methylation	मेथिलीकरण
mica	अभ्रक
micell	मिसेल
micro	सूक्ष्म, माइक्रो
microbar	माइक्रोबार
microbe	1. सूक्ष्मजीव 2. रोगाणु

248

microbenthos	micrometer
microbenthos	सूक्ष्मनितलक
microbial film	सूक्ष्मजैविक फ़िल्म
microbial process	सूक्ष्मजैविक प्रक्रम
microbiology	सूक्ष्मजैविकी, सूक्ष्मजीवविज्ञान
microbiota	सूक्ष्मजीविता
microclimate	सूक्ष्मक्षेत्रीय जलवायु
micrococcus	माइक्रोकोकस
microcosm	सूक्ष्म जगत्
microcommunity	सूक्ष्मसमुदाय
microeconomic	व्यष्टि आर्थिक
microenvironment	सूक्ष्मपर्यावरण
microfauna	सूक्ष्मप्राणिजात
microfiltration	सूक्ष्मनिस्यंदन
microflora	सूक्ष्म पादपजाति
microfossil	सूक्ष्मजीवाशम
microgamete	लघुयुग्मक
microgram	माइक्रोग्राम
micromelittophilous	लघुमक्षिकापरागित
micrometeorology	सूक्ष्ममौसमविज्ञान
micrometer	सूक्ष्ममापी

249

micron	microsite
micron	माइक्रोन
micronutrient	सूक्ष्मपोषक
microorganism	सूक्ष्मजीव
microparasite	सूक्ष्मपरजीवी
micropedology	सूक्ष्म मृदाविज्ञान
microphagous	सूक्ष्मभक्षी
microphanerophyte	लघुव्यक्तोद्भिद
microphyll	लघुपर्ण
microphyllous	लघुपर्णी
microphyte	माइक्रोफाइट
microphytic community	माइक्रोफाइट समुदाय
microplankton	सूक्ष्मप्लवक
micropollutant	सूक्ष्मप्रदूषक
micropore	सूक्ष्मरंध्र
micropterous	लघुपक्षीय
micropyle	बीजांडदवार
microrelief	सूक्ष्मउच्चावच
microscope	सूक्ष्मदर्शी
microscopic	सूक्ष्म, सूक्ष्मदर्शीय
microsere	सूक्ष्म क्रमक
microsite	माइक्रोसाइट

250

microsome	Million gallons per day
microsome	लघुकाय, माइक्रोसोम
microspecies	सूक्ष्मजाति
microspore	लघुबीजाणु
microsymbiont	सूक्ष्मसहजीवी
microtherm	न्यूनतापी
microthermic tree	न्यूनतापी वृक्ष
microthermophilus	न्यूनतापरागी
microtome	माइक्रोटोम
microtopography	सूक्ष्मस्थलाकृति
microvore	सूक्ष्मजीवभक्षी
mictium	विषम मिश्रण
mid-atlantic ridge	मध्य अटलांटिक कटक
mid-ocean ridge	मध्य महासागरीय कटक
middens	जैव मृदा
midseral community	मध्यक्रमिक समुदाय
migrant	प्रवासी
migration	प्रवास, अभिगमन
milieu	वातावरण, परिस्थिति
milled refuse	कर्तित कचरा
milling	पेषण
Million gallons per day	दस लाख गैलन प्रतिदिन

251

Million's reagent	Minimum Lethal Dose
Million's reagent	मीलियन अभिकर्मक
mimetic	अनुहारी
mimicry	अनुहरण
minamata disease	मिनामाता रोग
mine water	खदान जल
mineral	खनिज
mineral cycle	खनिज चक्र
mineral cycling	खनिज चक्रण
mineral deficiency	खनिज न्यूनता
mineral element	खनिज तत्व
mineral matter	खनिज द्रव्य
mineral mixture	खनिज मिश्रण
mineral soil	खनिज मृदा
mineral water	खनिज जल
mineralised sludge	खनिजीभूत आपंक
mineralization	खनिजीभवन, खनिजन
minimal area	अल्पतम क्षेत्र
minimum acceptable flow	अल्पतम ग्राह्य प्रवाह
minimum effective temperature	न्यूनतम प्रभावी ताप
minimum factor	न्यूनतम कारक
Minimum Lethal Dose	न्यूनतम घातक मात्रा

252

minimum quadrat area**mitosis**

minimum quadrat area	न्यूनतम क्वाड्रेट क्षेत्र
minimum quadrat number	न्यूनतम क्वाड्रेट संख्या
minimum tillage	न्यूनतम जुताई
minimum viable population	न्यूनतम जीवनक्षम आबादी
mining waste	खनन अपशिष्ट
minor elements	अप्रधान तत्व
minor forest products	गौण वन उत्पाद
Miocene	मध्यनूतन
mire	मायर, कीचड़
miscible	मिश्रणीय
Mississippian period	मिसिसीपी युग
mist	धूमिका, कुहासा
mist eliminator	धूमिका निराकारक
mistral	मिस्ट्रल
mite	बरुथी, चिंचड़ी
miticide	बरुथीनाशी, चिंचड़ीनाशी, माइटनाशी
mitigation	न्यूनीकरण
mitochondrion	माइटोकॉन्ड्रिओन
mitomycin	माइटोमाइसिन
mitosis	सूत्री विभाजन, समसूत्रण

253

mitotic**mobile belt**

mitotic	समसूत्री
mix	मिश्र
mixed (volcanic) eruption	मिश्रित (ज्वालामुखी) उद्गार
mixed avalanche	मिश्र अवधाव
mixed cropping	मिश्रित सस्यन
mixed farming	मिश्रित कृषि
mixed fertilizer	मिश्रित उर्वरक
mixed fission product	मिश्र विखंडन उत्पाद
mixed flow pump	मिश्र प्रवाह पंप
mixed flow turbine	मिश्र प्रवाह टरबाइन
mixed forest	मिश्रित वन
mixed liquor	मिश्रित द्राव
mixed prairie	मिश्र प्रेरारी
mixed sludge	मिश्रित आपंक
mixer flush	मिश्रक फ्लश
mixing depth	मिश्रक परत/गहराई
mixing of lake water	सरोवर जल विस्तरण
mixing zone	मिश्रण क्षेत्र
mixotroph	मिश्रपोषण
mixotrophic	मिश्रपोषित, मिश्रपोषी
mobile belt	गतिशील पट्टी

254

mobile soil colloids	moisture content
mobile soil colloids	गतिशील मृदा कोलॉइड
mobile source	गतिशील स्रोत
mobility	गतिशीलता
mobilization	गतिशीलन
mock sun	सूर्यभास
mode of life	जीवन प्रणाली
modelling	प्रतिरूपण
moderator	विमंदक
modification	रूपांतरण
modification aeration	रूपांतरी वातन
modified homogenous earth dam	रूपांतरित समांगी भूबांध
modified stem	रूपांतरित तना
modular organism	प्रतिरूपक जीव
modular units	मॉड्यूली यूनिट
mogha	मोघा
Mohlman index	मोल्मन सूचकांक
mohole	मोहोल
Mohorovicic discontinuity	मोहोरोविसिक असांतत्य
moi	मोई
moisture	नमी
moisture content	1. नमी की मात्रा 2. आर्द्रता अंश

255

moisture equivalent	monitoring well
moisture equivalent	नमी तुल्यांक
moisture gradient	नमी प्रवणता
moisture holding capacity	नमी धारण क्षमता
moisture penetration	नमी वेधन
moisture percentage	नमी प्रतिशत
moisture retentive soil	नमी धारक मृदा
moisture tension	नमी तनाव
molar solution	मोलर विलयन
mole drain	बांध अपवाहिका
mole drainage	बांध अपवाह तंत्र
molecule	अणु
mollic	मोलिक
molluscicide	मोलस्कनाशी, मृदुकवचीनाशी
mollusc	मोलस्क, मृदुकवची
molten salt breeder	गलित लवण प्रजनित्र
momentary flood peak	क्षणिक बाढ़ शिखर
money crop (cash crop)	नकदी फसल
monitoring	मॉनीटरन, मॉनीटर करना
monitoring programme	मॉनीटरन प्रोग्राम
monitoring system	मॉनीटरन पद्धति
monitoring well	मॉनीटरन कुंआ

256

monoalkyl	monoploid
monoalkyl	मोनोऐल्किल
monocarpic	1. सकृत्फली 2. एक कार्पोगोनियमी
monocephalous	एकमुँडकी
monoclimax theory	एकचरम सिद्धांत
monoclinal spring	एकनतिक झोत
monoclinous	उभयलिंगी
monocotyledon	एकबीजपत्री
monocropping	एकशस्यन
monoculture	एकधान्यकृषि, एकलकृषि
monoecious	उभयलिंगाश्रयी
monogenesis	अलैंगिक जनन
monogynous	एकस्त्रीकेसरी
monohybrid	एक संकर
Monolith	एकाश्म, मोनोलिथ
monomer	एकलक
monomictic lake	एकघटकी सरोवर
monomorphic	एकरूपी
monophagous	एकाहारी
monophyllus	एकपर्णी
monoploid	एकगुणित

257

monopodium	mortality rate
monopodium	एकपद
monosaccharides	मोनोसैकराइड
monotocous (monocarpic)	सकृत्फली
monotopic	एकक्षेत्री
monotropic	एकरूपी
monsoon	मानसून
monsoon forest	मानसून वन
monticle	अद्रिका
moor land	मूर भूमि
mor	मॉर, अनुर्वर अम्ल मृदा
moraine	हिमोड़
morbidity rate	अस्वस्थता दर
mores	मोर्स
mores ratio	मोर्स अनुपात
morges manifestor	मोर्गेज अभिव्यक्ति
morphactin	मार्फेक्टिन
morphogenesis	संरचना विकास
morphology	आकृति विज्ञान, आकारिकी
morphometry	आकृतिमिति
mortality	मृत्यु, मर्त्यता
mortality rate	मृत्यु दर

258

mosaic	mud flat
mosaic	किर्मार
moss	मॉस
motes	बीजिका
moth flower	शलभ पुष्प
mother bulb	जनक कंद
mottled	कर्बुरित, कर्बुर
mottling	कर्बुरण
mountain chain	पर्वतमाला
mountain climate	पर्वतीय जलवायु
mountain meadow	बांगर पर्वत, शाद्वल
mountain range	पर्वत शृंखला
mountain region	पर्वतीय क्षेत्र, पर्वत प्रदेश
mountain series	पर्वत श्रेणी
movable dam	चल बांध
movable weir	चल बंधिका
mow	घास कर्तन
muck	मक, कार्बनी कर्दम
muck soil	मक मृदा
mucus (mucous)	श्लेष्मा
mud	पंक
mud flat	पंक मैदान

259

mulch	municipal refuse
mulch	मल्च, पलवार
mulch farming	मल्च कृषि
mulch planting	मल्च रोपण
mulch tillage	मल्च जुताई
mull	1. मल 2. अंतरीप
multiparasitism	बहुपरजीविता
multiple annual ring	बहुवार्षिक वलय
multiple chamber incinerator	बहुकक्ष भस्मकारी यंत्र
multiple cropping	बहुसस्यन, बहुशस्योत्पादन
multiple cross	बहुसंकर
multiple flue stack	बहुफ्लू चिति
multiple gene inheritance	बहुजीन वंशागति
multiple point source	बहु बिंदु स्रोत
multiple resistance	बहुप्रतिरोध
multiple stage separation	बहुपद पृथक्करण
multiple use	बहु उपयोग
multiplication plot	गुणन प्लॉट
multiporous	बहुछिद्री
multistage shredding	बहुपद शीर्णन
municipal refuse	म्यूनिसिपल कचरा

260

municipal solid waste	myxotrophy
municipal solid waste	म्यूनिसिपल ठोस अपशिष्ट
municipal waste	म्यूनिसिपल अवशिष्ट
mushroom	छत्रक
musk grass	मस्क घास
muskeg	मस्केग
mutable	उत्परिवर्तनशील
mutagen	उत्परिवर्तजन
mutation	उत्परिवर्तन
mutualism	सहोपकारिता
mycelia	माइसीलिया
mycetophagous	कवकभक्षी
mycobacterium	माइकोबैक्टीरियम
mycology	कवक विज्ञान
mycorrhiza	कवकमूल, माइकोराइजा
mycotrophy	कवकसहपोषिता
myriapod	अयुतपाद, मिरियापोड
myrmecochorus	पिपीलिका प्रकीर्ण
myrmecophily	1. पिपीलिका रागिता 2. पिपीलिका परागण
Myxomycetes	मिक्सोमाइसिटीज
myxotrophic	मिश्रपोषी
myxotrophy	मिश्रपोषिता

261

N/K radio	national air sampling network (NASN)
------------------	---



N/K ratio	एन./के. अनुपात, नाइट्रोजन/पोटैशियम अनुपात
namatium	सरित समुदाय
namatophilus	स्रोतरागी
nannoplankton	परासूक्ष्म प्लवक
nano gram	नैनोग्राम
nanophanerophyte	वामन व्यक्तोद्भिद्
nansen bottle	नैन्सेन बोतल
naphthylamine	नैफ्थलैमीन
napier grass	नैपियर घास
napunyah	नैपुनिआ
narrow base terrace	संकीर्ण आधार वेदिका
nastic movement	अनुकुंची गति
natal grass	नैटल घास
natality	जन्मदर
natality rate	जन्मदर
National Air Pollution Control Administration (NAPCA)	राष्ट्रीय वायु प्रदूषण नियंत्रण प्रशासन (एन०ए०पी०ए०सी०)
National Air Sampling Network (NASN)	राष्ट्रीय वायु प्रतिदर्श नेटवर्क, (एन०ए०एस०एन०)

national animal	natural
national animal	राष्ट्रीय प्राणी
national bird	राष्ट्रीय पक्षी
National Eco-Development Board	राष्ट्रीय पारिस्थितिक विकास बोर्ड
National estate	राष्ट्रीय संपदा
National Environment Policy Act	राष्ट्रीय पर्यावरण नीति अधिनियम
National Institute of Hydrology	राष्ट्रीय जल-विज्ञान संस्थान
national natural resources	राष्ट्रीय प्राकृतिक संसाधन
National Ocean and Atmosphere Administration (NOAA)	राष्ट्रीय महासागर और वायुमंडल प्रशासन
National park	राष्ट्रीय पार्क, राष्ट्रीय प्राणि उद्यान
National sanctuary	राष्ट्रीय अभयारण्य
National Wasteland Development Board	राष्ट्रीय व्यर्थभूमि विकास बोर्ड
National Water Development Agency	राष्ट्रीय जल विकास एजेंसी/अभिकरण
national wild life action plan	राष्ट्रीय बन्य जीव कार्य योजना
National Wildlife Federation (NWF)	नेशनल वाइल्ड लाइफ फेडरेशन, राष्ट्रीय बन्य जीव परिसंघ (एन०डब्ल्य०एफ०)
national zoological park	राष्ट्रीय चिड़ियाघर/प्राणि उद्यान
native	प्राकृत, प्राकृतिक
natural	प्राकृतिक

263

natural area	natural purification
natural area	प्राकृतिक क्षेत्र
natural calamity	प्राकृतिक विपदा
natural catastrophe	प्राकृतिक प्रलय
natural chemical control	प्राकृतिक रासायनिक नियंत्रण
natural communities	प्राकृतिक समुदाय
natural control method	प्राकृतिक नियंत्रण विधि
natural disaster	प्राकृतिक आपदा
natural draught	प्राकृतिक वात प्रवाह
natural dry density	प्राकृतिक शुष्क घनत्व
natural enemy	प्राकृतिक शत्रु
natural environment	प्राकृतिक पर्यावरण
natural gas	प्राकृतिक गैस
natural habitat	प्राकृतिक आवास
natural increase	प्राकृतिक वृद्धि
natural laws	प्राकृतिक नियम
natural moisture content	प्राकृतिक आर्द्रता मात्रा
natural organic compounds	प्राकृतिक कार्बनिक यौगिक
natural pasture	प्राकृतिक चरागाह
natural plant	प्राकृतिक पौधा
natural pollutant	प्राकृतिक प्रदूषक
natural purification	प्राकृतिक शोधन

264

natural rate of change	nearctic
natural rate of change	प्राकृतिक परिवर्तन दर
natural regeneration	प्राकृतिक पुनर्जनन
natural reproduction	प्राकृतिक पुनरुत्पादन
natural reserve	प्राकृतिक निचय
natural resource ecosystem	प्राकृतिक संसाधन पारिस्थितिक तंत्र
natural resources	प्राकृतिक संसाधन
natural run off	प्राकृतिक वाह
natural sanctuary	प्राकृतिक अभयारण्य
natural selection	प्राकृतिक वरण
natural system	प्राकृतिक तंत्र, सहज प्रणाली
natural well	प्राकृतिक कूप
naturalization	देशीयकरण
nature preserve	प्राकृतिक परिरक्षण
nature reserve	प्राकृतिक निचय
nature sanctuary	प्रकृति अभयारण्य
nautical mile	समुद्री मील
nautilus	नॉटिलस
navigation	नौसंचालन
neap tide	लघु ज्वारभाटा
nearctic	निआर्कटिक

265

necrobiosis	nematode
necrobiosis	ऊतकक्षय जीवन
necron	मृत पादप
necroparasite	शवपरजीवी
necrophage	मृतभक्षी
necrophagous	मृतभक्षी
necrophytophagous	मृतपादप भक्षी
necrosis	ऊतकक्षय
necrotic centre	ऊतकक्षयी केन्द्र
nectar	मकरंद, नेक्टर
nectar flow	मकरंद प्रवाह
nectariferous	मकरंदधर
nectary	मकरंद कोष
necton (nekton)	तरणक, नेक्टन
needle forest (coniferous)	सूची वन (शंकुधारी)
needle weir	सूची बंधिका
negative feedback	ऋणात्मक पुनर्भरण
negative phototropism	ऋणात्मक प्रकाशानुवर्तन
negative tropism	ऋण अनुवर्तन
neighbourhood noise	सामीप्य रव
nematicide	सूत्रकृमिनाशी
nematode	सूत्रकृमि

266

nematology	neritic
nematology	सूत्रकृषि विज्ञान
nemoralis	वनवासी
nemus	खुला वनस्थल
neo-Darwinism	नवडार्विनवाद
neo-Lamarckism	नव लामार्कवाद
Neogaea	निओगिया
neogenesis	नवज्ञतक निर्माण
Neognathae	नियोगनैथी
neolithic	नवपाषाणी
neophyte	नवोद्भिद्
neoteny	1. चिरडिम्बता 2. चिरभूषणता
neotropical	नवोष्ण कटिबंधी
neotype	नवप्ररूप
nephelometer	नेफेलोमीटर
nephometer	1. मेघमापी 2. नमोमापी
nephoscope	1. मेघदर्शी 2. नभोदर्शी
neptunian rock	समुद्री शैल
nereid community	रौवाल समुदाय
neritic	नेरिटांचली

267

neritic plankton	net productivity
neritic plankton	नेरिटांचली प्लवक
neritic zone	नेरिटांचल
Nerium odorum	नीरियम ओडोरम (कनेर)
nervation	शिराविन्यास
nerve ganglion	तंत्रिका गुच्छिका
nerve gas	तंत्रिका गैस
nervous breakdown	तंत्रिका भंग
nervous system	तंत्रिका तंत्र
nesslerisation	नेस्लरन
net aboveground productivity	नेट (भूम्योपर) भूमि ऊपर उत्पादकता
net assimilation rate	नेट स्वांगीकरण दर
net demand curve	नेट मांग वक्र
net energy	नेट ऊर्जा
net growth efficiency	नेट वृद्धि दक्षता
net increment	नेट वृद्धि
net primary production	नेट प्राथमिक उत्पादन
net production	नेट उत्पादन
net production efficiency	नेट उत्पादन दक्षता
net production rate	नेट उत्पादन दर
net productivity	नेट उत्पादकता

268

net weight	nidation
net weight	नेट भार
net yield	नेट उत्पादन
nettle head	नेटल हेड
neurology	तंत्रिका विज्ञान
neurotoxin	तंत्रिआविष, तंत्रिकाविष
neurotropic virus	तंत्रिकानुवर्ती विषाणु
neuston (neutron)	पटलक
neutral model	उदासीन प्रतिरूप
neutral soil	उदासीन मृदा
neutralisation	उदासीनीकरण
neutralising value	उदासीन मान
neutralism	उदासीनता
neutron	न्यट्रॉन
neutrosphere	उदासीन मंडल
new forestry	नव वानिकी
Newton's law of cooling	न्यूटन शीतन नियम
Newton's law of motion	न्यूटन गति नियम
niche	निकेत
nicobar dwarf	निकोबार वामन
nicotine	निकोटीन
nidation	पुनर्रॉपण

269

night soil	nitrogen deficiency
night soil	मल
National Institute of Safety and Health (NIOSH)	राष्ट्रीय सुरक्षा एवं स्वास्थ्य संस्थान (एन०आई०ओ०एस०एच०)
nitrate bacteria	नाइट्रोट जीवाणु
nitrate of potash	पोटैशियम नाइट्रोट
nitrate of soda	सोडियम नाइट्रोट
nitrate removal	नाइट्रोट निष्कासन
nitric acid	नाइट्रिक अम्ल
nitrification	नाइट्रीकरण
nitrified effluent	नाइट्रीकृत बहिःस्राव
nitrifying bacteria	नाइट्रीकारी जीवाणु
nitrilotriacetic acid	नाइट्रिलोट्राइऐसीटिक अम्ल
nitrite bacteria	नाइट्रोइट जीवाणु
nitrobacter	नाइट्रोबैक्टर
nitrobacteria	नाइट्रोजीवाणु
nitrochalk	नाइट्रोचाक
nitrogen assimilation	नाइट्रोजन स्वांगीकरण
nitrogen carrier	नाइट्रोजन वाहक
nitrogen cycle	नाइट्रोजन चक्र
nitrogen deficiency	नाइट्रोजन न्यूनता

nitrogen dioxide	nodule
-------------------------	---------------

nitrogen dioxide	नाइट्रोजन डाइऑक्साइड
nitrogen excesses	नाइट्रोजन आधिक्य
nitrogen fixation	नाइट्रोजन यौगिकीकरण
nitrogen fixing bacteria	नाइट्रोजन यौगिकीकारक जीवाणु
nitrogen fixing plant	नाइट्रोजन यौगिकीकारक पादप
nitrogen oxide	नाइट्रोजन ऑक्साइड
Nitrogen Oxygen Demand	नाइट्रोजन आक्सीजन मांग
Nitrogen Phosphorus Potassium	नाइट्रोजन फॉस्फोरस पोटेशियम
nitrogen removal	नाइट्रोजन निष्कासन
nitrogen tetroxide	नाइट्रोजन टेट्राऑक्साइड
nitrogenous oxygen demand	नाइट्रोजनी ऑक्सीजन मांग
nitrogenous waste	नाइट्रोजनी अपशिष्ट
nitrojection	नाइट्रोअंतःक्षेपण
nitrophilous	नाइट्रोरागी
nitrosomonas	नाइट्रोसोमोनस
nival flora	नाइवल वनस्पति
nivation	हिम अपरदन, नेवेशन
node	1. आसंधि, नोड 2. पर्वसंधि, गांठ 3. पात 4. निर्नति 5. निस्पंद
nodule	ग्रंथिका

271

noise	non bio	degradable
--------------	----------------	-------------------

noise	रव	
noise and number index (NNI)	रव और संख्या सूचक	
noise effect	रव प्रभाव	
noise environment	रव पर्यावरण	
noise exposure forecast	रव प्रभाव प्रायुक्ति	
noise impulse	रव आवेग	
noise level	रव प्रबलता स्तर	
noise pollution	रव प्रदूषण	
noise rating	रव संनिर्धारण	
noise rating curve	रव संनिर्धारण वक्र	
Noise Rating Number (NRN)	रव निर्धारण संख्या	
noise ratio	रव अनुपात	
noise reduction	रव न्यूनन	
noise reduction coefficient	रव न्यूनन गुणांक	
noise zoning	रव क्षेत्रण	
nomad	खानाबदोश	
nomophilus	चरागाहरागी	
non acid forming fertilizer	अनाम्ल उर्वरक	
non alkaline hardness	अक्षारीय कठोरता	
non available water	अनुपलब्ध जल	
non biodegradable	आजैवनिम्नीकरणीय	

272

non calcareous soil	normal moisture capacity
non calcareous soil	आकैल्सियमी मृदा, कैल्सियम रहित मृदा
non carbonate hardness	अकार्बोनेट कठोरता
non evolutionary response	अविकासीय अनुक्रिया
non ionic detergent	अनायनी अपमार्जक
non ionic flocculant	अनायनी ऊर्णक
non perennial canal	मौसमी नहर
non point pollution	अनिश्चित स्रोत प्रदूषण
non point source	अनियत स्रोत
non point waste source	अनियत अपशिष्ट स्रोत
non renewable resource	अनवीकरणीय साधन
non selective medium	अदरशात्मक माध्यम, अचनात्मक माध्यम
non stabilizing factor	अस्थायीकरण कारक
non uniform flow	असमान प्रवाह
non use value	अनुपयोगी मान
nonpersistent	अदीर्घस्थायी
nonpoint (pollution) source	अनिश्चित (प्रदूषण) स्रोत
normal earthquake	सामान्य भूकंप
normal erosion	सामान्य अपरदन
normal increment	सामान्य वृद्धि
normal moisture capacity	सामान्य नमी धारिता

273

Normal solution	nuclear reaction
Normal solution	नार्मल विलयन
normally consolidated soil deposit	सामान्यतः समेकित मृदा निष्केप
north-east monsoon	उत्तर-पूर्व मानसून
nosogenic	रोगोत्पादक
nosography	रोगचित्रण
nosology	रोग वर्गिकी
notch	खांच
notching	खांचन
no-till agriculture	गैर-जुताई कृषि
noxious gas	अनिष्टकर गैस
nuclear energy	नाभिकीय ऊर्जा
nuclear fission	नाभिकीय विखंडन
nuclear fuel cycle	नाभिकीय ईधन चक्र
nuclear fusion	नाभिकीय संलयन
nuclear neurosis	नाभिकीय विक्षिप्ति
nuclear non-proliferation act	नाभिकीय अप्रसार अधिनियम
nuclear power	नाभिकीय शक्ति
nuclear power plant	नाभिकीय शक्ति संयंत्र
nuclear radiation	नाभिकीय विकिरण
nuclear reaction	नाभिकीय अभिक्रिया

274

nuclear reactor	nutrient loss
------------------------	----------------------

nuclear reactor	नाभिकीय रिएक्टर
nuclear reactor moderator	नाभिकीय रिएक्टर विमंदक
nuclear reactor waste	नाभिकीय रिएक्टर अपशिष्ट
Nuclear Regulatory Commission	नाभिकीय नियामक आयोग
Nuclear Waste Management	नाभिकीय अपशिष्ट प्रबंधन
nuclear waste pollution	नाभिकीय अपशिष्ट प्रदूषण
nuclear weapons	नाभिकीय आयुध
nucleic acid	न्यूक्लीक अम्ल
nucleus	1. नाभिक, न्यूक्लिअस 2. केन्द्र
nudation	अनाच्छादन
nuisance	कष्टक
numerical abundance	संख्यात्मक बहलता
nuptial flight	कामद उड़ान
nursery	रोपणी, नर्सरी
nutrient	पोषक
nutrient cycle	पोषक चक्र
nutrient cycling	पोषक चक्रण
nutrient dynamics	पोषक गतिकी
nutrient enrichment	पोषक संवर्धन
nutrient loss	पोषक हानि

275

nutrient regeneration	observation
------------------------------	--------------------

nutrient regeneration	पोषक पुनर्जनन
nutrient spray	पोषक फुहार
nutrient stripping	पोषक निष्कासन
nutrient toxicity	पोषक आविषालुता
nutrient trap	पोषक पाश
nutrient-holding capacity	पोषक धारण क्षमता
nutriment	पोषक आहार
nutrition	पोषण
nyctigamous	नक्तोन्मीली
nyctinasty	निशानुकूँचन
nyctitropic	निशानुवर्ती
nylon	नाइलॉन

O

oasis	नखलिस्तान, मरु उद्यान
obligate aerobe	अविकल्पी वायुजीव
obligate anaerobe	अविकल्पी अवायुजीव
obligate parasite	अविकल्पी परजीवी
obligate symbiont	अविकल्पी सहजीवी
observation	प्रेक्षण

276

observatory	odometer
observatory	वैधशाला
observatory tent	वैधशाला तम्बू
observed value	प्रेक्षित मान
occluded	अधिधारित
occlusion	अधिधारण
occupation	पेशा, व्यवसाय
ocean	महासागर
ocean basin	महासागर द्वीप
ocean current	महासागर धारा
ocean dumping	महासागर सन्निक्षेपण
ocean temperature	महासागर ताप
ocean thermal conversion	महासागर ऊष्मा रूपांतरण
ocean tide	महासागर ज्वार-भाटा
oceanad	सागर पादप
oceanic	महासागरीय
oceanic island	महासागरीय द्वीप
oceanic wind	महासागरीय पवन
oceanographic station	समुद्रविज्ञान स्टेशन/केन्द्र
oceanography	समुद्र विज्ञान
oceanophilus	सागररागी
odometer	पथमापी

277

odour	oil gas
odour	गंध
offensive industry	अरुचिकर उद्योग
off season crop	असमय फसल
off shore	अपतट
off shore bar	अपतट रोधिका
off shore current	अपतट धारा
offshore cleanup	अपतट सफाई
off-site effect	अपस्थल प्रभाव
off-stream use	अपघारा उपयोग
off year	अपवर्ष
oil	तेल
Oil and Natural Gas Corporation	तेल और प्राकृतिक गैस निगम
oil base	तेलाधार
oil bath filter	तेल अवगाह निस्यंदक
oil bearing crop	तेलधारी फसल
oil carbon	तेल कार्बन
oil control ring	तेल नियंत्रण वलय
oil desulphurization	तेल विगंधकन
oil field	तेल क्षेत्र
oil fuel	तेल ईंधन
oil gas	तेल गैस

278

oil gassification	oleic acid
oil gassification	तेल गैसीकरण
oil of bitter almond	तिक्त बादाम तेल
oil of rock	शैल तेल
oil of vitriol	ऑयल ऑफ विट्रियॉल, सल्फ्यूरिक अम्ल
oil of winter green	विन्टर ग्रीन तेल
oil pollution	तेल प्रदूषण
Oil Producing and Exporting Countries (OPEC)	तेल उत्पादक एवं निर्यातक देश (ओपीईसी)
oil pump	तेल पंप
oil refinery effluent	तेल शोधनी बहिःस्राव
oil sand	तेलमय बालू
oil shale	तेलमय शेल
oil slick	आयल स्लिक, तेल चिक्कण पृष्ठ
oil spills	तेल अधिप्लाव
oil water interface	तेल-जल अंतरापृष्ठ
oiling machine	तेलन मशीन
old growth	पूर्व वृद्धि
oleaginous	तेलोत्पादक
olefin	ऑलिफिन
oleic acid	ओलीक अम्ल

oleophilic	तेलरागी
olfactory	घ्राण
oligo element	ओलिगो तत्व
Oligocene	अल्पनूतन, ओलिगोसीन
oligohaline	अम्ल लवणीय
oligopetric	ओलिगोपेट्रिक
oligophagous	अल्पभक्षी
oligorhizous	अल्पमूलीय
oligosaprobic zone	अल्पमृतोपजीवी क्षेत्र
oligotrophic	अल्पपोषी
oligotrophic lake	अल्पपोषी झील
oligotrophic water	अल्पपोषी जल
oligotrophic zone	अल्पपोषी क्षेत्र
olitorius jute	उच्चभूमि जूट
olivaceous	जैतूनी
olivine	ऑलिवीन
omasum	तृतीय आमाशय
ombrogenous	वर्षाजात
ombrophilous	वर्षारागी
ombrophobous	वर्षाभीरु
ombrotiphic	अस्थाई जल कुण्ड

20

omnivore oolite

omnivore	सर्वाहारी
omnivorous	सर्वाहारी, सर्वभक्षी
omum (ommum)	ओमम, अज्ञबाइन
on site effect	यथास्थान प्रभाव
on site incinerator	यथास्थान भस्मकारी यंत्र
once grown seed	एकदा संवृद्ध बीज
Onchocerca volvulus	ऑन्कोसर्का वोल्वुलस
oncogenic	अर्बुदीय
oncology	अर्बुद विज्ञान
one crop economy	एक शस्य अर्थव्यवस्था
one run process	एक पारण प्रक्रम
one sided test	एक पक्षीय परीक्षण
one third atmosphere percentage	एक तिहाई वायुमंडल प्रतिशत
one way surge tank	एकमार्गी उत्कर्ष टंकी
onshore current	अभितट धारा
ontogenesis	व्यवित्तवृत्ति
ontogeny	व्यवित्तवृत्त
oocyte	अंडक
oogamy	विषमयुग्मकता
oogenesis	अंडजनन
oolite	अंडकाशम

281

oology open woodland

oology	अंडविज्ञान
oosperm	निषिक्तांड
ootheca	अंडकवच
ootype	अंडवाहिनी
ooze	रिसना, स्थंदन
opacity	अपारदर्शिता, अपार्यता
opacity rating	अपार्यता दर
open burning	खुला दहन
open cast mining	विवृत खनन
open community	मुक्त समुदाय
open concentrator	खुला सान्द्रित्र
open country	खुला प्रदेश
open drain	खुला नाला
open dumps	खुला संनिक्षेप
open front ventilation	खुला अग्र वातायन
open hearth furnace	ओपन हार्थ भट्टी
open pollination	मुक्त परागण, मानवेतर परागण
open range	खुला चरागाह, विस्तृत चरागाह
open system	विवृत तंत्र
open well	खुला कुंआ
open woodland	खुला वन

282

openpit mining	ore deposit
openpit mining	खुला खनन
operation	प्रचालन
operational wastes	प्रचालनीय अपशिष्ट
optimal area	इष्टतम क्षेत्र
optimal carrying capacity	इष्टतम पोषण क्षमता
optimum condition	अनुकूलतम दशा
optimum ph range	अनुकूलतम पी०एच० परास
optimum population	अनुकूलतम आबादी
optimum sustainable population (OSP)	अनुकूलतम धारणीय जनसंख्या (ओ०एस०पी०)
optimum sustainable yield (OSY)	अनुकूलतम धारणीय उत्पादन (ओ०एस०वाई०)
optimum temperature	अनुकूलतम ताप
optimum water content	अनुकूलतम जल मात्रा
optimum yield	अनुकूलतम उपज
orbit	कक्षा
orbital	1. कक्षक, कक्षीय 2. नेत्रख, नेत्र, कोटर
orchard	फलोदयान
orchis	ऑर्किस
ore	अयस्क
ore deposit	अयस्क निषेप

283

ore mineral	organo chlorine pesticide
ore mineral	अयस्क खनिज
orgadophilus	वनस्थलरागी
organic	1. कार्बनिक 2. जैविक
organic compound	कार्बनिक यौगिक
organic deposit	जैव निषेप
organic farming	जैव कृषि
organic fertilizer	जैव उर्वरक
organic loading	जैव भारण
organic manure	जैव खाद
organic matter	1. कार्बनिक द्रव्य 2. जैव पदार्थ
organic molecule	कार्बनिक अणु
organic nitrogenous fertilizer	कार्बनिक नाइट्रोजनी उर्वरक
organic phosphate	कार्बनिक फॉस्फेट
organic reef	जैव भित्ति
organic sedimentary rock	जैव अवसादी शैल
organic soil	जैव मृदा
organics	कार्बनिक यौगिक
organism	जीव
organo chlorine pesticide	कार्ब क्लोरीन पीड़कनाशी

284

organogen	orthokinesis
organogen	कार्बजन
organophosphate	कार्बफॉस्फेट
organophosphate insecticide	कार्बफास्फेट कीटनाशी
organophosphorus pesticide	कार्बफास्फोरस पीड़कनाशी
oriental region	प्राच्य प्रदेश
orientation response	अभिविन्यास अनुक्रिया
orifice flow meter	रंग्र प्रवाह मापी
ornamental tree	सजावटी वृक्ष
ornithocoprophilous	पक्षिमलरागी
ornithophilous	1. पक्षिरागी 2. पक्षि परागित
orogenesis	पर्वतजनन
orogeny	पर्वतन
orographic	पर्वतीय
orographic factor	पर्वतीय कारक
orographic precipitation	पर्वतकृत वर्षा
orohylile	उप-अल्पाइन बन
orthogenesis	नियत विकास
orthograde	उदग्रचर
orthoheliotropic movement	प्रकाशस्रोतोन्मुख गति
orthokinesis	ऋजुगतिक्रम

285

orthotoluidine	overlapping nappe
orthotoluidine	आर्थोटॉलुडीन
osmo regulation	परासरण नियमन
osmosis	परासरण
osmotic pressure	परासरण दाब
ossification	अस्थिभवन
otolith	कणाईम
outbreak of pests	पीड़क प्रकोप
outcrop	दृश्यांश
outfall	मुहाना
out let	निर्गम
output	1. उत्पादन 2. निर्गम
ovalarvicide	अंडिभनाशी
overburden	उपरिभार
over concentration	अतिसान्द्रण
overdraft	ओवरड्राफ्ट
over exploitation	अतिदोहन
overfall	अधिप्रवाह, अधिपात
overgrazing	अतिचारण
overlapping	अतिव्यापन
overlapping nappe	अतिव्यापी नापे

286

overreproduction	ozonosphere
overreproduction	अति पुनरुत्पादन
overstorey	उपरिस्तर
ovicide	अंडनाशी
oxidant	ऑक्सीकारक
oxidation	ऑक्सीकरण
Oxygen	ऑक्सीजन
oxygen activated sludge	ऑक्सीजन सक्रिय आपंक
oxygen balance	ऑक्सीजन संतुलन
oxygen demand	ऑक्सीजन मांग
oxygen minimum zone	ऑक्सीजन न्यूनतम क्षेत्र
oxygenation	ऑक्सीजनन
oxysere	अम्ल क्रमक
ozonation	ओजोनन, ओजोनीकरण
ozone	ओजोन
ozone depleting potential	ओजोन अवक्षयी क्षमता
ozone depletion	ओजोन हास, ओजोन अवक्षय
ozone layer	ओजोन परत
ozone shield	ओजोन परिरक्षक
ozoniser	ओजोनिट्र
ozonometer	ओजोनमापी
ozonosphere	ओजोन मंडल

1

P	
pacific type coastline	प्रशांत महासागरीय तटरेखा
pack ice	बर्फ पुंज (प्लावी)
package plant	पैकेज संयंत्र
package treatment plant	पैकेज उपचार संयंत्र
packaged sewage treatment plant	पैकेजयुक्त वाहितमल उपचार संयंत्र
packed bed	निचित संस्तर
packed column	निचित स्तम्भ
packed tower	निचित मीनार
packed tower gas scrubber	निचित मीनार गैस मार्जक
packer	पैकर
paddock	बाड़ा
paedogenesis	शावकीजनन
paedomorphosis	शावकांतरण, पीडोमॉर्फोसिस
pagium	पेजियम
pagophytia	गिरिपाद समुदाय, तराई समुदाय
pairing	युगलन, युग्मन
oajonales	पैजोनेल
palaearctic	पैलिआर्क्टिक

20

palaeontology	paluster
----------------------	-----------------

palaeontology	जीवाश्मविज्ञान, जीवाश्मकी
palaeobotany	पुरावनस्पतिविज्ञान, पादपाश्मविज्ञान
palaeoecology	पुरापारिस्थितिकी
palaeogaea	पैलियोजिया
palaeogeography	पुराभूगोल
palaeolimnology	पुरासरोविज्ञान
palaeomagnetism	पुराचुंबकत्व
palaeozoology	प्राणिअश्मविज्ञान, फॉसिल प्राणिविज्ञान
Paleocene	पुरानूतन, पैलियोसीन
paleolithic	पुरापाषाणी
paleophytic	पुरापादपी
paleosere	पुराक्रमक
paleosols	पुरानिखात
Paleozoic	पुराजीवी
palingenesis	पुनर्भवन, पैलिन्जेनेसिस
palisade	खंभ, पैलिसेड
palm grass	पाम घास
paludal	कच्छीय
palus	पैलस
paluster	पैलस्टर

289

palustrine	paper and pulp manufacturing waste
-------------------	---

palustrine	कच्छीय
palynology	परागाणु विज्ञान
pamir	पामीर
pampas	पैम्पस
pampero	पैम्पेरो
pan evaporation coefficient	पात्र उद्वाष्णन गुणांक
panclimax	सार्व चरम
pandemic	सर्वव्यापी
pangensis	पैन्जीनवाद
panic grass	पैनिक घास
panmictic population	सार्वमिश्रित समष्टि
panmixis	सार्वमिश्रण
pannage	पैनेज, शूकरचारण
panphotometric	प्रकाशमितीय पर्ण
pantachobryus	वर्तुलवर्धन
pantano	खारा कच्छ, पैन्टानो
pantograph	पैन्टोग्राफ
pantophagous	सर्वभक्षी
Pantotheria	पैन्टोथीरिया
papagayo	पापागायो
paper and pulp manufacturing waste	कागज और लुगदी निर्माण अपशिष्ट

290

paper mill residue conversion	paramutualism
paper mill residue conversion	कागज मिल अवशिष्ट परिवर्तन
paper mulch	कागज मल्च/पलवार
para grass	पैरा घास
parabiosis	पराजीविता संयुक्तजीवन
parabiosphere	पराजीवमंडल
parabiotic	संयुक्तजीवी, पराजीवी
parablast	पराकोरक
parachorium	पराजीवन
paraeluvium	1. परानूङ्क 2. परावक्षाल
paraheliotropism	1. परा-आतपानुवर्तन, परा-सूर्यानुवर्तन 2. दिवासुस्ति
paralic	तटांचली
parallel field ditch system	समांतर क्षेत्र खाई पद्धति
parallel lateral open ditch system	समांतर पाश्व खुली खाई पद्धति
parallelogeotropism	समांतर गुरुत्वानुवर्तन
parameter	प्राचल, पैरामीटर
paramo	पारामो
paramorph	परारूप
paranucleus	पराकेन्द्रक
paramutualism	परासहोपकारिता

291

parang	parorthotropism
parang	पैरंग
paranos	अल्पाइनशाद्वल
paraphagia	पराभोजी
paraphototropism	पराप्रकाशानुवर्तन
parasite	परजीवी
parasitic	परजीवी
parasitism	परजीविता
parasitoid	परजीव्याभ
paratonic	अनुप्रेरित
paratrophic	परापोषी
paratype	अपरप्ररूप
parch blight	झुलस अंगमारी
pardochoren	चलाचल
parent material	जनक सामग्री
parent rock	जनक शैल
parent seed	जनक बीज
parent stock	जनक प्रभव, मूल प्रभव
park land	पार्क भूमि
permanent snowcover	स्थायी हिमआवरण
paroecia	पैरीसिया
parorthotropism	परात्रहजुअनुवर्तन

292

parque	particle size
parque	पार्क्यू
parshall flume	पार्शल अवनालिका
parsley	पास्ले
parsnip	पार्सनिप
parthenocarpy	अनिषेकफलन
parthenogenesis	अनिषेकजनन
partial correlation	आंशिक सहसंबंध
partial duration series	आंशिक अवधि श्रेणी
partial etiolation	आंशिक पांडुरता
partial habitat	आंशिक आवास
partial node	आंशिक निस्पंद
partial population curve	आंशिक समस्ति वक्र
partial refuge	आंशिक आश्रय
partial regression	आंशिक समाश्रयण
particle	कण
particle concentration	कण सांद्रता
particle density	कण घनत्व
particle detector	कण संसूचक
particle fall	कण पात
particle size	कण परिमाण

293

particle size distribution	passive solar system
particle size distribution	कण परिमाण वितरण
particulate	कणिक, कणिकीय
particulate collector	कणिकीय संग्राहक
particulate collector fabric filter	कणिकीय संग्राहक वस्त्र निस्पंदक
particulate effect	कणिकीय प्रभाव
particulate gas sampling	कणिकीय गैस प्रतिचयन
particulate loading	कणिकीय भारण
particulate matter	कणिकीय पदार्थ
particulate plant pollution	कणिकीय पादप प्रदूषण
particulate pollutant	कणिकीय प्रदूषक
particulate removal of air pollutant	वायु प्रदूषक का कणिकीय निष्कासन
particulate size	कणिकीय परिमाण
partition co-efficient	वितरण गुणांक
parts per billion (ppb)	प्रति एक अरब भाग
pascual	शाद्वली
pascuum	चरागाह
passive dispersal	निष्क्रिय परिक्षेपण
passive earth pressure	निष्क्रिय पृथ्वी दाब
passive solar heating system	निष्क्रिय सौर तापन तंत्र
passive solar system	निष्क्रिय सौर तंत्र

294

pasteurization **pavna**

pasteurization	पास्टेरीकरण
pasteurizer	पास्टेरीकारक
pastoral	पशुचारणिक, पशुचारण संबंधी
pasture	चरागाह
patabiont	मलजीवी
patacole	मलवासी
patana	पैटाना
patch dynamics	चर्पा गतिकी
patch reef	चर्पा भित्ति, चर्पा शैलभित्ति
patchy habitat	चर्पा आवास
paternoser lakes	झीलमाला
pathogen	रोगजनक, रोगाणु
pathogenic	रोगजनक
pathogenic organism	रोगजनक जीव
pathogenic waste	रोगजनक अपशिष्ट
patoxene	वनागंतु
patrogynopaedium	जनक संतति साहचर्य
pattern	प्रतिरूप, पैटर्न
pavement	1. कुट्टिम 2. खनिकुट्टिम
pavna	पवना

295

peak concentration **pediment**

peak concentration	चरम सान्द्रता
peak flood	चरम बाढ़
peak sound pressure level	चरम ध्वनि दाब स्तर
peat	पीट
peat bog	पीट दलदल
peat land	पीट भूमि
peat lump	पीट पिंडक
peat moss	पीट मॉस
peat soil	पीट मृदा
peatship	पीटता
peaty soil	पीटीय मृदा
pebble	1. गुटिका 2. पेबिल
pebble bed clarifier	गुटिका संस्तर स्वच्छक
peck-dominance	पेक प्रभाविता
peck-order	पेक क्रम
peck right	पेक अधिकार
ped	पैड
pedalfer	पेडलफर
pedigree selection	वंशावली वरण
pediment	पेडिमेंट

296

pediophytia	pelleted
pediophytia	उच्चभूमिसमुदाय
pedocal	पेडोकल
pedogenesis	मृदाजनन
pedogenic	मृदाजनिक
pedology	मृदा विज्ञान
pedon	पेडॉन
pedosphere	मृदामंडल
pedzolic soil	पेडोजोली मृदा
peeler	उच्च पोषणाकांक्षी
pegmatite	पेग्माटाइट
pei	पी
Pekilo process	पेकिलो प्रक्रम
pelagic	वेलापवर्ती, अंबुधी
pelagic deposit	अंबुधी निषेप
pelagic sediment	वेलापवर्ती तलछट
pelagium	समुद्रपृष्ठ समुदाय
pelagophilus	समुद्रपृष्ठरागी
pelite	मृदाशम
pellet reactor	गुटिका रिएक्टर
pelleted	गुटिकायित

297

pelletized industrial fuel	per capita food production
pelletized industrial fuel	गुटिकायित औद्योगिक ईंधन
pelletizer	गुटिकायित्र
pellicular water	तनुत्वक जल, झिल्ली जल
pelochthium	मृत्तिका समुदाय
pelogenous	मृत्तिकाजन
pelophile	मृत्तिकारागी
pelophyte	मृत्तिकापादप
pelopsammic	मृत्तिकासिकती
pelopsammogenous	मृत्तिकासिकता
pennsylvanian	पेन्सिल्वानियाई
peneplain	समप्राय भूमि
peneplane	समप्राय
penetrability	वेधिता
penetrometer	वेधमापी
penicillate	कूर्चाकार
pentachloronitrobenzene	पेंटाक्लोरोनाइट्रोबेन्जीन
peppermint	पिपरमिन्ट
peptidase	पेप्टीडेस
peptone	पेप्टोन
per capita demand	प्रतिव्यक्ति मांग
per capita food production	प्रतिव्यक्ति खाद्य उत्पादन

298

perceived noise level	perforated casing well
perceived noise level	अवगमी रव स्तर
percent area method	प्रतिशत क्षेत्रफल विधि
percent dry weight	प्रतिशत शुष्क भार
percent impairment of hearing	प्रतिशत श्रवण हानि
percent rejection	प्रतिशत अस्वीकरण
percentile	शतमक
perched ground water	दुःस्थित भौम जल
perched water	दुःस्थित जल
perched water table	दुःस्थित भौमजल स्तर
percolating filter	अंतः स्रावी निस्यंदक
percolation	अंतः स्रवण
percurent	आदैर्धवर्धी
perennate	चिरकालिकता
perennation	चिरकालिकता
perennial	1. बहुवर्षी 2. बारहमासी, सदानीर
perennial herb	बहुवर्षी शाक/बूटी
perennial stream	बारहमासी सरिता
perfect succession	पूर्ण अनुक्रमण
perfectly diffuse radiator	पूर्णतः विसरण विकिरक
perforated casing well	छिद्रित आवरक कूप

299

peroxyacetyl nitrate (PAN)	pest loss insurance
peroxy acetyl nitrate (PAN)	परऑक्सीऐसीटिल नाइट्रेट (पी.ए.एन.)
perpelic	पर्पेलिक
perpetual	शाश्वत
perpsammic	पर्पसैमिक
persian clover	पर्सियन क्लोवर, पर्सियन तिपतिया चारा
persistence	दीर्घ स्थायित्व
persistent	दीर्घस्थायी
persistent pesticide	दीर्घस्थायी पीड़कनाशी
personal equation	व्यक्तिगत त्रुटि
perspective projection	संदर्श प्रक्षेप
perturbation approach	क्षोभ उपागम
perversum confusa	एकलिंगी विपर्यास
perversum simplex	नर विपर्यास
pervious soil	प्रवेश्य मृदा
pessimum	इष्टतमेतरता
pest	पीड़क
pest resistance	पीड़क प्रतिरोध
pest pressure	पीड़क दाब
pest species	पीड़क जाति
pest loss insurance	पीड़क हानि बीमा

pesticide	phagocytosis
pesticide	पीडकनाशी
pesticide rotation	पीडकनाशी चक्र
pesticide tolerance	पीडकनाशी सह्यता
pesticide residue	पीडकनाशी अवशिष्ट
petran	शैलीय पर्वत
petric	शैलीय
petricolous	शैलवासी
petrification	अश्मन
petrium	शैलसमुदाय
petrochemical	शैल-रासायनिक
petrochthium	शैलतटसमुदाय
petroculture	ईधन कृषि
petroleum	खड्ड समुदाय
petrography	शैलवर्णना
petroleum	पेट्रोलियम
petrophillous	शैलरागी
petrosus	अश्मवर्धी
pH	पीएच.
phaeno-ecological spectrum	फीनो-पारिस्थितिकीय स्पेक्ट्रम
phaenobiotic	फीनोजीवीय
phagocytosis	भक्षकाणुक्रिया

303

phagoinhibitor	phenotype
phagoinhibitor	क्षुधासंदमक
phagophillia	क्षुधासहोपकारिता
phagotroph	भक्षपोषी
phagotrophy	भक्षपोषिता
phanerophyte	व्यक्तोदभिद्
phanerophyte climate	व्यक्तोदभिद् जलवायु
phanerogam	पुष्पोदभिद्
phanerozoic	मृदोपरिवासी
phantom section	आभासी काट
phaopelagile	ऊपरिवेलापवर्ती
pharmaceutical industry waste	भैषजिक उद्योग अपशिष्ट
phellium	शैलक्षेत्रसमुदाय
phellogen	कागजन
phellophilous	शैलक्षेत्ररागी
phenol adsorption test	फीनोल अधिशोषण परीक्षण
phenol red	फीनॉल रक्त
phenoldisulphonic acid	फीनॉल डाइसल्फोनिक अम्ल
phenological isolation	घटनाविज्ञानी पार्थक्य
phenology	घटनाविज्ञान
phenolphthalein	फीनॉल्फथेलिन
phenotype	लक्षणप्ररूप

304

phenotypic	photoaesthesia
phenotypic	लक्षणप्ररूपी
pheromone	फीरोमोन
philoprogenitive	बहुप्रजनक
philotherm	ऊष्मापेक्षी
phobia	भय
phobotaxis	भयानुचलन
phon	फॉन
phonometer	ध्वनिमापी
phosgene	फॉस्जीन
phosphate	फॉस्फेट
phosphate stripping	फॉस्फेट विलोपन
phosphorescence	स्फुरदीप्ति
phosphorus cycle	फॉस्फोरस चक्र
phosphorus precipitation	फॉस्फोरस अवक्षेपण
phosphorus removal	फॉस्फोरस निष्कासन
photoletic	अहर्निश गतिक
photic	प्रकाशी
photic region	प्रकाशी क्षेत्र
photism	प्रकाशिता
photo period	दीप्तिकाल
photoaesthesia	प्रकाशानुक्रिया क्षमता

305

photoallergy	photogrammetry
photoallergy	प्रकाशप्रत्यूर्जता
photoautotroph	प्रकाशस्वपोषी
photobia	फोटोबिया
photobiology	प्रकाशजैविकी
photochemical reaction	प्रकाशरासायनिक अभिक्रिया
photochemical	प्रकाशरासायनिक
photochemical air pollution	प्रकाशरासायनिक वायु प्रदूषण
photochemical oxidant	प्रकाशरासायनिक ऑक्सीकारक
photochemical smog	प्रकाशरासायनिक
photochemistry	प्रकाश रसायन
photoclinometer	प्रकाशनतिमापी
photocliny	प्रकाशनति
photodegradable	प्रकाशनिम्नीकरणीय
photodynamic substance	प्रकाशगतिक पदार्थ
photodynamics	प्रकाशगतिकी
photoelectric particle counter	प्रकाशविद्युत कण गणित्र
photogen	प्रकाशजन
photogenic	प्रकाशजनक
photogeology	फोटोभूविज्ञान
photogrammetric map	फोटोग्राममितीय मानचित्र
photogrammetry	फोटोग्राममिति

306

photomose	photorespiration
photomose	प्रकाशोदीपन अनुक्रिया
photoclinometer	प्रकाशनतिमापी
photokinesis	प्रकाशगतिक्रम
photokinetic	प्रकाशगतिक्रमी
photolepsy	प्रकाश प्रग्रहण
photolysis	प्रकाश-अपघटन
photometer	प्रकाशमापी
photometric	प्रकाशमितीय, प्रकाशमापीय
photometry	प्रकाशमिति
photomultiplier	प्रकाश-इलेक्ट्रॉन संवर्धक
photonasty	प्रकाशानुकूल चन
photoperiodic	दीप्तिकालिक
photoperiodic adaptation	दीप्तिकालिक अनुकूलन
photoperiodicity	दीप्तिकालिकता
photoperiodism	दीप्तिकालिता
photophilous	प्रकाशरागी
photophobia	प्रकाशभीरुता
photoplaciotrophy	प्रकाशतिर्यक अनुवर्तिता
photophygous	छाया पादपी
photoreceptor	प्रकाशग्राही
photorespiration	प्रकाश श्वसन

307

photoreversal press	phreatic water
photoreversal press	प्रकाश-उत्क्रमण
photosynthesis	प्रकाश-संश्लेषण
photosynthesis quotient	प्रकाशसंश्लेषी भागफल
photosynthetically active radiation	प्रकाशसंश्लेषणतः सक्रिय विकिरण
photosynthetic autotroph	प्रकाशसंश्लेषी स्वपोषी
photosynthetic efficiency	प्रकाशसंश्लेषी दक्षता
photosynthetic organism	प्रकाशसंश्लेषी जीव
phototaxis	प्रकाशानुचलन
phototonic	प्रकाश उत्तेजनशील
photonus	प्रकाशातति
phototropic	प्रकाशानुवर्ती
phototrophic	प्रकाशपोषी
phototropism	प्रकाशानुवर्तन
phototroph	प्रकाशपोषी
phototrum	प्रकाशमापक्रम
photovoltaic	प्रकाश-वोल्टीय
phragmosis	वृतिकरण
phreatic fluctuation	अधोभौमजल उच्चावचन
phreatic surface	अधोभौमजल पृष्ठ
phreatic water	अधोभौमजल

308

phreatic zone	physical barrier
phreatic zone	अधोभौमजल मंडल
phreaticolous	अधोभौमजलवासी
phreatophyte	अधोभौमजल पादप
phrygana	फ्रीगाना
phycobilin	फाइकोबिलिन
phycodomatia	अन्यपादपाश्रय
phycosphere	शैवाल मंडल
phylad	फाइलैड
phytic evolution	जातिवृत्तीय विकास
phytic line	जातिवृत्तीय वंशक्रम
phyllosphere	पर्णमंडल
phyktooplankton	द्रवस्थैतिक प्लवक
phylophagie	पर्णपोषी
phyllotaxis	पर्णविन्यास
phylobiology	जातिवृत्तिकी
phylocobia	द्वैवास
phylogenesis	जातिवृत्त
phylogeny	जातिवृत्त
phylum	संघ, फाइलम
physical analysis	भौतिक विश्लेषण
physical barrier	प्राकृतिक रोध

309

physical chemical environment	plant community
physical chemical environment	भौतिक रासायनिक पर्यावरण
physical planning	प्राकृतिक योजना
physical pollution	भौतिक प्रदूषण
physiocracy	भूतंत्र
physiographic climax	भूआकृतिक चरम
physiographic province	भूआकृतिक प्रान्त
phytocoenosis	पादपसमुदाय
phytoplankton	पादप प्लवक
phytotoxicant	पादप आविषाक्त
phytotron	पादपालय
picogram	पिकोग्राम
pioneer	पुरोगामी
pioneer species	पुरोगामी जाति
pitch	1. पिच 2. डामर 3. तारत्व (ध्वनि) 4. अक्षनति
placer deposit	प्लेसर निष्केप
plagioclimax	जनकृत चरम
plagiotropic	तिर्यक् अनुवर्ती
plankton	प्लवक
plant community	पादप समुदाय

310

plant kingdom	pollutant
plant kingdom	पादप जगत
plate tectonics	प्लेट विवर्तनिकी
playa	प्लाया
Pleistocene epoch	अत्यंत नूतन युग
pleioxeny	बहुपरपोषित्व
pleophagous	1. अनेकभक्षी 2. बहुपरपोषी
pleuston	स्तर प्लवक
plume	1. पिच्छ 2. पिच्छक
podsol	पॉडसॉल
podsol soil	पॉडसॉली मृदा
poikilotherm	असमताप
poikilothermic	असमतापी
poikilosmotic	असमपरासरणी
point (pollution) source	बिन्दु (प्रदूषण) स्रोत
polar air	ध्रुवीय वायु
polar stratospheric clouds	ध्रुवीय समतापमंडलीय मेघ
polar vortex	ध्रुवीय भ्रमिल
polder	पोल्डर
pollutant	प्रदूषक

311

pollution	population density
pollution	प्रदूषण
pollution load	प्रदूषण भार
pollutional index	प्रदूषण सूचकांक
pollutional load	प्रदूषणजन्य भार
polychlorinated biphenyl (PBC)	पॉलिक्लोरीनेटित बाइफेनिल
polyclimax	बहुचरम
polyculture	बहुशास्यन
polymorphism	बहुरूपता
polyp	पॉलिप
polyphagous	विविधभक्षी
polythene	पॉलिथीन
polytopic	बहुस्थली
polyvinyl chloride (PVC)	पॉलिवाइनिल क्लोराइड
pond	ताल
pool (geology)	1. कुँड 2. पूल
population	1. जनसंख्या 2. समस्ति
population age structure	समस्ति आयु संरचना
population attributes	समस्ति गुण
population density	1. जनसंख्या घनत्व 2. समस्ति घनत्व

312

population dynamics	predation
population dynamics	समष्टि गतिकी
population ecology	समष्टि परिस्थितिकी
population explosion	जनसंख्या विस्फोट
population growth	जनसंख्या वृद्धि
population model	जनसंख्या मॉडल
population momentum	जनसंख्या संवेग
population profile	जनसंख्या प्रोफाइल
population risk	जनसंख्या खतरा
population structure	जनसंख्या संरचना
porous bed	सरङ्घ संस्तर
positive feedback	धनात्मक पुनर्भरण
positive phototropism	धनात्मक प्रकाशानुवर्त्तन
potential energy	स्थितिज ऊर्जा
power plant	विद्युत् संयंत्र
precipitant	अवक्षेपक
precipitate	अवक्षेप
precipitation	1. अवक्षेपण 2. वर्षण
precipitator	अवक्षेपित्र
precursor	पूर्वगामी, पूर्ववर्ती
predation	परभक्षण

313

predation-parasitism	principle of ecosystem stability
predation-parasitism	परभक्षण-परजीविता
predator	परभक्षक
predator-prey relationship	भक्ष्य-भक्षक संबंध
preliminary survey	प्रारंभिक सर्वेक्षण
premonsoon rainfall	पूर्वमानसून वर्षा
preservation	परिरक्षण
pressure belt	दाब कटिबंध
pretreatment	पूर्वोपचार
pneumatophore	वातरंध्र
Prevention and Control Board	निवारण और नियंत्रण बोर्ड
primary consumer	प्राथमिक उपभोक्ता
primary effluent	प्राथमिक बहिःस्राव
primary pollutant	प्राथमिक प्रदूषक
primary product	प्राथमिक उत्पाद
primary production	प्राथमिक उत्पादन
primary sludge	प्राथमिक आपंक
primary standard	प्राथमिक मानक
primary succession	प्राथमिक अनुक्रमण
primary treatment	प्राथमिक उपचार
prime agriculture land	प्रमुख कृषि भूमि
principle of ecosystem stability	पारितंत्र स्थायित्व नियम

314

principle of population change	psammophyte
principle of population change	जनसंख्या परिवर्तन नियम
probability	प्रायिकता
process plant	संसाधन संयंत्र
produce	उत्पाद
production	उत्पादन
productivity	उत्पादकता
profligate growth	अतिअपव्ययी वृद्धि
profoundal zone	गभीर अंचल
programme	कार्यक्रम
prokaryote	प्राक्‌केन्द्रक
propagule (propagulum)	प्रवर्ध्य
protection	रक्षण
protection against loss	हानि रक्षण
protein	प्रोटीन
proton	प्रोटॉन
proto soil	आदि मृदा
prototroph	प्रपोषित
protozoan	आदि जंतु
proven reserves	प्रमाणित निचय
psammon	बालुकावासी
psammophyte	बालुकोद्भिद्

315

radiation ionizing	radon
radiation ionizing	विकिरण आयनन
radiation pollution	विकिरण प्रदूषण
radiative evolution	विकिरणी विकास
radiative fusion	विकिरणी संगलन
radiator	विकिरक
radiator shutter	विकिरक कपाट
radioactive	विघटनामिक रेडियोऐक्टिव
radioactive decay	रेडियोऐक्टिव क्षय
radioactive solid waste	रेडियोऐक्टिव ठोस अपशिष्ट
radioactive waste	रेडियो अपशिष्ट
radiobiology	विकिरण जैविकी
radiocinematography	विकिरण चलचित्रकी
radioecology	विकिरण-पारिस्थितिकी
radio isotope	विकिरण समस्थानिक
radio sensitive	विकिरण संवेदी
radioactive element	रेडियोऐक्टिव तत्व
radioactive emissions	रेडियोऐक्टिव उत्सर्जन
radioactive pollution	रेडियोऐक्टिव प्रदूषण
radioactive substance	रेडियोऐक्टिव पदार्थ
radiometer	विकिरणमापी
radon	रेडॉन

318

rain forest	rapid gravity
rain forest	वर्षा वन
rain gauge	वर्षामापी
rain shadow	वृष्टि छाया
rain spell	वर्षा की अवधि
rain water	वर्षा-जल
rainfall	वर्षा, वृष्टि
rainy season	वर्षा ऋतु
rake	रेक
ramification	प्रशाखन
random noise	यादृच्छिक रव
random sample	यादृच्छिक प्रतिदशा
random sampling	यादृच्छिक प्रतिचयन
range	1. परास 2. चरागाह 3. रेंज
range condition	चरागाह स्थिति
range improvement	चरागाह सुधार
range management	चरागाह प्रबंधन
range of tolerance	सह्यता परास
rank	श्रेणी, कोटि
ranking	श्रेणीयन कोटीयन
rapid gravity	द्रुत गुरुत्व निस्यंदक

319

rare gas	reactivation
rare gas	विरल गैस
rare species	दुर्लभ जाति
rasp	रेतन मशीन
rasping	रेतन
rate	दर
rate of growth	वृद्धि दर
rate of planting	रोपण दर
rate of oxidation	ऑक्सीकरण दर
rating	संनिर्धारण
ratio	अनुपात
ravine	खड़े
range survey	चरागाह सर्वेक्षण
raw sewage	अनुपचारित वाहित मल
raw sludge	अनुपचारित आपांक
raw water	अनुपचारित जल
raw water storage	अनुपचारित जल भंडारण
reaction	1. अभिक्रिया 2. प्रतिक्रिया
reaction type	अभिक्रिया प्रकार
reactant	अभिकारक
reactivation	पुनःसक्रियण

320

reactivity	recombination
reactivity	अभिक्रियाशीलता
reactor	रिएक्टर, अभिकारक
reactor vessel	अभिकारक पात्र
reaeration	पुनः वातन
reagent	अभिकर्मक
real specific gravity	वास्तविक आपेक्षिक घनत्व
rearing pond	पालन-पोषण ताल
reoxygenation	पुनः आक्सीजनन
recalcitrant	दुःसाध्य
receiving waters	अभिग्राही जलस्रोत
Recent epoch	अभिनव युग
reception	अभिग्रहण
recharge	पुनर्भरण
recharge area	पुनर्भरण क्षेत्र
recharge basin	पुनर्भरण बेसिन
recharge of ground water	भौम-जल पुनर्भरण
recharge well	पुनर्भरण कूप
reaction time	अभिक्रिया अवधि
reciprocating pump	प्रत्यागामी पम्प
reclamation of water	जल शोधन/उपचार
recombination	पुनर्योजन

321

reconnaissance survey	reducer
reconnaissance survey	आवीक्षी सर्वेक्षण
reconditioning tank	नवीकरण टंकी
rectangular sedimentation tank	आयताकार अवसादन टंकी
rectification	परिशोधन
rectified spirit	परिशोधित स्पिरिट
recuperation	1. प्रति पुनः प्राप्ति 2. पुनर्लाभ/स्वास्थ्यलाभ
regenerative heat exchange	पुनरुत्पादक ऊष्मा विनिमय
recirculation	पुनःसंचरण
recycle	पुनः चक्रण
recycling	पुनः चक्रण
recycling of soild waste	ठोस अपशिष्ट का पुनः चक्रण
red clay	लाल सिंधुपंक
red data book	संकटग्रस्त जीव पुस्तिका
red earth	लाल मिट्टी, लाल मृदा
redox potential	अपोपचय विभव
reduce	1. अपचयन करना 2. लघुकरण
reduced	अपवित, लघुकृत
reducer	1. अपचायित्र (यंत्र), लघुकारक/परिवर्तक 2. अपचायक (पदार्थ)

322

reduction	regression analysis
reduction	अपचयन
reductive	अपचायक
redundancy	अतिरेक, अतिरिक्तता
reed	नरकुल
rejuvenation	पुनर्युवन
refinery	परिष्करणशाला
reforestation	पुनर्वनरोपण
refraction	अपवर्तन
refractory	उच्चतापसह, दुर्गलनीय
refractory organics	दुर्गलनीय कार्बनिक पदार्थ
refrigeration	प्रशीतन
refuge	शरण, आश्रय
regenerated water	पुनरुद्भूत जल
regeneration	1. पुनर्जनन 2. पुनरुद्भवन
regime	प्रवृत्ति
regimen of river	सरिता प्रवृत्ति
region	प्रदेश, क्षेत्र
refuse	कचरा
regression	1. प्रतिक्रमण 2. समाश्रयण
regression analysis	समाश्रयण विश्लेषण

323

regular distribution	replication
regular distribution	नियमित वितरण
regulated system	नियमित प्रणाली
regulating reservoir	नियामक जलाशय
regulator	नियामक
reinforced cement	प्रबलित सीमेंट
reinjection	पुनःअन्तःक्षेपण
relapse	पुनरावर्तन
relapsing fever	पुनरावर्ती ज्वर
relative humidity	आपेक्षिक आर्द्रता
relic	अवशेष
relic sediment	अवशिष्ट अवसाद
remote sensing	सुदूर संवेदन
removal	निष्कासन, पृथक्करण
renewable energy	नवीकरणीय ऊर्जा
renewable resource	नवीकरणीय संसाधन
rennet	रेनेट
renovated water	नवीकृत जल
repellent	प्रतिकर्षी
replacement	प्रतिस्थापन
replacement capacity	प्रतिस्थापन क्षमता
replication	1. प्रतिकृति 2. पुनरावृत्ति

324

repository	resistance
repository	आधान, निक्षेप स्थान
representative sample	निरूपक प्रतिदर्श
reproduce	जनन
reproduction	पुनरुत्पादन, जनन
reproduction isolation	प्रजनात्मक विलगन
reproductive rate	जनन दर
research station	अनुसंधान केंद्र
reserve	आरक्षित
reserve forest	आरक्षित वन
reservir	कुण्ड, हौज, जलाशय, भंडार
residual	अवशिष्ट
residual chlorine	अवशिष्ट क्लोरीन
residual effect	अवशेष प्रभाव
residual fertilizer	अवशिष्ट उर्वरक
residual fuel	अवशिष्ट ईंधन
residual soil	अवशिष्ट मृदा
resilience	प्रतिस्थितित्व, प्रत्यास्थता
resilient	1. प्रतिस्कंदी 2. अतिस्कंदी
resin	रेजिन, राल
resistance	प्रतिरोध

325

resource	retention
resource	संसाधन
resource management	संसाधन प्रबंधन
resource partitioning	साधन विभाजन
resource recovery	साधन पुनः प्राप्ति
resource utilization	साधन उपयोग
resource-based agriculture	संसाधन आधारित कृषि
respirable dust	श्वसनीय धूल
respiratory pigment	श्वसन-रंजक
respiratory quotient	श्वसन-भागफल
respiratory system	श्वसन-तंत्र
respirometer	श्वसनमापी
respond	उत्तर देना, अनुक्रिया करना
response	उत्तर, अनुक्रिया
respiration	श्वसन
resting period	सुप्ति काल
restocking	वृक्ष पुनःस्थापन
restoration	पुनः स्थापन
restoration ecology	पुनः स्थापन पारिस्थितिकी
resurgence	पुनरुत्थान
retardation	मंदन
retention	धारण

326

retention period	rheotaxis
retention period	धारण अवधि
retention time	धारण काल
reticulate	जालिकारूपी
retort pyrolysis	ताप अपघटन
retrogression	प्रतिक्रमण
return	प्रतिगमन
return activated sludge	प्रतिगामी सक्रियित आपंक
return flow	प्रतिगामी प्रवाह
reuse	पुनः उपयोग
revegetation	पुनः वनस्पतीयन
reverse current filter	प्रतिधारा निस्यंदक, उत्क्रम धारा निस्यंदक
reverse osmosis	उत्क्रम-परासरण
reversion	प्रत्यावर्तन, उत्क्रमण
revetment	रिवेटमेंट
reviviscence	पुनर्जीवन
reviviscent	पुनर्जीवनक्षम
revolving stream	परिक्रमी सरिता
revolving screen	1. परिक्रामी छन्नी 2. परिक्रामी आवरण
rheotaxis	धारानुचलन

327

rheotropis	ripe
rheotropism	धारानुवर्तन
Rhizobia	राइजोबिया
rhizomorph	तंतुजटा
rhizome	1. प्रकंद 2. प्रमूल
rhizophagous	मूलभक्षी
rhizoplane	मूल तलीय
rhizosphere	मूल परिवेश
ridge	1. कटक 2. पर्वत श्रेणी 3. मेंड, डौल
ridge planting	कटक रोपण
riffle	अवखातिका
ring	वलय
ring dyke	वलय डाइक
ring fault	वलय भ्रंश
ring fracture	वलय विभंग
ring offire	ज्वालामुखी पर्वतमाला
ring shaped	वलयाकार
riparian	तटवर्ती
riparian habitat	तटवर्ती आवास
ripe	पक्व

328

ripening**rock bed**

ripening	पक्वन
ripe stage	पक्व अवस्था
rip tide	तरंगिका
rising	आरोही
risk	जोखिम
risk analysis	जोखिम विश्लेषण
risk benefit analysis	जोखिम लाभ विश्लेषण
river basin	नदी बैसिन
river erosion	नदी अपरदन
river forecasting	नदी पूर्वानुमान
riverine	नदीय
riverine environment	नदीय पर्यावरण
river profile	नदी परिच्छेदिका
river terrace	नदी वेदिका
river training	नदी साधना
river valley	नदी घाटी
rivulet erosion	नदिका अपरदन
road drainage	सड़क अपवाह
Rochelle salt	रोशेल लवण
rock	शैल, चट्टान
rock bed	शैल-संस्तर

329

rock cycle**rotameter**

rock cycle	शैल चक्र
rock flour	शैल चूर्ण
rock mineral	शैल खनिज
rock salt	सेंधा नमक, खनिज लवण
rock weathering	शैल अपक्षयण
rocky barrier	शैलीय रोध
rodent	कृंतक, रोडेंट
rodenticide	कृंतकनाशी
root	जड़, मूल
root climber	मूल आरोही
root pressure	मूल दाब
root reserve	मूल संचय
root nodule	मूल ग्रन्थिका
root spread	मूल विस्तार
root stock	1. प्रकन्द 2. मूल स्कंध
root sucker	मूल चूषक
root system	मूल तंत्र
rooting	मूलोत्पत्ति
rooting medium	मूलोत्पत्ति माध्यम
rotameter	वक्ररेखामापी, रोटामापी

330

rotary	घूर्णी
rotary compressor	घूर्णी समीडित्र
rotary drum	घूर्णी ड्रम
rotary drum screen	घूर्णी ड्रम छन्नी
rotary drum washer	घूर्णी ड्रम धावित्र
rotary dryer	घूर्णी शोषित्र
rotary feeder	घूर्णी संभरक
rotary kiln	घूर्णी-भट्टा
rotary pump	घूर्णी पंप
rotation time	घूर्णन समय
rough sea	क्षुब्धि सागर
rough water	क्षुब्धि जल
rough weather	क्षुब्धि मौसम
roundworm	गोलकृमि
rubber	रबड़, रबर
rubble	रोड़ी/मलबा/अनगढ़े पत्थर, रबल
ruderal	बंजर भूमिज
rudimentary	अल्पवर्धित
ruined land	विनष्ट भूमि
ruminant	रोमन्थी, रुमिनैन्ट
run off	वाह

rural	ग्रामीण
rust	1. जंग 2. किट्ट
rust fungus	किट्ट कवक

S-curve	S-वक्र
sabai grass	सबई घास
sabulicola	बलुई पादप
sabulicolous	बालुकावासी
sac	थैली, कोश
saccharimeter	शर्करामापी
saccharin	सैकरीन
sack	बोरा, थैला
sacrificial anode	उत्सर्ग ऐनोड
sacrum	त्रिक
safety stop	सुरक्षा रोध
safety valve	सुरक्षा वाल्व
saffron	केसर
sag curve	सैग वक्र
sage	सेज

sago palm	salt block
sago palm	सैगो पाम, सागू ताङ
sahel	साहेल
sailab irrigation	सैलाब सिंचाई
salicylic acid	सैलिसिलिक अम्ल
salina	लवणकच्छ
saline	खारा, नमकीन, लवणीय
saline-alkali soil	खारी क्षारीय मृदा
saline intrusion	लवण अंतर्वेधन
saline soil reclamation	लवण-मृदा उद्धार
saline water	खारा पानी, लवण जल
saline water conversion process	खारा पानी अंतरण प्रक्रम
salinity	लवणता, खारापन
salinization	लवणन
salmon gum	सैमन गोंद
salol	सैलॉल
salometer	लवणतामापी, सैलोमीटर
salt	1. नमक 2. लवण
salt area community	लवण क्षेत्र समुदाय
salt balance	लवण संतुलन
salt block	लवण-पिंडक

333

salt dome	sample size
salt dome	लवण गुंबद
salt fertilizer	लवण उर्वरक
salt field	लवण-क्षेत्र
salt ground	लवण भूमि
salt lake	खारी झील
salt load	लवण भार
salt marsh	लवण कच्छ
salt pan	1. लवण क्यारी 2. लवण बेसिन
salt poisoning	लवण विषाक्तन
salt swamp	लवण दलदल, लवण अनूप
salt water desalting	लवण जल विलवणन
saltation load	लवणन भार
saturated fat	संतृप्त वसा
salvage	उद्धार
samara	समारा
sample	नमूना, प्रतिदर्श, प्रतिचय
sample area	नमूना क्षेत्र
sample blank	नमूना रिक्त
sample plot	नमूना प्लॉट
sample size	प्रतिदर्श आमाप

334

sampler	sand recirculation filter
sampler	प्रतिदर्शित्र
sampling	प्रतिचयन
sampling distribution	प्रतिदर्शी बंटन
sampling error	प्रतिचयन त्रुटि
sampling method	प्रतिचयन विधि
sampling station	प्रतिचयन स्थान
sampling train	प्रतिचयन उपस्कर क्रम
sampling variance	प्रतिचयन प्रसरण
sand bag	बालू थैली
sand bar	बालू रोधिका
sand bath	बालू बाथ
sand binder	बालू बंधक
sand blast	बालू वात्या
sand community	बालू समुदाय
sand drift	बालू अपोढ़
sand dune	बालू टिब्बा
sand filter	बालू निस्यंदक
sand hole	बालू छिद्र
sand mining	बालू खनन
sand paper	रेगमाल
sand recirculation filter	बालू पुनः परिसंचरण निस्यंदक

335

sand screen	sapling
sand screen	बालू छन्नी
sand stone	बालुकाश्म, बलुआ पत्थर
sand storm	रेतीला तूफान
sand trap	बालू रोधक
sand wash filter	बालू प्रक्षालन निस्यंदक
sandal wood	चंदन काष्ठ
sandy	रेतीली, बलुई
sandy clay	बलुई मृत्तिका
sandy clay loam	बलुई मृत्तिका दुमट
sandy shore	रेतीला तट
sandy soil	रेतीली मिट्टी
sanguivorous	रुधिराहारी
sanitary engineering	स्वच्छता इंजीनियरी
sanitary landfill	स्वच्छता भूभरण
sanitary sewage	स्वच्छता वाहित मल
sanitation	स्वच्छता
Santa Ana wind	सेंटा ऐना पवन
sap	रस, सैप
sap coefficient	रस गुणांक
sap wood	रस दारु
sapling	पौध

336

saponify	saturated air
saponify	साबुनीकरण, साबुन बनाना
saponin	सैपोनिन
sapping	अधखनन
sap pressure	रस दाब
saprobe	मृतजीवी, पूतिजीवी
saprobia	सैप्रोबिआ
saprobic	मृतजीवी, पूतिजीवी
saprogenic	मृतजनित, पूतिजनित
saprophagous	मृतभक्षी
saprophyte	मृतजीवी, पूतिजीवी
saprotoph	मृतपोषी
saprozoic	मृतजीवी
sarcoma	मांसार्बुद, सार्कोमा
sarcoplasm	पेशीद्रव्य
sarcospore	सार्कोबीजाणु
satellite	उपग्रह
satellite treatment	1. उपग्रह उपचार 2. अनुषंगी उपचार
saturate	संतृप्त करना
saturated	संतृप्त
saturated air	संतृप्त वायु

1

saturated compound	संतृप्त यौगिक
saturated hydrocarbon	संतृप्त हाइड्रोकार्बन
saturated soil	संतृप्त मृदा
saturated solution	संतृप्त विलयन
saturated steam	संतृप्त भाप
saturation deficit	संतृप्ति न्यूनता
saturation floatation	संतृप्ति प्लवन
saturation index	संतृप्ति सूचकांक
saturation line	संतृप्ति रेखा
saturation point	संतृप्ति बिंदु
saturation vapour pressure	संतृप्ति वाष्पदाब
saurian	सरीसृप
savannah	सवाना
savannah forest	सवाना वन
saxicolous (saxicol)	शैलवासी
saxifragous	सैक्सीफ्रैगस
scab	कच्छु, स्लैब
scabies	खुजली, खाज
scabland	विषम भूमि, स्कैब लैंड
scaffold branches	ढांचा शाखाएं
cald	1. द्रवदाह 2. तप्त द्रव घर्षण

scale**Schiff's base**

scale	1. मापनी, पैमाना, स्केल 2. शल्क
scale calliper	पैमाना कैलिपर
scale carp	शल्क कार्प
scale insect	शल्क कीट
scaling	शल्कन
scandent	आरोही
scansorial	वृक्षारोही
scantling	घटकमाप
scape	1. पुष्पदंड 2. प्रवृत्त
scar	क्षत चिह्न
scarf joint	स्कार्फ संधि
scarified seed	क्षत बीज
scarious	झिल्लीनुमा
scarp	कगार
scarp slope	कगारी ढाल
scatology	मल-विज्ञान
scats	गोबर, मल
scavenger	अपमार्जक
scheduled work	निर्धारित कार्य
Schiff's base	शिफ क्षारक

339

schizocarp**scrapping**

schizocarp	भिटुर फल
schizogenesis	विखंडनीय जनन
scintillation counter	प्रस्फुरण गणित्र
scion	1. कलम 2. राज वंशज
sciophilous	छायारागी
sclerophyllous	दृढपर्णी
scolex	मूर्धा, स्कोलेक्स
scoliosis	रीढ़ वक्रता
scooping	गूदा निकालना
scoria	स्कोरिया, सुषिर लावा
scorpoid	कुटिल, कुंडलित
scouring	निघर्षण, अभिमार्जन
scouring organism	चरने वाले जीव
scouring velocity	अभिमार्जनी वेग
scramble competition	संघर्ष प्रतियोगिता
scrap	1. उच्छिष्ट 2. खुरचन 3. रद्दी, स्क्रैप
scrap iron	रद्दी लोहा, स्क्रैप लोहा
scrap processing	उच्छिष्ट प्रक्रमण
scraping	तक्षण, खुरचन, छीलन

340

scr[rubber

sea

scrap rubber	उच्छिष्ट रबर
scree	ढाल मलवा, स्क्री
screen	1. छन्नी, चालनी (सं); छानना, चालना (क्रि.) 2. आवरण, परदा
screened well	छन्नी कूप
screening	1. आवरण 2. वन विरलन 3. छानबीन
screwpine	केवड़ा, केतकी
scroll gall	स्कॉल गॉल
scrub	1. गुल्म 2. कुंज, झाड़
scrubber	मार्जक
scrubbing	मार्जन
scrub forest	झाड़दार वन
scum	पृष्ठमल
scum trough	पृष्ठमल द्रोणिका
scum weir	पृष्ठमल बंधिका
scummer	पृष्ठमलित्र
scumming	पृष्ठमलन
sea	सागर, समुद्र

341

sea disposal of sludge **seasonal breeder**

sea disposal of sludge	आपंक सागर निपटान
sea floor spreading	समुद्र अधस्तल विस्तारण
sea fog	समुद्री कुहरा
sea island cotton	सागर द्वीप कपास
sea breeze	समुद्र समीर
sea level rise	समुद्र तल उन्नयन
sea salt	समुद्री नमक
sea slide	समुद्री स्खलन
seasonal variation	ऋतु विभिन्नता, मौसमी विचरण
sea water distillation	समुद्री जल आसवन
sea water intrusion	समुद्री जल अतिक्रमण
sea weed	समुद्री अतृण
sea mount	समुद्री टीला
sealing	बंद करना
sealing wax	मोहरी लाख
seam	1. सीवन 2. संस्तर
season	ऋतु
seasonal	ऋतुनिष्ठ
seasonal aspect	ऋतुनिष्ठ पहलू
seasonal breeder	ऋतुनिष्ठ प्रजनक

342

seasonal distribution	secondary pest outbreak
seasonal distribution	ऋतुनिष्ठ वितरण
seasonal predominant	ऋतुनिष्ठ प्रमुख
sebaceous	1. वसासम 2. वसामय
Secchi disk	सेकी डिस्क
secondary	1. द्वितीयक 2. गौण
secondary air pollution	द्वितीयक वायु प्रदूषण
secondary consumers	द्वितीयक उपभोक्ता
secondary digestion	द्वितीयक पाचन
secondary edaphic community	द्वितीयक मृदीय समुदाय
secondary effluent	द्वितीयक बहिःस्राव
secondary emission	द्वितीयक उत्सर्जन
secondary energy	द्वितीयक ऊर्जा
secondary enrichment	द्वितीयक समृद्धि
secondary fertilizer component	द्वितीयक उर्वरक घटक
secondary flow irrigation	द्वितीयक प्रवाह सिंचाई
secondary growth	द्वितीयक वृद्धि
secondary inoculum	द्वितीयक संरोप
secondary material reclamation	द्वितीयक पदार्थ उद्धार
secondary pest outbreak	द्वितीयक पीड़क प्रकोप

343

secondary pollution	sediment load
secondary pollution	द्वितीयक प्रदूषण
secondary production	गौण उत्पादन
secondary productivity	गौण उत्पादकता
secondary radiation	द्वितीयक विकिरण
secondary sedimentation tank	द्वितीयक अवसादन टंकी
secondary succession	द्वितीयक अनुक्रमण
secondary treatment	द्वितीयक उपचार
secondary community	द्वितीयक समुदाय
second basic principle of ecosystem function	पारितंत्र प्रकार्य का द्वितीय मूल नियम
second-generation pesticides	द्वितीयक पीढ़ी पीड़कनाशी
second law of thermodynamics	द्वितीय ऊष्मागतिकी
secure landfill	सुरक्षित भूभरण
sedentary	1. अनूढ 2. स्थानबद्ध
sedentary soil	स्थानबद्ध मृदा
sedge	प्रतृण, सैज
Sedgwick-Rafter counting cell	सेजविक राफ्टर कोशिका गणित्र
sediment	अवसाद, तलछट
sediment delivery ratio	तलछट निकास अनुपात
sediment load	तलछट भार

344

sediment pollution**seismic**

sediment pollution	तलछट प्रदूषण
sediment silt	तलछट गाद
sediment trap	तलछट संपाश
sediment yield	तलछट प्राप्ति
sedimentary environment	अवसादी पर्यावरण
sedimentary rock	अवसादी शैल
sedimentation	अवसादन
sedimentation tank	अवसादन टंकी
seed analysis	बीज विश्लेषण
seed bank	बीज बैंक
seed certification	बीज प्रमाणीकरण
seed inoculation	बीज संरोपण
seed testing	बीज परीक्षण
seep	अवस्राव, रिसाव
seepage	अवस्रावण, रिसाव
seepage force	अवस्रावण बल
seepage pit	अवस्रावण गर्त
seepage spring	अवस्रावण झारना
seepage velocity	अवस्रावण वेग
segregation	संपृथक्कन, विसंयोजन
seismic	भूकंपी

345

seismicity**semi cultivated communities**

seismicity	भूकंपनीयता
seismograph	भूकंपलेखी
seismology	भूकंपविज्ञान
seismotropism	भूकंपरूपता
selection	वरण, चयन
selection pressure	वरणात्मक दाब
selective breeding	वरणात्मक प्रजनन
selective cutting	वरणात्मक कर्तन
selective grazing	वरणात्मक चारण
selective herbicide	वरणात्मक शाकनाशी
seleniferous	सेलेनियममय
selenotropism	चंद्रानुवर्तन
self mulching soil	स्वपलवारक मृदा
self pollination	स्वपरागण
self pruning	सहज पात
self regulation	स्वनियमन
self sterile plant	स्वबंध्य पादप
self sterility	स्वबंध्यता
self thinning	स्वविरलन
semi annual	अर्धवार्षिक
semi cultivated communities	अर्ध कृष्ट समुदाय

346

semi drying oil	separate system
semi drying oil	अंश शुष्कन तेल
semi hard wood	अर्ध कठोर काष्ठ
semi logarithmic graph paper	अर्धलघुगणकीय ग्राफ पत्र
semi permeable membrane	अर्ध पारगम्य झिल्ली
semi-arid	अर्ध शुष्क
semicarbonized vegetable	अर्धकार्बनीकृत वनस्पति
semidiurnal tide	अर्धदैनिक ज्वार
semilunar	अर्धचन्द्र
seminal	शुक्रीय
seminal vesicle	शुक्राशय
seminatural community	अर्धप्राकृतिक समुदाय
senescence	जीर्णता
senile	जीर्ण (अवस्था)
senility	जीर्णता
sense organ	ज्ञानेन्द्रिय
sensible atmosphere	संवेद्य वायुमंडल
sensible temperature	संवेद्य ताप
sensitive	संवेदनशील, सुग्राही
sensory	संवेदी
sensory cell	संवेदी कोशिका
separate system	पृथक् पद्धति

347

sewage fungus	sexual selection
sewage fungus	वाहितमल फफूँदी
sewage lagoon	वाहितमल लैगून
sewage purification	वाहितमल शोधन
sewage sickness	वाहितमल रोग
sewage sludge	वाहितमल आपंक
sewage treatment	वाहितमल उपचार
Sewall Wright effect	सिवाल राइट प्रभाव
sewer chimney	सीवर चिमनी, मलनल चिमनी
sewer corrosion	सीवर संक्षारण, मलनल संक्षारण
sewer flushing	सीवर प्रधावन
sewer intercepting	सीवर अवरोधन
sewer ventilation	सीवर संवातन
sewerage	वाहितमल व्यवस्था
sex attractant	लिंग आकर्षी
sex differentiation	लिंग विभेदन
sexual abnormalities	लैंगिक असामान्यताएँ
sexual dimorphism	लैंगिक द्विविरुपता
sexual method	लैंगिक विधि
sexual recombination	लैंगिक पुनर्संयोजन
sexual reproduction	लैंगिक जनन
sexual selection	लैंगिक वरण

350

sexuality	sheath
sexuality	लैंगिकता
shade density	छाया घनत्व
shade plant	छायादार पादप
shade tolerant	छाया सहय
shaft	1. शैफ्ट 2. कूपक
shaft furnace	शैफ्ट भ्राष्ट्र
shaggy	सघन झाड़ी
shale	शेल
shale heap	शेल पुंज
shale oil	शेल तेल
shallow cultivation	उथली कृषि
shallow sea	उथला समुद्र
shallow soil	उथली मृदा
shallow well	उथला कूप
shaly	शेलवत्
shark liver oil	शाक यकृत् तेल
sheaf	गट्ठा, पुलिन्दा
shear	1. कर्तनी 2. अपरूपण
sheath	आच्छद

351

shed	shoot bud
shed	शेड, छप्पर
shedder	शेडर, छायद
sheet erosion	परत अपरदन
sheet metal	चादरी धातु
sheet piling	चादर पुंजन
shelf break	शेल्फ विच्छेद
shelf ice	शेल्फ बर्फ
shelf life	शेल्फ आयु
shell membrane	कवच झिल्ली
shell oil	कवच तेल
shell fish	कवच प्राणी
shelter belt	रक्षक मेखला
shelter parasite	रक्षक परजीव
shielding	परिरक्षण
shield volcano	परिरक्षक ज्वालामुखी
shift	1. सृति 2. विस्थापन 3. शिफ्ट, पाली
shifting cultivation	स्थानांतरी जुताई
shock wave	प्रघाती तरंग
shoot bud	प्ररोह कलिका

352

shore	silage
shore	तट
shore deposition	तट निष्केपण
short day	अल्प प्रदीप्त काल
shredder	1. जैवद्रव्यभक्षी 2. शीर्णित्र
shredding	काटना, कर्तन
shredding machine	कर्तक मशीन
shrubland	क्षुप स्थल
shunt	पाश्व पथ
shunt coil	पाश्व कुंडली
shut off valve	रोधक वाल्व
sibling species	सहोदर जाति
siccocolous	मरुवासी, शुष्कस्थल वासी
sierozem	सिरोजेम
sierra	सिएरा (पर्वत)
sieve	चालनी, छन्नी
sieve tube	चालनी नली
sieving	चालन, छानना
sifting	छंटाई, विचालन
sigmoid curve	सिग्माभ वक्र
silage	साइलेज

353

silage harvester	simple leaf
silage harvester	साइलेज सस्यकर्तित्र
silicate mineral	सिलीकेट खनिज
siliceous	सिलिकामय
Silicon	सिलिकॉन
silicosis	सिलिकामयता
silk	रेशम
silky	रेशमी
silt	गाद, पांशु
silt basin	गाद द्रोणी
silt clay	पांशु मृत्तिका
silt clay loam	पांशु मृत्तिका दुमट
Silurian period	सिल्यूरियन कल्प
silva forest	वन वृक्ष, सिल्वा वन
silver oak	सिल्वर ओक
silviculture	वन वर्धन
sima	सिमै
simeter sand filter	सिमैटर बालू निस्यंदक
simazine	सिमेजीन
simcar aerator	सिमकर वातित्र
similarity index	सादृश्य सूचकांक
simple leaf	सरल पर्ण

354

simulation	sitology
simulation	अनुकरण, अनुकार
single point sources	एकल बिंदु स्रोत
single cell protein	एकल कोश प्रोटीन
sink	1. हौदी, सिंक 2. निमज्जन
sink and float treatment	निमज्जन-प्लवन उपचार
sink hole	विलयन रंग्र
sink lake	सिंक झील
sinter	1. सिन्टर (सं.) 2. सिन्टरण (क्रि.)
sinter plant	सिन्टर संयंत्र
sinuate	लहरदार, तरंगित
sirocco	सिरोको
siruping machine	सिरपन मशीन
site	स्थल
site class	स्थल श्रेणी
site index	स्थल सूचकांक
site quality	स्थल गुणता
site ranking	स्थल श्रेणीयन
site type	स्थल प्रकृष्ट
sitology	आहार विज्ञान

355

situation	sludge dewatering
situation	स्थिति
size distribution of particles	कण आमाप वितरण
skein	लच्छी, अट्टी
skeletal soil	कंकाली मृदा
slag	धातुमल
slash	द्रुमावशेष
slate	स्लेट
slaughter house waste	कसाईखाना अपशिष्ट
sleet	सहिम वृद्धि
slime	अवपंक
slime mold	अवपंक फफूँदी
slimicide	अवपंकनाशी
slip erosion	विसर्पण अपरदन
slow sand filter	मंद बालू निस्यंदक
sludge	आपंक
sludge blanket	आपंक समाच्छद
sludge cake	आपंक बाटिका
sludge circulation clarifier	आपंक परिसंचरण निर्मलक
sludge conditioning	आपंक अनुकूलन
sludge density	आपंक घनत्व
sludge dewatering	आपंक विजलन

356

sludge digester	sludge volume index
sludge digester	आपंक पाचित्र
sludge digestion	आपंक पाचन
sludge drying bed	आपंक शुष्कन संस्तर
sludge floatation	आपंक घलवन
sludge freezing	आपंक हिमीकरण
sludge gas	आपंक गैस
sludge growth index	आपंक वृद्धि सूचकांक
sludge hopper	आपंक हॉपर
sludge index	आपंक सूचकांक
sludge lagoon	आपंक लैगून
sludge loading rate	आपंक भारण दर
sludge pressing	आपंक दाबन
sludge production	आपंक उत्पादन
sludge pumping	आपंक पंपन
sludge reaeration	आपंक पुनर्वातन
sludge recycle line	आपंक पुनश्चक्रण लाइन
sludge respiration	आपंक श्वसन
sludge stabilisation	आपंक स्थायीकरण
sludge thickening	आपंक प्रगाढ़न
sludge treatment	आपंक उपचार
sludge volume index	आपंक आयतन सूचकांक

357

sludge withdrawal	smog alert
sludge withdrawal	आपंक निष्कासन
sludging	आपंकन
slug	लोछ
slug smog	लोछ धूमकुहा
sluice	जलकपाट
sluice dam	जलकपाट बांध
sluice valve	जलकपाट वाल्व
sluice way	जलकपाट मार्ग
sluicing	जलकपाटन
slump	अवसर्प
slurry	कर्दम गाढ़ा घोल
slush	विपंक
small pox	चेचक
smear	आलेप (सं.), आलेपन (क्र.)
smelt	प्रगाल (सं.), प्रगलन (क्र.)
smelter	प्रगालक
smilax	स्माइलेक्स
smog	धूमकुहा, धुहासा
smog alarm	धूमकुहा चेतावनी, धुहासा चेतावनी
smog alert	धूमकुहा सतर्कता, धुहासा सतर्कता

358

smog disaster	snow
----------------------	-------------

smog disaster	धूमकुहा संकट
smog index	धूमकुहा सूचकांक, धुहासा सूचकांक
smoke	धूम्र, धुआं
smoke air pollution	धूम्र वायु प्रदूषण
smoke alarm	धूम्र चेतावनी
smoke density	धूम्र घनत्व
smoke density meter	धूम्र घनत्वमापी
smoke plume	धूम्र बहिःस्राव
smoke shade	धूम्र छाया
smoking	धूम्रपान
smother crop	रोधक फसल
smudge	घना धुआं
smudge pot	घना धुआं पात्र
smudging	धूमायन
smut fungi	कंड कवक
snag	जलमग्न, स्नैग
snagging	बाधा निवारण, स्नैगन
sned	काट-छांट
snow	हिम

359

snow cover	social selection
-------------------	-------------------------

snow cover	हिमाच्छादन
snow density	हिम घनत्व
snow fall	हिमपात
snow field	हिम क्षेत्र
snow flora	हिम वनस्पतिजात
snow limit	हिम सीमा
snow line	हिम रेखा
snow melt rate	हिमगलन दर
snow mold	हिमाभ फफूँदी
snow survey	हिम सर्वेक्षण
snow white syndrome	हिम श्वेत संलक्षण
soap nut	रीठा
sociability	सामाजिकता, मित्र भाव
social adaptation	सामाजिक अनुकूलन
social behaviour	सामाजिक व्यवहार
social dominance	सामाजिक प्रभाविता
social environment	सामाजिक पर्यावरण
social feedback	सामाजिक पुनर्भरण प्रति प्राप्ति
social group	सामाजिक समूह
social pathology	सामाजिक विकृति विज्ञान
social selection	सामाजिक वरण

360

society	softening
----------------	------------------

society	समाज
socio-economic environment	सामाजिक आर्थिक पर्यावरण
sociobiology	सामाजिक जैविकी
sociological affinity	सामाजिक बंधुता
socio sphere	समाजमंडल
sod	तृण भूमि, सतृण भूखंड, सॉड
sod culture	कृषि संवर्धन
sod land	तृण भूमि स्थल
sod mulch	तृण भूमि पलवार
soda ash	सोडा क्षार
sodalime	सोडालाइम
sodium chloride	सोडियम क्लोराइड
soft detergent	मृदु अपमार्जक
soft glass	मृदु कांच
soft grit	मृदु ग्रिट
soft iron	मृदु लोहा, नर्म लोहा
soft pesticide	मृदु पीड़कनाशी
soft radiation	मृदु विकिरण
soft water	मृदु जल
soft wood	मृदु काष्ठ
softening	मृदुकरण

361

soil	soil complex
-------------	---------------------

soil	मृदा, मिट्टी
soil acidity	मृदा अम्लता
soil acting herbicide	मृदाक्रियक शाकनाशी
soil aeration	मृदा वातन
soil aggregate	मृदा समुच्चय
soil alkalinity	मृदा क्षारीयता
soil amendment	मृदा संशोधन
soil analysis	मृदा विश्लेषण
soil auger	मृदा बरमा
soil bacteria	मृदा जीवाणु
soil binder	मृदा बंधक
soil buffer compound	मृदा बफर यौगिक
soil building	मृदा निर्मित
soil building plant	मृदा निर्मित पादप
soil characteristic	मृदा अभिलक्षण
soil chemistry	मृदा रसायन
soil class	मृदा श्रेणी
soil classification	मृदा वर्गीकरण
soil cohesion	मृदा ससंजन
soil colloid	मृदा कोलॉइड
soil complex	मृदा समिश्र

362

soil conditioner	soil microbiology
soil conditioner	मृदा अनुकूलक
soil conservation	भूमि संरक्षण
soil consistence	मृदा ससंजन
soil creep	मृदा विसर्पण
soil degradation	मृदा निम्नीकरण
soil depleting crop	मृदा हासिक सस्य
soil depletion	मृदा हासन
soil depth	मृदा गहराई
soil deterioration	मृदा हास
soil development	मृदा विकास
soil drainage	मृदा जल-निकास
soil erosion	मृदा अपरदन
soil evaporation	मृदा उद्वाष्पन
soil fertility	मृदा उर्वरता
soil formation	मृदा रचना
soil horizon	मृदा संस्तर
soil improvement	मृदा सुधार
soil management	मृदा प्रबंधन
soil map	मृदा मानचित्र
soil maturity	मृदा परिपक्वता
soil microbiology	मृदा सूक्ष्मजैविकी

363

soil mixture	soil reaction
soil mixture	मृदा मिश्रण
soil moisture	मृदा नमी
soil moisture accretion	मृदा नमी अभिवृद्धि
soil moisture capacity	मृदा नमी धारिता
soil moisture deficit	मृदा नमी न्यूनता
soil moisture stress	मृदा नमी प्रतिबल
soil morphology	मृदा आकृति विज्ञान
soil particle	मृदा कण
soil particle density	मृदा कण घनत्व
soil particle size	मृदा कण आमाप
soil phase	मृदा प्रावस्था
soil physics	मृदा भौतिकी
soil plasticity	मृदा सुधटचता
soil porosity	मृदा सरंध्रता
soil probe	मृदा परीक्षित्र, मृदा परीक्षण शलाका
soil productivity	मृदा उत्पादकता
soil productivity factor	मृदा उत्पादकता कारक
soil profile	मृदा परिच्छेदिका
soil protozoa	मृदा प्रोटोजोआ
soil reaction	मृदा अभिक्रिया

364

soil salinization	solar concentrator
soil salinization	मृदा लवणीकरण
soil sampling	मृदा प्रतिचयन
soil science	मृदा विज्ञान
soil slip	मृदा सर्पण
soil sterilization	मृदा निर्जर्माकरण
soil structure	मृदा संरचना
soil surface	मृदा पृष्ठ
soil survey	मृदा सर्वेक्षण
soil temperature	मृदा ताप
soil texture	मृदा संव्यूति
soil water	मृदा जल
soil water zone	मृदा जल क्षेत्र
soil weight	मृदा भार
soiled	मैला, दूषित
soiling	दूषण, मैला होना
soiling index	दूषण सूचकांक
sol	सॉल, विलय
solanin	सोलानिन
solar cell	सौर सेल
solar collector	सौर संग्राहक
solar concentrator	सौर संकेन्द्रक

365

solar constant	solid manure
solar constant	सौर स्थिरांक
solar day	सौर दिवस
solar energy	सौर ऊर्जा
solar farm	सौर कृषि
solar furnace	सौर भट्टी, सौर भ्राष्ट्र
solar heat	सौर ऊषा
solar heated system	सौर तप्त तंत्र
solar house	सौर भवन
solar plant	सौर संयंत्र
solar pond	सौर ताल, सौर सरोवर
solar power	सौर शक्ति
solar power tower	सौर शक्ति मीनार
solar radiation	सौर विकिरण
solar thermal conversion	सौर ऊषा रूपांतरण
solar time	सौर समय
solarimeter	सौर विकिरणमापी
solarization	सौरीयन, आतपन
solder	सोल्डर
solid	ठोस, पिण्ड
solid dam	पक्का बांध
solid manure	ठोस खाद

366

solid power **soma cell**

solid power	ठोस शक्ति
solid state	ठोस अवस्था
solid waste	ठोस अपशिष्ट
solid waste analysis	ठोस अपशिष्ट विश्लेषण
solid waste disposal	ठोस अपशिष्ट निपटान
solid waste management	ठोस अपशिष्ट प्रबंधन
solid waste treatment	ठोस अपशिष्ट उपचार
solid flux	ठोस गालक
solifluction	मृदासर्पण
solodized soil	सोलोडित मृदा
solonchalk	सोलोनचक
solonetz	सोलोनज
solonization	सोलोनन
solubility	विलेयता
solubility product	विलेयता गुणनफल
solum	संमृदा, सोलम
solute	विलेय
solution	विलयन
solvent	विलायक
soma	काय
soma cell	काय कोशिका

367

somatic **sound intensity**

somatic	कायिक, दैहिक
somatic polymorphism	कायिक बहुरूपता
somatology	काय विज्ञान
somatrophic hormone	कायप्रेरक हॉर्मोन
somite	कायखंड
sonde	सोन्ड
sone	सोन
sonic	ध्वानिक
sonic boom	ध्वनि बूम
soot	कज्जल, काजल
soot blowing	कज्जल धमन
soot fall	कज्जल पात
sorption	शोषण
sorting	छंटाई
sound	ध्वनि
sound absorption	ध्वनि अवशोषण
sound analyser	ध्वनि विश्लेषित्र
sound energy	ध्वनि ऊर्जा
sound energy density	ध्वनि ऊर्जा घनत्व
sound intensity level	ध्वनि तीव्रता स्तर
sound intensity	ध्वनि तीव्रता

368

sound level meter	specialised farming
sound level meter	ध्वनि स्तर मापी
sound power	ध्वनि शक्ति
sound pressure	ध्वनि दाब
sound pressure level	ध्वनि दाब स्तर
sound wave	ध्वनि तरंग
sounding	गभीरतामापन
sounding rod	गभीरतामापी छड़
sour gas	आम्ल गैस
sour soil	आम्ल मृदा
south west monsoon	दक्षिणी पश्चिमी मानसून
soyabean oil	सोयाबीन तेल
space ship	अंतरिक्ष यान
space time continuum	अंतरिक्ष काल सातत्यक
spade husbandry	कुदाल कृषिकार्य
spallation	समुत्खंडन
spanogamy	जायाल्पता
sparse	विरल
sparse land	विरल क्षेत्र
spasm	ऐंठन, आकर्ष
spatial	आकाशीय
specialised farming	विशिष्ट कृषि

369

specialization	spectrometer
specialization	विशिष्टीकरण
speciation	जाति उद्भवन
species	जाति, स्पीशीज
species-area relationship	जाति क्षेत्र संबंध
species diversity	जाति विविधता
species richness	जाति प्रचुरता
specific	विशिष्ट
specific capacity	विशिष्ट धारिता
specific conductance	विशिष्ट चालकता
specific energy	विशिष्ट ऊर्जा
specific fuel consumption	विशिष्ट इंधन खपत
specific gravity	विशिष्ट गुरुत्व
specific heat	विशिष्ट ऊष्मा
specific humidity	विशिष्ट आर्द्रता
specific level	विशिष्ट तल
specific retention	विशिष्ट धारण
specific weight	विशिष्ट भार
specific yield	विशिष्ट प्राप्ति
specificity	विशिष्टता
specimen	नमूना
spectrometer	स्पेक्ट्रमापी

370

spectrophotometer	spray irrigation
--------------------------	-------------------------

spectrophotometer	स्पेक्ट्रमी प्रकाशमापी
speed sprayer	द्वृत फुहारा
speleology	गुहा विज्ञान
spell of weather	मौसम का दौर
spermatophyte	बीजधारी पादप
spermatostrote	बीज प्रकीर्णित
spermology	बीज विज्ञान
sphagnum bog	स्फैग्नम दलदल
spill	अधिष्ठव
spill way	आधिष्ठव मार्ग
spilling	अधिष्ठवन
spiractor	स्पाइरेक्टर
spiral flow aeration tank	सर्पिल प्रवाह वातन टंकी
splash erosion	आस्फाल अपरदन
soil	विकृत
soil bank	विकृत तट
sponge	स्पंज
spore	बीजाणु
sporulation	बीजाणुक जनन
spray aerator	फुहार वातित्र
spray irrigation	फुहार सिंचाई

371

sprayer compressed air	stacker
-------------------------------	----------------

sprayer compressed air	फुहारा संपीडित वायु
spraying	फुहारना
spring cultivation	वसंत कृषि
spring tide	बृहत् ज्वार
springs	वसंत
sprinkler irrigation system	छिड़कना सिंचाई प्रणाली
sprout	अंकुर
squall	चंडवात
stability	स्थायित्व
stabilization	स्थायीकरण
stabilizing factor	स्थायीकारी कारक
stable	स्थायी
stable effluent	स्थायी बहिः स्राव
stable equilibrium	स्थायी साम्य
stable population	स्थायी जनसंख्या
stack	1. चिति 2. चिमनी
stack effect	चिमनी प्रभाव
stack effluent	चिमनी बहिः स्राव
stack height selection	चिमनी ऊंचाई वरण
stacker	चितिकार, स्टैकर

372

stag	static characteristics
stag	महामृग
stagnant inversion	रुद्ध प्रतीपन
stagnation	प्रगतिरोध
staining	अभिरंजन
stand	आधार, स्टैड
standard	मानक
standard climate	मानक जलवायु
standard condition	मानक अवस्था
standard solution	मानक विलयन
standard temperature and pressure	मानक ताप और दाब
standardisation	मानकीकरण
standing biomass	स्थिर जैवमात्रा
standing crop	खड़ी फसल
standing state	स्थाई स्थिति
standing water	अप्रवाही जल
standing water level	अप्रवाही जल स्तर
staphylococcus	गुच्छाणु
staple crop	प्रमुख फसल
static	स्थैतिक, स्थिर
static characteristics	स्थैतिक अभिलक्षण

373

static equilibrium	step aeration
static equilibrium	स्थैतिक साम्य
static gravitational field	स्थैतिक गुरुत्वीय क्षेत्र
static level	स्थैतिक स्तर
static metamorphism	स्थैतिक कायांतरण
static pressure	स्थैतिक दाब
static reserve index	स्थैतिक निचय सूचकांक
stationary source	स्थिर स्रोत
statistics	सांख्यिकी
steady flow	अपरिवर्ती प्रवाह
steady state	अपरिवर्ती अवस्था
steam generator	भाप जनित्र
steepness of slope	ढाल प्रवणता
stele	रंभ
stenobathic	अल्पगभीरी
stenohaline	अल्पलवणी
stenophagous	तनुभक्षी
stenophyllous	तनुपर्णी
stenoplastic	तनु सुधृद्य
steno-thermal	तनुतापीय
steno-thermal steppe	तनुतापीय धाराक्षेत्र
step aeration	क्रमिक वातन

374

stereoscope	stony moraine
--------------------	----------------------

stereoscope	त्रिवम दर्शी
stereoscopic intersection	त्रिविमी प्रतिच्छेदन
steppe	घासक्षेत्र
sterile technique	बंध्यकरण तकनीक
sterile	1. अनुर्वर 2. निर्जर्म 3. बंध्यकरण
sterilization	1. अनुर्वरीकरण 2. बंध्यकरण
stereogram	त्रिविमी चित्र
stereoscopic image	त्रिविमी प्रतिबिंब
stethoscope	स्टेथोस्कोप
sticking agent	अनुलग्न कर्मक
stimulant	उद्दीपक
stimulation	उद्दीपन
stochastic model	प्रसंभाव मॉडल
stock	1. संकंध 2. पशुधन
stolon	देहांकुर, भूस्तारी
stoma	1. रंग्र 2. मुख
stomatal transpiration	रंग्री वाष्पोत्सर्जन
stony moraine	पथरीली हिमोद

375

stony waste	strip cropping
--------------------	-----------------------

stony waste	पथरीली अपशिष्ट
stopway	नमनपथ
storage	भंडारण
storage irrigation system	भंडारण सिंचाई पद्धति
storm surge	झांझा महोर्मि
storm tank	झांझा टंकी
stormwater	तूफानी जल
stormwater management	तूफानी जल प्रबंधन
strain	1. प्रभेद 2. विकृति
strate	स्तर
stratification	स्तरण
stratopause	समतापसीमा
stratosphere	समपातमंडल
stream	धारा
stream band erosion	धारा पट्टी अपरदन
stream flow	धारा प्रवाह
stream incision	सरिता कटाव
streptomycin	स्ट्रेप्टोमाइसिन
stress	प्रतिबल
strip cropping	पट्टीदार खेती

376

strip cutting	submerged forest
strip cutting	पट्टी कर्तन
strip farming	पट्टीदार कृषि
strip mining	विपट्टी खनन
strip rotation	पट्टी आवर्तन
strip tillage	पट्टी जुताई
strong breeze	प्रबल समीर
structural conservation	संरचनात्मक संरक्षण
structure	संरचना
sub climax	उपचरम
sub-critical flow	उपक्रांतिक प्रवाह
subcuticle	उपक्षूटिकल
sub-polar region	अधोध्रुवीय क्षेत्र
subatomic particle	अवपरमाणिक कण
subcutaneous	अवत्वक्
subdominant	उपप्रभावी
sublimation	ऊर्ध्वपातन
sublittoral	उपवेलांचली
sublittoral zone	उपवेलांचल क्षेत्र
submarginal land	उपसीमांतीय भूमि
submarine canyon	अंतःसमुद्री केनियन
submerged forest	निमग्न वन

377

submerged zone	sucker
submerged zone	निमग्न क्षेत्र
submergence	निमज्जन
submersion irrigation	निमज्जन सिंचाई
subsere	उपक्रमक
subsidence	अवतलन
subsidence inversion	अवतलन प्रतीपन
subsistence crop	निर्वाह सस्य
subsistence farming	जीविका खेती
subsoil	अवमृदा
subspecies	उपजाति
substrate	अवस्तर, क्रियाधार
substratum	अधःस्तर
subsurface irrigation	अधःस्तर सिंचाई
subsurface water	अधस्तल जल
suburban	उपनगरीय
succession	अनुक्रम, अनुक्रमण
successional tolerance	अनुक्रमिक सहयता
succession cropping	अनुक्रमिक सस्यन
succulent	गूदेदार
sucker	1. चूषक 2. अंतःभूस्तारी

378

suction scour	supersaline water
suction scour	चूषक घर्षण
sullage	मलजल
sulphide corrosion	सल्फाइड संक्षारण
Sulphur	गंधक
sulphur bacteria	गंधक जीवाणु
sulphur cycle	गंधक चक्र
sulphur spring	गंधक झरना
sulphuretum	गंधक जीवाणु समुदाय
sulphur smog	गंधकी धुहासा
sultry weather	उमस वाला मौसम
summer fallow	ग्रीष्म परती
summer solstice	ग्रीष्म अयनांत
sump	निगर्त
sun curing	सूर्य संसाधन
sun plant	आतप पादप
sun stroke	आतपाधात
super species	अधिजाति
superficial cleavage	पृष्ठीय विदलन
supernatant	अधिप्लवी
superparasite	अधिपरजीवी
supersaline water	अतिलवणीय जल

379

supplemental irrigation	suspended matter in air
supplemental irrigation	संपूरक सिंचाई
supporting plant	आधार पादप
surf	1. समुद्रतटीय तरंग 2. झाग
surface creek	पृष्ठीय निवेशिका
surface drainage	पृष्ठीय अपवाह
surface impoundment	पृष्ठीय अवरोध
surface mining	पृष्ठीय खनन
surface run off	पृष्ठीय वाह
surface tension	पृष्ठ तनाव
surface topography	पृष्ठ स्थलाकृति
surface water	भूपृष्ठ जल, भूजल
surface wave	पृष्ठीय तरंग
surface-active	पृष्ठ-सक्रिय
survival of the fittest	योग्यतम की उत्तरजीविता
survival potential	उत्तरजीविता क्षमता
survival rate	उत्तरजीविता दर
survivorship	उत्तरजीविता
survivorship graph	उत्तरजीविता आलेख
suspended matter	निलंबित द्रव्य
suspended matter in air	वायु निलंबित द्रव्य

380

suspended particles	swell and swale
suspended particles	निलंबित कण
suspension	निलंबन
sustainability	दीर्घोपयोगिता
sustainable	दीर्घोपयोगी
sustainable agriculture	दीर्घोपयोगी कृषि
sustainable development	दीर्घोपयोगी विकास
sustainable ecosystem	दीर्घोपयोगी पारितंत्र
sustainable energy	दीर्घोपयोगी ऊर्जा
sustainable forest ecosystem	दीर्घोपयोगी वन पारितंत्र
sustainable harvest	दीर्घोपयोगी तैयार फसल
sustainable timber harvest	दीर्घोपयोगी प्रकाष्ठ फसल
sustained yield	दीर्घोपयोगी उपज
swamp	दलदल, अनुप
swamp forest	दलदली वन
sweep	प्रसर्प
sweeping field	प्रसर्पी क्षेत्र
sweet soil	उर्वर भूमि
sweet water	अलवण जल, मीठा जल
swell	1. उभार 2. महातरंग
swell and swale	तरंगित स्थलाकृति

381

swirl	synthetic
swirl	भंवर
syenite	साइनाइट
sylvine	सिल्वाइन
symbiont	सहजीवी
symbiosis	सहजीवन, सहजीविता
symbiotic	सहजीवी
symbiotic bacteria	सहजीवी जीवाणु
sympatric	समस्थानिक
sympatric population	समस्थानिक समस्टि
sympatric speciation	समस्थानिक जातिउद्भवन
sympathy	समस्थानिकता
sympthesis	सम्मिलन
synapse	अंतर्ग्रथन
synapsis	सूत्रयुग्मन
synecology	संपारिस्थितिकी
synergistic	योगवाही
synergism	योगवाहिता
synergistic effect	योगवाही प्रभाव
synfuel (synthetic fuel)	संश्लिष्ट ईंधन
synthesis	संश्लेषण
synthetic	संश्लिष्ट

382

synthetic environment	tail water
synthetic environment	संशिलष्ट पर्यावरण
synthetic organic compound	संशिलष्ट कार्बनिक यौगिक
system	1. तंत्र 2. प्रणाली
systematic ecology	क्रमबद्ध परिस्थितिकी
systematics	वर्गीकरण विज्ञान
systemic	सर्वांगी
systemic insecticide	सर्वांगी कीटनाशी
synthol process	सिंथॉल प्रक्रम

T

tabi	तबी
table top terrace	उच्च तल वेदिका
tableland	उच्चतल भूमि, पठार
taconite	टैकोनाइट
taeniasis	टीनियता
taiga	टैगा
tail	पुच्छ
tail corn	पुच्छ धान्य
tail tank	पुच्छ ताल
tail water	पुच्छ जल

383

tailings	taxon
tailings	पुच्छन, पछोड़न
taliera	टैलिएरा
tall stack policy	उच्च चिमनी नीति
talus	शैलमलवा, पादमलवा
tame pasture	संवर्धित चरागाह
tank	टंकी
tank irrigation	ताल सिचन
tank sewer	टैंक सीवर
tannery wastes	चर्म परिष्कार अपशिष्ट
tanypus	टैनीपस
tapestry	टेपिस्ट्री
taphirium	खाई समुदाय
taphophilus	खाईरागी
tap root system	मूसला जड़
tar	1. पंखिया ताड़ 2. डामर, तारकोल
tar sand	डामर बालू
tarn	गिरिताल
taxis	अनुचलन
Taxodiaceae	टैक्सोडियासी
taxon	वर्गक, टैक्सोन

384

taxon cycle	temperate zone
taxon cycle	टैक्सोन चक्र
taxonomic classification	वर्गीकीय वर्गीकरण
taxonomy	वर्गीकी
technological assessment	प्रौद्योगिकीय निर्धारण
technology	प्रौद्योगिकी
tectology	संरचनात्मक आकृतिकी
tectonic	विवर्तनिक
tectonic cycle	विवर्तनिक चक्र
tectonic plate	विवर्तनिक प्लेट
tectonics	विवर्तनिकी
tectorial membrane	छादक झिल्ली
teff love-grass	टेफ लव-घास
teflon	टेफलॉन
tegmen	टेगमेन, प्रवार
teleoclimate	सीमांत जलवायु
teleology	उद्देश्यवाद
telesmoke	धूमलेखी
teleological	उद्देश्यवादी
temperate himalayan region	शीतोष्ण हिमालय प्रक्षेत्र
temperate lake	शीतोष्ण झील
temperate zone	शीतोष्ण कटिबंध

385

temperature coefficient	terminal bud
temperature coefficient	ताप गुणांक
temperature gradient	ताप प्रवणता
temperature inversion	ताप प्रतीपन
temperature of the dew point	ओसांक ताप
temperature summation	ताप संकलन
tempering	पायन, टैम्परन
temporary buffer strip cropping	अस्थायी बफर पट्टी फसल
temporary grassland	अस्थायी घासस्थल
temporary hardness	अस्थायी कठोरता
temporary pond	अस्थायी ताल
tendril	प्रतान
tendron	टेन्ड्रॉन
tensimeter	वाष्पदाबमापी
tensiometer	पृष्ठतनावमापी, पृष्ठतननमापी
tephigram	तेफीग्राम
tephra	टेफ्रा
teratogen	जन्मजात कुरचनाजन
teratogenic	जन्मजात कुरचनाजनी
terbutryne	टरब्यूट्रीन
terebene	टेरेबीन
terminal bud	अंतस्थ कलिका

386

terminal pond	territory
---------------	-----------

terminal pond	अंतस्थ ताल
Terminalia belerica	टर्मिनेलिया बेलेरिका
Terminalia chebula	टर्मिनेलिया चेबुला
termite	दीमक
terrace	वैदिका
terrace cultivation	वैदिका कृषि
terrace interval (horizontal)	वैदिका अंतराल (क्षैतिज)
terrace interval (vertical)	वैदिका अंतराल (ऊर्ध्व)
terrace ridge	वैदिका कटक
terracing	वैदिकाकरण
terra cotta	टेरा कोटा
terra rossa	टेरा रोसा
terrain	भू-भाग
terrestrial	स्थलीय, पार्थिव
terrestrial soil	स्थलीय मृदा
terrigenous	स्थलजात
terriherbosa	स्थलशाकादि
terriprata	टेरीप्राटा
territorialism	प्रादेशिकवाद
territoriality	प्रादेशिकता
territory	प्रदेश

387

terron	therapeutic
--------	-------------

terron	टेरोन
tertiary	तृतीयक
Tertiary and Mesozoic	तृतीयक तथा मध्यजीवी
tertiary shoot	तृतीयक प्ररोह
tertiary treatment	तृतीयक उपचार
test group	परीक्षण समूह
tetra ethyl lead	टेट्रा एथिल लेड
tetraglycine	टेट्राग्लाइसिन
Tetrahymena pyriformis	टेट्राहायमीना पाइरीफॉर्मिस
textile industry waste	वस्त्रोदयोग अपशिष्ट
textile mill residue conversion	वस्त्रमिल अवशेष रूपांतरण
textural soil class	गठनात्मक मृदा वर्ग
texture	संव्यूति, गठन
thakal	थाकल
thaladi	थालाडी
thallium	थेलियम
thatch	तृण, फूस
thatch grass	कांस
thermal stratification	तापीय स्तरण
theodolite	थियोडोलाइट
therapeutic	चिकित्सीय

388

therapy	thermal unit
---------	--------------

therapy	चिकित्सा
therium	थीरियम
thermal	1. तापीय 2. ऊष्मीय
thermal constant	तापीय स्थिरांक
thermal efficiency	ऊष्मीय दक्षता
thermal emission	तापीय उत्सर्जन
thermal emissive power	तापोत्सर्जी शक्ति
thermal energy	ऊष्मीय ऊर्जा
thermal infrared mapping	ऊष्मीय अवरक्त प्रतिचित्रण
thermal inversion	तापीय प्रतिलोमन
thermal metamorphism	तापीय कायांतरण
thermal pollution	तापीय प्रदूषण
thermal precipitation	तापीय अवक्षेपण
thermal precipitator	तापीय अवक्षेपित्र
thermal processing of refuse	ऊष्मीय उच्छिष्ठ प्रक्रमण
thermal radiation	ऊष्मीय विकिरण
thermal receptor	तापग्राही
thermal soaring	तापीय विडयन
thermal transpiration	तापीय वाष्पोत्सर्जन
thermal unit	ताप मात्रक

389

thermal water	thermophyte
---------------	-------------

thermal water	ऊष्मीय जल
thermal wind	तापीय पवन
thermic	तापीय
thermistor	थर्मिस्टर, तापीय प्रतिरोधक
thermit mixture	थर्मिट मिश्रण
thermium	थर्मियम
thermo-osmosis	ताप-परासरण
thermocline	1. ताप प्रवणता 2. ताप प्रवण स्तर
thermodynamics	ऊष्मागतिकी
thermoelectric power	ताप-विद्युत शक्ति
thermogram	तापालेख
thermograph	तापलेखी
thermolabile	ताप अस्थिर
thermonasty	ताप-अनुकुंचन
thermoneutral zone	ताप निरपेक्ष क्षेत्र
thermonuclear	तापनाभिकीय
thermonuclear reaction	तापनाभिकीय अभिक्रिया
thermophilic range	तापरागी परास
thermophilous	तापरागी
thermophyte	तापोद्भिद

390

thermoplastic	thorn bamboo (spiny bamboo)
thermoplastic	ताप सुधट्य
thermoregulation	ताप नियमन
thermoset	ताप दृढ़
thermosetting plastics	ताप दृढ़ प्लास्टिक
thermosphere	बाह्य वायुमंडल
thermostat	तापस्थापी
thermotactic	थर्मोटैक्टिक
thermotaxis	ताप-अनुचलन
thermotonus	तापक्षेभ्यता, थर्मोटोनस
thermotoxy	तापमर्याद्यता
thiamine	थायेमीन
thickener	प्रगाढ़कर
thicket	निकुंज, झुरमुट
thigmotaxis	स्पर्शानुचलन
thinium	मरुटिब्बा, थिनियम
thinning line	विरलन रेखा
third generation insecticide	तृतीय पीढ़ी कीटनाशी
third world	तृतीय विश्व
thorium	थोरियम
thorn	कांटा
thorn bamboo (spiny bamboo)	कंटकी बांस

391

thorn country	tidal current
thorn country	कंटकी प्रदेश
thorn woodland	कंटकी वनस्थली
thorny amaranth	कंटकी ऐमारंथ
thousand-headed kale	सहस्रमुखी केल
thread worm	सूत्र कृमि
threatened species	विलोपोन्मुखी जाति
three-way cross	त्रिविभेद संकर
threshold	देहली
threshold dose	देहली खुराक
threshold level	देहली स्तर
threshold limit value	देहली सीमा मान
threshold of hearing	श्रवण देहली
thrombin	थ्रॉम्बिन
thyme	अजवाइन
thyroxin (thyroxine)	थाइरोकिसिन
tickicide	किलनी नाशी
tidal	ज्वारीय, ज्वार
tidal air	ज्वारीय वायु
tidal bore	ज्वार लहर
tidal correction	ज्वारीय संशोधन
tidal current	ज्वारीय धारा

392

tidal flat **tillering**

tidal flat	ज्वारीय सपाट
tidal marsh	ज्वारीय कच्छ
tidal pool	ज्वारीय कुँड
tidal power	ज्वारीय शक्ति
tidal range	ज्वारीय परिसर
tidal water level	ज्वारीय जल स्तर
tidal wave	ज्वारीय तरंग
tide	ज्वार
tide day	ज्वार दिवस
tide generator	ज्वार जनित्र
tide lock	ज्वार पाश
tide table	ज्वार सारणी
tie	बंधन
tiger project	बाघ परियोजना
tight soil	संकृष्ट मृदा
till	गोलाश्मी मृत्तिका
till plain	गोलाश्मी मैदान
tillage	कर्षण, जुताई
tiller	1. कृषक 2. तलशाखा 3. टिलर
tillering	तलशाखन

393

tilling gate **toad**

tilling gate	टिलिंग द्वार
tilth	जुताई, जोती भूमि
tilth soil	विरचित मृदा, जुती भूमि
tiltmeter	टिल्टमापी, नतिमापी
timber	टिम्बर, प्रकाष्ठ
timber dam	प्रकाष्ठ बांध
timber line (tree line)	वृक्ष सीमा
timber stand improvement	टिंबर स्टेंड सुधार
time lag of a catchment (basin lag)	जलग्रहण की काल-पश्चता (द्रोणी पश्चता)
time of concentration	सांद्रण काल
timothy	टिमॉथी घास
tine	टाइन, कांटा, नोक
tiphic	ताल समुदायी
tiphicolous	तालवासी
tiphiump	ताल समुदाय
tiphophilus	तालरागी
tired soil	क्लांत मृदा
tissue culture	ऊतक संवर्धन
tissue test	ऊतक परीक्षण
toad	टोड, भेक

394

topotype	toddy palm
ताड़ी का पेड़	toddy palm
सहयता, सहनशीलता	tolerance
सहयता सीमा	tolerance limit
सहय, सहनशील	tolerant
टॉलेन अभिकर्मक	Tollen' reagent
टामबोलो	tombolo
1. स्वरक, स्वर 2. छवि 3. टोन	tone
शीर्ष	top
शीर्ष प्रसंकरण	top cross
सस्य उर्वरण, फसल में खाद बिखेरना	top dressing
शीर्ष क्षय	top necrosis
उपरिमृदा	top soil
शीर्ष चौड़ाई	top width
1. प्रासंगिक 2. आंगिक	topical
स्थलाकृतिक	topographic
स्थलाकृतिक मानचित्र	topographic map
स्थलाकृति	topography
स्थान प्ररूप	topotype

395

toxicity	topped crude
उद्भवित अपरिष्कृत तेल	topped crude
टॉर्नेडो	tornado
टॉर	torr
वैग प्रवाह	torrent
वैग प्रवाही	torrential
संपूर्ण क्लोरीन अवशेष	total chlorine residue
संपूर्ण उद्वाष्पन	total evaporation
सम्पूर्ण उर्वरता	total fertility
सम्पूर्ण उर्वरता दर	total fertility rate
संपूर्ण ऑक्सीजन मांग	total oxygen demand
संपूर्ण ठोस	total solid
संपूर्ण जल अपेक्षा	total water requirement
संपूर्ण जलागम नियोजन	total watershed planning
कर्ष जाल	tow-net
आविष रक्तता	toxemia (toxaemia)
आविषी	toxic
आविषी तत्त्व	toxic element
आविषी प्रदूषक	toxic pollutant
आविषी पदार्थ	toxic substance
आविषाक्त	toxicant
आविषातु	toxicity

396

toxicology	transpiration cooling
toxicology	आविष विज्ञान
toxin	आविष
trace element	सूक्ष्ममात्रिक तत्व
track detector	पथ संसूचक
tract	क्षेत्र, प्रदेश
trade effluent (industrial effluent)	औद्योगिक बहिःसाध
trade waste (industrial waste)	औद्योगिक अपशिष्ट
trade wind	व्यापारिक पवन
tragedy	त्रासदी
trailling	तलसर्पी
trait	लक्षण, विशेषक
transducer	ट्रांसड्यूसर
transfrontier pollution	सीमापार प्रदूषण
transitional soil	संक्रमणी मृदा
transition zone	संक्रमण कटिबंध
translocated herbicide	स्थानांतरित शाकनाशी
transmission loss	संचरण हास
transpiration	वाष्पोत्सर्जन
transpiration coefficient	वाष्पोत्सर्जन गुणांक
translocation	स्थानांतरण
transpiration cooling	वाष्पोत्सर्जन शीतलन

397

transpiration efficiency	tree surgery
transpiration efficiency	वाष्पोत्सर्जन क्षमता
transpiration ratio	वाष्पोत्सर्जन अनुपात
transpire	वाष्पोत्सर्जन करना
transportation	1. अभिगमन 2. परिवहन
transported soil	परिवाहित मृदा
trap	संपाशन
trapping	संपाशन
trapping technique	संपाशन तकनीक
trash	कचरा
trashing	पत्ती छंटाई, पर्ण कर्तन
tear land	टीयर चरागाह
treated sewage	उपचारित वाहितमल
treated sludge	उपचारित आपंक
treatment	उपचार
trechometer	ट्रेकोमीटर
tree	वृक्ष, पेढ़
tree injection	वृक्ष अंतःक्षेपण
treeline (timber line)	वृक्ष सीमा
tree paint	वृक्ष प्रलेप
tree surgery	वृक्ष शल्यकर्म

398

trellis drainage	trophophyte
-------------------------	--------------------

trellis drainage	जालनुमा अपवाह
trenching	खाई खोदना
trent biotic index	ट्रैन्ट जीवीय सूचकांक
triage	त्रिवर्गीय आहत जांच, ट्राइएज
trallate (tri-allate)	ट्राइ-ऐल्लेट
Triassic	ट्राइऐसिक
tribe	1. संवर्ग 2. जनजाति
trickling filter	च्यावी फिल्टर
trim	छांटना
tripon	ट्रिप्टोन
tritium	ट्राइट्रियम
tropelagic	ट्रोपेलैजिक
trophic	पोषी
trophic level	पोषी स्तर
trophic level efficiency	पोषी स्तर दक्षता
trophic structure	पोषी संरचना
trophobiosis	पोषीजीविता
trophogenic region	पोषजन क्षेत्र
tropholytic region	न्यूनपोषित क्षेत्र
trophophyte	परिवृत्ति उद्भिद

399

tropical and polar circle	turbidity
----------------------------------	------------------

tropical and polar circle	उष्णकटिबंधीय तथा ध्रुवीय वृत्त
tropical air	उष्णकटिबंधीय वायु
tropical and sub-tropical steppe	उष्णकटिबंधीय तथा उपोष्ण स्टेप
tropical cyclone	उष्णकटिबंधीय चक्रवात
tropical desert	उष्णकटिबंधीय मरुस्थल
tropical lake	उष्णकटिबंधीय झील
tropical life zone	उष्णकटिबंधीय जीवन क्षेत्र
tropical rain forest	उष्णकटिबंधीय वर्षा वन
tropical savana	उष्णकटिबंधीय सवाना
tropical semi-arid steppe	उष्णकटिबंधीय अर्धशुष्क स्टेप
tropicopolitan	उष्णकटिबंधवासी
tropics	उष्णकटिबंध
tropo	ट्रोपो
tropodrymum	ट्रोपोड्राइमियम
tropopause	ट्रोपोपॉज, क्षोभ सीमा
troposphere	क्षोभमंडल
true density of soil	वास्तविक मृदा घनत्व
tuberculosis	तपेदिक, टी० बी०, यक्षमा
tundra soil	टुंड्रा मृदा
turbid	आविल
turbidity	आविलता

400

turbine	undergrowth
turbine	टरबाइन
turbogenerator	टर्बोजनिन्ट्र, टर्बोजेनरेटर
turf	टर्फ
turn over rate	आवर्तन दर
tychopotamicous	टाइकोपोटैमिकस
typhoid fever	टाइफायड ज्वर, आंत्र ज्वर
typhoon	टाइफून

U

ubiquitous associates	सार्वत्रिक सहचारी
ubiquitous species	सार्वत्रिक जाति
ultimate oxygen demand	चरम ऑक्सीजन मांग
ultraplankton	पराप्लवक
ultrapure water	अतिशुद्ध जल
ultrasonic	पराश्रव्य
ultra-violet (UV) radiation	पराबैंगनी विकिरण
unconfined ground water	अनिरुद्ध भौम जल
undergrazing	अवचारण
underground water	भौम जल
undergrowth	1. अववृद्धि 2. झाड़-झांखाड़

401

undernourishment	utterly dismal theorem
undernourishment	अवपोषण
unified soil classification	एकत्रित मृदा वर्गीकरण
uniformitarianism	एकरूपतावाद
unique agriculture land	विशिष्ट कृषि भूमि
unisexual	एकलिंगी
upland catchment water	उच्चभूमि ग्राही जल
upper beach	उपरि पुलिन
upwelling	उत्स्ववण
urban and regional planning	नगरीय तथा प्रक्षेत्रीय नियोजन
urban decay	नगरीय क्षय
urban ecosystem	नगरीय पारितंत्र .
urban environment	नगरीय पर्यावरण
urban forestry	नगरीय वानिकी
urban heat island	नगरीय ऊष्मा द्वीप
urban runoff	नगरीय वाह
urban sprawl	नगरीय स्वप्रसार
urbanization	नगरीकरण
urea	यूरिया
urine	मूत्र
urotropine	यूरोट्रोपिन
utterly dismal theorem	सर्व हताशा सिद्धान्त

402

V

vaccine	वैक्सीन
vacuum	निर्वात
vacuum cleaner	निर्वात मार्जक
vacuum filter	निर्वात निस्यंदक
vacuum latrine	निर्वात शौचालय
vacuum pump	निर्वात पम्प
vacuum sewerage	निर्वात वाहित मल व्यवस्था
vacuum tank	निर्वात टंकी
vage	वेज
vagility	प्रकीर्णनता
vagrant animal	जंगम प्राणी
valerian	वैलेरियन
valley	घाटी
valley consumptive use	घाटी क्षयकारी प्रयोग
valley fog	घाटी कुहरा
valley glacier	घाटी हिमनद
valley moraine	घाटी हिमोढ़
valve	वाल्व, कपाट
vane anemometer	पिच्छ प्ररूप पवनवेगमापी

403

vanilla

vegetable ball

vanilla	वैनिला
vaporization	वाष्पन
vapour	वाष्प
vapour barrier	वाष्प रोधिका
vapour gas	वाष्प गैस
vapour plume	वाष्प पिच्छक
vapour pressure	वाष्प दाब
vapour pressure deficit	वाष्प दाब कमी
vapour recovery system	वाष्प पुनः प्राप्ति तंत्र
variable	1. परिवर्ती 2. चर
variant	परिवर्त, विभिन्न रूप
variation	विविधता, विभिन्नता
variety	किरम, उपजाति
varved clay	अनुवर्षस्तरी मृत्तिका
vascular bundle	संवहन पूल
vector	1. रोगवाहक 2. सदिश
vector control	रोगवाहक नियंत्रण
vegetable	1. शाक 2. वनस्पति
vegetable ball	वनस्पति गोलक

404

vegetable crop**vent**

vegetable crop	वनस्पति सस्य
vegetable dye	वनस्पति रंजक
vegetable garden	वनस्पति उद्यान
vegetate	पौधे उगाना
vegetation	वनस्पति
vegetation belt	वनस्पति मेखला
vegetation cover	वनस्पति आवरण
vegetation fleck	वनस्पति चक्कता
vegetation form	वनस्पति रूप
vegetation region	वनस्पति प्रदेश
vegetation study	वनस्पति अध्ययन
vegetation stufe	वनस्पति स्टूफे
vegetational	वानस्पतिक
vegetative	वानस्पतिक, कायिक
vegetative growth	वनस्पति वृद्धि
vegetative propagation	कायिक वर्धन
vegetative reproduction	कायिक जनन
veil of cloud	मेघावरण
velocity gradient	देग प्रवणता
veneer	पृष्ठावरण
vent	द्वार, निकास

405

venturi scrubber**vinyl chloride**

venturi scrubber	वेन्युरी मार्जक
verdant	हरित
verification	सत्यापन, जांच
vermiculture	कृमिपालन
vernalisatn	वसंतीकरण
veronica	वैरोनिका
versant	गिरि पाश्व, वर्सेंट
vertebrata	कशेरुकी
vertical drainage	ऊर्ध्व वाहितमल व्यवस्था
very high sea	अति उच्च तरंगित सागर
vestibule	प्रवेशद्वार, वैस्टिब्यूल
vestigial	अवशेषी
vetch	पृथुशिम्बी
veterinary science	पशु-चिकित्सा विज्ञान
vetiver	खसखस
viability	जीवनक्षमता
viable	जीवनक्षम
vicariation	प्रतिस्थन
vicinism	सान्निध्य
vigour	ओज
vinyl chloride	वाइनिल क्लोराइड

406

virescence	volatile
-------------------	-----------------

virescence	हरीतिमागम
virescent	हरिताभ
virga	वर्गा
virgate	वेत्राकार
virgin	अक्षत
virgin soil	अक्षत मृदा
virgin forest	अक्षत वन
virgin land	अक्षत भूमि
virtual point source	आभासी बिंदु स्रोत
virus	विषाणु, वाइरस
viscosity	श्यानता
visibility	दृश्यता
visibility meter	दृश्यतामापी
visibility reduction	दृश्यता न्यूनन
visual environment	चाक्षुष पर्यावरण
vital	जैव
vitality	जीवन शक्ति
vitamin	विटामिन
viticulture	अंगूर कृषि, द्राक्षा-कृषि
viviparous	जरायुज
volatile	वाष्पशील

407

volatile matter	warm bloodedness
------------------------	-------------------------

volatile matter	वाष्पशील द्रव्य
volcanic ash	ज्वालामुखी राख
volcanic dust	ज्वालामुखी धूलि
volcanic rock	ज्वालामुखी शैल
volcanic sediment	ज्वालामुखी अवसाद
volcano	ज्वालामुखी
volunteer	स्वजात
Volz photometer	वोल्ज प्रकाशमापी
vortex	भ्रमिल
vulnerable	सुभेद्रय
vulnerable species	सुभेद्रय जाति



wadi (wady)	वादी
wafarin	वाफारिन
wake	पश्चवत्त्य
Wallace line	वालेस रेखा
Wallace realm	वालेस परिमंडल
warm blooded	नियततापी
warm bloodedness	नियततापता

warm front	waste stabilisation pond
warm front	उष्ण वाताग्र
warm rain	उष्ण वर्षा
warm ridge	उष्ण कटक
warp	आवलि
warping	आवलन
warren	शशक बाड़ा
wart	किणक, मस्सा
wash	धावन
wash water recovery tank	धावन जल पुनः प्राप्ति टैंक
washing soda	धोने का सोडा, धावन सोडा
washout	प्रक्षाल वहन
waste	अपशिष्ट
waste-derived fuel (WDF)	अपशिष्ट व्युत्पन्न ईंधन
waste disposal unit	अपशिष्ट निपटान एकक
waste gas burner	अपशिष्ट गैस बर्नर
waste gate	अधिशेष जलद्वार
waste inventory	अपशिष्ट विवरणिका
waste management	अपशिष्ट प्रबंधन
waste sludge	अपशिष्ट आपंक
waste stabilisation pond	अपशिष्ट स्थायी ताल

409

waste treatment	water content
waste treatment	अपशिष्ट उपचार
waste treatment plant	अपशिष्ट उपचार संयंत्र
waste water	अपशिष्ट जल
waste water treatment renovation and conservation cycle	अपशिष्ट जलोपार नवीयन एवं संरक्षण-चक्र
wasteway	अपशिष्ट वाहिनी
waste weir	अपशिष्ट बंधिका
water	जल
water application efficiency	जल अनुप्रयोग दक्षता
water balance	जल संतुलन
water bloom	जल प्रस्फुटन
water borne	1. जलवाहित 2. जलोढ़
water borne disease	जलवाहित रोग
water budget	जल बजट
water bug	जल मत्कुण
water carbon	जल कार्बन
water cess	जल उपकर
water cloud	जल मेघ
water conservation	जल संरक्षण
water content	जलांश

410

water cooling system	water interface
water cooling system	जल शीतलन तंत्र
water course	जल मार्ग
water cushion	जल कुशन
water cycle	जल-चक्र
water disposal system	जल निपटान तंत्र
water environment	जल पर्यावरण
water erosion	जल अपरदन
water furrow	जल खांच
water gap	जल दर्रा
water gas	भाप-अंगार गैस
water gate	जल द्वार
water gauge	जल प्रमापी
water glass	जलविलेय कांच
water grid	जल ग्रिड
water holding capacity	जल धारण क्षमता
water hole	जलछिद्र
water hyacinth	जल कुम्भी
watering	पानी देना
water injection	जल अंतः क्षेपण
water intake	जल अंतर्ग्रहण
water interface	जल अंतरापृष्ठ

411

water level	water right
water level	जल तल
water line	जल रेखा
water logged	जल आप्लावित
water logging	जलाप्लावन
water loss	जल ह्वास
water pollution	जल प्रदूषण
water pollution control	जल प्रदूषण नियंत्रण
water pollution turbidity	जल प्रदूषण आविलता
water power	जल शक्ति
water pressure	जल दाब
water proof	जल सह
water protection area	जल संरक्षण क्षेत्र
water purification	जल शोधन
water quality	जल गुणता
water quality criteria	जल गुणता की कसौटी
water quality standard	जल गुणता मानक
water related diseases	जलाश्रित बीमारियां
water requirement	जलावश्यकता
water resource	जल संसाधन
water retention curve	जलधारण वक्र
water right	जलाधिकार

412

water seal	watt bunding
-------------------	---------------------

water seal	जल सील
watershed	जलागम, जल संभर
water softener	जल मृदुकारी
water softening	जल मृदुकरण
water spouth	जल-स्तंभ
water spreading	जल विस्तारण
water sprout	जल अंकुर
water supply system	जल आपूर्ति प्रणाली
water surface	जल पृष्ठ
water table	भौम जल-स्तर
water tower	जल मीनार
water treatment	जल उपचार
water use efficiency	जल उपयोग दक्षता
water vapour	जल वाष्प
water vapour mixing ratio	जल वाष्प मिश्रण अनुपात
water works	जल कल, वाटर वर्क्स
waterworks sludge	जल कल आपंक
water year	जल वर्ष
water yield	जल उत्पादन
water-soaked	जल सिक्त
watt bunding	वाट बांध

413

wattle	weather ship
---------------	---------------------

wattle	वाटल
wave cloud	तरंग मेघ
wave crest	तरंग श्रृंग
wave cyclone	तरंग चक्रवात
wave filter	तरंग फिल्टर
wave form	तरंग रूप
wave front	तरंगाग्र
wave hole	तरंग छिद्र
wave period	तरंग आवर्तकाल
wave refraction	तरंग अपवर्तन
wave soaring	तरंग आरोहण
wave trough	तरंग गर्त
wave velocity	तरंग वेग
weather	मौसम
weather forecast	मौसम का पूर्वानुमान
weather map	मौसम मानचित्र
weather meter	मौसम मापी
weather modification	मौसम में कृत्रिम परिवर्तन
weather radar	मौसम राडार
weather service	मौसम सेवा
weather ship	मौसम पोत

414

weather vane	wet adiabatic lapse rate
weather vane	वात सूचक
weathering	अपक्षयण, अपक्षय
weathering by heat	ऊष्मा अपक्षयण
weathering by water	जल अपक्षयण
weed	अपतृण, खरपतवार
weed hook	अपतृण-हुक
weed species	अपतृण जाति
weed tree	अपतृण वृक्ष
weed-dwelling fauna	अपतृण-वासी प्राणिजात
weed-killer	अपतृण नाशी, खरपतवार नाशी
weeder	वीडर, खुरपा
weeping tree	नतशाखी वृक्ष
weir	बंधिका
weir head	बंधिका शीर्ष
well	कूप
well drained	सुअपवाहित
well-bred	सुकुलीन, अच्छी नस्ल वाला
wet	आर्द्र
wet adiabatic	आर्द्र रुद्धोष्म
wet adiabatic instability	आर्द्र रुद्धोष्म अस्थिरता
wet adiabatic lapse rate	आर्द्र रुद्धोष्म हास दर

415

wet air oxidation	wild
wet air oxidation	आर्द्र वायु ऑक्सीकरण
wet arrestor	आर्द्र रोधक
wet bundh	आर्द्र बांध
wet classifier	आर्द्र वर्गीकारक
wet cyclone	आर्द्र चक्रवात
wet down	आर्द्र करना
wet land	आर्द्र भूमि
wet meadow	आर्द्र चरागाह
wet oxidation	आर्द्र ऑक्सीकरण
wet scrubber	आर्द्र मार्जक
wet swale	नमघाटी
whaleback cloud	हैवेलपृष्ठीय मेघ
whirling hygrometer	भ्रामी आर्द्रतामापी
whirlpool	जलावर्त, भंवर
white alkali	श्वेत क्षार
white alkali soil	श्वेत क्षारीय मृदा
white arsenic	श्वेत आर्सेनिक संखिया
white noise	श्वेत रव
white straw crop	श्वेत तृणी फसल
whole-tree harvesting	सम्पूर्ण वृक्ष कर्तन
wild	जंगली, वन्य

416

wild flooding	wind mill
wild flooding	अनियंत्रित बाढ़
wilderness	वन्य प्रदेश, मरुभूमि
wilding	वन्यन
wildlife	वन्य जीव, वन्य जीवन
wildlife area improvement	वन्य जीव क्षेत्र सुधार
wildlife area management	वन्य जीव क्षेत्र प्रबंधन
wildlife conservation	वन्य जीव संरक्षण
wildlife protection act	वन्य प्राणी सुरक्षा अधिनियम
williwaw	प्रचंड शीतल पवन, विलिवा
willy-willy	विलि-विलि (टॉर्नेडो)
wilt	म्लानि
wilting	कुम्हलाना
wind	पवन
wind abrasion	पवन अपघर्षण
wind break	पवन रोध
wind erosion	वातीय अपरदन
wind fall	पवन-पात
wind farms	पवन चक्की व्यूह
wind load	पवन भार
wind measurement	पवन माप
wind mill	पवन चक्की

417

wind power	winter vegetable
wind power	पवन शक्ति
window composting	विन्हो कम्पोस्टन
windstorm	तूफान
wind strip cropping	पवन पट्टी खेती
wind swept plain	पवन वाहित मैदान
wind system	पवन तंत्र
wind turbine	पवन टरबाइन
wind variation	पवन विभिन्नता
windy	वातिल
winter	शीतकाल
winter annual	शीतकालीन एकवर्षी
winter dormancy	शीतकालीन प्रसुप्तता
winter grazing	शीतकालीन चारण
winter green	शीतकालीन हरित
winter hardy	शीत सहिष्णु
winter herbs	शीतकालीन पौधे
winter irrigation	शीतकालीन सिंचन
winter solstice	दक्षिण अयनांत, मकर संक्रांति
winter storage	शीतकालीन भंडारण
winter vegetable	शीतकालीन शाक, शीतकालीन वनस्पति

418

wintry	World Environment Day
wintry	शीत-सम
wire grass	तार घास
witches broom	कूर्चीसम रोग
wither	मुरझाना
withering	मुरझाना, मुरझाने वाला
wood	1. अरण्य 2. काष्ठ
wood ash	काष्ठ की राख
wood charcoal	काष्ठ का कोयला
woodland	अरण्य भूमि, वनस्थली
wood spirit	काष्ठ स्पिरिट
wood-meadow	अरण्य घास स्थल
woodland climate	वनस्थली जलवायु
woodland pasture	वनस्थली चरागाह
woodlots	वृक्ष क्षेत्र
woody	1. आरण्य 2. काष्ठीय, काष्ठसम
woollen industry wastes	ऊन उद्योग अपशिष्ट
workability	सुकरणीयता
World Bank	विश्व बैंक
World Commission On Environment	विश्व पर्यावरण आयोग
World Environment Day	विश्व पर्यावरण दिवस

419

yeast	zoidospore
yeast	खमीर, यीस्ट
yellow earth	पीत मृत्तिका (लोएस)
yellow lupine	पीत ल्यूपिन
yellow myrobalan	पीत हरीतकी
yellow-green algae	पीत हरित शैवाल
yield	1. लब्धि 2. उपज
yield (lake)	लब्धि (झील)
yield of a water source	जलस्रोत की लब्धि
yield of drainage basin	अपवाह द्रोणी की लब्धि
yield ratio	लब्धि अनुपात
yielder	उत्पादक
yolk	पीतक, योक

419

Z

zeolite	ज़ियोलाइट
zeolite softener	ज़ियोलाइट मृदूकारक
zero-discharge layout	शून्य विसर्जन अभिन्यास
zero population growth	शून्य जनसंख्या वृद्धि
Zimmerman process	ज़िमरमान प्रक्रम
zoidospore	जोइडोस्पोर

422

zonal	zygotene (zyonema)
zonal	क्षेत्रीय, आंचलिक
zonation	अनुक्षेत्र वर्गीकरण
zonation complex	वर्गीकृत परिसर
zone	क्षेत्र, अंचल
zone of aeration	वातन क्षेत्र
zone of saturation	संतृप्ति क्षेत्र
zone of silence	नीरवता क्षेत्र
zones of marine ecosystem	समुद्री पारितंत्र क्षेत्र
zones of stress	प्रतिबल क्षेत्र
zoobiotic	प्राणिजैविक
zoochore	प्राणि प्रकीर्ण
zoochory	प्राणि प्रकीर्णता
zoogeography	प्राणि भूगोल
zoogony	जरायुजता
zoography	प्राणि-विवरण
zooid	जीवक
Zoological Survey of India	भारतीय प्राणि सर्वेक्षण
zoophyte	पादप्राणी
zoosis	प्राणिजाधि, प्राणिजन्य व्याधि
zwitter ion	उभयाविष्ट आयन
zygotene	युग्मपट्ट, जाइगैटीन

423

परिशिष्ट - I

वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली

आयोग द्वारा स्वीकृत

शब्दावली-निर्माण के सिद्धांत

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

- (क) तत्वों और यौगिकों के नाम जैसे हाइड्रोजन, कार्बन डाइ-ऑक्साइड आदि;
- (ख) तौल और माप की इकाइयाँ और भौतिक परिमाण की इकाइयाँ जैसे डाइन, कैलॉरी, ऐम्पियर आदि;
- (ग) ऐसे शब्द जो व्यक्तियों के नाम पर बनाए गए हैं, जैसे-मार्कर्वाद (कार्ल मार्क्स), ब्रेल (ब्रेल), बॉयकाट (कैप्टेन बॉयकाट), गिलोटिन (डॉ गिलोटिन), गेरीमैंडर (मिं गेरी), ऐम्पियर (मिं ऐम्पियर), फ़ारेनहाइट तापमान (मिं फ़ारेनहाइट) आदि;
- (घ) वनस्पतिविज्ञान, प्राणिविज्ञान, भूविज्ञान आदि की द्विपदी नामावली ;
- (ङ) स्थिरांक जैसे π , g , आदि;
- (च) ऐसे अन्य शब्द जिनका आमतौर पर सारे संसार में व्यवहार

हो रहा है जैसे रेडियो, पेट्रोल, रेडार, इलेक्ट्रॉन, प्रोटॉन, न्यूट्रॉन आदि;

- (छ) गणित और विज्ञान की अन्य शाखाओं के संख्यांक, प्रतीक, चिह्न और सूत्र, जैसे साइन, कोसाइन, टैनजेन्ट, लॉग आदि (गणितीय संक्रियाओं में प्रयुक्त अक्षर रोमन या ग्रीक वर्णमाला के होने चाहिए)।

2. प्रतीक, रोमन लिपि में अंतर्राष्ट्रीय रूप में ही रखे जाएँगे परंतु संक्षिप्त रूप नागरी और मानक रूपों में भी, विशेषतः साधारण तौल और माप में, लिखे जा सकते हैं, सेन्टीमीटर का प्रतीक जैसे cm. हिंदी में भी ऐसे ही प्रयुक्त होगा परंतु नागरी संक्षिप्त रूप से० मी० हो सकता है। यह सिद्धांत बाल-साहित्य और लोकप्रिय पुस्तकों में अपनाया जाएगा, परंतु विज्ञान और प्रौद्योगिकी की मानक पुस्तकों में केवल अंतर्राष्ट्रीय प्रतीक जैसे cm. ही प्रयुक्त करना चाहिए।

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

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

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

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

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

425

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

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

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

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

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

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

426

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

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

परिशिष्ट - II

आयोग के प्रकाशनों की बिक्री के लिए
प्रकाशन विभाग, भारत सरकार के बिक्री

केंद्रों की सूची

क्र.सं.	पता	फोन न.
1.	प्रकाशन नियंत्रक, प्रकाशन विभाग, (शहरी कार्य व रोजगार मंत्रालय), सिविल लाइन्स, दिल्ली - 110054	3967640/31 3967823
2.	किताब महल, प्रकाशन विभाग, भारत सरकार, बाबा खड्ग सिंह मार्ग, स्टेट एंपोरिया बिल्डिंग, यूनिट नं. 21, नई दिल्ली - 110001	3363708
3.	पुस्तक डिपो, प्रकाशन विभाग, भारत सरकार, के. एस. राय मार्ग, कोलकाता - 700001	033-2483813
4.	बिक्री काउंटर, प्रकाशन विभाग, भारत सरकार, सी. जी. ओ. कम्पलैक्स, न्यू मेरीन लाइन्स, मुम्बई - 400020	

5. बिक्री काउंटर, प्रकाशन विभाग, 385421/291
 भारत सरकार, उद्योग भवन,
 गेट न. 3. नई दिल्ली - 110001
6. बिक्री काउंटर, प्रकाशन विभाग, 3383891
 (लॉयर्स चैंबर) भारत सरकार,
 दिल्ली उच्च न्यायालय,
 नई दिल्ली - 110001
7. बिक्री काउंटर, प्रकाशन विभाग,
 भारत सरकार, संघ लोक सेवा आयोग,
 धौलपुर हाउस,
 नई दिल्ली - 110001

PED—870

500—2004 (DSK-II)

(C)

Price : (Inland) Rs. 381.00 ; (Foreign) £ 14.09 or \$ 20.31

**PRINTED BY THE GENERAL MANAGER, GOVT. OF INDIA PRESS, NASHIK-422 006
AND PUBLISHED BY THE CONTROLLER OF PUBLICATIONS, DELHI-110-054**