



# पर्यावरण विज्ञान मूलभूत शब्दावली

## Environmental Science

### A Fundamental Glossary

अंग्रेजी-हिंदी  
English-Hindi



वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग  
मानव संसाधन विकास मंत्रालय (उच्चतर शिक्षा विभाग) भारत सरकार  
**Commission for Scientific and Technical Terminology**  
Ministry of Human Resource Development (Department of Higher Education)  
Government of India

पर्यावरण विज्ञान

मूलभूत शब्दावली

**Environmental Science**

**A Fundamental Glossary**

( अंग्रेजी-हिंदी )

(English-Hindi)



सत्यमेव जयते

वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग

मानव संसाधन विकास मंत्रालय

( उच्चतर शिक्षा विभाग )

भारत सरकार

**Commission for Scientific and Technical Terminology**

**Ministry of Human Resource Development**

**(Department of Higher Education)**

**Government of India**

2009

© भारत सरकार, 2009

© Government of India 2009

प्रथम संस्करण

प्रथम ई-संस्करण 2020

मूल्य: निःशुल्क

**प्राप्ति स्थल**

बिक्री एकक

वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग

पश्चिमी खंड-7, रामकृष्णपुरम्

नई दिल्ली - 110066

फोन नः 26105211

**प्रकाशक**

वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग

पश्चिमी खंड-7, रामकृष्णपुरम्

नई दिल्ली - 110066

## अध्यक्ष की कलम से

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

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



प्रो. अवनीश कुमार

अध्यक्ष

पर्यावरण विज्ञान मूलभूत शब्दावली (अंग्रेजी-हिंदी) ई-शब्द संग्रह  
निर्माण से संबद्ध आयोग के अधिकारी

**प्रधान संपादक**

प्रो. अवनीश कुमार

अध्यक्ष

**संपादक**

डॉ. धर्मेन्द्र कुमार

सहायक निदेशक

# विषय-सूची

	पृष्ठ संख्या
1. प्रस्तावना	iv
2. वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग द्वारा अनुमोदित शब्दावली निर्माण के सिद्धांत	v
3. Principles for evolution of terminology approved by C.S.T.T.	viii
4. संपादन एवं समन्वय	xi
5. विशेषज्ञ सलाहकार समिति	xii
6. शब्दावली	1-160

# प्रस्तावना

ज्ञान-विज्ञान के विभिन्न स्तरों पर शिक्षण माध्यम के रूप में हिंदी के विकास के लिए राष्ट्रपति के आदेश से भारत सरकार ने मानव संसाधन विकास मंत्रालय के अधीन सन् 1961 में वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग की स्थापना की। अब तक आयोग ने विभिन्न विषयों की तकनीकी शब्दावली का निर्माण, अखिल भारतीय शब्दावली, परिभाषा-कोश, चयनिकाओं, पाठशालाओं तथा विश्वविद्यालय स्तर की हिंदी तथा अन्य भारतीय भाषाओं की पुस्तकों के निर्माण संबंधी विविध प्रयास किए हैं और इसी के अंतर्गत सन् 1992 में बृहत् पारिभाषिक शब्द-संग्रह (विज्ञान खंड-1 एवं 2) का कंप्यूटरीकृत, परिवर्धित तथा अद्यतन संस्करण प्रकाशित हुआ।

उल्लिखित सभी प्रकाशन समूल्य हैं। इन प्रयत्नों के होते हुए भी यह प्रतीत हुआ कि आयोग द्वारा प्रतिष्ठापित शब्दावली का प्रयोग वांछित स्तर पर नहीं हो पा रहा है। इसी उद्देश्य को ध्यान में रखते हुए आयोग द्वारा विभिन्न विषयों की प्रमुख शाखाओं में भी मूलभूत शब्दावली की योजना का सूत्रपात किया गया और इसी क्रम में आयोग द्वारा पर्यावरण विज्ञान की मूलभूत शब्दावली प्रकाशित की जा रही है। प्रस्तुत संस्करण में सामान्य प्रयोग में आने वाले महत्वपूर्ण आधारभूत शब्दों का समावेश किया गया है। इसका उद्देश्य यही है कि आयोग द्वारा निर्मित पारिभाषिक शब्दों से आम आदमी भी परिचित हों। अतः यह पुस्तकें आयोग द्वारा आयोजित शब्दावली संगोष्ठियों, कार्यशालाओं, पुस्तक प्रदर्शनियों में निःशुल्क वितरित की जाएगी ताकि सामान्य जन की शब्दावली के प्रति रुचि जागृत हो।

राष्ट्रीय महत्व की इस परियोजना को सफल बनाने में इससे जुड़े विश्वविद्यालयों, महाविद्यालयों तथा संस्थाओं के विषय-विशेषज्ञों, भाषाविदों तथा आयोग और मंत्रालय के उन सभी अधिकारियों का योगदान प्रशंसनीय रहा है, जो प्रत्यक्ष रूप से अथवा अप्रत्यक्ष रूप से इससे संबद्ध रहे हैं।

आशा है इस नई मूलभूत शब्दावली का व्यापक रूप से स्वागत होगा।



सितम्बर, 2009

( प्रो. के. बिजय कुमार )  
अध्यक्ष

## 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 भौतिकों के नाम, जैसे हाइड्रोजन, कार्बन डाइऑक्साइड आदि;
  - (ख) तौल और माप की इकाइयाँ तथा भौतिक परिमाण की इकाइयाँ, जैसे डाइन, कैलॉरी, ऐम्पियर आदि;
  - (ग) ऐसे शब्द जो व्यक्तियों के नाम पर बनाए गए हैं, जैसे मार्क्सवाद (कार्ल मार्क्स), ब्रेल (ब्रेल), बाँयकाट (कैप्टन बाँयकाट), गिलोटिन (डॉ, गिलोटिन), गेरीमैण्ड (मि. गेरी), ऐम्पियर (मि. ऐम्पियर), फारेनाहाइट तापक्रम (मि. फारेनाहाइट) आदि;
  - (घ) वनस्पतिविज्ञान, प्राणिविज्ञान, भूविज्ञान आदि की द्विपदी नामावली;
  - (ङ.) स्थिरांक, जैसे  $\pi$  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, टैन्जेन्ट, लॉग आदि (गणितीय सँक्रियाओं में प्रयुक्त अक्षर रोमन या ग्रीक वर्णमाला के होने चाहिए)।
2. प्रतीक, रोम लिपि में अंतर्राष्ट्रीय रूप में ही रखे जाएँगे परंतु संक्षिप्त रूप देवनागरी और मानक रूपों में भी, विशेषतः साधारण तौल और माप, में लिखे जा सकते हैं, जैसे सेन्टीमीटर का प्रतीक cm हिंदी में भी ऐसे ही प्रयुक्त होगा परंतु देवनागरी में संक्षिप्त रूप से.मी. भी 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 अ, ब, स। परंतु त्रिकोणामितीय संबंधों में केवल रोमन अथवा ग्रीक अक्षर ही प्रयुक्त करने चाहिए, जैसे साइन A कॉस B आदि।

4. संकल्पनाओं को व्यक्त करने वाले शब्दों का सामान्यतः अनुवाद किया जाना चाहिए।
5. हिंदी पर्यायों का चुनाव करते समय सरलता, अर्थ की परिशुद्धता और सुबोधता का विशेष ध्यान रखना चाहिए। सुधार-विरोधी प्रवृत्ति से बचना चाहिए।
6. सभी भारतीय भाषाओं के शब्दों में यथसंभव अधिकाधिक एकरूपता लाना ही इसका उद्देश्य होना चाहिए और इसके लिए ऐसे शब्द अपनाने चाहिए जो:
  - (क) अधिक से अधिक प्रादेशिक भाषाओं में प्रयुक्त होते हों, और
  - (ख) संस्कृत धातुओं पर आधारित हों।
7. ऐसी 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, पेन्शन, पुलिस, ब्यूरो, रेस्तरां, डीलक्स आदि, इसी रूप में अपनाए जाने चाहिए।
9. अंतर्राष्ट्रीय शब्दों का देवनागरी लिपि में लिप्यंतरण : अंग्रेजी शब्दों का लिप्यंतरण इतना जटिल नहीं होना चाहिए कि उसके कारण वर्तमान देवनागरी वर्णों में नए चिह्न व प्रतीक शामिल करने की आवश्यकता पड़े। शब्दों का देवनागरी लिपि में लिप्यंतरण अंग्रेजी उच्चारण के अधिकाधिक अनुरूप होना चाहिए और उनमें ऐसे परिवर्तन किए जाएं जो भारत के शिक्षित वर्ग में प्रचलित हों।
10. लिंग : हिंदी में अपनाए गए अंतर्राष्ट्रीय शब्दों को, अन्यथा कारण न होने पर, पुल्लिंग रूप में ही प्रयुक्त करना चाहिए।
11. संकर शब्द : पारिभाषिक शब्दावली में संकर शब्द, जैसे guaranteed के लिए 'गारंटित', classical के लिए 'क्लासिकी', codifier के लिए 'कोडकार' आदि के रूप सामान्य और प्राकृतिक भाषाशास्त्रीय प्रक्रिया के अनुसार बनाए गए हैं और ऐसे शब्दरूपों को पारिभाषिक शब्दावली की आवश्यकताओं, यथा सुबोधता, उपयोगिता और संक्षिप्तता का ध्यान रखते हुए व्यवहार में लाना चाहिए।
12. पारिभाषिक शब्दों में संधि और समास : कठिन संधियों का यथासंभव कम से कम प्रयोग करना चाहिए और संयुक्त शब्दों के लिए दो शब्दों के बीच हाइफन लगा देना चाहिए।

इससे नई शब्द-रचनाओं को सरलता और शीघ्रता से समझने में सहायता मिलेगी। 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।

13. हलन्त : नए अपनाए गए शब्दों में आवश्यकतानुसार हलन्त का प्रयोग करके उन्हें सही रूप में लिखना चाहिए।
14. पंचम वर्ण का प्रयोग : पंचम वर्ण के स्थान पर अनुस्वार का प्रयोग करना चाहिए परंतु lens, patent आदि शब्दों का लिप्यंतरण लेंस, पेटेंट या पेटेण्ट न करके लेन्स, पेटेन्ट ही करना चाहिए।

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

1. 'International terms' should be adopted in their current English forms, as far as possible, and transliterated in Hindi and other languages according to their genius. The following should be taken as examples of international terms:
  - a) Names of elements and compounds, e.g. Hydrogen, Carbon dioxide, etc.,
  - b) Units of weights, measures and physical quantities, e.g. dyne, calorie, ampere, etc.,
  - c) terms based on proper names e.g. marxism (Karl Marx), braille (Braille), boycott (Capt. Boycott), guillotine (Dr. Guillotine), gerrymander (Mr. Gerry), ampere (Mr. Ampere), fahrenheit scale (Mr. Fahrenheit), etc.,
  - d) Binomial nomenclature in such sciences as Botany, Zoology, Geology, etc.,
  - e) Constants, e.g.,  $\pi$  g, etc.,
  - g) Numerals, symbols, signs and formulae used in mathematics and other sciences e.g., sin, cos, tan, log etc., (Letters used in mathematical operations should be Roman or Greek alphabets).
2. The symbols will remain in international form written in Roman script, but abbreviations may be written in Devan Nagari and standardised form, specially for common weights and measures, e.g. the symbol 'cm' for centimetre will be used as such in Hindi, but the abbreviation in Devanagari may be से.मी. This will apply to books for children and other popular works only, but in standard works of science and technology, the international symbols only, like cm., should be used.
3. Letters of Indian scripts may be used in geometrical figures e.g., क, ख, ग or अ, ब, स, but only letters of Roman and Greek alphabets should be used in trigonometrical relations e.g., sin A, cos B etc.
4. Conceptual terms should generally be translated.

5. In the selection of Hindi equivalents simplicity, precision of meaning and easy intelligibility should be borne in mind. Obscurantism and purism may be avoided.
6. The aim should be achieve maximum possible identity in all Indian languages by selecting terms:
  - a) common to as many of the regional languages as possible, and
  - b) based on Sanskrit roots.
7. Indigenous terms, which have come into vogue in our languages for certain technical words of common use, such as तार for telegraph/ telegram, महाद्वीप for continent, डाक for post etc., should be retained.
8. Such loan words for English, Portuguese, French, etc., as have gained wide currency in Indian languages should be retained e.g., ticket, signal, pension, police, bureau, restaurant, deluxe etc.
9. **Transliteration of International terms into Devanagari Script**-The transliteration of English terms should not be made so complex as to necessitate the introduction of new signs and symbols in the present Devanagari characters. The Devanagari rendering of English terms should aim at maximum approximation to the standard English pronunciation with such modifications as prevalent amongst the educated circle in India.
10. **Gender** : The International terms adopted in Hindi should be used in the masculine gender, unless there are compelling reasons to the contrary.
11. **Hybrid formation** : Hybrid forms in technical terminologies e.g., गारंटीत for guaranteed, क्लासिकी for 'classical', कोडकार for 'codifier' etc., are normal and natural linguistic phenomena and such form may be adopted in practice keeping in view the requirements for technical terminology, viz., simplicity, utility and precision.
12. **Sandhi and Samasa in technical terms** : Complex forms of Sandhi may be avoided and in cases of compound words and hyphen may be placed in between the two terms, because this would enable the users to have an easier and quicker grasp of the word structure of the new terms. As regards आदिवृद्धि in Sanskrit-based words, it would be desirable to use आदिवृद्धि in prevalent Sanskrit tatsama words e.g., व्यावहारिक, लाक्षणिक etc. but may be avoided in newly coined words.

13. **Halanta** : Newly adopted terms should be correctly rendered with the use of 'half' wherever necessary.
14. **Use of Pancham Varma** : The use of अनुस्वार may be preferred in place of पंचम वर्ण, but in words like 'lens', 'patent' etc., the transliteration should be लेन्स, पेटेन्ट and not लेंस, पेटेंट or पेटेण्ट

# संपादन एवं समन्वय

प्रो. के. बिजय कुमार  
अध्यक्ष

डॉ. धर्मेन्द्र कुमार  
सहायक निदेशक

प्रकाशन  
डॉ. प्रेमनारायण शुक्ल  
सहायक निदेशक

आलोक वाही  
कलाकार

# विशेषज्ञ सलाहकार समिति

## विषय-विशेषज्ञ

1. प्रो. डी.एम. कुमावत, पर्यावरण प्रबंध एवं पादप विज्ञान संस्थान, विक्रम विश्वविद्यालय, उज्जैन
2. प्रो. एन.एन. त्रिपाठी, वनस्पतिविज्ञान विभाग, दीनदयाल उपाध्याय विश्वविद्यालय, गोरखपुर
3. प्रो. के.कपूर, वनस्पतिविज्ञान विभाग, मोहनलाल सुखाड़िया विश्वविद्यालय, उदयपुर
4. प्रो. निरंजन श्रेत्रिय, वनस्पतिविज्ञान विभाग, राजकीय महाविद्यालय, गुना (म.प्र.)
5. डॉ. प्रवीण माथुर, पर्यावरण अध्ययन विभाग, महर्षि दयानंद सरस्वती विश्वविद्यालय, अजमेर
6. डॉ. जी.एस. राजवार, वनस्पति विज्ञान विभाग, राजकीय स्नातकोत्तर महाविद्यालय ऋषिकेश
7. डॉ. निधि राय, पर्यावरण विज्ञान विभाग, मोहनलाल सुखाड़िया विश्वविद्यालय, उदयपुर
8. डॉ. उषा जैन, वनस्पति विज्ञान विभाग, राजस्थान विश्वविद्यालय, जयपुर
9. डॉ. बी.आर. बामनिया, पर्यावरण विज्ञान विभाग, मोहन लाल सुखाड़िया विश्वविद्यालय, उदयपुर
10. डॉ. अवनीश पांडेय, वनस्पतिविज्ञान विभाग, पी.एम.बी. गुजराती विज्ञान महाविद्यालय, इंदौर
11. डॉ. दिनेश शर्मा, वैज्ञानिक, पर्यावरण विज्ञान संभाग, भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान, पूसा, नई दिल्ली
12. डॉ. नवीन कुमार शर्मा, वनस्पतिविज्ञान विभाग, राजकीय स्नातकोत्तर महाविद्यालय ऋषिकेश
13. डॉ. कृष्णा हरयाणी, पर्यावरण प्रबंध एवं पादप विज्ञान संस्थान, विक्रम विश्वविद्यालय, उज्जैन
14. श्री वी.एस. आर्य (पूर्व प्रधान वैज्ञानिक अधिकारी, वै.त.श.आ.), एल-83, सेक्टर-11, नोएडा

## भाषा-विशेषज्ञ

श्री देवेन्द्र दत्त नौटियाल, (पूर्व सचिव, वै.त.श.आ.) ए-2, ब्रदरहुड अपार्टमेंट, विकास पुरी, नई दिल्ली

**abculture****absorption rate**

abculture	1. अपसंवर्धन 2. अपसंवर्ध
abiogenesis	अजीवात्जनन
abioseston	अजैव संप्लवक
abiotic	अजीवीय, अजैव
abiotic environment	अजीवीय पर्यावरण, अजैव पर्यावरण
abiotic factor	अजीवीय कारक
ablation	अपक्षरण
abrasion	अपघर्षण
abortive	1. रुद्धवृद्धि 2. विफल
abscission	1. विलगन 2. उत्पाटन
absolute	1. परिशुद्ध 2. पूर्ण 3. निरपेक्ष
absolute growth rate	परम वृद्धि दर
absolute humidity	निरपेक्ष आर्द्रता
absolute temperature	परम ताप
absorbate	अवशोषित
absorbent	अवशोषक
absorption	अवशोषण
absorption coefficient	अवशोषण गुणांक
absorption loss	अवशोषण ह्रास
absorption rate	अवशोषण दर



**abstraction****acid droplet**

abstraction	अपाहरण
abstriction	अपाकुंचन
abundant	बहुल
abysmal	नितलीय
abyssal	वितलीय
abysaal zone	वितलीय क्षेत्र
acceleration	त्वरण
accessory	1. अतिरिक्त, सहायक, गौण 2. उपसाधन
accessory mineral	गौण खनिज
acclimatic	पर्यनुकूली, पर्यनुकूलनसंबंधी
acclimation	पर्यनुकूलन
acclimatization	दशानुकूलन
accommodation	वास
accumulation	संचयन
accumulator plant	धातुसंकेती पादप
acid	अम्ल
acid clay	अम्ल मृत्तिका
acid deposition	अम्ल निक्षेपण
acid droplet	अम्ल बिंदुक

**acid indicator****acquired caharacter**

acid indicator	अम्ल सूचक
acid rain	अम्ल वर्षा
acid precipitation	1. अम्ल अवक्षेपण 2. अम्ल वर्षण
acid resistant	अम्ल प्रतिरोधी
acid rinse	अम्ल प्रक्षालन
acidic	1. अम्लीय 2. अधिसिलिक
acidity	अम्लता
acidize	अम्लन
acidophile	1. अम्लरागी 2. अम्लरंजी
acidophilic	1. अम्लरागी 2. अम्लरंजी
acidophobic	अम्लविरागी
acidotrophic	अम्लपोषी
acoustic	ध्वानिक
acoustic compliance	ध्वानिक अनुवृत्ति
acoustic reduction factor	ध्वानिक न्यूनन गुणक
acoustics	ध्वानिकी
acoustomotive pressure (sound pressure)	ध्वनि दाब
acquired adaptation	उपार्जित अनुकूलन
acquired caharacter	उपार्जित लक्षण

acquired immunity	उपार्जित प्रतिरक्षा
actinomorphie	त्रिज्यासममित
action spectrum	क्रिया स्पेक्ट्रम
activated carbon process	सक्रियित कार्बन प्रक्रम
activated charcoal	सक्रियित चारकोल
activated sludge	सक्रियित आपंक
activated sludge process	सक्रियित आपंक प्रक्रम
activation	सक्रियण
active control	सक्रिय नियंत्रण
acute	1. उग्र 2. निशिताग्र
acute exposure	1. उग्र उद्भासन 2. चरम उद्भासन
adaptation	अनुकूलन
adaptive selection	अनुकूली वरण
additive	1. योज्य 2. योगज
adenosine triphosphate (ATP)	ऐडेनोसिन ट्राइफॉस्फेट
adiabatic	रुद्धोष्म
adhesive	आसंजक
adjustment	समायोजन, समंजन
adsorb	अधिशोषण करना
adsorbent	अधिशोषक

**adsorption****aesthetic degradation**

adsorption	अधिशोषण
adulterant	अपमिश्रक
adulteration	अपमिश्रण, मिलावट
advanced waste treatment	उन्नत अपशिष्ट उपचार
advection	अभिवहन
adventitious root	अपस्थानिक मूल
adventive plant	आगंतुक पौधा
aeolian soil	वातोद् मृदा
aeration	वातन
aerial	वायव, हवाई
aerial photography	वायव फोटोग्राफी, हवाई फोटोग्राफी
aerobic	1. वायुजीव 2. वायवी
aerobic composting	वायुजीवी कम्पोस्टन
aerobic respiration	वायवी श्वसन
aerodynamic	वायुगतिक
aerology	वायुविज्ञान
aeroplankton	वायुप्लवक
aeroponics	वायव संवर्धन
aerosol	वायुविलय, ऐरोसॉल
aesthetic degradation	सौंदर्य निम्नीकरण

aestivation	1. ग्रीष्म-निष्क्रियता 2. पुष्पदल-विन्यास
affinity	बंधुता
afforestation	वनरोपण, वनीकरण
aflatoxin	एफ्लाटॉक्सिन
after ripening	अनुपक्वन
aftershock rate	उत्तराघात दर
agamospermy	अनिषेकबीजता
agar-agar	ऐगार-ऐगार
ageing period	काल-प्रभावन अवधि
agglomeration	संपिंडन
agglutination	समूहन
aggregate	समुच्चय
aggressive species	आक्रामक जाति
agitator	प्रक्षोभक
agricultural ecosystem	कृषि पारितंत्र
agricultural pollution	कृषि प्रदूषण
agricultural runoff	कृषि (जल) वाह
agricultural technology	कृषि प्रौद्योगिकी
agricultural waste	कृषि अपशिष्ट

**agriculture****air monitoring station**

agriculture	कृषि
agriculturist	1. कृषिविज्ञानी 2. कृषक
agrobiology	कृषिजैविकी
agroecology	कृषि-पारिस्थितिकी
agrology	सस्य-मृदाविज्ञान
agronomy	सस्यविज्ञान
agrophilous	सस्य-मृदारागी
agrostology	घासविज्ञान
air binding	वायु संरोधन
air blast	वात्या, हवा का झोंका
air borne	1. वातोद् 2. वायु वाहित
air chamber	वायु कक्ष
air classifier	वायु वर्गित्र
air clearing	वायु निर्मलन
air combustion	वायु दहन
air conduction	वायु चालन
air contaminant	वायु संदूषक
air injection	वायु अंतःक्षेपण
air lock	वायु अभिबंधक
air monitoring station	वायु मॉनीटरन केंद्र

**air movement****aleurone grain**

air movement	वायु संचलन
air parcel	वायु राशि
air permeability	वायु पारगम्यता
air pollutant	वायु प्रदूषक
air pollution	वायु प्रदूषण
air pollution index	वायु प्रदूषणांक
air pollution monitoring	वायु प्रदूषण मॉनीटरन
air pollution source	वायु प्रदूषण स्रोत
air pressure	वायु दाब
air quality	वायु गुणता
air quality mapping	वायु गुणता मानचित्रण
air sample	वायु प्रतिदर्श, वायु नमूना
air sampling	वायु प्रतिचयन
air sampling trap	वायु प्रतिचयन विपाश
Aitken counter	ऐटकेन गणित्र
albedo	ऐल्बिडो
albinism	रंजकहीनता
albino	1. वर्णकहीन पादप 2. वर्णकहीन जीव
alcohol dehydrogenase	ऐल्कोहॉल डिहाइड्रोजनेस
aleurone grain	ऐल्युरोन कण

**algae****alternative source ...**

algae	शैवाल
algal bloom	शैवाल प्रस्फुटन
algicide	शैवालनाशी
aliphatic	ऐलिफैटिक
alkali	क्षार
alkaline	क्षारीय
alkaloid	ऐल्केलॉइड
allele	युग्मविकल्पी, ऐलील
allelomorph	युग्मरूपी (युग्मरूप)
allelopathy	युग्मविकल्पी अपकारिता, ऐलीलोपैथी
allergen	प्रत्यूर्जक, एलर्जन
allergy	प्रत्यूर्जता, एलर्जी
allochronic speciation	असमकालिक जाति-उद्भवन
allogenic succession	अपरजनिक अनुक्रमण
allotropy	अपररूपता
alloy	मिश्रतु
alluvial soil	जलोढ मृदा
alpine	आल्पीय, ऐल्पाइन
alternation of generation	पीढी एकांतरण
alternative source of energy	वैकल्पिक ऊर्जा स्रोत



altimeter	तुंगतामापी
altitude	तुंगता
ambience	परिवेश
ambient	परिवेशी
ambient air quality monitoring	परिवेश वायु गुणता मॉनीटरन
ambient air quality standard	परिवेश वायु गुणता मानक
ambient teamperature	परिवेश ताप
amensalism	संदमनी स्पर्धा
amino acid	ऐमीनो अम्ल
ammonification	अमोनीकरण
amount of discharge	विसर्जन मात्रा
amount of ground water withdrawal	भौमजल निकासी मात्रा
amperometry	ऐम्पियरमिति
amphibious	उभयचरी, जलस्थली
amplification	प्रवर्धन
amylase	एमिलेस
anabolism	उपचय
anaerobe	अवायुजीव
anaerobic sludge	अवायवी आपंक
analysis	विश्लेषण

**analysis of variance****anthropogenic source**

---

analysis of variance	प्रसरण विश्लेषण
anatomical	शारीरीय
anhydrous	निर्जल
anemometer	पवनवेगमापी
anemotaxis	वातानुचलन
anemotropism	वातानुवर्तन
angiosperm	आवृतबीजी
angle of incidence	आपतन कोण
angular distance	कोणीय दूरी
animal distribution	प्राणि वितरण
animal ecology	प्राणि पारिस्थितिकी
animal kingdom	प्राणि जगत्
anionic exchnager	ऋणायनी विनिमयक
annual cycle	वार्षिक चक्र
annual plant	वार्षिक पौधा
annual ring	वार्षिक वलय
antagonistic	विरोधी
antagonistic symbiosis	विरोधी सहजीवन
antarctic region	दक्षिण-ध्रुवीय प्रदेश
anthropogenic source	मानवजनित स्रोत

**anthropology****aquatic ecosystem**

anthropology	मानवविज्ञान
anthrosol	प्रतिजीवन, प्रतिजीविता
antibiotic	प्रतिजैविक
antibody	प्रतिरक्षी
anticoagulant	प्रतिस्कंदक
anticyclone	प्रतिचक्रवात
antiknock additive	अपस्फोटरोधी योज्य
antioxidant	प्रतिऑक्सीकारक
antitoxin	प्रतिआविष
aperture	छिद्र
aphotic zone	अप्रकाशी क्षेत्र
apogamy	अपयुग्मन
apparent colour	आभासी रंग
apparent competition	दृष्ट स्पर्धा
application	अनुप्रयोग
aquaculture	जलकृषि, जलसंवर्धन
aquasol	जल-विलय
aquatic	जलीय
aquatic adaptation	जलीय अनुकूलन
aquatic ecosystem	जलीय पारितंत्र

aqueous	जलीय
aquifer	जलभृत्
arboriculture	वृक्षसंवर्धन
arctic region	उत्तर-ध्रुवीय प्रदेश
area method	क्षेत्र विधि
arenaceous	बालुकामय
arid	शुष्क
arid climate	शुष्क जलवायु
arid homoclimate	शुष्क समजलवायु
arid region	शुष्क क्षेत्र
arid zone	शुष्क प्रदेश
aromatic compound	सगंध यौगिक
aromatic plant	सगंध पादप
artesian water	उत्सृत जल
artificial earthquake	कृत्रिम भूकंप
artificial rain	कृत्रिम वर्षा
artificial rainfall	कृत्रिम वर्षापात
artificial recharge	कृत्रिम पुनर्भरण
asbestosis	ऐस्बेस्टॉसमयता
ash	1. राख 2. भस्म

assimilation	स्वांगीकरण
association	सहसंघ
asymmetrical	असममित
atmometer	वाष्पनमापी
atmosphere	वायुमंडल
atmospheric composition	वायुमंडलीय संयोजन
atmospheric diffusion	वायुमंडलीय विसरण
atmospheric disturbance	वायुमंडलीय विक्षोभ
atmospheric draught	वायुमंडलीय प्रवात
atmospheric loading	वायुमंडलीय भारण
atmospheric pollution	वायुमंडलीय प्रदूषण
atmospheric pressure	वायुमंडलीय दाब
atmospheric temperature	वायुमंडलीय ताप
atmospheric turbulence	वायुमंडलीय प्रक्षोभ
atomic energy	परमाणु ऊर्जा
atomic fission	परमाणु विखंडन
atomic radiation	परमाणु विकिरण
atomic waste	परमाणु अपशिष्ट
atrophy	1. क्षीणता 2. अपुष्टता
attenuation	क्षीणन

**attitude****autotrophic organism**

attitude	अभिवृत्ति
audiogram	श्रव्यता-आलेख
audiometer	श्रव्यतामापी
autobiology	स्वजैविकी
autoclave	ऑटोक्लेव
autocoprohagy	स्वशमलभोजिता
autoecious	एकाश्रयी
autoecology	स्वपारिस्थितिकी
autogamy	स्वकयुग्मन
autogenic succession	स्वगत अनुक्रमण
autolysis	स्वलयन
automatic reading	स्वतः वाचन
automatic sampler	स्वतः प्रतिचयित्र
automatic weather station	स्वचालित मौसम केंद्र
automation	स्वचालन
automobile emission	मोटर-वाहन उत्सर्जन, ऑटोमोबाइल उत्सर्जन
automobile exhaust	मोटर-वाहन निर्वातक, ऑटोमोबाइल निर्वातक
autotrophy	स्वपोषण
autotrophic organism	स्वपोषी जीव

auxillary	1. सहायक 2. अतिरिक्त
auxotroph	असर्वसंश्लेषी
available water	प्राप्य जल
avalanche	1. हिमधाव 2. अवधाव
average	औसत
avicide	पक्षिनाशी

**B**

bioaccumulants	जैवसंचयक
biogeographical realm	जैवभौगोलिक परिमंडल
biogeography	जैवभूगोल
best available control technology (BACT)	सर्वोत्तम उपलब्ध नियंत्रण प्रौद्योगिकी
B-horizon	बी-संस्तर
balanced fertilizer	संतुलित उर्वरक
bacteria	जीवाणु
bad land	अकृष्य भूमि
biogas	बायोगैस
binary name	द्वितीय नामपद
biologic (biological)	जैविक (जैविकीय)
balance of nature	प्रकृतिस्थ संतुलन

**barren land****biological monitoring**

barren land	ऊसर भूमि
bioclimatology	जैवजलवायुविज्ञान
biocontrol	जैवनियंत्रण
biodegradable	जैव-निम्नीकरणीय
biodiversity	जैवविविधता
biodegradation	जैवनिम्नीकरण
biofilter	जैवनिस्स्यंदक
biological control	जैविक नियंत्रण
biofuel	जैवईंधन
biological efficiency	जैविक दक्षता
biological contaminant	जैविक संदूषक
biological equilibrium	जैविक संतुलन
biological evolution	जैविक विकास
biological factor	जैविक कारक
bed load	संस्तर भार
bench scale test	बेंच स्केल परीक्षण
biological half-life	जैविक अर्ध-आयु
biological immobilization	जैविक निश्चलीकरण
biological indicator	जैविक सूचक
biological monitoring	जैविक मॉनीटरन



biological oxidation	जैविक ऑक्सीकरण
biological oxygen demand (BOD)	जैविक आक्सीजन (मांग) आवश्यकता
biological pesticide	जैविक पीड़कनाशी
biological species	जैविक जाति
biological sewage purification	जैविक वाहितमल शोधन
biological slime	जैविक अवपंक
biological sludge	जैविक आपंक
biological spectrum	जैविक स्पेक्ट्रम
biological treatment	जैविक उपचार
biology	जैविकी, जीवविज्ञान
biological weathering	जैविक अपक्षयन
bioluminescence	जीवसंदीप्ति
biolysis	जैवअपघटन
biomagnification	जैवआवर्धन
biomass	जीवभार, जैवमात्रा
biome	जीवोम, बायोम
biometry	जैवमिति
biomonitoring	जैव-मॉनीटरन
bionomics	जैव-पारिस्थितिकी
biorealm	जैव-परिमंडल

bioremediation	जैवउपचारीकरण
bioresource	जैवसंसाधन
biosociology	जैवसामाजिकी
biosorption	जैवशोषण
biosphere	जैवमंडल
biosphere reserve	जैवमंडल निचय
biospheric	जैवमंडलीय
biostabilizer	जैव स्थायीकारित्र
biosynthesis	जैवसंश्लेषण
biota	जीवजात
biotechnology	जैवप्रौद्योगिकी
biotic adaptation	जीवीय अनुकूलन
biotic barrier	जीवीय रोधिका
biotic climax	जीवीय चरम
biotic community	जीवीय समुदाय
biotic component	जीवीय घटक
biotic factor	जीवीय कारक
biotic potential	जीवीय क्षमता
biotic succession	जीवीय अनुक्रमण
biotype	जैवप्ररूप

biopolar distribution	द्विध्रुवी वितरण
birth rate	जन्म दर
Bischoff process	बिशॉफ प्रक्रम
bisexual	द्विलिंगी
black frost	कृष्ण तुषार
black lung disease	कृष्ण फुफ्फुस रोग
black smoke	कृष्ण धूम
blank	1. रिक्त क्षेत्र 2. नया टुकड़ा
bleaching	विरंजन
bleeding	स्रवण
blight	1. अंगमारी 2. शीर्णन
blister	फफोला
blue baby syndrome (methemoglobinemia)	नीलवर्ण शिशु संलक्षण
BOD	जैविक आक्सीजन मांग (आवश्यकता)
bog	दलदल
boiling point	क्वथनांक
biotic balance	जीवीय संतुलन
Bordeaux mixture	बोर्दो मिश्रण
boreal forest	बोरियल वन
botany	वनस्पतिविज्ञान

bottom ash	अधस्तल भस्म
botulism	बॉटुलिनता
boulder	गोलाश्म
bound water	बद्ध जल
brackish water	खारा जल
break point	विच्छेद बिंदु
breeder reactor	प्रजनन रिऐक्टर
breeze	1. समीर 2. क्षौद
bronchial disease	श्वसनी रोग
bronchitis	श्वसनीशोध
Brownian motion	ब्राउनी गति
brush pasture	गुल्म चरागाह
bryology	ब्रायोविज्ञान
budding	मुकुलन
buffer	उभयप्रतिरोधी, बफर
buffer zone	बफर मंडल
Burgundy mixture	बर्गन्डी मिश्रण
burning late	विलंबित दहन
by pass channel	उपपथ चैनल
by-product	उपोत्पाद

## C

calcareous soil	कैल्सियमी मृदा
calciferous	कैल्सियममय
calcification	कैल्सीयन
calcifuge	कैल्सियम-भीरु
calciphile	कैल्सियम-रागी, चूनारागी
calciphobe	कैल्सियम-विरागी
calcium bicarbonate	कैल्शियम बाइकार्बोनेट
calibration	अंशांकन
callus	कैलस
calorie	कैलोरी
calorific value	कैलोरी मान
caloritropism	तापानुवर्तन
cambium	एधा, कैम्बियम
cannery waste	डिब्बाबंदी (का) अपशिष्ट
cannibalistic	स्वजातिभक्षी
canopy	वितान
canopy cover	वितान आवरण
capillary action	केशिका क्रिया
capillary water	केशिका जल

**capsule****catalytic converter**

capsule	संपुट
carbon absorber	कार्बन अवशोषित्र
carbon adsorption	कार्बन अधिशोषण
carbon cycle	कार्बन चक्र
carbon dating	कार्बन काल-निर्धारण
carbon filter	कार्बन निस्स्यंदक, कार्बन फिल्टर
carbonaceous BOD	कार्बनमय बी.ओ.डी, कार्बनमय जैविक आक्सीजन आवश्यकता
carcinogen	कैंसरजन
carcinogenic	कैंसरजनी
carnivorous	मांसाहारी
carnivorophyte	मांसाहारी पादप
carpostrote	फलप्रवासी
carriage water	वाही जल
carrier	वाहक
carrying capacity	वहन क्षमता
cartography	मानचित्रण
catalyst	उत्प्रेरक
catabolism	अपचय
catalysis	उत्प्रेरण
catalytic converter	उत्प्रेरकी परिवर्तक

catalytic reaction	उत्प्रेरकी अभिक्रिया
catastrophe	प्रलय
catch crop	अंतवर्ती फसल
catchment	जलग्रहण
catchment area	जलग्रहण क्षेत्र
catchment basin	जलग्रहण बेसिन
cation exchange capacity	धनायन विनिमय क्षमता
cavity	कोटर, गुहिका, गुहा
cell	1. कोशिका 2. कोष्ठिका 3. सेल
cell wall	कोशिका भित्ति
cellulose	सेलूलोस
cement pollution	सीमेन्ट प्रदूषण
cement soil	सीमेन्ट मृदा
cenospecies	पारिस्थितिक जाति
cenosphere	सीनोमंडल, सीनोस्फेयर
cenozoic	नूतनजीव
center of origin	उत्पत्ति केंद्र
center of diversity	विविधता केंद्र
centrifugal scrubber	अपकेंद्री मार्जक
centrifuge	अपकेंद्रित

**chain reaction****chemotropism**

---

chain reaction	शृंखला अभिक्रिया
channel	1. चैनल 2. वाहिका 3. जलमार्ग
channelization	चैनलन
characteristic plants	अभिलाक्षणिक वनस्पति
charcoal	चारकोल
check dam	रोधी बांध, चेक डैम
chelate	कीलेट
chelation	कीलेटन, कीलेटीकरण
chelaton	कीलेटॉन
chemical	रसायन, रासायनिक
chemical energy	रासायनिक ऊर्जा
chemical fertilizer	रासायनिक उर्वरक
chemical manure	रासायनिक खाद
chemical mutagen	रासायनिक उत्परिवर्तजन
chemical oxygen demand (COD)	रासायनिक ऑक्सीजन आवश्यकता (मांग)
chemical waste	रासायनिक अपशिष्ट
chemosphere	रसोमंडल
chemotherapy	रसोचिकित्सा
chemotropism	रसो-अनुवर्तन



Chernobyl accident	चर्नोबिल दुर्घटना
chernozemic soil	चेर्नोजेमीय मृदा
chersick	चर्सिक (व्यर्थ भूमि)
chianophile	हिम सह, हिमरागी
chianophobe	हिमविरागी
chilling	द्रुतशीतन
chilling injury	द्रुतशीतन क्षति
chimney (stack)	चिमनी (स्टैक)
chimney effect	चिमनी प्रभाव
chipko movement	चिपको आंदोलन
chlorinaiton	क्लोरीनन
chlorofluorocarbon	क्लोरोफ्लोरो कार्बन
chlorophyll	पर्णहरित
chlorosis	1. हरिमाहीनता 2. हरित रोग
chresard	प्राप्य मृदाजल
chromatography	वर्णलेखिकी
chronic	चिरकाली, दीर्घकालिक
cladode	पर्णाभ पर्व, क्लैडोड
clarifier	निर्मलक
class	1. वर्ग, क्लास 2. संवर्ग

**classification****climber cutting**

classification	वर्गीकरण
clay	मृत्तिका
clay loam	मृत्तिका दुमट
clearing	1. निर्वृक्षीकरण 2. निर्मलन
cleavage	विदलन
cleistogamy	अनुन्मील्य परागण
climagraph	जलवायु-आरेख
climate	जलवायु
climate change	जलवायु परिवर्तन
climatic change	जलवायवी परिवर्तन
climatic factor	जलवायवी कारक
climatic region	जलवायवी प्रदेश
climatological station	जलवायु केंद्र
climatic variability	जलवायवी परिवर्तता, जलवायवी परिवर्तनशीलता
climatology	जलवायु विज्ञान
climax	चरम अवस्था
climax community	चरम समुदाय
climber	आरोही (लता)
climber cutting	आरोही कर्तन

cline	प्रवण, प्रवणता
clisere	जलवायु-क्रमक
clone	क्लोन
closed canopy forest	बंद वितान वन
closed community	संवृत समुदाय
closed ecological system	संवृत पारिस्थितिकीय प्रणाली
clotting	स्कंदन
cloud burst	वृष्टि प्रस्फोट
co-operative	सहकारी
coadaptation	सहानुकूलन
coagulation	स्कंदन
coal tar	कोलतार
coarse sand	मोटी रेत, स्थूल बालू
coast	तट
coast zone	तटीय क्षेत्र
coefficient of discharge	विसर्जन गुणांक
coefficient of association	साहचर्य गुणांक
coefficient of variation	विचरण गुणांक
coenobiology	संजैविकी
coenosis	सीनोसिस

coevolution	सहविकास
coexistence	सहअस्तित्व
cofactor	सहकारक
cold blooded	अनियततापी, असमतापी
coliform	कोलिफॉर्म
coliform bacteria	कोलिफॉर्म जीवाणु
coliform faecal	कोलिफॉर्म विष्ठा
collector	संग्राहक
collector filter	संग्राही निस्यंदक
colloid	कोलॉइड
colony	1. निवह 2. कॉलोनी
colouration	रंजन
combined sewage	संयुक्त वाहितमल
combined sewer	संयुक्त सीवर
combustion	दहन
combustion chamber	दहन कक्ष
combustion gas	दहन गैस
commensal	सहभोजी
commensalism	सहभोजिता
common land	सार्व भूमि
community	समुदाय

community ecology	सामुदायिक पारिस्थितिकी
community stability	समुदाय स्थिरता
community type	समुदाय प्रकार
compensation	क्षतिपूर्ति, प्रतिकर
compensation point	संतुलन-प्रकाश तीव्रता
competition	प्रतियोगिता, स्पर्धा
competitive plant	स्पर्धी पादप
competitive species	स्पर्धी जाति
complementary resource	पूरक संसाधन
composition	संघटन, संयोजन
compost	कम्पोस्ट
composting	कम्पोस्टीकरण
compound	1. यौगिक 2. सम्मिश्र
compression	संपीडन
condensation	संघनन
conduction	चालन
conductivity	चालकता
conduit	वाहिका, नलिका
conifers	शंकुवृक्ष, कोनिफर
conjugation	संयुग्मन

conservation	संरक्षण
conservation storage	संरक्षित भंडारण
conservative properties of air	वायु संरक्षी गुणधर्म
conservatory	संरक्षणशाला
consistency	संगति
consortism	सहजीवन
constancy	स्थिरता
constant	1. सतत, अवरित, अचर, अपरिवर्ती 2. स्थिरांक
constant species	अपरिवर्ती जाति
consumer	उपभोक्ता
consumptive water	उपभोगी जल
contact pesticide	संस्पर्श पीड़कनाशी
contaminant	संदूषक
contamination	संदूषण
continent	महाद्वीप
continental climate	महाद्वीपीय जलवायु
continental drift	महाद्वीपीय विस्थापन
continuum	सांतत्यक
contour	1. समोच्च-रेखा 2. कन्दूर 3. परिरेखा

contour farming	परिरेखा कृषि
contour terracing	समोच्च-रेखीय वेदिकाकरण
contraceptive	गर्भनिरोधक
controlled burning	नियंत्रित ज्वलन
convection	संवहन
conventional energy	पारंपरिक ऊर्जा
convergent evolution	अभिसारी विकास
coolant	शीतलक
coppice forest	अंकुरी गुल्मवन
coprophagous	शमलभोजी
coral reef	प्रवाल भित्ति
corrosion	संक्षारण
cortex	वल्कुट
cosere	कल्पक्रमक
cost-benefit analysis	लागत-लाभ विश्लेषण
cotyledon	बीजपत्र
cover	आवरण, आच्छादन
covert	अवछद, कवर्ट
cracking	भंजन
crag and tail	शृंगपुच्छ

**creek****culture medium**

creek	संकरी खाड़ी, निवेशिका
creeper	1. विसर्पी लता 2. सर्पी (प्राणी)
crevice	विदरिका
critical concentration range	क्रांतिक सांद्रण परास
critical mass	क्रांतिक द्रव्यमान
critical point	क्रांतिक बिंदु
crop husbandry	सस्य पालन
crop rotation	सस्य आवर्तन
crop yield	सस्य उत्पाद
cross fertilization	पर-निषेचन
cross pollination	पर-परागण
crude oil	अपरिष्कृत तेल
crust	पपड़ी, पर्पटी
cryogenic system	निम्नतापी तंत्र
cryoplankton	हिमप्लवक
cryptogam	क्रिप्टोगैम
cultivar	कृषिजोपजाति, कृषिज उपजाति
cultural practice	संवर्धन कार्य
culture	1. संवर्ध, संवर्धन 2. संस्कृति 3. पालन
culture medium	संवर्धन माध्यम



cursorial	धावी
cuticle	क्यूटिकल
cyanide	सायनाइड
cycle	चक्र, आवर्तन
cyclone	चक्रवात
cytogenetics	कोशिकानुवंशिकी
cytology	कोशिकाविज्ञान
cytoyemph	कोशिकारस, साइटोलिम्फ
cytolysis	कोशिकालयन
cytoplasm	कोशिकाद्रव्य
cytotaxonomy	कोशिका-वर्गिकी

**D**

damping off	आर्द्र पतन
damsel fly	डेमसल पतंग
day degree	दिन अंशांक
dead storage	व्यर्थ भंडार
death rate	मृत्यु दर
debris	मलवा
decibel (db)	डेसिबेल
deciduous forest	पर्णपाती वन

declining growth	ह्रासमान वृद्धि
decomposer	अपघटक
decomposition	अपघटन
decontamination	विसंदूषण
dedusting	विधूलन
deep well disposal	गभीर कूप निपटान
defertilization	1. विनिषेचन 2. अनुर्वरीकरण
deficiency disease	हीनताजन्य रोग
defoliator	पर्णनाशी
degeneration	अपह्रासन
degradation	1. तलावचन 2. निम्नीकरण
degradation of soil	मृत्तिका तलावचन
degree of hardness	कठोरता-क्रमांक
dehiscent	स्फुटक
dehumidifier	निराद्रीकारक
dehydration	निर्जलीकरण
deicing salt	विहिमन लवण
delignification	विकाष्ठन
delta	डेल्टा
demersal	तलमज्जी (जीव)

demineralization	विखनिजीयन
demographic process	जनसांख्यिकीय प्रक्रिया
demography	जनसांख्यिकी
denatured	विकृतीकृत
dendrochronology	द्रुमकालानुक्रमण
dendrology	द्रुमविज्ञान
denitrification	विनाइट्रीकरण
denitrifying bacteria	विनाइट्रीकारक जीवाणु
dense	सघन, घना
density	1. घनत्व 2. सघनता
denudation	अनाच्छादन
deodorant	गंधहारक
deoxyribonucleic acid (DNA)	डिऑक्सीराइबोन्यूक्लिक अम्ल (डी.एन.ए )
depleted soil	अवक्षयित मृदा
deposited matter	निक्षेपित द्रव्य
deposition	निक्षेपण
depression	अवनमन
desalinization	विलवणीकरण
desert	मरुस्थल

---

desert grassland	मरु घासस्थल
desiccant	जल-शुष्कक
desilting	विगादन
desliming	वि-अवपंकन
desorption	विशोषण
dessicator	जलशोषित्र
detector	संसूचक
detergent	अपमार्जक
deterioration	ह्रास, निम्नीकरण
detoxication	निराविषीकरण
detritus	अपरद
detritivorous	अपरदाहारी
developed country	विकसित देश
developing country	विकासशील देश
developmental rate	परिवर्धनीय दर
developmental response	परिवर्धनीय अनुक्रिया
development of vegetation	वनस्पति परिवर्धन
dew point	ओसांक
dewatering	विजलन
dialysis	अपोहन

dichloro diphenyl trichloroethane (DDT)	डाइक्लोरो डाइफेनिल ट्राइक्लोरोएथेन (डी.डी.टी.)
dichogamy	भिन्नकालपक्वता
dichotomous	द्विभाजी
differential cooling	विभेदी शीतलन
differential heating	विभेदी तापन
differentiation	विभेदन
diffraction	विवर्तन
diffused air	विसरित वायु
diffused run-off	विसरित अपवाह
diffuser	विसारक
diffusion	विसरण
digested sludge	पाचित आपंक
digester	1. पाचक 2. संपाचित्र
dilute sewage	तनु वाहितमल
dilution	तनूकरण
dimorphism	द्विविरूपता
dioecious	एकलिंगाश्रयी
diploid	द्विगुणित
disaster management	विपदा प्रबंधन
discharge	विसर्जन

disinfection	विसंक्रमण
disintegrator scrubber	विघटन मार्जक
disjunctive symbiosis	वियोजी सहजीविता
dispersal	1. परिक्षेपण 2. प्रकीर्णन
dispersant	परिक्षेपक
dispersion	1. परिक्षेपण 2. प्रकीर्णन
disphotic zone	मंदप्रकाशी क्षेत्र
displacement activity	विस्थापन सक्रियता
dissemination	1. प्रचार-प्रसार 2. प्रकीर्णन
dissolved oxygen	विलीन ऑक्सीजन
distillation	आसवन
distilled water	आसुत जल
distillery waste	आसवनी अपशिष्ट
distribution	1. वितरण 2. बंटन
disturbance	विक्षोभ
diurnal	दिनाचर, दैनिक
divergence	अपसरण
diversification	विविधीकरण; विविधरूपण
diversion	1. विपथन 2. दिक्परिवर्तन
diversity	विविधता

diversity index	विविधता सूचकांक
division	1. भाग, प्रभाग 2. विभाजन
Dobson unit	डॉबसन मात्रक
doldrum	डोलड्रम
domestic sewage	घरेलू वाहितमल
domestic waste	घरेलू अपशिष्ट
dominance	प्रमुखता
dominant	प्रमुख, प्रभावी
dominant percentage	1. प्रमुख प्रतिशत 2. प्रभावी प्रतिशत
dominant species	प्रमुख जाति
dormancy	प्रसुप्ति
dose	मात्रा
dose response	मात्रा अनुक्रिया
double cross	द्विप्रसंकर, द्विप्रसंकरण
double fertilization	द्विनिषेचन
draft (draught)	प्रवात
drain	अपवाहिका
drainage	1. अपवाह 2. अपवाह-तंत्र
dredging	निकर्षण
drier	शुष्कित्र

drift	1. अपोढ़ 2. अपवाह 3. विस्थापन
drilling	प्रवेधन
drimophilus	क्षाररागी
drinking water	पेय जल
drip irrigation	द्रप्स सिंचाई
drizzle	फुहार
droplet	बिंदुक
drowsiness	निद्रालुता
drought	जलाभाव, सूखा
drought resistance	जलाभाव सहिष्णुता
dry cultivation (dry farming)	वर्षाधीन कृषि, बारानी खेती
dry impingement	शुष्क आघट्टन
dryer	शुष्कित्र
duct	वाहिनी
dung	शमल
dust	धूल
dust arrestor (dust remover)	धूलि ग्राहित्र (धूलि निष्कासित्र)
dustbin	कूड़ादान
dust bowl	अंधड़



dust collector	धूलि संग्रहित्र
dust counter	धूलि-गणित्र
dust devil	आंधी-बगूला
dust fall	धूलिपात्र
dust loading	धूलि भारण
dust storm	आंधी-अंधड़
dust whirl	बवंडर
dyeing waste	रंजन अपशिष्ट
dynamic	गतिक
dynamic model	गतिक मॉडल
dynamics	गतिकी
dysphotic	मंद प्रकाशी
dystrophic zone	दुष्पोषी क्षेत्र
dyticon	पंकवासी

## **E**

earth	1. पृथ्वी 2. भू 3. मृत्तिका
earth dam	मृत्तिका बंध
earth movement	पृथ्वी की हलचल
earth pressure	1. मृदा दाब 2. भू-दाब
earthquake belt	भूकंप मेखला

**earthquake disaster****ecological community**

earthquake disaster	भूकंप विपदा
earth stress	भू-प्रतिबल
earth summit	पृथ्वी सम्मेलन
earth tide	भू-ज्वार
earthquake	भूकंप
ecad	इकैड
ecaysis	निर्मोक-उत्सर्जन
ecesis (=oikesis)	आस्थापन
echo	प्रतिध्वनि
echo sounder	प्रतिध्वनि गभीरतामापी
ecise	नववासन
eco-climate	पारि-जलवायु
eco-development	पारि-विकास
ecocline	पारि-प्रवणता, पारिस्थितिक प्रवणता
ecolable	परिस्थितिक लेबल
ecotype	पारि-प्ररूप
ecological	पारिस्थितिक, परिस्थितिकीय
ecological amplitude	पारिस्थितिक आयाम
ecological balance	पारिस्थितिक संतुलन
ecological community	पारिस्थितिक समुदाय

**ecological energetics****economic threshold**

---

ecological energetics	पारिस्थितिक और्जिकी
ecological ethics	पारिस्थितिक आचारनीति
ecoloigcal factor	पारिस्थितिक कारक
ecological footprint	पारिस्थितिक अवशेष-चिह्न
ecological impact	पारिस्थितिक प्रभाव
ecological indicator	पारिस्थितिक सूचक
ecological land use planning	पारिस्थितिकीय भू-उपयोग नियोजन
ecological niche	पारिस्थितिक कर्मता
ecological pest management	पारिस्थितिक पीड़क प्रबंधन
ecoloigcal pyramid	पारिस्थितिक पिरैमिड
ecological risk assessment	पारिस्थितिक जोखिम निर्धारण
ecological succession	पारिस्थितिक अनुक्रमण
ecologist	पारिस्थितिकीविज्ञ, पारिस्थितिकी विज्ञानी
ecology	पारिस्थितिकी
ecology of population	जन-पारिस्थितिकी
economic conservation	आर्थिक संरक्षण
economic developmet	आर्थिक विकास
economic efficiency	आर्थिक दक्षता
economic injury level	आर्थिक क्षति स्तर
economic threshold	आर्थिक देहली

economics	अर्थशास्त्र
ecophysiology	पारिकार्यिकी
ecospecies	पारिजाति
ecosphere	पारिमंडल
ecosystem	पारितंत्र, पारिस्थितिक तंत्र
ecosystem energy flow	पारितंत्र ऊर्जा प्रवाह
ecotone	संक्रमिका
ecotope	पारिस्थल, पारिस्थितिक स्थल
ecotoxicity	पारिआविषालुता
ecotoxicology	पारिआविषविज्ञान
ecotype	पारिप्ररूप
ectoparasite	बाह्यपरजीवी
ectophagous	बाह्यभक्षी
ectoplasm	बहिर्द्रव्य
edaphic climax	मृदीय चरमावस्था
edaphic factor	मृदीय कारक
edaphology	मृदाविज्ञान
eddy current	भंवर धारा
edema (= oedema)	शोफ
edge effect	कोर प्रभाव

effective force	प्रभावी बल
effective height of emission	उत्सर्जन की प्रभावी ऊंचाई
effective population size	प्रभावी जनसंख्या आकार
efficiency	दक्षता
efficiency filter	दक्षता फिल्टर
effluent	बहिःस्राव
egestion	बहिर्क्षेपण
El Nino	एल निन्यो
electro chemical treatment of sewage	वाहितमल वैद्युत रासायनिक उपचार
electrolysis	विद्युत्-अपघटन
electrolyte	विद्युत्-अपघट्य
electromagnetic field (EMF)	वैद्युत-चुंबकीय क्षेत्र
electromagnetic spectrum	वैद्युत-चुंबकीय स्पेक्ट्रम
electron	इलेक्ट्रॉन
electron capture	इलेक्ट्रॉन परिग्रहण
electrostatic precipitator (ESP)	स्थिरवैद्युत अवक्षेपित्र
eluviation	अवक्षालन
embryology	भ्रौणिकी, भ्रूणविज्ञान
emergence	निर्गमन

emigration	उत्प्रवास
emission	उत्सर्जन
emission control standard	उत्सर्जन नियंत्रण मानक
emission factor	उत्सर्जन कारक
emission limiting value	उत्सर्जन सीमांत मान
emission monitoring	उत्सर्जन मानीटरन
emission standard	उत्सर्जन मानक
emitter	उत्सर्जक
emophyte	निमग्नोद्भिद्
emphysema	वातस्फीति
emulsifier	पायसीकारक
emulsion	पायस
encapsulation	संपुटन
enclosed valley	परिबद्ध घाटी
encroachment	अतिक्रमण
endangered species	संकटापन्न जाति
endemic	स्थानिक
endemism	स्थानिकता
endoparasite	अंतः परजीवी
endophyte	अंतः पादप

endoplasm	अंतर्द्रव्य
endosperm	भ्रूणपोष
endothermic	ऊष्माशोषी
endotoxin	अंतराविष
endotrophic	परांतः पोषित
energy budget	ऊर्जा बजट
energy crisis	ऊर्जा संकट
energy conservation	ऊर्जा संरक्षण
energy flow	ऊर्जा प्रवाह
energy gradient	ऊर्जा प्रवणता
energy resource	ऊर्जा संसाधन
enteric disease	आंत्र रोग
entomologist	कीटविज्ञानी
entomophagous	कीटभक्षी
entomophilous	कीटपरागित
entomophilly	कीट-परागण
entophagous	अंतर्भक्षी
entropy	एंट्रॉपी
environmental risk	पर्यावरणी जोखिम
environment	पर्यावरण

environment friendly	पर्यावरण हितैषी
environmental education	पर्यावरणीय शिक्षा
environmental ethics	पर्यावरणीय नैतिकता
environmental factor	पर्यावरणीय कारक
environmental impact	पर्यावरणीय प्रभाव
environmental impact assessment	पर्यावरणीय प्रभाव निर्धारण
environmental law	पर्यावरणीय कानून
environmental management	पर्यावरणीय प्रबंध
environmental protection	पर्यावरणीय रक्षण
environmental quality standard	पर्यावरणीय गुणता मानक
environmental refugee	पर्यावरणीय शरणार्थी
environmental resistance	पर्यावरणीय प्रतिरोध
environmental science	पर्यावरण विज्ञान
environmental stress	पर्यावरणीय प्रतिबल
environmentalism	पर्यावरणवाद
Environmentalist	पर्यावरणविद्
enzyme	एंजाइम
enzymology	एंजाइम विज्ञान
eocene	आदिनूतन, इओसीन
eolution	वायवांतरण



eolian	वायूद
eosere	आदिक्रमक
epicenter	अधिकेंद्र
epidemic	महामारी
epidemiology	महामारीविज्ञान
epigeal	भूम्युपरिक
epigenetic volcano	पश्चजात ज्वालामुखी
epilepsy	अपस्मार, मिरगी
epinasty	अधःकुंचन
epiparasitism	अधिपरजीविता
epiphyte	अधिपादम
epoch	युग
equilibrium	साम्य, साम्यावस्था
equilibrium theory	साम्यावस्था सिद्धांत
equivalent population	तुल्य जनसंख्या
era	महाकल्प
eradication	उन्मूलन
ergot	अर्गोट
erode	अपरदन करना
erosion	अपरदन

erosion resistant	अपरदनरोधी
erratic rainfall	अनियमित वर्षा
eruption	उद्गार
essential element	अनिवार्य तत्व
estimate	आकलन
estivation	ग्रीष्मनिष्क्रयण, ग्रीष्मनिष्क्रियता
estuarine	ज्वारनदमुखी
estuary	ज्वारनदमुख
ethics	1. आचारनीति 2. नीतिशास्त्र
ethnobotany	नृवनस्पतिविज्ञान
ethnology	नृविज्ञान
ethology	जीवपारिस्थितिकी
etiolation	पांडुरता
etiology	हेतुविज्ञान, हेतुकी
eugenics	सुजननिकी
euphotic	सुप्रकाशित, सुप्रकाशी
euphotic zone	सुप्रकाशी क्षेत्र
euplankton	सुप्लवक
euryoecious	पृथुवासी
eurythermal	पृथुतापी

euthenics	सुजीवनिकी, सुजीवनविज्ञान
eutrophy	सुपोषण
evaporation	उद्वाष्पन
evapotranspiration	उद्वाष्पन-वाष्पोत्सर्जन
evergreen forest	सदाबहार वन
evolution	विकास
evolutionary succession	विकासात्मक अनुक्रमण
e-waste	ई-अपशिष्ट, इलेक्ट्रॉनिक अपशिष्ट
excretion	उत्सर्जन
excurrent	1. बहिर्वर्धी 2. बहिर्वाही
exergonic	1. ऊर्जाक्षेपी 2. ऊर्जाजनिक
exfoliation	अपपत्रण
exhaust emission	निर्वातक उत्सर्जन
exhaustible source	निर्गमनीय स्रोत
exhaustion	रेचन, निर्वातन
exodus	निर्गमन
exogamy	बहिर्युग्मन
exosphere	बहिर्मंडल
exothermic	ऊष्माक्षेपी
exotic	विदेशज

exotic species	विदेशज जाति
exotrophy	अपवर्धन
experimental design	प्रयोगार्थ अभिकल्पना
explantation	बहिः रोपण
exploitation	1. समुपयोजन 2. शोषण 3. दोहन
explosive	विस्फोटी
explosive eruption	विस्फोटी उद्गार
exponential growth	चरघातांकी वृद्धि
exposure	1. उद्भासन 2. प्रभावन
exposure level	प्रभावन स्तर
exposure dose	प्रभावन मात्रा
extinction	विलोपन
exudate	निःस्रवण होना; निःस्राव

**F**

facultative	विकल्पी
facultative parasite	विकल्पी परजीवी
fall out	अवपात
fallow land	परती भूमि
fanning	प्रवीजन
farm forestry	कृषि-वानिकी

**farming community****final intake of water**

farming community	कृषि-समुदाय
farmyard manure (FYM)	फार्मयार्ड खाद
fatigue	श्रांति
fault	भ्रंश
fauna	प्राणिजात
fecundity	1. बहुप्रजता 2. जनन-क्षमता
feed back	पुनर्भरण
fermentation	किण्वन
fertile	1. जननक्षम 2. उर्वर
fertility	उर्वरता
fertilization	1. निषेचन 2. उर्वरण
fertilizer	उर्वरक
fibre	रेशा
filament	तंतु
film water	परत जल
filter	निस्यंदक
filter point	निस्यंदक बिंदु
filter sand	निस्यंदक बालू
filtration	निस्यंदन
final intake of water	जल का अंतिम अंतर्ग्रहण

fine screen	सूक्ष्म स्क्रीन, सूक्ष्म पट
fine textured soil	सूक्ष्मकणी मृदा
fire control line	अग्नि नियंत्रण रेखा
fire hazard	अग्नि संकट
fire point	दहनांक
first law of thermodynamics	ऊष्मागतिकी का प्रथम नियम
first law of efficiency	दक्षता का प्रथम नियम
fission	विखंडन
fisheries	मात्स्यिकी
fitness of the environment	पयावरण की उपयुक्तता
fixation	1. यौगिकीकरण 2. स्थिरण, स्थायीकरण
fixation of nitrogen	नाइट्रोजन का यौगिकीकरण
fixative	स्थायीकर
flagellum	कशाभ
flash drying	स्फुर शुष्कन
flash flood	आकस्मिक बाढ़
fluidity	तरलता
flexibility	1. नम्यता, लचीलापन 2. अनुकूलनशीलता
floatation	प्लवन

floating	प्लवन, प्लावी
flocculation	ऊर्णन
flood	बाढ़, पूर, ओघ
flood control reservoir	बाढ़ नियंत्रक जलाशय
flood peak	बाढ़ की चरम सीमा
flood plain	बाढ़कृत मैदान, कछार
flood stage	बाढ़ अवस्था
flood control	बाढ़ नियंत्रण
flora	वनस्पति-जात
florology	पुष्पविज्ञान
fluorescence	प्रतिदीप्ति
flow	प्रवाह
flow line	प्रवाह रेखा
flow rate	प्रवाह दर
fluctuation	उच्चावचन, घट-बढ़
fluctuation of water table	भूजल-स्तर उच्चावचन
flue gas	फ्लू गैस
fluidisation	तरलन
fluorocarbon	फ्लोरोकार्बन
fluorometer	फ्लोरोमापी

fluorosis	फ्लुओरोसिस (रोग)
flush	1. प्रधावन 2. सपाट
flushinig	प्रधावन
fluvial	नदीय
flux	1. अभिवाह 2. गालक
fly ash	1. फ्लाई ऐश 2. उड़न राख
foam	फेन
foaming	फेनन
fodder	चारा
fog	कुहरा
fog dirp	कुहरा नमी
fogging	कुहरायन
foliage	पर्णसमूह
foliation	पत्रण
food additives	खाद्य योजक
Food and Agricultural Organisation (FAO)	खाद्य एवं कृषि संगठन
food chain	खाद्य शृंखला
food chain efficiency	खाद्य शृंखला दक्षता
food crop	खाद्य फसल
food cycle	खाद्य चक्र



food niche	1. आहार निकेत 2. खाद्य कर्मता
food poisoning	खाद्य विषाक्तन
food pyramid	खाद्य पिरामिड
food security	खाद्य रक्षण
food web	खाद्य जाल
foot hills	गिरिपाद
forage	चारा
forecast	पूर्वानुमान
foreign matter	विजातीय द्रव्य
foreshore	तटाग्र
forest	वन
forest cover	1. वन आवरण 2. वन आच्छादन
forest land	वन भूमि
forest management	वन प्रबंधन
forestation	वनरोपण
forestry	वानिकी
fork	1. दुशाख 2. कांटा
form line	आकृति रेखा
formation of soil	मृदा निर्माण
fossil	जीवाश्म

fossil fuel plant	जीवाश्मी ईंधन संयंत्र
fouling	परिदूषण
foundation seed	आधार बीज
founder principle	संस्थापक सिद्धांत
fractionation	प्रभाजन
fracture zone	विभंजन क्षेत्र
fragile	भंगुर
frequency index	आवृत्ति सूचकांक, बारंबारता सूचकांक
free energy	मुक्त ऊर्जा
free flow	मुक्त प्रवाह
free radical	मुक्त मूलक
freezing point	हिमांक
frequency	1. आवृत्ति 2. बारंबारता
frequency class	आवृत्ति वर्ग
frequency dependence	आवृत्ति निर्भरता
frequency distribution	बारंबारता बंटन
frequency law	आवृत्ति नियम
fresh water	अलवण जल
fringe forest	तटीय वन
fringe water	उपांत जल

---

frost	तुषार, पाला
frost damage	तुषार क्षति
frost point	तुषारांक
frost resistance	तुषार प्रतिरोध
frozen	हिमशीतित
fuel	ईंधन
fuel efficiency	ईंधन दक्षता
fuel element	ईंधन तत्व
fugitive emission	आशुलोपी उत्सर्जन
full bloom	पूर्ण पुष्पित
fume	धूम
fume incineration	धूम भस्मीकरण
fumigation	धूमन
functional	प्रकार्यक, प्रकार्यात्मक
fundamental niche	मूल निकेत, मूल कर्मता
fungi	कवक
fungicide	कवकनाशी
fungivorous	कवकभक्षी
fungus	कवक
furnace	भट्टी

furrow dam	खाचित बांध
furrow irrigation	खूड सिंचाई, खांचा सिंचाई
fusion	1. संगलन 2. संलयन
fusion reactor	संलयन रिऐक्टर

**G**

gale of wind	पवन झंझा
gallery forest	तटीय वन
game conservancy	आखेट संरक्षण
game management	आखेट प्रबंधन
gamete	युग्मक
gamma radiation	गामा विकिरण
garbage	कचरा
gas cleaning plant	गैस-शोधक संयंत्र
gas sludge	गैस आपंक
gasohol	गैसोहॉल
gasoline	पेट्रोल
gasoline additive	पेट्रोल योजक
gastroenteritis	जठरांत्रशोथ
Geiger Muller counter	गाइगर मुलर गणित्र
Geiger rating	गाइगर सनिर्धारण

gel	जेल
gene	जीन
genealogy	वंशवृक्ष
genecology	आवासानुवंशिकी
gene flow	जीन-प्रवाह
gene pool	जीन कोश
generation	1. जनन, उत्पादन 2. पीढ़ी
generator	जनित्र
generic	जातिगत
genesis	उत्पत्ति
genetic capacity	आनुवंशिक क्षमता
genetic control	आनुवंशिक नियंत्रण
genetic diversity	आनुवंशिक विविधता
genetic drift	आनुवंशिक विचलन
genetic engineering	आनुवंशिक अभियांत्रिकी
genetic feedback	आनुवंशिक पुनर्भरण
genetic risk	आनुवंशिक जोखिम
genetic sociology	आनुवंशिक समाजविज्ञान
genetics	आनुवंशिकी
genome	संजीन

genotype	जीन-प्ररूप
genus	वंश, जीनस
geobiom	भूजीवोम, भू-बायोम
geobotany	भू-वनस्पतिविज्ञान
geocentric	भू-केंद्रिक
geochemical cycle	भू-रासायनिक चक्र
geochronology	भू-कालानुक्रम
geocline	भू-प्रवणता
geographic environment	भौगोलिक पर्यावरण
geographic centre	भौगोलिक केंद्र
geographic information system (GIS)	भौगोलिक सूचना तंत्र
geohygiene	भू-स्वास्थ्य
geological hazard	भूवैज्ञानिक संकट
geological survey	भूवैज्ञानिक सर्वेक्षण
geological time scale	भूवैज्ञानिक समय मापक्रम
geology	भूविज्ञान
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
geomorphology	भूआकृतिविज्ञान, भू-आकारिकी
geophagous	मृद्भक्षी
geophagy	मृद्भक्षण
geophone	भूफोन, जियोफोन
geophysics	भूभौतिकी
geoponics	भूकृषिविज्ञान
geosphere	भूमंडल
geostrate	भूस्तर
geothermal	भूतापीय
geothermal energy	भूतापीय ऊर्जा
geotropism	गुरुत्वानुवर्तन
germ	रोगाणु, जर्म
germplasm	जननद्रव्य, जर्मप्लाज्म
germicide	रोगाणुनाशी, जर्मनाशी
germination	अंकुरण
germination capacity	अंकुरण क्षमता
germination energy	अंकुरण ऊर्जा
germination percentage	अंकुरण प्रतिशत
germination test	अंकुरण परीक्षण

germinator	अंकुरण परीक्षित्र
geyser	उष्णोत्स, गीजर
gigantism	अतिकायता
glacial lake	हिमनदीय झील
glacial soil	हिमनदीय मृदा
glaciation	हिमनदन
glacier	हिमनद
glass house	कांच-घर
global climate change	भूमंडलीय जलवायु परिवर्तन
global equilibrium	भूमंडलीय संतुलन
global warming	भूमंडलीय ऊष्मण, वैखिक तापन
glucose	ग्लूकोस
glue	सरेस
glycophyte	अल्पलवणदोद्भिद्
gobar gas plant	गोबर गैस संयंत्र
Gondwana	गोंडवाना
gorge	महाखड्ड, गॉर्ज
gradation	1. श्रेणीकरण, क्रमण 2. तल संतुलन
grade	श्रेणी, कोटि, क्रम
graded	1. श्रेणीकृत, क्रमिक 2. प्रवणित 3. संतुलित



graded bedding	क्रमिक संस्तर
graded sediment	क्रमिक अवसाद
gradation period	क्रमण काल
gradient	प्रवणता
grain size	कण आकार
gramineae	ग्रामिनी
graminivorous	सस्याहारी, घासाहारी
granular activated carbon	कणिकामय सक्रियित कार्बन
granular fertilizer	रवेदार उर्वरक
gravitational force	गुरुत्वाकर्षण बल
green house	ग्रीन हाउस, हरित गृह
green development	हरित विकास
green house effect	ग्रीन हाउस प्रभाव, हरित गृह प्रभाव
green house gas	ग्रीन हाउस गैस
green revolution	हरित क्रांति
green politics	हरित राजनीति
gross production	सकल उत्पादन
ground water	भौम जल, भूजल
ground water remediation	भौम जल उपचार
growth efficiency	वृद्धि क्षमता

growth rate	वृद्धि दर
guide map	निर्देश मानचित्र
gullies	नाली
gyractor	परिभ्रमित्र, जाइरेक्टर

## H

habitat	पर्यावास, आवास
habitat loss	पर्यावास क्षति
habitat diversity	पर्यावासी विविधता
habituation	अभ्यास
hailstorm	ओला-वृष्टि
halomorphic soil	लवणी मृदा
halophile	लवणरागी
halophyte	लवणमृदोद्भिद
hanging valley	निलंबी घाटी
haploid	अगुणित
haptotropism	स्पर्शानुर्वतन
hard detergent	कठोर अपमार्जक
hard structure	कठोर संरचना
hard water	कठोर जल
hardening	कठोरण, दृढीकरण

harvesting loss	सस्यकर्तन हास
haustorium	चूषकांग
hay	शुष्क घास
hazardous air pollutant	संकटकारी वायु प्रदूषक
hazardous substance	संकटकारी पदार्थ
hazardous waste	संकटदायी अपशिष्ट
haze	धुंध
heat balance	ऊष्मा संतुलन
heat drying of sludge	आपंक ऊष्मा शुष्कन
heat energy	ऊष्मीय ऊर्जा
heat island effect	ऊष्मा द्वीप प्रभाव
heat of adsorption	अधिशोषण ऊष्मा
heat of combustion	दहन ऊष्मा
heat of condensation	संघनन ऊष्मा
heavy metal	भारी धातु
heavy rain	घोर वर्षा
heavy water	भारी जल
heikistotherm	हैकिस्टोथर्म
heliographic	सूर्य चित्रिय
heliophyte	आतपोद्भिद

heliosis	आतपक्षति
hemicytrophite	अर्ध गूढोद्भिद्
hemiparasitic	अंशपरजीवी
hemitropical	अर्धानुवर्ती
herb	1. शाक 2. बूटी
herbicide	शाकनाशी
herbivore	शाकभक्षी
herbivorous	शाकभक्षी
heredity	आनुवंशिकता
heteroecism	भिन्नाश्रयिता
heteroecious	भिन्नाश्रय
heterogamous	विषमयुग्मकी
heterogamy	विषमयुग्मन
heterogeneity	विषमांगता
heterogeneous	विषमांग
heteromorphic	विषमरूपी
heterosis	संकर ओज, हेटरोसिस
heterosphere	विषममंडल
heterotroph	परपोषित, विषमपोषित
heterozone organism	विषमक्षेत्री जीव

**heterozygote****homoiothermal**

heterozygote	विषम युग्मज
hibernation	शीतनिष्क्रियता
hierarchy	पदानुक्रम
high density polyethylene	उच्च घनत्व पॉलिएथिलीन
high flood line	उच्च बाढ़रेखा
high grade	उच्च कोटि
high tide	उच्च ज्वार-भाटा
high water line (tide line)	उच्च ज्वार रेखा
high yielding variety	उच्च उपज किस्म
Himalyan region	हिमालयी क्षेत्र
histogram	आयतचित्र
histology	ऊतक-विज्ञान
holistic	समग्रतात्मक
holistic ecology	समग्र पारिस्थितिकी
hollow land	नवजोत भूमि
holoparasite	पूर्णपरजीवी
holocoen (ecosystem)	पारिस्थितिक तंत्र
holophitic nutrition	प्राणिसम पोषण
homeostatic	समस्थैतिक
homoiothermal	समतापीय

homogeneity	समांगता
homoiothermic	समतापी
homologous	सजातीय, समजात
homosphere	सममंडल
horizon	क्षितिज
hormone	हार्मोन
host	परपोषी
host-parasite relationship	परपोषी-परजीवी संबंध
human demography	मानव जनसांख्यिकी
humid climate	आर्द्र जलवायु
humidifier	आर्द्रकर
humidity	आर्द्रता
humification	ह्यूमसीकरण
humus	ह्यूमस
hunting	आखेट, शिकार
hurricane	प्रभंजन, हरीकेन
hutchinsonian niche	हचिनसन कर्मता
hybrid	संकर
hybridization	संकरण
hydrocarbon	हाइड्रोकार्बन

hydration	जलयोजन
hydraulic	1. चल द्रवीय 2. द्रवचालित
hydraulic element	चल द्रवीय साम्य
hydraulics	द्रविकी, द्रवविज्ञान
hydrologic cycle	जल चक्र
hydrosphere	जलमंडल
hydrobiology	जलजैविकी
hydrocarbon emission	हाइड्रोकार्बन उत्सर्जन
hydrochore	जलकीर्ण
hydrocyclone	जल-चक्रवात
hydrodynamics	जलगतिकी
hydroelectric	जलविद्युत्
hydroelectric energy	जलविद्युत ऊर्जा
hydroelectric power	जल विद्युत्-शक्ति
hydrogen bond	हाइड्रोजन आबंध
hydrogen sulphide	हाइड्रोजन सल्फाइड
hydrogenation	हाइड्रोजनन
hydrogeology	जल-भूविज्ञान
hydrography	जलराशिकी, जलालेखिकी
hydrology	जलविज्ञान

hydroloysis	जल-अपघटन
hydroponics	जल-सर्वर्धन
hydrophilic	जलरागी
hydrophobic	1. जलभीरु 2. जलविरागी
hydrophyte	जलोद्भिद
hydropower	जलशक्ति
hygroscopic	आर्द्रताग्राही
hydrosere	जलक्रमक
hydrosphere	जलमंडल
hydrostatic pressure	द्रवस्थैतिक दाब
hydrothermal	उष्णजलीय
hydrotropic	जलानुवर्ती
hydrotropism	जलानुवर्तन
hygiene	1. स्वच्छता 2. स्वास्थ्यविज्ञान
hygric	आर्द्र
hyrogram	आर्द्रतालेख
hygrometer	आर्द्रतामापी, हाइग्रोमीटर
hygrophyte	आर्द्रतोद्भिद्
hygroscopicity	आर्द्रताग्राहिता
hygroscopic	आर्द्रताग्राही



hygroscopic coefficient	आर्द्रताग्राही गुणांक
hygroscopic water	आर्द्रता जल
hygrothermography	आर्द्रतातापलेखी
hyperdisperse	अतिपरिक्षेपित
hyper immune	अति प्रतिरक्षित
hyper susceptible	अतिसुग्राही
hyperosmotic	अतिपरासारी
hyperparasite	अतिपरजीवी
hyperplasy	अतिवर्धन
hypertension	1. अतिरक्तदाब 2. अतिदाब 3. अति तनाव
hypertonic solution	अतिपरासारी विलयन
hypertrophic	अतिवृद्धिक
hypertrophy	अतिवृद्धि
hypnolasy	अववर्धन
hypocentre	अवकेंद्र
hypochlorination	अल्पक्लोरीनन
hypodispersion	अल्पपरिक्षेपण
hypoplankton	निप्लवक
hypoplasia	अल्पवर्धन

hypothermal	अल्पतापी
hypothesis	परिकल्पना
hypsometer	उच्चतामापी

**I**

ice age	हिम काल
iceberg	प्लावी बर्फ
ice rafting	हिम रैफ्टिंग
ice water	हिमजल
ichthyology	मत्स्यविज्ञान
identification	अभिनिर्धारण, अभिज्ञान, पहचान
ideograph	भावचित्र
idioecology	स्वपारिस्थितिकी
idiobiology	1. स्वजैविकी 2. व्यष्टिजैविकी
idle land	अप्रयुक्त भूमि
igneous rock	आग्नेय शैल
illumiance	प्रदीप्तिघनत्व
illumination	प्रदीप्ति
illuminometer	प्रदीप्तिमापी
illuviation	समपोहन
imbibition	अंतःशोषण

immigrant	आप्रवासी
immision	आदूषण
immobile	निश्चल
immobilization	निश्चलन
impermeability	अपारगम्यता
immunology	प्रतिरक्षाविज्ञान
immunity	प्रतिरक्षा
immunization	प्रतिरक्षण
impact	1. आघट्ट 2. प्रतिघात 3. प्रभाव
impedance	प्रतिबाधा
impervious	अप्रवेश्य
impervious soil	अप्रवेश्य मृदा
implant	प्रतिरोप
impingement	आघट्टन
unproductive forest	अनुत्पादी वन
impulse	आवेग
inactivation of virus	विषाणु निष्क्रियण
inarticulate	असंधित
inbred	अंतःप्रजात
inbreeding	अंतःप्रजनन

incandescent	तापदीप्त
incineration	भस्मीकरण
inclination	आनति, झुकाव
incompatibility	1. असंगतता 2. अनिषेच्यता
increaser	1. वृद्धिशील 2. वृद्धिकर
incubation	ऊष्मायन
incubation period	ऊष्मायन अवधि
incubator	1. ऊष्मायित्र 2. इंक्यूबेटर
indeciduous	अपर्णपाती
indehiscent	अस्फुटनशील
independent assortment	स्वतंत्र अपव्यूहन
indeterminate	1. अनिर्धारित 2. अनिश्चित
index frequency	सूचक आवृत्ति
index mineral	सूचक खनिज
index number	सूचकांक
index species	सूचक जाति
Indian Meteorological Department (IMD)	भारतीय मौसमविज्ञान विभाग
indicator	सूचक
indicator organism	सूचक जीव
indicator plant	सूचक पादप

indicator species	सूचक जाति
indigenous	देशज, देशी
indirect competition	अप्रत्यक्ष-स्पर्धा
indirect deforestation	अप्रत्यक्ष वनोन्मूलन
individual	1. व्यष्टि 2. व्यष्टिगत
individual distance	व्यष्टिगत दूरी
individual selection	व्यष्टिगत वरण
indoor air pollution	अंतःवायु-प्रदूषण
induction	प्रेरण
industrial melanism	औद्योगिक अतिकृष्णता
industrial waste	औद्योगिक अपशिष्ट
inert gas	अक्रिय गैस
inert matter	अक्रिय द्रव्य
infective	संक्रामक
inferior	1. निकृष्ट 2. निम्न 3. अधःस्थ
inferior soil	निकृष्ट मृदा
infested	ग्रस्त
infiltration	अंतःस्यंदन
infiltration rate	अंतःस्यंदन दर
influvent	1. प्रभावक 2. अंतःप्रवाही

infra-red	अवरक्त
infrared radiation	अवरक्त विकिरण
infrared spectroscopy	अवरक्त स्पेक्ट्रमिकी
infrasonic	अवश्रव्य
ingestion	अंतर्ग्रहण
inheritance	वंशागति
inhibit	संदमन
inhibition	संदमन, निरोध
inhibitor	संदमक, निरोधक
inlet	अंतर्गम
inoculation	1. संरोपण 2. निवेशन
inoculate	1. संरोपण 2. निवेशन
inoculum	1. द्रव्य संरोप 2. निवेश
inorganic	1. अकार्बनिक 2. अजैविक
inorganic matter	अकार्बनिक द्रव्य
inorganic nitrogen	अजैविक नाइट्रोजन
ionosphere	आयनमंडल
input	निवेश
insecticide	कीटनाशी
in situ	स्वस्थाने

**insoluble****intermediate chemical**

insoluble	अविलेय
insulation	1. ऊष्मारोधन 2. विद्युत्रोधन
insusceptible	असुग्राह्य
integrated energy management	एकीकृत ऊर्जा प्रबंधन
integrated pest control	एकीकृत पीड़क नियंत्रण
integrated pest management (IPM)	एकीकृत पीड़क प्रबंधन
integrated plant protection	एकीकृत पादप रक्षण
integrated waste management (IWM)	एकीकृत अपशिष्ट प्रबंधन
intensity	तीव्रता
intensive agriculture	गहन कृषि
interaction	अन्योन्यक्रिया
intercellular	अंतराकोशिकी
interception	अवरोधन
intercropping	अंतरासस्यन
interdependency	परस्परनिर्भरता
interface	अंतरापृष्ठ
interference	1. व्यक्तिकरण 2. अंतरक्षेप, अंतःक्षेप
interferon	इंटरफेरॉन
interflow	अंतःप्रवाह
intermediate chemical	मध्यवर्ती रसायन

intermittent sampling	अंतरायिक प्रतिचयन
internal environment	आंतरिक पर्यावरण
internal necrosis	आंतरिक ऊतकक्षय
internode	पर्व, पोरी
interplant	अंतरा-रोपण
intensity of rainfall	वर्षातीव्रता
intensive farming	गहन खेती
interspecies competition	अंतरजाति प्रतियोगिता
interstitial water	अंतराकाशी जल
intertidal	अंतराज्वारीय
intertidal zone	अंतराज्वारीय क्षेत्र
intraspecific competition	आंतरजाति प्रतियोगिता
intrinsic factor (inherent factor)	नैज कारक
inundation	1. आप्लाव 2. आप्लावन
invasion	आक्रमण
invasion area	आक्रमण क्षेत्र
invasive	आक्रामक
inversion	व्युत्क्रमण
in vitro	पात्रे
in vivo	जीवे



---

iodine number	आयोडीन संख्या
ion exchange	आयन विनिमय
ion exchange capacity	आयन विनिमय क्षमता
ionization	आयनन
ionizing radiation	आयनकारी विकिरण
ionosphere	आयनमंडल
iron mineral	लोह खनिज
irradiation	किरणन
irreversible process	अनुत्क्रमणीय प्रक्रम
irrigation	सिंचाई
irrigation efficiency	सिंचाई क्षमता
irrigation requirement	अपेक्षित सिंचाई
irrigation spray	फुहार सिंचाई
irritation	उत्तेजन, प्रकोपन
irritant	उत्तेजक, प्रकोपक
island	द्वीप
isocline	समनति
isolation	पृथकन
isomerism	समावयवता

isomorphism	समाकृतिकता
isothermal	समतापी
isothermal process	समतापी प्रक्रम
isotonic	समपरासारी
isotope	समस्थानिक
isotropic	समदैशिक
iti-iti (disease)	इताइ-इताइ (रोग)
itograph	आवृत्तिलेख

**J**

jar test	जार परीक्षण
jarovisation	बसंतीकरण
jet stream	जेट धारा
joint	संधि
juvenile phase	किशोर प्रावस्था
juxtaposition	सान्निध्य, सन्निधि

**K**

karyogamy	केंद्रक-संलयन
karyology	केंद्रकविज्ञान
karyotype	गुणसूत्र-प्ररूप
key species	मुख्य जाति, मुख्य स्पीशीज

kilo calorie	किलो कैलोरी
klendusity	संक्रमण-पलायनता
kinematics	शुद्धगतिकी
kinesis	गतिक्रम
kinetic energy	गतिज ऊर्जा
klinotaxis	प्रवणानुचलन
knot	गांठ
konospecies (subspecies)	उपजाति
kytoon	काइटून

**L**

labile	परिवर्ती, चंचल
lactometer	दुग्धमापी
lactose	लैक्टोस, दुग्धशर्करा
lacustrine	सरोवरी
lag gravel	अवशिष्ट बजरी
lagoon	लैगून
Lamarckism	लमार्कवाद
laminar flow	पटलीय प्रवाह
lamination	पटलन
land	1. भूमि 2. स्थल

land breeze	थल समीर
land bridge	भूसेतु
land degradation	भूअपघटन
land disposal	भूनिपटान
land drainage	भूमि अपवाह
land fill	भू-भरण
land management	भूमि प्रबंधन
land pollution	भू-प्रदूषण
land reclamation	भूमि उद्धार
land resources	भूमि संसाधन, भू-संसाधन
landscape	भूदृश्य
landscape planning	भूदृश्य नियोजन
land slide	भूस्खलन
land slip	भूसर्पण
land use	भूमि उपयोग, भू-उपयोग
land use change	भूमिउपयोग परिवर्तन
land use planning	भूमि उपयोग नियोजन
La-nina	ला-निन्या
larvicide	डिंभकनाश्री
latency period	प्रसुप्ति काल

laterite soil	लैटेराइट मृदा
law of limiting factor	सीमाकारी नियम
law of the minimum (Liebig's law)	न्यूनतम का नियम (लीबिग नियम)
leachate	निक्षालक
leaching	निक्षालन
leaf	1. पर्ण, पत्ती 2. पत्र
leaf area index	पर्णक्षेत्र सूचकांक
leaf drop	पर्ण पतन
leakage	रिसाव
legume	शिंब, फली
lentic	सरोजीवी
lenticel	वातरंध्र
lethal dose	घातक मात्रा
lethal gene	घातक जीन
level terrace	समतल वेदिका
lichen	लाइकेन, शैवाक
life cycle	जीवन-चक्र
life expectancy	जीवन प्रत्याशा
life form	जीव रूप
life history	जीवन वृत्त

**life span****line period**

life span	जीवन अवधि
lift pump	उत्थापक पंप
ligament	स्नायु
ligand	संलग्नी, लिगेन्ड
lignicolous	काष्ठवासी
lignification	काष्ठन
lignocellulose	लिग्नोसेलुलोस
lime	चूना
limnetic zone	सरोजीवी क्षेत्र
limnetic	सरोजीवी
limiting	सीमांत, सीमाकारी
limiting factor	सीमाकारी कारक
limiting nutrient	सीमांत पोषक
limiting resource	सीमांत संसाधन
limits of tolerance	1. सह्यता सीमा 2. सहन सीमा
limnologist	सरोविज्ञानी, सरोविज्ञ
limnology	सरोविज्ञान
limnophilous	तालरागी
limy sand	चूनेदार बालू
line period	रेखा आवर्त काल

---

line source	रेखा स्रोत
line transect	पंक्ति अनुकाट
linear	रैखिक
lining	आस्तर
linkage	1. बंध 2. सहलग्नता
linked gene	सहलग्न जीन
lipolysis	वसापघटन
liquefaction	द्रवण, द्रावण
liquefied petroleum gas (LPG)	द्रवित पेट्रोलियम गैस
liquid waste	द्रव अपशिष्ट
lithosere	शैलक्रमक
lithosphere	स्थलमंडल
litter	करकट
littering	करकट बनना
livestock	पशुधन
lixiviation	निक्षालन
load treatment	भार उपचार
loading	भारण
loam	दुमट
lobe	पालि

local stability	स्थानिक स्थायित्व
locality	1. अवस्थिति 2. इलाका
localization	स्थानीकरण
logarithmic growth	लघुगणकीय वृद्धि
long day plant	दीर्घ प्रदीप्ति पादप
longevity	1. आयुकाल 2. दीर्घ आयु
longitude	1. रेखांश 2. देशांतर
longitudinal	अनुदैर्घ्य
looping	विपाशन
loss rate	हास दर
loudness contour	प्रबलता परिरेखा
lower explosive limit	निम्न विस्फोटक सीमा
lubricant	स्नेहक, लुब्रिकैन्ट
lubrication	स्नेहन
luminescence	संदीप्ति
lunar periodicity	चांद्र आवर्तिता
lunar tide	चांद्र ज्वार-भाटा
lymphatic	लसीका-लसीकात्मक
lysis	1. लयन 2. अपघटन
lysozyme	लाइसोजाइम



## M

maceration	मसृणन
Mach number	माख संख्या
macro	स्थूल, दीर्घ, महा, विस्तृत, बृहत्, अधि
macroclimate	विस्तृत क्षेत्रीय जलवायु
macrofauna	स्थूलप्राणिजात
macrogeography	विस्तृत क्षेत्रीय भूगोल
macromolecule	स्थूल अणु
macronutrient	स्थूल पोषक
macroorganism	बृहत् जीव
macroparasite	बृहत् परजीव
macrophagous	महाभक्षी
macrophyte	बृहत् जलीय पादप
macropore	दीर्घ रंध्र
macroscopic	स्थूलदर्शी
macrospecies	बृहत् जाति
macrotherm	अधितापी
magma	मैग्मा
magnetic field	चुंबकीय क्षेत्र
magnetosphere	चुंबक-मंडल
magnification	आवर्धन

maintenance	1. अनुरक्षण 2. संधारण
makeup carbon	पूरक कार्बन
malathion	मैलेथियॉन
malignant	दुर्दम
malnourishment	कुपोषण
malt	माल्ट
Malthusian theory	माल्थसी सिद्धांत
mammal	स्तनधारी
mangrove	गरान, मैंग्रोव
mangrove swamp	मैंग्रोव अनूप, गरान अनूप
manifold	बहुमुख
manifold vacuum	बहुमुख निर्वात
manometer	दाबांतरमापी
manpower	जनशक्ति
manual	हस्तचालित
marginal	उपांत
marginal cost	उपांत लागत
marginal land	उपांत भूमि
mariculture	जल-कृषि, समुद्री सस्य
marine pollution	समुद्री प्रदूषण

marine resources	समुद्री संसाधन
maritime vegetation	समुद्रतटीय वनस्पति
marsh	कच्छ
marshy soil	कच्छ मृदा
massive structure	बृहत् संरचना
mating system	संगम पद्धति
matter	द्रव्य
maturation	परिपक्वन
maturing	परिपक्वन
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 permissible concentration	1. अधिकतम अनुमेय सांद्रण 2. अधिकतम अनुमेय सकेंद्रण
maximum sustained annual yield	अधिकतम संधारित वार्षिक प्राप्ति
maximum tolerance level	अधिकतम सहनशीलता स्तर, अधिकतम सह्यता स्तर
maximum water holding capacity	अधिकतम जलधारण क्षमता
meadow	शाद्वल, घासस्थल
mean annual rainfall	माध्य वार्षिक वर्षण

mean annual temperature	माध्य वार्षिक तापमान
mean tidal range	माध्य ज्वारीय परास
meander length	विसर्प मेखला
meandering	विसर्पण
mechanical efficiency	यांत्रिक दक्षता
mechanical flocculation	यांत्रिक ऊर्णन
mechanical tissue	यांत्रिक ऊतक
mechanical turbulence	यांत्रिक प्रक्षोभ
mechanical control	यांत्रिक नियंत्रण
medial temperature	माध्य ताप
median tolerance	माध्य सह्यता
medium	1. माध्यम 2. मध्यम
medulla	1. मध्यांश 2. मज्जा
megafauna	महाप्राणिजात
megafloora	महावनस्पतिजात
megalopolis	महानगरी, मेगालोपोलिस
megaphyll	गुरूपर्ण, बृहत्पर्ण
megatherm	गुरुतापी
meiosis	अर्धसूत्रण
meiotic drive	अर्धसूत्री समावेशन

melanin	मेलानिन
melanism	अतिकृष्णता, मेलानिनता
meltdown	अवगलन
membrane	झिल्ली
membrane filtration	झिल्ली निस्यंदन
Mendelian genetics	मेन्डेलीय आनुवंशिकी
mercury	पारा, पारद
meristem	विभज्योतक, मेरिस्टेम
mesic	मेसिक, आर्द्र
mesoecology	मध्यपारिस्थितिकी
mesophyll	पर्णमध्योतक
mesosphere	मध्यमंडल
mesothamnion	मध्यसरोवर-स्तर
mesotherm	मध्यतापी
mesotrophic	मध्यपोषी
Mesozoic	मध्यजीवी
metabiosis	अनुजीविता
metabolic water	उपापचयी जल
metabolism	उपापचय
metamorphic	कायांतरी, कायांतरित

metamorphism	कायांतरण
metaphase	मध्यावस्था
metaplastm	अजीवद्रव्य
metastasis	अपररूपांतरण
meteorograph	मौसम लेखी
meteorology	मौसम विज्ञान
method of data collection	आंकड़ा संग्रहण विधि
method of impact analysis	प्रभाव विश्लेषण विधि
micro	सूक्ष्म
microbe	1. सूक्ष्मजीव 2. रोगाणु
microbenthos	सूक्ष्मनितलक
microbial film	सूक्ष्मजैविक फिल्म
microbiology	सूक्ष्मजैविकी, सूक्ष्मजीवविज्ञान
microclimate	सूक्ष्मक्षेत्रीय जलवायु
microcosm	सूक्ष्मजगत्
microcommunity	सूक्ष्मसमुदाय
microenvironment	सूक्ष्मपर्यावरण
microfauna	सूक्ष्मप्राणिजात
microflora	सूक्ष्म वनस्पतिजात
microfossil	सूक्ष्मजीवाश्म

micrometeorology	सूक्ष्ममौसमविज्ञान
micronutrient	सूक्ष्मपोषक
microorganism	सूक्ष्मजीव
micropedology	सूक्ष्ममृदाविज्ञान
microphyll	लघुपर्ण
microphytic community	माइक्रोफाइट समुदाय
micropollutant	सूक्ष्मप्रदूषक
micropore	सूक्ष्मरंध्र
microscopic	सूक्ष्म, सूक्ष्मदर्शीय
microsere	सूक्ष्मक्रमक
microspecies	सूक्ष्मजाति
microsymbiont	सूक्ष्मसहजीवी
microtherm	न्यूनतापी
microthermophilous	न्यूनतापरागी
middens	जैव मृदा
midseral community	मध्यक्रमिक समुदाय
migrant	प्रवासी
migration	1. प्रवास 2. अभिगमन
milieu	वातावरण, परिस्थिति
milled refuse	कर्तित कचरा

milling	पेषण
mimicry	अनुहरण
minimata disease	मिनिमाता रोग
mineral	खनिज
mineral cycle	खनिज चक्र
mineral deficiency	खनिज न्यूनता
mineral element	खनिज तत्व
mineral matter	खनिज द्रव्य
mineral resource	खनिज संसाधन
mineral soil	खनिज मृदा
mineral water	खनिज जल
mineralised sludge	खनिजीभूत आपंक
mineralization	खनिजीयन, खनिजन
minimal area	अल्पतम क्षेत्र
mimimum effective temperature	न्यूनतम प्रभावी ताप
minimum lethal dose	न्यूनतम घातक मात्रा
mining waste	खनन अपशिष्ट
minor element	अप्रधान तत्व
minor forest product	गौण वन उत्पाद
mire	मायर, कीचड़



miscible	मिश्रणीय
mist	कुहासा
mitigation	न्यूनीकरण
mitosis	सूत्री-विभाजन, समसूत्रण
mitotic	समसूत्री
mixed cropping	मिश्रित सस्यन
mixed farming	मिश्रित कृषि
mixed forest	मिश्रित वन
mixed sludge	मिश्रित आपंक
mobile source	गतिशील स्रोत
modelling	प्रतिरूपण
modification	1. रूपांतरण 2. आपरिवर्तन
moisture	नमी
moisture content	1. नमी की मात्रा 2. नमी अंश
moisture percentage	नमी प्रतिशत
molecule	अणु
money crop (cash crop)	नकदी फसल
monitoring	मॉनीटरन, मॉनीटर करना
monitoring system	मॉनीटरन पद्धति
monocarpic	1. सकृत्फली 2. एक-कार्पोगोनियमी

monoclimax theory	एकचरम सिद्धांत
monoclinous	उभयलिंगी
monocropping	एकसस्यन
monoculture	एकधान्यकृषि, एकलकृषि
monoecious	उभयलिंगाश्रयी
monohybrid	एकसंकर
monomer	एकलक
monomictic lake	एकघटकी सरोवर
monomorphic	एकरूपी
monophagous	एकाहारी
monotopic	एकक्षेत्री
monsoon	मानसून
monsoon forest	मानसून वन
moorland	मूरभूमि
mor	मॉर, अनुर्वर अम्लमृदा
moraine	हिमोढ़
morbidity rate	अस्वस्थता दर
morphactin	मॉर्फेक्टिन
morphology	आकृतिविज्ञान, आकारिकी
mortality rate	मृत्यु दर

mosaic	किर्मीर
mountain chain	पर्वतमाला
mountain climate	पर्वतीय जलवायु
mountain meadow	बांगर, पर्वत शाद्वल
mountain range	पर्वत शृंखला
mountain series	पर्वत श्रेणी
movable dam	चल बांध
mucus (mucous)	श्लेष्मा
mud flat	पंक मैदान
mulch	मल्च, पलवार
multiparasitism	बहुपरजीविता
multiple cropping	बहुसस्यन, बहुसस्योत्पादन
multiple cross	बहुप्रसंकर
multiple point source	बहुबिंदु स्रोत
multiple resistance	बहुप्रतिरोध
multiple use	बहु उपयोग
multiporous	बहुछिद्री
municipal solid waste	म्यूनिसिपल ठोस अपशिष्ट
mutagen	उत्परिवर्तजन
mutation	उत्परिवर्तन

mutualism	सहोपकारिता
mycelia	माइसीलिया, कवकजाल
mycology	कवकविज्ञान
mycorrhiza	कवकमूल, माइकोराइजा
myrmecophily	1. पिपीलिकारागिता 2. पिपीलिका-परागण
myxotrophic	मिश्रपोषी
myxotrophy	मिश्रपोषिता

**N**

nano gram	नैनोग्राम
natality	जन्मदर
National Eco-Development Board	राष्ट्रीय पारिस्थितिक विकास बोर्ड
National Environment Policy Act	राष्ट्रीय पर्यावरण नीति अधिनियम
National Institute of Hydrology	राष्ट्रीय जल विज्ञान संस्थान
national park	राष्ट्रीय पार्क, राष्ट्रीय उद्यान
national sanctuary	राष्ट्रीय अभयारण्य
National Wasteland Development Board	राष्ट्रीय व्यर्थभूमि विकास बोर्ड
native	प्राकृत, प्राकृतिक
natural area	प्राकृतिक क्षेत्र
natural calamity	प्राकृतिक विपदा

natural catastrophe	प्राकृतिक प्रलय
natural community	प्राकृतिक समुदाय
natural disaster	प्राकृतिक विपदा
natural environment	प्राकृतिक पर्यावरण
natural gas	प्राकृतिक गैस
natural pasture	प्राकृतिक चरागाह
natural pollutant	प्राकृतिक प्रदूषक
natural purification	प्राकृतिक शोधन
natural regeneration	प्राकृतिक पुनर्जनन
natural reserve	प्राकृतिक निचय
natural resource	प्राकृतिक संसाधन
natural sanctuary	प्राकृतिक अभयारण्य
natural selection	प्राकृतिक वरण
naturalization	देशीयकरण
nature reserve	प्राकृतिक निचय
nautical mile	समुद्री मील
necrophagous	मृतभक्षी
necrosis	ऊतकक्षय
nectar	मकरंद, नेक्टर
needle forest (coniferous forest)	सूची वन (शंकुधारी वन)

negative phototropism	ऋणात्मक प्रकाशानुवर्तन
neighbourhood noise	सामीप्य रव
nematology	सूत्रकृमिविज्ञान
nemoralis	वनवासी
nemus	खुला वनस्थल
net assimilation rate	नेट स्वांगीकरण दर
net primary production	नेट प्राथमिक उत्पादन
neurotoxin	तंत्रिआविष, तंत्रिकाविष
neutralisation	उदासीनीकरण
niche	1. निकेत 2. कर्मता
nidality	नीडता
nidation	पुनरोपण
night soil	मल
nitrification	नाइट्रीकरण
nitro bacteria	नाइट्रोजीवाणु
nitrogen assimilation	नाइट्रोजन स्वांगीकरण
nitrogen deficiency	नाइट्रोजन न्यूनता
nitrogen excess	नाइट्रोजन आधिक्य
nitrogen fixation	नाइट्रोजन यौगिकीकरण
nitrogen-fixing bacteria	नाइट्रोजन यौगिकीकारक जीवाणु

nitrogen-fixing plant	नाइट्रोजन यौगिकीकारक पादप
nitrogen removal	नाइट्रोजन निष्कासन
nivation	हिम अपरदन
node	1. आसंधि, नोड 2. पर्वसंधि, गांठ 3. पात 4. निर्नति 5. निस्पंद
nodule	ग्रंथिका
noise	रव
noise level	रव (प्रबलता) स्तर
noise pollution	रव प्रदूषण (ध्वनि प्रदूषण)
nomad	खानाबदोश
non-biodegradable	अजैवनिम्नीकरणीय
non-conventional energy	अपारंपरिक ऊर्जा
non-renewable resource	अनवीकरणीय संसाधन
non-use value	अनुपयोग मान
non-persistent	अदीर्घस्थायी
non-point (pollution) source	अनियत (प्रदूषण) स्रोत
nosogenic	रोगोत्पादक
notching	खांचन
noxious gas	अनिष्टकर गैस
nuclear energy	नाभिकीय ऊर्जा

nuclear fission	नाभिकीय विखंडन
nuclear fusion	नाभिकीय संलयन
nuclear radiation	नाभिकीय विकिरण
nuclear reactor	नाभिकीय रिऐक्टर
nuclear waste	नाभिकीय अपशिष्ट
nuclear waste management	नाभिकीय अपशिष्ट प्रबंधन
nuclear waste pollution	नाभिकीय अपशिष्ट प्रदूषण
nucleus	1. नाभिक, 2. केंद्र
nudation	अनाच्छादन
nursery	रोपणी, नर्सरी
nutrient	पोषक
nutrient cycle	पोषक चक्र
nutrient enrichment	पोषक संवर्धन
nutrient loss	पोषक हानि
nutrient toxicity	पोषक आविषालुता
nutrition	पोषण

**O**

oasis	नखलिस्तान, मरू-उद्यान
obligate parasite	अविकल्पी परजीवी
observatory	वेधशाला



ocean	महासागर
ocean dumping	महासागर सन्निक्षेपण
ocean tide	महासागर ज्वार-भाटा
oceanography	समुद्र विज्ञान
odometer	पथमापी
odour	गंध
offensive industry	अरुचिकर उद्योग
off-season crop	असमय फसल
off-shore	अपतट
off year	अपवर्ष
oil fuel	तेल ईंधन
oil pollution	तेल प्रदूषण
Oil Producing and Exporting Countries (OPEC)	तेल उत्पादक एवं निर्यातक देश (ओ. पी.ई.सी.)
oil refinery effluent	तेल शोधनी बहिःस्राव
oil shale	तेलमय शेल
oil spill	तेल अधिप्लाव
omnivorous	सर्वाहारी, सर्वभक्षी
on site effect	यथास्थान प्रभाव
oncogenic	अर्बुदीय

---

oncology	अर्बुदविज्ञान
one run process	एक पारण प्रक्रम
one-sided test	एकपक्षीय परीक्षण
onshore current	अभितट धारा
oogenesis	अंडजनन
opacity	अपारदर्शिता, अपार्यता
open burning	खुला दहन
open cast mining	विवृत खनन
open community	मुक्त समुदाय
open drain	खुला नाला
open range	खुला चरागाह, विवृत चरागाह
open system	विवृत तंत्र
open woodland	खुला वन, खुली वनस्थली
operation	प्रचालन
operational waste	प्रचालनिक अपशिष्ट
optimal area	इष्टतम क्षेत्र
optimal capacity	इष्टतम क्षमता
optimum condition	इष्टतम दशा
optimum population	इष्टतम आबादी
optimum sustainable population (OSP)	इष्टतम संधारणीय जनसंख्या (ओ.एस.पी.)

**optimum yield****overconcentration**

optimum yield	इष्टतम उपज
orchard	फलोद्यान
ore deposit	अयस्क निक्षेप
organic compound	कार्बनिक यौगिक
organic deposit	जैव निक्षेप
organic farming	जैव कृषि
organic manure	जैव खाद
organic sedimentary rock	जैव अवसादी शैल
organic soil	जैव मृदा
organism	जीव
organophosphate insecticide	कार्बफॉस्फेट कीटनाशी
orientation response	अभिविन्यास अनुक्रिया
ornamental tree	सजावटी वृक्ष, शोभाकारी वृक्ष
ornithophilous	1. पक्षिरागी 2. पक्षिपरागित
osmo-regulation	परासरण-नियमन
osmosis	परासरण
out-let	निर्गम
output	1. उत्पादन 2. निर्गम
overburden	उपरिभार
overconcentration	अतिसांद्रण

overexploitation	अतिदोहन
overgrazing	अतिचारण
overlapping	अतिव्यापन
overreproduction	अति-पुनरुत्पादन
oxidation	ऑक्सीकरण
oxygenation	ऑक्सीजनन
oxysere	अम्ल-क्रमक
ozonation	ओजोनन, ओजोनीकरण
ozone depleting potential	ओजोन अवक्षयी क्षमता
ozone depletion	ओजोन ह्रास, ओजोन अवक्षय
ozone hole	ओजोन छिद्र
ozone shield	ओजोन परिरक्षक

**P**

packaged sewage treatment plant	पैकेजयुक्त वाहितमल उपचार संयंत्र
paedogenesis	शावकीजनन
pairing	युगलन, युग्मन
palaeoclimatology	पुराजलवायु विज्ञान
palaeontology	जीवाश्मविज्ञान, जीवाश्मकी
palaeoecology	पुरापारिस्थितिकी
palaeozoology	1. फॉसिल प्राणिविज्ञान 2. पुरा प्राणिविज्ञान

Paleocene	पुरानूतन, पेलियोसीन
Paleozoic	पुराजीवी
paludal	कच्छीय
palustrine	कच्छीय
palynology	परागाणुविज्ञान
pampas	पैम्पस
pandemic	सर्वव्यापी
pantophagous	सर्वभक्षी
paper and pulp manufacturing waste	कागज और लुगदी निर्माण अपशिष्ट
parabiosis	1. पराजीविता 2. संयुक्तजीवन
parabiosphere	पराजीवमंडल
parabiotic	1. पराजीवी 2. संयुक्तजीवी
parameter	प्राचल
paramutualism	परासहोपकारिता
parasite	परजीवी
parasitism	परजीविता
paratonic	अनुप्रेरित
paratrophic	परापोषी
parent material	जनक सामग्री
parent rock	1. जनक शैल 2. जनक चट्टान

parthenocarp	अनिषेकफलन
parthenogenesis	अनिषेकजनन
partial correlation	आंशिक सहसंबंध
particle	कण
particle detector	कण संसूचक
particulate	कणिक, कणिकीय
particulate collector	कणिकीय संग्राहक
particulate loading	कणिकीय भारण
particulate pollutant	कणिकीय प्रदूषक
parts per billion (ppb)	प्रति एक अरब भाग
parts per million (ppm)	प्रति दस लाख भाग
pascuum	चरागाह
pasteurization	पास्तेरीकरण
pasture	चरागाह
patacole	मलवासी
pathogen	रोगजनक, रोगाणु
pathogenic	रोगजनक
pattern	प्रतिरूप, पैटर्न
peak concentration	चरम सांद्रता

**peat bog****perfect succession**

peat bog	पीट दलदल
pebble	1. गुटिका 2. रोड़ी
pedigree selection	वंशावली वरण
pedogenesis	मृदाजनन
pedology	मृदाविज्ञान
pedon	पेडॉन
pedosphere	मृदामंडल
pelagic	वेलापवर्ती
pelagic deposit	अंबुधी निक्षेप
pelletized industrial fuel	गुटिकायित औद्योगिक ईंधन
pelletizer	गुटिकायित्र
pennsylvanian	पेन्सिल्वानियाई
penetrometer	वेधमापी
per capita demand	प्रतिव्यक्ति मांग
percentile	शतमक
percolation	अंतःस्रवण
perennate	चिरकालिक
perennation	चिरकालिकता
perennial	बहुवर्षीय
perfect succession	पूर्ण अनुक्रमण

periglacial	परिहिमनदीय
periodic	आवर्ती
periodicity	आवर्तिता
periphyte	परिपादप
periphyton	1. परिपादपजीव 2. परिपादप
permafrost (land)	स्थायी तुषार भूमि
permanent snowcover	स्थायी हिम-आवरण
permanent wind	सदावाही पवन
permeability	पारगम्यता
permeability coefficient	पारगम्यता गुणांक
permeable	पारगम्य
permeameter	रिसाव मापी, पारगम्यता मापी
permissible dose	अनुमेय मात्रा
permobile	अतिचल
peroxy acetyl nitrate (PAN)	परऑक्सीऐसीटिल नाइट्रेट
perpetual	शाश्वत
persistence	दीर्घस्थायित्व
persistent	दीर्घस्थायी
persistent pesticide	दीर्घस्थायी पीड़कनाशी
pervious soil	प्रवेश्य मृदा
pest	पीड़क



**pesticide****photic region**

pesticide	पीङ्कनाशी
pesticide tolerance	पीङ्कनाशी सह्यता
pesticide residue	पीङ्कनाशी अवशिष्ट
petric	शैलीय
petrification	अश्मन
petrochemical	शैलरसायन
petroculture	1. पेट्रो संवर्धन 2. ईधनकृषि
petroleum	पेट्रोलियम
pH	पीएच
phagotroph	भक्षपोषी
phanerogam	पुष्पोद्भिद
phenology	1. घटनाविज्ञान 2. लक्षणवर्गिकी
phenotype	लक्षणप्ररूप
pheromone	फीरोमोन
phobia	भय
phonometer	ध्वनिमापी
phosgene	फॉस्जीन
phosphorescence	स्फुरदीप्ति
photic	प्रकाशी
photic region	प्रकाशी क्षेत्र

**photoperiod****photosynthesis**

photoperiod	दीप्तिकाल
photoallergy	प्रकाशप्रत्यूर्जता
photoautotroph	प्रकाशस्वपोषी
photobiology	प्रकाशजैविकी
photochemical reaction	प्रकाशरासायनिक अभिक्रिया
photochemical	1. प्रकाशरासायनिक 2. प्रकाशरसायन
photochemical smog	प्रकाशरासायनिक धूमकुहा, प्रकाशरासायनिक कुहासा
photochemistry	प्रकाश-रसायनविज्ञान
photodegradable	प्रकाशनिम्नीकरणीय
photogrammetric map	फोटोग्राममितीय मानचित्र
photolysis	प्रकाश-अपघटन
photometer	प्रकाशमापी
photometry	प्रकाशमिति
photonasty	प्रकाशानुकुंचन
photoperiodic	दीप्तिकालिक
photoperiodism	दीप्तिकालिता
photoreceptor	प्रकाशग्राही
photorespiration	प्रकाशश्वसन
photosynthesis	प्रकाशसंश्लेषण

photosynthetic efficiency	प्रकाशसंश्लेषी दक्षता
phototaxis	प्रकाशानुचलन
phototonic	प्रकाश-उत्तेजनशील
phototrophic	प्रकाशापोषी
photoropic	प्रकाशानुवर्ती
phototropism	प्रकाशानुवर्तन
phreatic zone	अधोभौमजल मंडल
phreatophyte	अधोभौमजल पादप
phycosphere	शैवालमंडल
phyllosphere	पर्णमंडल
phyllotaxis	पर्णविन्यास
phylogeny	जातिवृत्त
physical analysis	भौतिक विश्लेषण
physical barrier	भौतिकीय रोध
phytoplankton	पादपप्लवक
phytotoxicant	पादप-आविषाक्त
pisciculture	1. मत्स्यपालन 2. मत्स्यसंवर्धन
pitch	1. पिच 2. डामर 3. तारत्व (ध्वनि) 4. अक्षनति
plankton	प्लवक

**plantation****population dynamics**

plantation	पौधारापण
plasticity	सुघट्यता
pleophagous	1. अनेकभक्षी 2. बहुपरपोषी
pneumatophore	1. श्वसन-मूल 2. वातपुटीधर
podsol	पॉडसॉल
point (pollution) source	नियत स्रोत, बिंदु (प्रदूषण) स्रोत
poison	विष, जहर
pollutant	प्रदूषक
pollution	प्रदूषण
pollution load	प्रदूषण भार
pollution permit	प्रदूषण अनुमति
polyclimax	बहुचरम
polymorphism	बहुरूपता
polythene	पॉलिथीन
polyvinyle chloride (PVC)	पॉलिविनाइल क्लोराइड
pond	ताल
population	1. जनसंख्या 2. समष्टि
population boom	जनसंख्या सहसावृद्धि
population density	1. जनसंख्या घनत्व 2. समष्टि घनत्व
population dynamics	1. समष्टि गतिकी 2. जनसंख्या गतिकी

**population ecology****prime agricultural land**

population ecology	समष्टि पारिस्थितिकी
potential energy	स्थितिज ऊर्जा
power plant	विद्युत् संयंत्र
precipitant	अवक्षेपक
precipitate	अवक्षेप
precipitation	1. अवक्षेपण 2. वर्षण
precipitator	अवक्षेपित्र
precursor	पूर्वगामी, पूर्ववर्ती
predation	परभक्षण
predator	परभक्षी
preservation	परिरक्षण
pretreatment	पूर्वोपचार
primary consumer	प्राथमिक उपभोक्ता
primary effluent	प्राथमिक बहिःस्राव
primary pollutant	प्राथमिक प्रदूषक
primary production	प्राथमिक उत्पादन
primary standard	प्राथमिक मानक
primary succession	प्राथमिक अनुक्रमण
primary treatment	प्राथमिक उपचार
prime agricultural land	प्रमुख कृषि भूमि

probability	प्रायिकता
produce	उत्पाद
producer	उत्पादक
productivity	उत्पादकता
profoundal zone	गभीर अंचल
prokaryote	प्राक्केंद्रक
protection	रक्षण
protection against loss	हानि रक्षण
public participation	जन सहभागिता
purification index	शोधन सूचकांक
putrefaction	पूयन, सड़न
pyrometer	उत्तापमापी

**Q**

quench tank	शमन टंकी
qualitative analysis	गुणात्मक विश्लेषण
quantitative analysis	मात्रात्मक विश्लेषण
quality control	गुणता नियंत्रण, गुणात्मक नियंत्रण
quarry blasting	खदान विस्फोटन
quenching	शमन, बुझाना
quicklime	बिनबुझा चूना

quiescent sedimentation

शांत (निश्चल) अवसादन

**R**

radial drainge pattern

अरीय अपवाह पैटर्न

radiation

विकिरण

radiation absorbed dose

अवशोषित विकिरण मात्रा

radiation cooling

विकिरण शीतलन

radiation dose

विकिरण मात्रा

radiator

विकिरक

radioactive

रेडियोसक्रिय

radioactive solid waste

1. रेडियोसक्रिय ठोस अपशिष्ट

radiobiology

विकिरणजैविकी

radioecology

विकिरणपारिस्थितिकी

radioactive element

रेडियोसक्रिय तत्व

radioactive emission

रेडियोसक्रिय उत्सर्जन

radiometer

विकिरणमापी

rain forest

वर्षा वन

rain guage

वर्षामापी

rain water

वर्षा-जल

ramification

प्रशाखन

random sampling

यादृच्छिक प्रतिचयन

range	1. परास 2. चरागाह 3. रेंज, राजि
range management	चरागाह प्रबंधन
rank	श्रेणी, कोटि
rare species	दुर्लभ जाति
rate of growth	वृद्धि दर
ratio	अनुपात
raw sludge	अनुपचारित आपंक
raw water	अनुपचारित जल
reaction	1. अभिक्रिया 2. प्रतिक्रिया
reactant	अभिकारक
reactivation	पुनःसक्रियण
reactor	1. रिऐक्टर 2. अभिकारक
reagent	अभिकर्मक
recalcitrant	दुःसाध्य
reception	अभिग्रहण
recharge	पुनर्भरण
recharge of ground water	भौम:जल पुनर्भरण
recombination	पुनर्योजन
rectification	परिशोधन
recuperation	1. प्रति पुनः प्राप्ति 2. पुनर्लाभ/स्वास्थ्यलाभ



**recycling****regulated system**

recycling	पुनःचक्रण, पुनश्चक्रण
recycling of solid waste	ठोस अपशिष्ट का पुनःचक्रण
red data book	संकटग्रस्त जीव पुस्तिका
redox potential	अपोपचय विभव
reduce	1. अपचयन करना 2. लघूकरण
reduced	अपचित, लघूकृत
reducer	1. अपचायित्र (यंत्र), लघुकारक/ परिवर्तक 2. अपचायक (पदार्थ)
reduction	1. अपचयन 2. न्यूनीकरण
redundancy	अतिरेक, अतिरिक्तता
reed	नरकुल, नरई
refinery	परिष्करणपी
reforestation	पुनर्वनरोपण
regenerated water	पुनरुद्भूत जल
regeneration	1. पुनर्जनन 2. पुनरुद्भवन
region	प्रदेश, क्षेत्र
refuse	कचरा
regression analysis	समाश्रयण विश्लेषण
regulated system	नियमित प्रणाली

regulating reservoir	नियामक जलाशय, नियामक भंडार
regulator	नियामक
reinjection	पुनःअंतःक्षेपण
rejuvenation	पुनर्युवन
relative humidity	आपेक्षिक आर्द्रता
relic	अवशेष
remote sensing	सुदूर संवेदन
removal	निष्कासन, पृथक्करण
renewable energy	नवीकरणीय ऊर्जा
renewable resource	नवीकरणीय संसाधन
repellent	प्रतिकर्षी
replacement	प्रतिस्थापन
replication	1. प्रतिकृति 2. पुनरावृत्ति
repository	आधान, निक्षेप-स्थान/स्थल
representative sample	निरूपक प्रतिदर्श, निरूपक नमूना
reproduction	पुनरुत्पादन, जनन
reproductive rate	जनन दर
research station	अनुसंधान केंद्र
reserve	आरक्षित करना
reserve forest	आरक्षित वन
reservoir	कुंड, हौज, जलाशय, भंडार

residual	अवशिष्ट
residual fuel	अवशिष्ट ईंधन
resilience	1. प्रतिस्थितित्व, प्रत्यास्थता 2. प्रतिस्कंदिता
resilient	प्रतिस्कंदी
resistance	प्रतिरोध
resource	संसाधन
resource management	संसाधन प्रबंधन
respirable dust	श्वसनीय धूल
respiratory quotient	श्वसन-भागफल
respirometer	श्वसनमापी
response	1. उत्तर 2. अनुक्रिया
respiration	श्वसन
resting period	सुषप्ति काल
restoration	पुनःस्थापन
restoration ecology	पुनःस्थापन पारिस्थितिकी
resurgence	पुनरुत्थान
retardation	मंदन
retention period	धारण अवधि
reticulate	जालिकारूपी

retrogression	प्रतिक्रमण
return	प्रतिगमन
reuse	पुनः उपयोग
reverse osmosis	उत्क्रम-परासरण
reversion	1. प्रत्यावर्तन 2. उत्क्रमण
rheotaxis	धारानुचलन
rhizomorph	तंतुजटा
rhizome	1. प्रकंद 2. प्रमूल
rhizosphere	मूल परिवेश
ridge	1. कटक 2. पर्वतश्रेणी 3. मेंड, डौल
rig	रिग
ring	वलय
ring of fire	ज्वालामुखी पर्वतमाला
riparian	तटवर्ती
riparian habitat	तटवर्ती पर्यावास
risk assessment	जोखिम मूल्यांकन
risk management	जोखिम प्रबंधन
riverine environment	नदीय पर्यावरण
river profile	नदी परिच्छेदिका
river valley	नदी घाटी

rock mineral	शैल खनिज
rodenticide	कृतकनाशी
root	जड़, मूल
root climber	मूल आरोही
root pressure	मूल दाब
root system	मूल तंत्र
rotary	घूर्णी
rough sea	क्षुब्ध सागर
rough weather	क्षुब्ध मौसम
ruderal	बंजर भूमिज
rudimentary	अल्पवर्धित
ruminant	रोमन्थी, रूमिनैन्ट
run-off	वाह
rural	ग्रामीण
rust	1. जंग 2. किट्ट

**S**

sabulicolous	बालुकावासी
sac	थैली, कोश
saline	खारा, नमकीन, लवणी
saline alkali soil	खारी क्षारीय मृदा

saline soil reclamation	लवण-मृदा उद्धार
saline water	खारा पानी, लवण जल
salinity	लवणता, खारापन
salinization	लवणन
salometer	लवणतामापी
salt	1. नमक 2. लवण
salt lake	खारी झील
salt pan	1. लवण क्यारी 2. लवण द्रोणी
saturated fat	संतृप्त वसा
sample	नमूना, प्रतिदर्श, प्रतिचय
sample size	प्रतिदर्श आमाप
sampling	प्रतिचयन
sampling error	प्रतिचयन त्रुटि
sand drift	बालू अपोढ़
sand dune	बालू टिब्बा
sand trap	बालू रोधक
sandy	रेतीली, बलुई
sandy clay	बलुई मृत्तिका
sandy clay loam	बलुई मृत्तिका दुमट
sandy soil	बलुई मिट्टी

sanitary landfill	स्वच्छता भू-भरण
sanitary sewage	स्वच्छता वाहितमल
sanitation	स्वच्छता
sapling	पौध
saprobe	मृतजीवी, पूतिजीवी
saprophagous	मृतभक्षी
saprophyte	मृतजीवी, पूतिजीवी
saprophagous	मृतभक्षी
satellite treatment	1. उपग्रह उपचार 2. अनुषंगी उपचार
saturated	संतृप्त
saturated soil	संतृप्त मृदा
saturation line	संतृप्ति रेखा
saturation point	संतृप्ति बिंदु
savannah	सवाना
saxicolous (saxicol)	शैलवासी
scale	1. मापनी, पैमाना 2. शल्क
scaling	शल्कन
scandent	आरोही
scansorial	वृक्षारोही
scatology	मलविज्ञान

scavenger	अपमार्जक
scintillation counter	प्रस्फुरण गणित्र
scion	कलम
sciophilous	छायारागी
scorpioid	कुटिल, कुंडलित
scouring	निघर्षण, अभिमार्जन
scrap	1. उच्छिष्ट 2. खुरचन 3. रद्दी, स्क्रेप
scrap iron	रद्दी लोहा, स्क्रेप लोहा
scrap material	स्क्रेप सामग्री, उच्छिष्ट सामग्री
screen	1. छन्नी, चालनी (सं.); छानना, चालना (क्रि.) 2. आवरण, परदा
screening	छानबीन
scrub	1. कुंज, झाड़ 2. गुल्म
scrubber	मार्जक
scum	पृष्ठमल
sea level rise	समुद्र तल उन्नयन
seasonal variation	ऋतु विभिन्नता, मौसमी विचरण
sea water distillation	समुद्री जल आसवन
sea weed	समुद्री अपतृण
sealing	बंद करना



seasonal	ऋतुनिष्ठ
sebaceous	1. वसासम 2. वसामय
Secchi disk	सेकी डिस्क
secondary	1. द्वितीयक 2. गौण
secondary consumer	द्वितीयक उपभोक्ता
secondary effluent	द्वितीयक बहिःस्राव
secondary growth	द्वितीयक वृद्धि
secondary pollutant	द्वि तीयक प्रदूषक
secondary pollution	द्वितीयक प्रदूषण
secondary production	गौण उत्पादन
sedentary	1. अनूढ. 2. स्थानबद्ध
sedge	प्रतृण, सेज
sediment	अवसाद, तलछट
sediment pollution	तलछट प्रदूषण
sediment yield	तलछट प्राप्ति
sedimentary rock	अवसादी शैल
sedimentation	अवसादन
seed bank	बीज बैंक
seed certification	बीज प्रमाणीकरण
seedling	पौद

seepage	अवस्रवण, रिसाव
segregation	संपृथकन, विसंयोजन
seismic	भूकंपी
seismograph	भूकंपलेखी
seismology	भूकंपविज्ञान
selection	1. वरण 2. चयन
selection pressure	वरणात्मक दाब
selective herbicide	वरणात्मक शाकनाशी
selenotropism	चंद्रानुवर्तन
self-pollination	स्वपरागण
self-pruning	सहजपाती
self-regulation	स्वनियमन
self-sterility	स्वबंध्यता
semi annual	अर्धवार्षिक
semi-permeable membrane	अर्ध-पारगम्य झिल्ली
semi-arid	अर्ध-शुष्क
seminatural community	अर्ध-प्राकृतिक समुदाय
senescence	जीर्णता
senility	जीर्णता
sense organ	ज्ञानेंद्रिय

**sensible temperature****sewage effluent standard**

sensible temperature	संवेद्य ताप
sensitive	1. संवेदनशील 2. सुग्राही
separation	पृथकन
septic	पूतीभूत, सजर्म
septic tank	सेप्टिक टैंक
sequential ageing	अनुक्रमिक जरण
sequential experimentation	अनुक्रमिक प्रयोग
seral state	क्रमावस्था
sereclimax	चरमपूर्व अवस्था
sere	क्रमावस्था
sericulture	रेशमकीटपालन
serology	सीरमविज्ञान
serum	सीरम
service reservoir	आपूर्ति जलाशय
sessile	1. अवृत 2. स्थानबद्ध
seston	संप्लवक
settled sewage	स्थिर वाहितमल
sewage disposal	वाहितमल निपटान
sewage effluent standard	वाहितमल बहिःस्राव मानक

sewage purification	वाहितमल शोधन
sewage treatment	वाहितमल उपचार
sewer flushing	मलनल प्रधावन
sewer ventilation	मलनल संवातन
sewerage	वाहितमल-व्यवस्था
sex differentaion	लिंग विभेदन
sexual dimorphism	लैंगिक द्विविरूपता
sexual recombination	लैंगिक पुनःसंयोजन
sexual reproduction	लैंगिक जनन
sexual selection	लैंगिक वरण
shade plant	छायादार पादप
shade tolerant	छाया-सह
shaggy bush	सघन झाड़ी
shallow cultivation	उथली कृषि
shear	1. कर्तनी 2. अपरूपण
sheath	आच्छद
sheet erosion	परत अपरदन
shelter belt	रक्षक मेखला
shelter parasite	रक्षक परजीव

shielding	परिरक्षण
shield volcano	परिरक्षक ज्वालामुखी
shift	1. सूति 2. विस्थापन 3. शिफ्ट, पाली
shifting cultivaton	स्थानांतर कृषि
shock wave	प्रघाती तरंग
short day plant	अल्प-प्रदीप्ति पादप
shredding	काटना, कर्तन
shrimps	चिंगट, भर्गींगी
shrubland	क्षुपस्थल
sibling species	सहोदर जाति
siccocolous	मरुवासी, शुष्कस्थलवासी
sieve	चालनी, छनी
sifting	छंटाई, विचालन
sigmoid curve	सिग्माभ वक्र
silicate mineral	सिलीकेट खनिज
silicosis	सिलिकामयता
silt	गाद, पांशु
silt clay loam	पांशु मृत्तिका दुमट
Silurian period	सिल्यूरियन कल्प
silviculture	वनवर्धन

simulation	अनुकरण, अनुकार
single point source	एकल बिंदु स्रोत
sink	1. हौदी, सिंक 2. निमज्जन
sink and float treatment	निमज्जन-प्लवन उपचार
site index	स्थल सूचकांक
site quality	स्थल गुणता
sitology	आहारविज्ञान
slag	धातुमल
slaughter house waste	कसाईखाना अपशिष्ट
slime	अवपंक
sludge	आपंक
sludge digester	आपंक पाचित्र
sludge digestion	आपंक पाचन
sludge drying bed	आपंक शुष्कन ब्यारी
sludge floatation	आपंक प्लवन
sludge loading rate	आपंक भारण दर
sludge pressing	आपंक दाबन
sludge pumping	आपंक पंपन
sludge reaeration	आपंक पुनर्वातन
sludge recycle line	आपंक पुनश्चक्रण लाइन

sludge stabilisation	आपंक स्थायीकरण
sludge withdrawal	आपंक निष्कासन
sluice way	जलकपाट मार्ग
slush	विपंक
small pox	चेचक
smear	आलेप (सं.), आलेपन (क्रि.)
smelt	प्रगाल (सं.), प्रगालन (क्रि.)
smelter	प्रगालक
smog	धुहासा, धूमकुहा,
smoke	धूम, धुआं
smudge	घना धुआं
smut fungi	कंड कवक
snow fall	तुहिनपात, हिमपात
snow survey	हिम सर्वेक्षण
social behaviour	सामाजिक व्यवहार
social group	सामाजिक समूह
social selection	सामाजिक वरण
society	समाज
sociobiology	समाजैविकी
sod	तृणभूमि, सतृण भूखंड, सॉड

soft iron	मृदु लोहा, नर्म लोहा
softening	मृदुकरण
soil	मृदा, मिट्टी
soil aeration	मृदा वातन
soil aggregate	मृदा समुच्चय
soil analysis	मृदा विश्लेषण
soil classification	मृदा वर्गीकरण
soil cohesion	मृदा संसंजन
soil conditioner	मृदा अनुकूलक
soil conservation	1. मृदा संरक्षण 2. भूमि संरक्षण
soil degradation	मृदा निम्नीकरण
soil depletion	मृदा हासन
soil drainage	मृदा जल-निकास
soil erosion	मृदा अपरदन
soil fertility	मृदा उर्वरता
soil microbiology	मृदा सूक्ष्मजैविकी
soil moisture	मृदा नमी
soil morphology	मृदा आकृतिविज्ञान, मृदा आकारिकी
soil plasticity	मृदा सुघट्यता
soil porosity	मृदा सरंध्रता



soil profile	मृदा परिच्छेदिका
soil salinization	मृदा लवणीकरण
soil sterilization	मृदा निर्जर्मीकरण
soil survey	मृदा सर्वेक्षण
soiled	मैला, दूषित
solar collector	सौर संग्राहक
solar energy	सौर ऊर्जा
solar plant	सौर संयंत्र
solar power	सौर शक्ति
solarimeter	सौरविकिरणमापी
solid waste	ठोस अपशिष्ट
solid waste management	ठोस अपशिष्ट प्रबंधन
solonization	सोलोनन
solum	संमृदा, सोलम
somatic	कायिक, दैहिक
somatology	कायविज्ञान
soot	कज्जल, काजल
sorting	छंटई
sounding	गभीरतामापन
spasm	एँठन, आकर्ष

specialised farming	विशिष्ट कृषि
specialization	विशिष्टीकरण
speciation	जाति उद्भवन
species	जाति, स्पीशीज
species diversity	जाति विविधता
specific	विशिष्ट
specific retention	विशिष्ट धारण
specific yield	विशिष्ट प्राप्ति
specimen	नमूना
spectrometer	स्पेक्ट्रममापी
spectrophotometer	स्पेक्ट्रमप्रकाशमापी
speed sprayer	द्रुत फुहारा
spill	अधिप्लव
spilling	अधिप्लवन
spoil	विकृत
spore	बीजाणु
sporogenesis	बीजाणुजनन
sporulation	बीजाणुकजनन
spray irrigation	फुहार सिंचाई
spraying	फुहारना, फुहारण

spring cultivation	बसंत कृषि
spring tide	बृहत् ज्वार
sprout	अंकुर
squall	चंडवात
stability	स्थायित्व
stabilization	स्थायीकरण
stable	स्थायी
stack	1. चिति 2. चिमनी
stagnation	प्रगतिरोध
staining	अभिरंजन
standard	मानक
standard climate	मानक जलवायु
standard condition	मानक अवस्था
standardisation	मानकीकरण
standing biomass	स्थिर जैवभार
standing crop	खड़ी फसल
standing state	स्थायी स्थिति
standing water	अप्रवाही जल
standing water level	अप्रवाही जलस्तर
staple crop	प्रमुख फसल

static	स्थैतिक, स्थिर
stationary source	स्थिर स्रोत
statistics	सांख्यिकी
steno	1. अल्प 2. तनु
stenobathic	अल्पगभीरी
steno haline	अल्पलवणी
step aeration	क्रमिक वातन
stereoscope	त्रिविमदर्शी
steppe	घासक्षेत्र
sterile	1. अनुर्वर 2. निर्जर्म 3. बंध्यकर
sterilization	1. अनुर्वरीकरण 2. बंध्यकरण 3. निजर्मीकरण
stereogram	त्रिविमी चित्र
stimulant	उद्दीपक
stimulation	उद्दीपन
stolon	देहांकुर, भूस्तारी
stoma	1. रंध्र 2. मुख
stony waste	पथरीली अपशिष्ट
storage	भंडारण
strain	1. प्रभेद 2. विकृति

stratification	स्तरण
stratopause	समतापसीमा
stratopshere	समपातमंडल
sream	धारा
stress	प्रतिबल
strong breeze	प्रबल समीर
structure	संरचना
sub-climax	उपचरम
sub-critical flow	उपक्रांतिक प्रवाह
sublimation	ऊर्ध्वपातन
sublittoral	उपवेलांचली
submerged forest	निमग्न वन
submerged zone	निमग्न क्षेत्र
submergence	निमज्जन
subsera	उपक्रमक
subsistence crop	निर्वाह सस्य, जीविका फसल
subsistence farming	जीविका खेती, निर्वाह सस्यन
subsoil	अवमृदा
subspecies	उपजाति
substrate	1. कार्यद्रव 2. अवस्तर, क्रियाधार

**substratum****surface water**

substratum	1. अधःस्तर 2. आधार
suburban	उपनगरीय
succession	अनुक्रमण
succession cropping	अनुक्रमिक सस्यन
succulent	गूदेदार
sucker	1. चूषक 2. अंतःभूस्तारी
sullage	मलजल
sulphur cycle	गंधक चक्र
sultry weather	उमसदार मौसम
super-species	अधिजाति
superantant	अधिप्लवी
superparasite	अधिपरजीवी
supersaline water	अतिलवणीय जल
surf	1. समुद्रतटीय तरंग 2. झाग
surface drainage	पृष्ठीय अपवाह
surface impoundment	पृष्ठीय अवरोध
surface run off	पृष्ठीय वाह
surface tension	पृष्ठ तनाव
surface topography	पृष्ठ स्थलाकृति
surface water	भूपृष्ठ जल

---

survival of the fittest	योग्यतम की उत्तरजीविता
survival potential	उत्तरजीविता क्षमता
survivorship	उत्तरजीविता
suspended particle	निलंबित कण
suspension	निलंबन
sustainable	संधार्य, संधारणीय
sustainable agriculture	संधारणीय कृषि
sustainable development	संधारणीय विकास
sustainable energy	संधारणीय ऊर्जा
swamp	दलदल, अनूप
swamp forest	दलदली वन
sweep	प्रसर्प, मार्जन
swirl	भंवर
symbiont	सहजीवी
symbiosis	सहजीवन, सहजीविता
symbiotic	सहजीवी
sympatric	समस्थानिक
symphysis	संधान
synapsis	सूत्रयुग्मन
synecology	संपारिस्थितिकी

**synergistic****taxonomic classification**

synergistic

योगवाही

synergism

योगवाहिता

synergistic effect

योगवाही प्रभाव

synthesis

संश्लेषण

synthetic

संश्लिट

system

1. तंत्र 2. प्रणाली

systematics

वर्गीकरण विज्ञान

systemic

सर्वांगी

systemic insecticide

सर्वांगी कीटनाशी

synthol process

सिंधॉल प्रक्रम

**T**

taiga

टैगा

talus

शैलमलवा, पादमलवा

tame pasture

संवर्धित चरागाह

tannery waste

चर्म परिष्कार अपशिष्ट

tap root system

मूसला जड़-तंत्र

tar

1. पंखिया ताड़ 2. डामर, तारकोल

taxis

अनुचलन

taxon

वर्गक, टैक्सोन

taxonomic classification

वर्गिकीय वर्गीकरण



**taxonomy****terrace cultivation**

taxonomy	वर्गिकी
technology	प्रौद्योगिकी
tectology	संरचनात्मक आकृतिकी
tectonic	विवर्तनिक
tectonic plate	विवर्तनिक प्लेट
tectonics	विवर्तनिकी
teflon	टेफ्लॉन
teleoclimate	सीमांत जलवायु
teleology	उद्देश्यवाद
temperate Himalayan region	शीतोष्ण हिमालय क्षेत्र
temperate zone	शीतोष्ण कटिबंध
temperature coefficient	ताप गुणांक
temperature gradient	ताप प्रवणता
temperature inversion	ताप व्युत्क्रमण
temperature of the dew point	ओसांक ताप
tempering	पायन, टैम्परन
temporary hardness	अस्थायी कठोरता
terminal pond	अंतस्थ ताल
terrace	वेदिका
terrace cultivation	वेदिका कृषि

terracing	वेदिकाकरण
terrestrial	स्थलीय, पार्थिव
territory	प्रदेश, क्षेत्र
tertiary	तृतीयक
Tertiary and Mesozoic period	तृतीयक तथा मध्यजीवी कल्प
tertiary treatment	तृतीयक उपचार
textile industry waste	वस्त्रोद्योग अपशिष्ट
texture	संव्युति, गठन
thermal stratification	तापीय स्तरण
thermal	1. तापीय 2. ऊष्मीय
thermal emission	तापीय उत्सर्जन
thermal energy	ऊष्मीय ऊर्जा
thermal pollution	तापीय प्रदूषण
thermal radiation	ऊष्मीय विकिरण
thermal receptor	तापग्राही
thermal transpiration	तापीय वाष्पोत्सर्जन
thermal water	ऊष्मीय जल, तापीय जल
thermal wind	तापीय पवन
thermistor	धर्मिस्टर, तापीय प्रतिरोधक
thermodynamics	ऊष्मागतिकी

thermograph	तापलेखी
thermonasty	ताप-अनुकुंचन
thermophilous	तापरागी
thermophyte	तापोद्भिद्
thermoregulation	ताप-नियमन
thermosphere	ताप वायुमंडल
thermostat	तापस्थायी
thermotaxis	ताप-अनुचलन
thigmotaxis	स्पर्शानुचलन
threatened species	विलोपोन्मुखी जाति
threshold	देहली
threshold level	देहली स्तर
threshold limit value	देहली सीमा मान
tidal	ज्वारीय, ज्वार
tidal current	ज्वारीय धारा
tidal power	ज्वारीय शक्ति, ज्वारीय उर्जा
tidal range	ज्वारीय परास, ज्वारीय रेंज
tidal wave	ज्वारीय तरंग
tide	ज्वार
tiger project	बाघ परियोजना

tillage	कर्षण, जुताई
tillering	तलशाखन
tiltmeter	टिल्टमापी, नतिमापी
timber	टिम्बर, प्रकाष्ठ
timber line (tree line)	वृक्ष सीमा
tiphicolous	तालवासी
tissue culture	ऊतक संवर्धन
tolerance	सह्यता, सहनशीलता
tolerance limit	सह्यता सीमा
tolerant	सह्य, सहनशील
top dressing	सस्य उर्वरण, फसल में खाद बिखेरना
top soil	उपरिमृदा
topographic	कृतिक
topography	स्थलाकृति
torrential	वेग प्रवाही
total oxygen demand	संपूर्ण ऑक्सीजन मांग, संपूर्ण ऑक्सीजन आवश्यकता
toxic	आविषी
toxicant	आविषाक्त
toxicity	आविषालुता

toxicology	आविष विज्ञान
toxin	आविष
trace element	सूक्ष्मात्रिक तत्व
trade effluent (industrial effluent)	औद्योगिक बहिःस्राव
trade waste (industrial waste)	औद्योगिक अपशिष्ट
trade wind	व्यापारिक पवन
trailing	तलसर्पी
transfrontier pollution	सीमापार प्रदूषण
transition zone	संक्रमण कटिबंध
transmission loss	संचरण हास
transpiration	वाष्पोत्सर्जन
transpiration coefficient	वाष्पोत्सर्जन गुणांक
translocation	स्थानांतरण
transportation	1. अधिगमन 2. परिवहन
trapping	संपाशन
trash	कचरा
treated sewage	उपचारित वाहितमल
treatment	उपचार
tree-line (timber line)	वृक्ष सीमा
trenching	खाई खोदना

Triassic period	ट्राइऐसिक कल्प
tribe	1. संवर्ग 2. जनजाति
trophic	पोषी
trophic level	पोषी स्तर
trophic sturcture	पोषी संरचना
tropical cyclone	उष्णकटिबंधीय चक्रवात
tropical rain forest	उष्णकटिबंधीय वर्षा वन
tropics	उष्णकटिबंध
troposphere	क्षोभमंडल
true density of soil	वास्तविक मृदा घनत्व
tsunami	सुनामी
tuberculosis	तपेदिक, टी.बी., यक्ष्मा
tundra soil	टुंड्रा मृदा
turbidity	आविलता
turbulence	प्रक्षोभ
typhoon	टाइफून

**U**

ubiquitous species	सार्वत्रिक जाति
ultrapure water	अतिशुद्ध जल
ultrasonic	पराश्रव्य

---

ultra-violet (UV) radiation	पराबैंगनी विकिरण
underground water	भूमिगत जल
unisexual	एकलिंगी
upland catchment water	उच्चभूमि ग्रही जल
upwelling	उत्स्रवण
urban decay	नगरीय क्षय
urban ecosystem	नगरीय पारितंत्र
urban environment	नगरीय पर्यावरण
urban forestry	नगरीय वानिकी
urban run-off	नगरीय वाह
urbanization	नगरीकरण

**V**

vaccine	वैक्सीन, टीका
vacuum cleaner	निर्वात मार्जक
vagrant animal	जंगम प्राणी
valve	वाल्व, कपाट
vaporization	वाष्पन
vapour	वाष्प
vapour pressure	वाष्प दाब
variable	1. परिवर्ती 2. चर

---

variant	परिवर्त, विभिन्न रूप
variation	विविधता, विभिन्नता
variety	किस्म, उपजाति
vector	1. रोगवाहक 2. सदिश
vector control	रोगवाहक नियंत्रण
vegetable	1. वनस्पति 2. शाक
vegetation	वनस्पति
vegetation belt	वनस्पति मेखला
vegetation cover	वनस्पति आवरण
vegetation region	वनस्पति प्रदेश, वनस्पति क्षेत्र
vegetative	1. वानस्पतिक 2. कायिक
vegetative propagation	कायिक वर्धन
vegetative reproduction	कायिक जनन
velocity gradient	वेग प्रवणता
vener	1. शल्कन 3. वेनीयर 3. पृष्ठावरण
vent	द्वार, निकास
venturi scrubber	वेंचुरी मार्जक
verification	सत्यापन, जांच
vermiculture	कृमिपालन
vernalisation	बसंतीकरण



**viability****vulnerable species**

viability	जीवनक्षमता
viable	जीवनक्षम
vigour	ओज
virescent	हरिताभ
virgin	अक्षत
virgin forest	अक्षत वन
virtual point source	आभासी बिंदु स्रोत
virus	विषाणु
viscosity	श्यानता
visibility	दृश्यता
vital	जैव
vitality	जीवनशक्ति
vitamin	विटामिन
viticulture	अंगूरकृषि, द्राक्षाकृषि
viviparous	जरायुज
volatile	वाष्पशील
volcanic ash	ज्वालामुखी राख
volcano	ज्वालामुखी
vulnerable	सुभेद्य
vulnerable species	सुभेद्य जाति

## W

warm blooded	नियततापी
warm rain	उष्ण वर्षा
waste	अपशिष्ट
waste management	अपशिष्ट प्रबंधन
waste sludge	अपशिष्ट आपंक
waste stabilisation pond	अपशिष्ट स्थिरीकरण ताल
waste treatment plant	अपशिष्ट उपचार संयंत्र
waste water	अपशिष्ट जल
water balance	जल संतुलन
water bloom	जल प्रस्फुटन
water borne	1. जलवाहित 2. जलोद्
water borne disease	जलवाहित रोग
water cess	जल उपकर
water conservation	जल संरक्षण
water content	जलांश
water cooling system	जल शीतलन तंत्र
water disposal system	जल निपटान तंत्र
water erosion	जल अपरदन
water guage	जल प्रमापी

water holding capacity	जल धारण क्षमता
water intake	जल अंतर्ग्रहण
water level	जल तल
water line	जल रेखा
waterlogged	जल-आप्लावित
waterlogging	जल-आप्लावन
water loss	जल हास
water pollution control	जल प्रदूषण नियंत्रण
waterproof	जल-सह, जल-रोक
water protection area	जल संरक्षण क्षेत्र
water purification	जल शोधन
water quality	जल गुणता
water related diseases	जलाश्रित बीमारियां
water resource	जल संसाधन
watershed	जलागम, जल संधर
watershed management	जलागम प्रबंधन
water supply system	जलापूर्ति प्रणाली
water table	भौम जलस्तर
water-soaked	जल-सिक्त
wave period	तरंग आवर्तकाल

wave velocity	तरंग वेग
weather forecast	मौसम का पूर्वानुमान
weathering	अपक्षयन, अपक्षय
weed	अपतृण, खरपतवार
weed species	अपतृण जाति
weir	बंधिका
wet	आर्द्र, क्लेदित
wet cyclone	आर्द्र चक्रवात
wet swale	नम घाटी
whirlpool	जलावर्त, भंवर
wild	जंगली, वन्य
wilding	वन्यन (प्राणी)
wildlife	1. वन्यजीव, वन्य प्राणी 2. वन्य जीवन
wildlife area improvement	वन्यजीव क्षेत्र सुधार
wildlife conservation	वन्यजीव संरक्षण
williwaw	प्रचंड शीतल पवन, विलिवॉ
willy-willy	विली विलि (टॉरनेडो)
wilt	म्लानि
wind break	पवन रोध
wind erosion	वातीय अपरदन

**wind mill****wriggling movement**

wind mill	पवन चक्की
wind power	पवन शक्ति, पवन ऊर्जा
windstorm	तूफान
windy	वातिल
winter green	शीतकालीन हरित
winter hardy	शीत सहिष्णु
witches broom disease	कूर्चीसम रोग
wither	मुरझाना
withering	1. मुरझाना 2. मुरझाने वाला
wood charcoal	काष्ठ कोयला
woodland	वनस्थली, वन
World Commission On Environment	विश्व पर्यावरण आयोग
World Environment Day	विश्व पर्यावरण दिवस
World Meteorological Organisation	विश्व मौसमविज्ञान संगठन
World Wildlife Fund	विश्व वन्यप्राणी कोष
worm disease	कृमि रोग
wriggling movement	परिसर्पण गति

## X

xeric	शुष्क
xerophilous	मरुरागी
xerophyte	मरूद्भिद्
xerosere	मरुक्रमक
xerothermic period	मरुतापी काल
xerotropism	मरुअनुवर्तन
xylophilous	काष्ठरागी
xylotomous	काष्ठकर्तक

## Y

yard waste	यार्ड अपशिष्ट
yield	1. लब्धि, प्राप्ति 2. उपज
yield ratio	लब्धि अनुपात
yielder	उत्पादक

## Z

zero-air	शून्य-वात
zero-point	शून्य-बिंदु
zero population growth	शून्य जनसंख्या वृद्धि

**Zimmerman process****zoogeography**

---

Zimmerman process	जित्सिमरमन प्रक्रम
zonation	अनुक्षेत्र वर्गीकरण
zone	क्षेत्र, अंचल
zone of aeration	वातन क्षेत्र
zone of saturation	संतृप्ति क्षेत्र
zone of silence	नीरवता क्षेत्र
zoogeography	प्राणिभूगोल

