

वनस्पतिविज्ञान
मूलभूत शब्दावली
(अंग्रेजी-हिंदी-डोगरी)

Fundamental Glossary of Botany
(English-Hindi-Dogri)

वनस्पतिविज्ञान
बनैदी शब्दावली
(अंग्रेजी-हिंदी-डोगरी)



वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग
शिक्षा मंत्रालय
(उच्चतर शिक्षा विभाग)
भारत सरकार



Commission for Scientific and Technical Terminology
Ministry of Education
(Department of Higher Education)
Government of India

© भारत सरकार
© Government of India

प्रथम संस्करण, 2021

मूल्य : निःशुल्क

प्राप्ति स्थल :

1. बिक्री एकक
वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग
पश्चिमी खंड-7, रामकृष्णपुरम
नई दिल्ली - 110066
फोन नं - 011-26105211
2. प्रकाशन नियंत्रक, भारत सरकार
सिविल लाइन्स, दिल्ली - 110054
फोन नं. - 011-23817823, 23819689

प्रकाशक :

वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग
शिक्षा मंत्रालय
(उच्चतर शिक्षा विभाग)
पश्चिमी खंड-7, रामकृष्णपुरम
नई दिल्ली-110066
वेबसाईट - www.csstt.education.gov.in

विषय सूची

प्रस्तावना	iv
Introduction	vi
प्रस्तावना	viii
संपादन एवं समन्वय	x
वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग द्वारा अनुमोदित शब्दावली निर्माण के सिद्धांत	xi
Principles for evolution of technical terminology approved by the Commission for Scientific and Technical Terminology	xiv
वनस्पतिविज्ञान मूलभूत शब्दावली के निर्माण से संबंधित प्रमुख विशेषज्ञ तथा अधिकारी	xvii
शब्दावली	1-140

प्रस्तावना

भारत बहुभाषी देश है। भारत के भिन्न-भिन्न प्रदेशों में भिन्न-भिन्न भाषाएँ बोली जाती हैं। इससे भाषा विज्ञानियों और जन-सामान्य को इन भाषाओं का अध्ययन करने, वैज्ञानिक एवं तकनीकी अंग्रेजी शब्दों के पर्याय निर्धारित करने और एक भाषा से दूसरी भाषा में अनुवाद करने की आवश्यकता होती है ताकि हमारी विभिन्न संस्कृतियों में एकात्मकता बनी रहे और पूरे देश में सद्भावनापूर्ण समाज की प्रतिष्ठा हो। वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग विभिन्न भाषाओं में शब्दों के पर्यायों के निर्धारण एवं मानकीकरण करने के क्षेत्र में कार्यरत एक मात्र संस्था है। आयोग ज्ञान-विज्ञान के विभिन्न विषयों में शब्दावली के मानकीकरण के द्वारा इस उद्देश्य की पूर्ति के लिए प्रतिबद्ध है। आयोग डोगरी सहित भारत की अनेक प्रादेशिक भाषाओं में तकनीकी शब्दावली का निर्माण और मानकीकरण का कार्य कर रहा है।

डोगरी एक इंडो-आर्यन भाषा है जो भारत में मुख्यतः जम्मू एवं कश्मीर के जम्मू क्षेत्र तथा हिमाचल प्रदेश में बोली जाती हैं। डोगरी बोलने वाले को डोगरा तथा डोगरी भाषी क्षेत्र को डुग्गर कहा जाता है। 2011 की जनगणना में डोगरी बोलने वालों की संख्या 2,282,589 है।

डोगरी की शब्दावली बड़े पैमाने पर संस्कृत से ली गई है, परंतु अरबी व फारसी शब्दों को भी बड़ी संख्या में अपना लिया गया है। डोगरी को 22 दिसंबर 2003 को भारतीय संविधान की आठवीं अनुसूची में शामिल किया गया था। वैज्ञानिक एवं तकनीकी शब्दावली आयोग द्वारा क्षेत्रीय भाषाओं को समृद्ध बनाने के लिए प्रकाशन, ज्ञान ग्रंथों का अनुवाद एवं उपयोगकर्ता के अनुकूल इंटरनेट टूल्स का विकास करने हेतु विभिन्न योजनाओं और परियोजना का शुभारंभ किया गया है।

डोगरी के अध्ययन की लोकप्रियता एवं महत्व तथा शैक्षणिक-विषयों में उसके प्रयोग की दृष्टि से शब्दावली आयोग ने निर्णय लिया कि हिंदी की तरह ही डोगरी में भी वनस्पतिविज्ञान विषय की तकनीकी शब्दावली का निर्माण किया जाए। इस योजना के अंतर्गत वनस्पतिविज्ञान की त्रिभाषा-शब्दावली (अंग्रेजी-हिंदी-डोगरी) के निर्माण की महत्वाकांक्षी परियोजना आरंभ


की गई। इस शब्दावली में लगभग 3,000 शब्दों का समावेश किया गया है। इस परियोजना के लक्ष्य की पूर्ति के लिए विभिन्न शैक्षणिक-स्थलों पर अनेक तकनीकी सत्रों का आयोजन किया गया जिसमें श्रे-कश्मीर कृषि विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, वनस्पतिविज्ञान विभाग, जम्मू विश्वविद्यालय, राजकीय स्नातक (छात्र) महाविद्यालय, उधमपुर आदि के विद्वानों ने अपनी विशेषज्ञता और सक्रिय सहयोग प्रदान किया।

इस योजना से संबद्ध सभी प्रोफेसरों, वैज्ञानिकों एवं भाषाविदों के प्रति हार्दिक कृतज्ञता व्यक्त करता हूँ कि आपके सयुक्त प्रयासों के फलस्वरूप वनस्पतिविज्ञान मूलभूत शब्दावली (अंग्रेजी-हिंदी-डोगरी) का कार्य संपन्न हुआ।

इस योजना को सफलतापूर्वक संपन्न करने में सराहनीय प्रयास के लिए आयोग के अधिकारी डॉ. धर्मेन्द्र कुमार, सहायक निदेशक (विषय) बधाई के पात्र हैं।

इस शब्दावली को तैयार करने में यद्यपि अत्यधिक सावधानी बरती गई है, फिर भी इसमें त्रुटियाँ हो सकती हैं जिन्हें अगामी संस्करण में दूर कर लिया जाएगा। पाठकों से प्राप्त सुझावों का हार्दिक स्वागत है। आशा है कि यह शब्दावली वनस्पतिविज्ञान एवं अन्य संबद्ध विषयों के विद्यार्थियों, अध्यापकों एवं अनुसंधानकर्ताओं के लिए उपयोगी सिद्ध होगी।

नई दिल्ली
2021


(प्रो. एम.पी. पूनियां)
अध्यक्ष

Introduction

India is a multilingual country. The languages spoken at different parts of it invite attention from linguists and common people for studies on them and on translations from them to build a harmonious society by bridging gaps among different cultures. The Commission for Scientific and Technical Terminology is a pioneer body committed to such studies by virtue of its concern with standardization of terminologies of different academic disciplines. The Commission has undertaken the challenge of standardizing terminologies in different regional languages, Dogri being one of them.

Dogri is an Indo-Aryan language spoken in India chiefly in Jammu region of Jammu & Kashmir and Himachal Pradesh. Dogri speakers are called Dogras and Dogri speaking region is called Duggar. In the Census of 2011 the number of Dogri speakers is 2,282,589.

Vocabulary of Dogri is largely derived from Sanskrit but it has absorbed large number of Arabic, Persian words. Dogri was included in the VIII Schedule of Indian Constitution on 22 December 2003. CSTT launched various schemes and project for enriching regional languages through publications, translation of knowledge texts and through developing contents on the internet using user friendly tools.

Considering the popularity and importance of learning Dogri and its usage in the academic subjects, the Commission decided that technical terminology of the Botany be evolved in Dogri in the way they are available in Hindi. Under this scheme, an ambitious project was taken up for the preparation of a trilingual Fundamental Glossary of Botany (English-Hindi-Dogri), consisting of about 3,000 terms. Many technical sessions

were held in relation to the project at various academic places at different times with active cooperation and expertise of scholars pertaining to Sher-E-Kashmi University of Agricultural Science & Technology, Jammu, University of Jammu, Govt Graduate (Boys) College, Udhampur, etc. I express deep gratitude to all the experts associated with this project, because it has been completed due to your joint efforts.

The entire programme was the outcome of the sincere efforts made by the officer-in-charge, Dr. Dharmender Kumar, Assistant Director (Subject).

Though extreme care has been taken in the preparation of the glossary, yet, there may be a few errors. Such errors will be rectified in the next edition. Suggestions from the readers in this regard will be highly appreciated. It is hoped that the glossary would be useful for teachers, researchers and students of botany and other allied subjects.

New Delhi
2021



(Prof. M.P. Poonia)
Chairman

प्रस्तावना

भारत मतिर्ये भाशाएं आह्ला मुख्य ऐ. भारत दे बक्ख-बक्ख प्रदेशें इच बक्खो-बक्ख भाशां बोल्यां जंदियां न. एह्दे कन्नै भाशाविज्ञानियें ते आम लोकें गी इ'नें भाशाएं दा अध्ययन करने ते इक भाशा थमां दूई भाशा इच अनुवाद करने दी प्रेरणा थोह्दी ऐ तां जे साढी बन्न-सबन्नी संस्कृतियें इच सांझा बनी र'वै ते पूरे मुल्खा इच सद्भावनापरोचे समाजें दी स्थापना होऐ।

वैज्ञानिक ते तकनीकी शब्दावली आयोग बी इस्सै भेठा कम्म करने आह्ली इक आगू संस्था ऐ। आयोग ज्ञान-विज्ञान दे बक्ख-बक्ख विशें इच शब्दावली दे मानकीकरण राहें इस मकसद गी पूरा करने लेई बचनें-बज्झा ऐ। आयोग डोगरी सने भारत दियें अनेकें प्रादेशिक भाशाएं इच तकनीकी शब्दावली दा निर्माण ते मानकीकरण दा कम्म करा करदा ऐ।

भारत दे उत्तर इच स्थित जम्मू-कश्मीर राज्य केई जन-समुदाएं दा संगम ऐ जिंदे इचा हर समुदाय दी अपनी बक्खरी संस्कृति ते भाशा ऐ । डोगरी इत्थुआं दी इक प्रमुख भाशा ऐ जेह्डी भारती संविधान दी अठमीं अनुसूची इच शामिल ऐ । एह् राज्य दी कुल्ल अबादी दे इक बड़डे हिस्से दी भाशा ऐ ते जम्मू संभाग दी आम बोल-चाल दी भाशा ऐ। राज्य इच स्नातकोत्तर सतह धोड़ी डोगरी दी शिक्षा दी बवस्था ऐ । डोगरी इच रज्जे-पुज्जे दा साहित्य ऐ ते इसी साहित्य अकादेमी दी मानता बी प्राप्त ऐ । जम्मू विश्वविद्यालय इच डोगरी भाशा ते साहित्य दे अनेकें पैह्लुएं पर अनुसंधान-कम्म बी चला करदा ऐ।


डोगरी दे अध्ययन दी लोकप्रियता ते म्हत्ता दे कन्नै शैक्षणिक-विशें इच इसदी बरतोन गी दिखदे होई शब्दावली आयोग ने निर्णा कीता जे हिंदी आहंगर डोगरी इच बी मानविकी ते विज्ञान दे विशें दी अभिव्यक्ति गित्तै डोगरी दी तकनीकी शब्दावली दा निर्माण-विकास कीता जा। इस योजना तैह्त वनस्पतिविज्ञान दी त्रैभाशी-शब्दावली (अंग्रेजी-हिंदी-डोगरी) दे निर्माण दी म्हत्त्वकांक्षी परियोजना रंभी गई। इस शब्दावली इच तकरीबन 3,000 शब्द शामिल कीते गे न । इस परियोजना दे लक्ष्य गी पूरा करने लेई बक्ख-बक्ख शैक्षणिक-थाहरें पर केई तकनीकी सत्र लोआए गे जेह्दे इच जम्मू-कश्मीर दे केई हिस्सें दे विद्वानें अपना माहीराना ते सरगर्म सैहजोग दित्ता। इस परियोजना गी सफलता कन्नै तोड़ चाढ़ने लेई जम्मू दे शेर-कश्मीर

कृषि विज्ञान ते प्रोद्योगिकी विश्वविद्यालय, वनस्पति विज्ञान विभाग जम्मू विश्वविद्यालय, राजकीय डिग्री कालेज उधमपुर ते विशे दे जानकार विद्वानें ते भाशाविदेँ पूरा सैहजोग दित्ता।

इस कार्यक्रम दी सफलतापूर्वक पूर्ति आयोग दे वनस्पति विज्ञान दे प्रभारी अधिकारी ते स्हायक निदेशक (विषय) डॉ. धर्मेन्द्र कुमार हुंदे अनथक जतनेँ कन्नेँ होई ऐ ।

इस शब्दावली दे निर्माण इच बड़ी मती सावधानी बरतने दी कोशश कीती गई ऐ। जेकर एह्दे इच त्रुटियाँ होइयां तां अगले संस्करण इच उ'नेँ गी सुधारेआ जाग। इस सरबन्धा इच पाठकेँ दे सुझाएं दी असेँ गी निहालप रौहग। मेद ऐ एह् शब्दावली वनस्पतिविज्ञान सने बक्ख-बक्ख विशेँ दे अध्यापकेँ ते शोधकर्ताएं लेई लाभकारी सिद्ध होग।

नयी दिल्ली
2021


(प्रो. एम.पी. पूनियां)
अध्यक्ष

संपादन एवं समन्वय

प्रमुख संपादक
प्रो. एम.पी. पूनियां
अध्यक्ष

संपादक
डॉ. धर्मेन्द्र कुमार
सहायक निदेशक (विषय)

प्रकाशन एकक
डॉ. पी.एन. शुक्ल
सहायक निदेशक

वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग द्वारा अनुमोदित शब्दावली निर्माण के सिद्धांत

1. अंतरराष्ट्रीय 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। अंतरराष्ट्रीय शब्दावली के अंतर्गत निम्नलिखित उदाहरण दिए जा सकते हैं:
 - (क) तत्वों और यौगिकों के नाम, जैसे - हाइड्रोजन, कार्बनडाइआक्साइड, आदि।
 - (ख) तौल और माप की इकाइयाँ और भौतिक परिमाण की इकाइयाँ, जैसे - डाइन, कैलॉरी, ऐम्पियर, आदि।
 - (ग) ऐसे शब्द जो व्यक्तियों के नाम पर बनाए गए हैं, जैसे - मार्क्सवाद (कार्ल मार्क्स), ब्रेल (ब्रेल), बायँकाट (कैप्टेन बाँयँकाट), गिलोटिन (डॉ. गिलोटिन) गेरीमेंडर (मि. गेरी) एम्पियर (मि. एम्पियर फारेनहाइट तापक्रम (मि. फारेनहाइट आदि)।
 - (घ) वनस्पति विज्ञान, प्राणिविज्ञान, भूविज्ञान आदि की द्विपदी नामावली।
 - (ङ.) स्थिरांक, जैसे - π , g आदि
 - (च) ऐसे अन्य शब्द जिनका आमतौर पर सारे संसार में व्यवहार हो रहा है, जैसे- रेडियो, पेट्रोल, रेडार, इलेक्ट्रान, प्रोटॉन, न्यूट्रान, आदि।
 - (छ) गणित और विज्ञान की अन्य शाखाओं के संख्यांक, प्रतीक, चिह्न और सूत्र, जैसे - साइन, कोसाइन, टेन्जेन्ट, लॉग, आदि (गणितीय संक्रियाओं में प्रयुक्त अक्षर रोमन या ग्रीक वर्णमाला के होने चाहिए)
2. प्रतीक, रोमन लिपि में अंतरराष्ट्रीय रूप में ही रखे जाएँगे परंतु संक्षिप्त रूप नागरी और मानक रूपों में भी, विशेषतः साधारण तौल और माप में लिखे जा सकते हैं, जैसे - सेंटीमीटर का प्रतीक cm हिंदी में भी ऐसे ही प्रयुक्त होगा परंतु नागरी 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 अंतरराष्ट्रीय 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 त्रिकोणमितीय संबंधों में केवल रोमन अथवा ग्रीक अक्षर ही प्रयुक्त करने चाहिए, जैसे- साइन A, कॉस B, आदि।
4. संकल्पनाओं को व्यक्त करने वाले शब्दों का सामान्यतः अनुवाद किया जाना चाहिए।
5. हिंदी पर्यायों का चुनाव करते समय सरलता, अर्थ की परिशुद्धता, और सुबोधता का विशेष ध्यान रखना चाहिए। सुधार-विरोधी प्रवृत्तियों से बचना चाहिए।
6. सभी भारतीय भाषाओं के शब्दों में यथासंभव अधिकाधिक एकरूपता लाना ही इसका उद्देश्य होना चाहिए और इसके लिए ऐसे शब्द अपनाने चाहिए जो-
 - (क) अधिक से अधिक प्रादेशिक भाषाओं में प्रयुक्त होते हों, और
 - (ख) संस्कृत धातुओं पर आधारित हों।
7. ऐसे देशी शब्द जो सामान्य प्रयोग के पारिभाषिक शब्दों के स्थान पर हमारी भाषाओं में प्रचलित हो गए हैं, जैसे - telegraphy/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. अंतरराष्ट्रीय 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 अंतरराष्ट्रीय शब्दों को, अन्यथा कारण न होने पर, पुल्लिंग रूप में ही प्रयुक्त करना चाहिए।
11. **संकर शब्द** - पारिभाषिक शब्दावली में संकर शब्द, जैसे guaranteed के लिए गारंटी, classical के लिए 'क्लासिकी', codifier के लिए 'कोडकार' आदि के रूप सामान्य और प्राकृतिक भाषाशास्त्रीय प्रक्रिया के अनुसार बनाए गए हैं और ऐसे शब्द रूपों को पारिभाषिक शब्दावली की आवश्यकताओं तथा 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 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. **हलंत** - नए अपनाए हुए शब्दों में आवश्यकतानुसार हलंत का प्रयोग करके उन्हें सही रूप में लिखना चाहिए।
14. **पंचम वर्ण का प्रयोग** - पंचम वर्ण के स्थान पर अनुस्वार का प्रयोग करना चाहिए। परंतु lens, patent, आदि शब्दों का लिप्यंतरण लेंस, पेटेंट न करके, लेन्स, पेटेन्ट या पेटेण्ट ही करना चाहिए।

Principles for Evolution of Terminology

Approved by the Commission For Scientific and Technical Terminology

1. 'International terms' should be adopted in their current English forms, as far as possible and transliterated in Hindi and other Indian languages according to their genius. The following should be taken as example of international terms.
 - (a) Names of elements and compounds, e.g. Hydrogen, Carbon dioxide, etc. ;
 - (b) Units of weights, measures and physical quantities, e.g. dyne, calorie, ampere, etc.
 - (c) Terms based on proper names e.g., Marxism (Karl Marx). Braille (Braille), Boycott (Capt. Boycott), Guillotine (Dr. Guillotin, Gerymander (Mr. Gerry), Ampere (Mr. Ampere), Fahrenheit scale (Mr. Fahrenheit). etc.
 - (d) Binomial nomenclature in such sciences as Botany, Zoology, Geology etc.;
 - (e) Constants, e.g., π , g, etc.;
 - (f) Words like radio, radar, electron, proton, neutron, etc., which have gained practically world-wide usage.
 - (g) Numerals, symbols, signs and formulae used in mathematics and other sciences e.g., sin, cos, tan, log etc. (Letters used in mathematical operation should be in Roman or Greek alphabets).
2. The symbols will remain in international form written in Roman script, but abbreviations may be written in Nagari and standardised form, specially for common weights and measures, e.g., the symbol 'cm' for centimeter will be used as such in Hindi, but the abbreviation in Nagari may be सें.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. Obscuratism and purism may be avoided.
6. The aim should be to achieve maximum possible identity in all India 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, as तार for telegraph/telegram, महाद्वीप for continent, डाक for post etc. should retained.
8. Such loan words from English, Portuguese, French, etc., as have gained wide currency in Indian languages should be retained e.g., ticket, signal, pension, police, bureau, restaurant, deluxe etc.
9. **Transliteration of International terms into Devanagari Script**—The transliteration of English terms should not be made so complex as to necessitate the introduction of new signs and symbols in the present Devanagari characters. The Devanagari rendering of English terms should aim at maximum approximation to the standard English pronunciation with such modifications as prevalent amongst the educated circle in India.
10. **Gender**—The International terms adopted in Hindi should be used in the masculine gender, unless there are compelling reasons to the contrary.
11. **Hybrid formation**—Hybrid forms in technical terminologies e.g.,

गारंटित for 'guaranteed', क्लासिकी for 'classical', कोडकार for 'codifier' etc., are normal and natural linguistic phenomena and such forms may be adopted in practice keeping in view the requirements for technical terminology, viz., simplicity, utility and precision.

12. **Sandhi and Samasa in technical terms**—Complex forms of Sandhi may be avoided and in cases of compound words, hyphen may be placed in between the two terms, because this would enable the users to have an easier and quicker grasp of the word structure of the new terms. As regards आदिवृद्धि in Sanskrit-based words, it would be desirable to use आदिवृद्धि in prevalent sanskrit tatsama words e.g., व्यावहारिक, लाक्षणिक etc. but may be avoided in newly coined words.
13. **Halant**—Newly adopted terms should be correctly rendered with the use the 'hal' wherever necessary.
14. **Use of Pancham Varna**—The use of अनुस्वार may be preferred in place of पंचम वर्ण but in words like 'lens', 'patent', etc., the transliteration should be लेन्स, पेटेन्ट and not लेंस, पेटेंट or पेटेण्ट.

वनस्पतिविज्ञान मूलभूत शब्दावली के निर्माण से संबंधित प्रमुख विशेषज्ञ तथा अधिकारी

1. प्रो. यश पाल शर्मा
विभागाध्यक्ष, वनस्पतिविज्ञान
विभाग, जम्मू विश्वविद्यालय,
जम्मू
Prof. Yas Pal Sharma
Head, Department of Botany
University of Jammu, Jammu
2. डॉ. रोमेश कुमार अत्री
विभागाध्यक्ष, वनस्पतिविज्ञान
विभाग, राजकीय स्नातक (छात्र)
महाविद्यालय, उधमपुर
Dr Romesh Kumar Atri
Head, Department of Botany
Govt. Graduate (Boys) College
Udhampur
3. श्री ओ.पी. शर्मा, IFS
निदेशक
राज्य वन अनुसंधान संस्थान
जम्मू एंड कश्मीर, जम्मू
Shri O.P. Sharma, IFS
Director
State Forest Research Institute
J&K,
Jammu,
4. प्रो. सुशील कुमार गुप्ता
कृषिवानिकी प्रभाग,
शेरे कश्मीर कृषि विज्ञान एवं
प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय,
छाता, जम्मू
Prof. Sushil Kumar Gupta
Division of Agroforestry
Sher-e-Kashmir University of
Agricultural Science and
Technology, Chhata, Jammu
5. श्री शाम लाल
प्राध्यापक (जीवविज्ञान)
जी एच एस एस विद्यालय
बरौला, उधमपुर
Shri Sham Lal
Lecturer (Biology)
GHSS School, Barolla
Udhampur
6. श्री जोगेन्द्र सराफ 'छत्रपाल'
(सेवानिवृत्त) वरिष्ठ न्यूज रीडर
एवं अनुवादक, आकाशवाणी
जम्मू
Shri Jogendrapal Saraf 'Chatrapal'
(Retd.) Newsreader and translator,
All India Radio, Jammu

7. प्रो. वी.एस. वर्मा
(सेवानिवृत्त)
पादपरोग विज्ञान संभाग
शेरे कश्मीर कृषि विज्ञान एवं
प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय,
छाता, जम्मू
Prof. V.S. Varma
(Retd.) Division of Plant
Pathology,
Sher-e-Kashmir University
of Agricultural Science and
Technology, Chhata, Jammu
8. प्रो. बी.आर. बामनिया
विभागाध्यक्ष
पर्यावरण विज्ञान विभाग
मोहन लाल सुखाडिया
विश्वविद्यालय
उधमपुर
Prof. B.R. Bamniya
Head
Department of Environmental
Science, M.L. Sukhadia University
Udaipur
9. डॉ. रमा शर्मा
हिंदी अधिकारी,
भारतीय समवेत औषध संस्थान,
कैनाल रोड, जम्मू
Dr Rama Sharma
Hindi Officer,
Indian Institute of Integrated
Medicine, Canal Road, Jammu
10. श्री प्रकाश 'प्रेमी'
(सेवानिवृत्त) वरिष्ठ प्राध्यापक एवं
साहित्यकार, पाराशर आश्रम
ढंडा पददर, उधमपुर
Shri Prakash 'Premi'
(Retd.) Senior Lecturer and
Litterateur,
Parashar Ashram, Thande Paddar
Udhampur
11. डॉ. रत्न लाल बसोत्रा
मुख्य संपादक 'डोगरी',
जम्मू कश्मीर कला संस्कृति एवं
भाषा अकादमी, कैनाल रोड,
जम्मू
Dr. Rattan Lal Basotra
Chief Editor 'Dogri'
Jammu and Kashmir Academy of
Art, Culture and Language,
Canal Road, Jammu
12. डॉ. धर्मन्द्र कुमार
सहायक निदेशक (विषय)
वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली
आयोग, नई दिल्ली
Dr. Dharmender Kumar
Assistant Director (Subject),
Commission for Scientific and
Technical Terminology, New Delhi

A

abapical	प्रतिशीर्ष	दरेडु-पुंबला
abaxial	अपाक्ष	दरेडु-धुरा
abiogenesis (abiogeny)	अजीवात्जनन	निर्जीऽजम्मन
abiotic	अजैव	निर्जीऽ
abortion	वृद्धिरोध	अफफल, बरोसरोकड़
abortive	1. रुद्धवृद्धि 2. विफल	परोसरुक, अफफल
abrupt	सहसा	चानक, सैहबन
abscission	विलगन	नखेडा
absorption	अवशोषण	अचरन
absorptive spectrum	अवशोषी स्पेक्ट्रम	अजरन सतबरना
absorptivity	अवशोषकता	सोसता
abstriction	अपाकुंचन	उलवींनूसिरजन
acalycalis	अबाह्यदली	बेअंखरा
acantha	कंट	कंडा
acanthopod	कंटवृंत	कंडफली
acarpous	अनंडपी	बे अंडेआली
acarpy	अनंडपता	बे अंडेआलपुना
acclimatization	पर्युनुकूलन, दशानुकूलन	स्थितिसम्मत

accrescent	उतारवर्धी	परेडु-मठोनू
accrete	1. अभिवर्धित 2. सहवर्धित	कन्नोकन्नी मठोना
accumulator plant	धातु-संकेती पादप	धात कट्ठरक बूहटा
acellular	अकोशिकीय	बे-अच्छल
acentric	अकेंद्रीय	बे-मझाटू
acervulus	एसरवुलस	एसरवुलस
achene	ऐकीन	एकीन, इक्कल-बीऽ
achlamydeous	अपरिदली	बे-अखपंखड़ा
achlamydy	अपरिदलता	बे-अंखपखंडता
achlorophyllous	अपर्णहरिती, हरितकहीन	बे-सैलतक
achromatic	अवर्णक	अनबरना, अवर्ना
acicular	सूच्याकार	सूर्डनुमां
aciform	सूच्याकार	सूर्डनुमां
acolate	खांच रहित	अनत्रिड़ा
acrocentric	अग्रबिंदुक	अगेत्तर बिंदू
acropetal	अग्राभिसारी	अग्रअभिसारी
actinomorphic	त्रिज्या-सममित	समब्यामक
actinostele	अरीय रंभ	तारमकठम्मी
action spectrum	क्रिया स्पेक्ट्रम	क्रिया स्पेक्ट्रम
activation	सक्रियण	भलम्हेरन
active site	सक्रिय स्थल	भलम्हेर-थां, भलम्हेर-चाहर
acuminate	लंबाग्र	लम्मसिरा
acute	निशिताग्र, तीव्र	त्रिक्खा, नकीला
adapical	अनुशीर्ष	त्रिक्खसिरा, पुम्बल-मुखी

adaptability	अनुकूलनशीलता	रचनपचनता, ढालनता
adaptation	अनुकूलन	रचनपचन, ढलन
adaptive	अनुकूली	रचपचकी
adaxial	अभ्यक्ष	तनोडमुखी
additive gene	योजी जीन	जोड़क बैसंनु
adelphogamy	जन-संतति युग्मन	सहोदरी जुड़मन
adenine	ऐडेनीन	ऐडेनीन
adenocalyx	ग्रंथिल बाह्यदलपुंज	ग्रथक अंखरेटा
adenosine diphosphate (ADP)	ऐडेनोसिन डाइफॉस्फेट (ए.डी.पी.)	ऐडेनोसिन डाइफॉस्फेट (ए.डी.पी.)
adenosine triphosphate (ATP)	ऐडेनोसिन ट्राइफॉस्फेट (ए.टी.पी.)	ऐडेनोसिन ट्राइफॉस्फेट (ए.टी.पी.)
adenovirus	ग्रंथिविषाणु, एडीनोवाइरस	ग्रंथक बिसंनु
adherent	आसंजित	चपकोंदू
adhesion	आसंजन	चपकन
adnate	संलग्न	कनेजड़ा
adnation	संलग्नता	कन्नेजुइन, जुड़ान
affinity	बंधुता	बंधुता
aeropalynology	वायु-परागाणु विज्ञान	बहाई फुल्ल धूड़की विज्ञान
adsorption	अधिशोषण	सतह अचरन
adventitious	अपस्थानिक	कथाहरी
aecidiospore	इसीडियम बीजाणु, इसीडियोस्पोर	इसीडियो बीऽनु
aecidium	इसीडियम	इसीडियम
aerenchyma	वायूतक	बहाई उत्तक

aerial root	वायव मूल, जटा मूल	ब्हाई, बनजूड़ पौड़
aerobe	वायुजीव, ऑक्सीजीव	ब्हाई जीव
aerobiology	वायुजैविकी	ब्हाई जीवकी
aerophyte	वातोद्भिद्	ब्हाई बूहटा
aeroplankton	वातप्लवक	ब्हाई जिंदलतर
aeroponics	वायवसंवर्धन	ब्हाई बूहटैरकी
aestivation	पुष्पदल-विन्यास	अंखपंखुड़ी बनकाऽ
affinity chromatography	बंधुता वर्णलेखन, बंधुता वर्णलेखिकी	बंधुता क्रोमैटोग्राफी
afforestation	वनरोपण	जाइकारी
afoliate	अपर्णी, अपर्ण	बेपत्तरा
agamete	अयुग्मक	बे-जोड़क, बे-जुड़मक
agamogenesis	अलिंगीजनन	बेजोड़मक जम्मन
agamospermy	अनिषेकबीजता	बेजोड़मक बीजता
agar	ऐगार	ऐगार
agaricology	छत्रकविज्ञान	खुम्बकी
ageing (aging)	कालप्रभावन, जरण	बरेसगी
agglomeration	समूह, समूहन, संपिंडन	ढेर, कट्ठ
agglutinate	समूहीकृत, आशिलष्ट	ठंगना, ठंगीदा
agglutination	समूहन, आश्लेषण	ठंगन, कठरोना
aggregated virus	पुंजित विषाणु	बिसनुकट्ठ
agrarian zone	कृष्य क्षेत्र	राही-बाही योग खेत्तर, बुद्धदा-खेत्तर
agricultural area	कृषि क्षेत्र	राही-बाही खेत्तर

agrobiolology	कृषिजैविकी	राही-बाही जीवकी
agroecology	कृषिपारिस्थितिकी	राही-बाही परिस्थितिकी
agro-forestal	कृषिवनसंबंधी	राही-बाही जाइसरब्धी
agro-forestry	कृषिवानिकी	राही-बाही जाइकी
agronomy	सस्य-विज्ञान	फसल विज्ञान
agrostology	घास-विज्ञान	घाह विज्ञान
agrotype	सस्यप्ररूप	फसली प्ररूप
aheliotropic	सूर्यपवर्ती	सूरज बमुखी, बेधपोतक
air cavity	वायु गुहिका	बहाऽ तुत्तरी
airborne	वायुवाहित, वातोढ	बहाऽ बगाहे
akaryote	अकेंद्रकी	बेमंझका, अकेंदरक
akinet	निश्चेष्ट (बीजाणु)	निश्चल बीऽनु
albino	वर्णकहीन (जीव)	चिट्टेरका
albumen	ऐल्बूमेन	ऐल्बूमेन
alcoholic fermentation	ऐल्कोहॉली किण्वन	तशक्का
aleurone grain	एल्यूरोन कण	एल्यूरोन कण
alfalfa	ऐल्फाल्फा	सरीढी
algae	शैवाल	सपाइ
algal bloom	शैवाल प्रस्फुटन	सपाडी, भरमाल
algicide	शैवालनाशी	सपाइनासी
algin	ऐल्जिन	ऐल्जिन
algologist (=phycologist)	शैवालविज्ञानी	सपाइ विज्ञानी
algology (=phycology)	शैवालविज्ञान	सपाइकी

alien	1. विजातीय 2. अन्यदेशी	बजाती, ओपरा, पराया, बदेशी
alkaloid	ऐल्केलॉइड	ऐल्केलॉइड
allele	विकल्पी, युग्मविकल्पी	विकल्पी वसनु
allelism	विकल्पता, युग्मविकल्पता	विकल्पता
allelopathy	युग्मविकल्पी अपकारिता	युग्मविकल्पी अपकारिता
allergen	प्रत्यूर्जक, एलर्जन	खुरकनुं, एलर्जन
alogamy	अपरनिषेचन	परजुडमन
allopolyploidy	अपरबहुगुणिता	परबहुगुणतरता
allosteric enzyme	अपरस्थली एन्जाइम	परथाई एनजाइम
alluvial	जलोढ	जलोढी
alpha helix	ऐल्फा कुंडलिनी	ऐल्फा कुंडलनी
alpine vegetation	अल्पाइन वनस्पति उच्चपर्वतीय वनस्पति	उच्चपहाड़ी सैलतन
alternate host	एकांतर परपोषी	बैकल्पी परपोषु
alternation of generation	पीढी-एकांतरण	पीढी इक्कंतरण
alveolus	कूपिका	कुपिका
amino acid	ऐमीनो अम्ल	ऐमीनो अंबल
amitosis	असूत्रण, असूत्री विभाजन	असूत्ररीबंडन
amoeboid	अमीबीय, अमीबाभ	अमीबानुमां
ammonification	अमोनीकरण	अमोनीकरण
amphibious	उभयचर, जलस्थली	जलथली
amphicribal	दारुकेंद्री, जाइलम केंद्री	काठनाल केंद्री

amphimixis	उभयमिश्रण	जुगल संजोग, जुगल रलाऽ
amphiphilic	उभयरागी	जुगल हिरखी
amphiphloic	उभयतः फलोएमी उभयतः पोषवाही	डघेर फलोएमी
amphiphyte	जलस्थलोद्भिद्	जलथली बूहटा
amphithecium	बहिस्थीसियम, बहिःस्तर	बशन्नी परत
amphistomatic	उभयरंधी	दपास रंधी
amphitropous	अनुप्रस्थ	अनुप्रस्थ बिल्तु
amphivasal	पोषवाह केंद्री, फलोएम केंद्री	फलोएम केंदरी
amplification	प्रवर्धन	प्रवर्धन
anabolism	उपचय	पंचजुडन
anaerobe	अवायुजीव, अनाॅक्सीजीव	अवात जीऽ
anaerobic	अवायवीय, अवायवी	अवातु जीऽ
anaphase	पश्चावस्था	गुनतंदीचलन अवस्था
anatomical	शारीरीय	अंदरचनी, शरीरी
anatomy	शारीर	अंदरचना, शरीर
anatropous (ovule)	प्रतीप (बीजांड)	खडपुटुठु (बीतु)
androcyte	पुंकोशिका, प्राक्पुमणु कोशिका	नशकोडाका
androecium	पुमंग	पुमंउल, पुमंग
androgenesis	पुंजनन	पुं-जनन
androgenetic ambryo	पुंजननिक भ्रूण	पुं-जनक गबब
androgonial cell	पुंजनक कोशिका	पुं-जनी कोशका
androgynophore	पुंजायांगधर	नेचांडपुंधर

androgynous	पुंजायांगी	पुं-नेचांडला
androphore	पुंमंगधर	पुं-मंगधर
anemophilous	वायुपरागित	बहाऽ परागक
anemophily	वायुपरागण	बहाऽ परागन
anemotaxis	वातानुचलन	बहाऽ अनुचलन
aneuploidy	असुगुणिता	बे-गुनतंदता
angiosperm	आवृतबीजी, ऐंजियोस्पर्म	बीऽ-लपेटक
angiospermy	आवृतबीजिता	बीऽलपेटकी
angstrom (A°)	ऐंग्स्ट्रम (A°)	ऐंग्स्ट्रम (A°)
anisogamete	असमयुग्मक	असम जुडमक
anisogamous	असमयुग्मकी	असम जुडतका
anisogamy	असमयुग्मकता	अनसम जुडतन
annealing	एनीलन	जुडतन
annual growth	वार्षिक वृद्धि	सलाना बरोस
annual ring	वार्षिक वलय	सलाना घेरमीवरोस
anomalous	असंगत	बे-थ'वा
anomalous secondary growth	असंगत द्वितीयक वृद्धि	बे-थ'वी दओतक बरोस
anterior	अग्र	सरैंहदा
anther	परागकोश	फुल्लधूडुगुत्थु
antheridial chamber	पुंजनक कोष्ठिका	पुंजम्मक कोठू
antheridium	पुंधानी	पुंजम्मक
antherlobe	परागकोशक	फुल्लधूडुगुत्थुकु
antherozoid	पुमणु	चलनरकणु

anthesis	1. प्रफुल्लन 2. परागोद्भव	फुल्लखिड़न
anthophore	दलधर	दलधर
antiauxin	प्रति-ऑक्सिन	प्रति आगिज़न
antibacterial	प्रति-जीवाणुक	प्रति जिंदलुक
antibiotic	प्रतिजैविक, ऐंटीबायोटिक	प्रति जिंदक, प्रति जीवक
antibody	प्रतिरक्षी	प्रत-रक्खी
anticancer drug	प्रति-कैंसर औषध	कैंसर नबेडू दुआई
anticlinal	अपनतिक	खड़-बड़ड
anticoagulant	प्रतिस्कंदक	प्रतिठंगक
anticodon	प्रतिप्रकूट, प्रतिकोडॉन	प्रतिकोडॉन
antigen	प्रतिजन	प्रतिजन
antigen-antibody complex	प्रतिजन-प्रतिरक्षी संमिश्र	प्रतिजन-प्रतिरक्खीकिट्ट
antimicrobial	प्रतिसूक्ष्मजीवी	प्रति-अर्तानक्कडूजीवक
antioxidant	प्रतिऑक्सीकारक	प्रतिऑक्सीकारक
antipodal cell	प्रतिव्यासांत कोशिका	प्रतिव्यासांत कोशका
antipodal	प्रतिव्यासांत	प्रति व्यासांत
antiseptic	पूतिरोधी	प्रतिरोधी
antitoxin	प्रतिआविष	प्रति जिंदलविस
aperture	द्वारक, रंध	म्होरी
apetalous	दलहीन	नपखड़ा, नदला
apex	शीर्ष, अग्रक, शिखर	पुंबल, अगला, नोक, सिरा
aphyllous	अपर्णी	बे-पत्तरा
apical bud	शीर्षस्थ कलिका	पुंबल-गुत्थ

aplanogamete	अचल युग्मक	अचल जुड़मक
aplanospore	अचल बीजाणु	अचल बीऽणु
apocarpous	वियुक्तांडपी	खिंड-अंडली
apocarpny	वियुक्तांडपता	खिंड-अंडलन
apoenzyme	एपोएंजाइम	एपोएंजाइम
apogamy	अपयुग्मन	अपजुड़मन
apogeotropic root	भू-अपवर्ती मूल	धरतपरेड्डीपौड़, खड़ी पौड़
apogyny	जायांगबंध्यता	इक्कल-नेचडलन
apomixis	असंगजनन	असंगजम्मन
apophysis	अधः स्फीतिका	अधः स्फीतिका
apospory	अपबीजाणुता	अपबीऽणुता
appendiculate	उपांगिकायुक्त	अंगलुच्छला
appendiculum	उपांगिका	अंगलोच्छ
aqua-culture	जल-कृषि	जल-खेत्ती
aquatic	जलीय	पनेआला
arable (land)	कृष्य, कृषिगत	बुढ़दी जिमीं
arboreal	1. वृक्षीय 2. वृक्षवासी	रुख-बासी
arborescent	वृक्षवत्, वृक्षसम	रुखला
arboreus	वृक्षवत्, वृक्षसम	रुखला
arbovirus	संवाविषाणु, संधिपाद वाहित विषाणु	जुड़लत्तु वाहबिस्संनु
archaic	पुरातन, पुराकालीन	मुयतोकना, सुजती
archegonial initial	स्त्रीधानी आरंभक	जनथली पुज्जक
archegoniophore	स्त्रीधानीधर	जनथली धारक

archegonium	स्त्रीधानी	जनथली
archesporium	प्रप्रसूतक	पुज्जला धूङ्क
archicarp	आद्यफलिका	आदफलिका
arctic	उत्तरध्रुवी	उत्तरतुरा, उत्तरध्रुवी
aril	बीजचोल	बीडचोल
artificial parthenogenesis	कृत्रिम अनिषेकजनन	बनौटी मिथजनन
ascent of sap	रसारोहण	रस-चड़ोन, रस दोहन
ascogonium (ascogone)	ऐस्कोधानी, ऐस्कोगोनियम	उल्थजनथली, ऐस्कोधानी
ascolichen	ऐस्कोलाइकेन	उल्थ स्बौल्टू
ascorbic acid	ऐस्कॉर्बिक अम्ल	ऐस्कार्विक अमल
ascospore	ऐस्कसबीजाणु	उल्थ धूङ्कु
ascus	ऐस्कस	उल्थक
aseptic	1. पूतिहीन, अपूतित 2. अजर्म	अकसाली
asexual generation	अलैंगिक पीढी	अलिंगी पीढी
asexual reproduction	अलैंगिक जनन	अलिंगी जनन
assimilation	स्वांगीकरण	रचनपचन
aster	तारक	तारक
asymbiotic	असहजीवी	अलाह जीवी
asynapsis	असूत्रयुग्मन	असूत्तर जुङ्गन
atrophy	1. क्षीणता 2. अपुष्टि	अत्राणता
autecology	स्वपारिस्थितिकी	स्वसरब्धस्थितिकी
autoecious	एकाश्रयी	इक्कगोचरा, आपगोचरा

autogenesis	स्वतः जनन	आपजनन
autogamous	स्वकयुग्मी	आपजुग्मी
autolysis	स्वलयन	आपलुप्पी
autoploid	स्वगुणित	आपगुणसूत्रता
autopolyploid	स्वबहुगुणित	आप बहुगुणसूत्रक
autopolyploidy	स्वबहुगुणिता	आप बहुगुणसूत्रता
autosome	अलिंगसूत्र	अलिंगी सूत्र
autotroph	स्वपोषी	आप पोशी
autotrophy	स्वपोषण	आप पोशन
autumn wood	शरददारु	सैरकना काठ
auxanometer	वृद्धिमापी	बरोसमिनु
auxotroph	विपोषी	विपोशी
avirulent	अनुग्र	बेविस्सला
awn	शूक	संडारू
axenic culture medium	असंदूषित संवर्ध माध्यम	अदूशत मट्ठेर माध्यम
axenic host	असंदूषित परपोषी	अदूशत परपोशू
axial	अक्षीय	तनोइक
axil	कक्ष	कक्खु
axile placentation	स्तंभीय बीजांडन्यास	तनोइक वित्तु वनकाs
axillary	कक्षीय, कक्षवर्ती	कक्खुली
axis	अक्ष	तनोइ
axoneme	अक्षसूत्र, एकसोनीम	तनोइसूत्र
azygote	अयुग्मज	अजुइक

B

baccate	सरस	रसला
bacillus	दंडाणु, बैसिलस	लम्मजिदंनु
back cross	प्रतीप प्रसंकर	पछेड़ा रलाs
back crossing	प्रतीप प्रसंकरण	पछेड़ा रलान
back mutation	प्रतीप उत्परिवर्तन	पछेड़ा गुणवदलाs
bacteria	जीवाणु	जिंदनु
bacterial culture	जीवाणु-संवर्ध	जिंदनु मट्ठेर
bacterial	जीवाण्विक	जिंदनुक
bactericidal	जीवाणुनाशी	जिंदनुनासी
bactericide	जीवाणुनाशी	जिंदनुनासक
bacterioid	जीवाणुसम	जिंदनु-नुमा
bacteriological	जीवाण्विक, जीवाण्वीय	जिंदनक
bacteriology	जीवाण्विकी, जीवाणुविज्ञान	जिंदनकी
bacteriolysis	जीवाणुलयन	जिंदनु लुप्पी
bacteriophage	जीवाणुभोजी	जिंदनु भकखी
bacteriostasis	जीवाणुनिरोध	जिंदनु नरोध
bacterium	जीवाणु	जिंदनु
bagasse	खोई	कमांद फोक
balance of nature	प्रकृतिस्थ संतुलन	कुदरती संतुलन
balanced lethal	संतुलित घातक	संतुलित मारक
banding	1. पट्टरचना, पट्टन 2. पट्टाभन	पट्टेरना

bark	छाल, वल्क	सिक्कड़
basal cell	आधार कोशिका	मुंडला अच्छु
basal	आधार, आधारीय	मुंडला
base pair	क्षारक युग्म	खारक जोड़ा
basic number	आधारी संख्या	मुंडली संख्या
basidiocarp	बेसिडियोकार्प, बेसिडियोफलकाय	उल्कुम्ब फल
basidiolichen	बेसिडियोलाइकेन, बेसिडियोशैवाक	उल्कुम्ब सबौलटू
basidiomycete	बेसिडियमी कवक	उल्कुम्ब बौलट
basidium	बेसिडियम	उल्कुम्ब
basifixed	अधः बद्ध	मुंडजुड़ा
basipetal	तलाभिसारी	मुंडरूखी
bast fibre	बास्ट रेशा, काष्ठ रेशा	बरोकड़ सल्लाटा
beaded root	मणिकामय मूल	मनकाली पौड़
behavioural genetics	व्यवहार आनुवंशिकी	ब्यहार बैस मूलकी
benthos	नितलक	तलसल्लैत
berry	सरस फल	रसलू, रसला फल
bicarpellary	द्विअंडपी	दो-अंडली
bicellular	द्विकोशिकीय	दो-अच्छलू
bicollateral bundle	उभयपोषवाही पूल	दो परोश
biennial	द्विवर्षी	दो साल्ला, दो ब'रा, दब'रा
bifid	द्विशाखित, द्विशाखी	दो सांघू
biflagellate	द्विकशामिक	दो शौंका

bifoliate	द्विपर्णी	दो-पत्तरा
bilabiate	द्वि-ओष्ठी	दो-ओठला
bilateral	द्विपार्श्विक	दो-पासा, दपासा
bimerous	द्वितयी	दो मया
binary fission	द्वि-खंडन	दो-खंडन, दखंडन
binomial nomenclature	द्विपदनाम-पद्धति	दनामां नांकरण
bioassay	जैव-आमापन	जिंदल आमापन
bioautography	जैवात्मलेखन	जिंदल आतमलेखन
biocatalyst	जैव-उत्प्रेरक	जिंदल चलेरूक
biochemical	जैवरासायनिक	जिंदल रसैनक
biochemistry	जैव रसायन, जैव रसायन विज्ञान	जिंदल रसैनकी
biocide	जीवनाशी	जिंदल नासी
biodegradation	जैवनिम्नीकरण	जिंदल नस्स्तेरन
biodiversity	जैवविविधता	जिंदल बन्नसबनता, जबाजून
biofuel	जैव ईंधन	जिंदल बालन
biogenesis	जीवात्जनन	जिंदल जनन
biogeny	जीव-विकास सिद्धांत	जिंदलबकास धुवा
bioinformatics	जैवसूचनिकी	जिंदल सूचनकी
biological clock	जैव घड़ी, जैव नियतकालिकता	जिंदलनिजमं काल चक्कर
biological fixation	जैविक यौगिकीकरण	जिंदलक बन्नन
biological oxygen demand	जैविक ऑक्सीजन आवश्यकता	जिंदलक आक्सीजन लोड

biological science	जीव-विज्ञान	जिंदलक विज्ञान
biological	जैव, जैविक	जिंदलक
biology	जीवविज्ञान, जैविकी	जिंदलकी
biomass	जीवभार	जिंदतोल
biome	जीवोम, बायोम	जिंदोम, बायोम
biometry	जीवमिति, बायोमेट्री	जिंदल मापकी
biomolecule	जैवाणु	जिंदलनु
bioremediation	जैव उपचारण	जिंदल उपचारण
biosphere	जैव-मंडल	जिंदल मंडल
biostatistics	जैवसांख्यिकी	जिंदल सांखिकी
biosynthesis	जैवसंश्लेषण	जिंदल रचेरन
biota	जीवजात	जिंदल जात
biotechnology	जैवप्रौद्योगिकी	जिंदल प्रद्योगिकी
biotic	जीवीय	जिंदली
biotype	जीवप्ररूप	जिंदल प्रारूप
biparous	द्विशाखी	दशाखी
bipartite	द्विभाजित	दबंडित
bipinnate	द्विपिच्छकी	दबंडा
bipolar	द्विध्रुवी	दो ध्रुवा
bird's nest fungi	नीड़ कवक	आलडू बड़बौलक
biseriate	द्विपंक्तिक	दो दंदला
biserrate	द्विक्रकची	दो रीहगा
bisexual	द्विलिंगी	दलिंगी, दो लिंगी
bisporangiate	द्विबीजाणुधानिक	दो धूडक गुथला

bisporangium	द्विकबीजाणुधानी	दो धूडक गुत्थु
bistipulate	द्वि-अनुपर्णी	दो अनुपत्तरी
bivalent chromosome	युगली-गुणसूत्र	जुटडु-गुणसूत्र
bivalent	युगली	जुटला, जुटड़ा
blade	1. फलक, ब्लेड 2. घटक	पत्तचैड
blast	1. स्टोफन 2. प्रध्वंस (रोग)	फुट्टन
blight	1. अंगमारी 2. शीर्णन	चुलसारोग, लसटैन रोग
blister	फफोला	फडाक, फलडूआ, फलूहा, फटाक
bloom	पुष्पुंज, फुल्लिका, फूलना, खिलना	खिडना, फुल्लना
blossom	मंजरी	मिंजर, कली फुल्लन भरमाली
blue-green algae	नील-हरित शैवाल	नील सैल सपाड
bonding	आबंधन	आबंधन
border parenchyma	सीमांत मृदूतक	बन्ना पुलअच्छ
bordered pit	परिवेशित गर्त	बनैरका गत्तु
botanical	वानस्पतिक	सलैरतक
botanist	वनस्पतिज्ञ	सलैरक
botany	वनस्पतिविज्ञान	सलैरकी
bracket fungi	ब्रैकेट कवक	उजलु बौलक, उलक
bract	सहपत्र	सपत्तर
bracteate	सहपत्री	सपत्तरा
bracteoid	सहपत्राभ, सहपत्री	सपत्तरनुमा
bracteole	सहपत्रिका	सपत्तरी

branchlet	उपशाखा	टाहलू, डाहलू
breeding	प्रजनन	प्रजनन
bristle	शूक	सूलू
brown algae	भूरा शैवाल, बभ्रु शैवाल	भूरा सपाइ
brownian motion	ब्राउननी गति	ब्राउननी हिलचुल
bryology	ब्रायोफाइटाविज्ञान	छलीरकी
bud	1. कली, कलिका 2. मुकुल 3. आंख, चश्मा	1. डोडी 2. गुत्थ 3. अक्ख
bud scale	कलिका शल्क	गुत्थ सिक्कलु
budding	1. मुकुलन 2. चश्मा लगाना या चढ़ाना	अक्खाली-पिंऊद
buffer solution	उभयरोधी विलयन	नपक्खा घोल
bulb	शल्ककंद	गंढू
bulbiform	बल्बरूपी	गंढूनूमां
bulbil	पत्रप्रकलिका	पत्तरगुत्थलु
bulbet	शल्क-कंदिका	गंढलू, चुली
bulbiliferous	शल्ककंदधारी	गंढूधारी
bulliform cell	आवर्धत्वक् कोशिका	मीमका अच्छु
bundle	बंडल, पूल	मुटुठु
bundle sheath	पूलाच्छद	मुटुठु परत
burgundy mixture	बर्गन्डी मिश्रण	बर्गन्डी मिश्रण
bush	झाड़ी, क्षुप	झूडी, झूजडी
buttress	वप्र, पुश्ता	पठेलक
by-product	उपोत्पाद	पुजतक्

C

cactus	कैक्टस	थोहरका, कैक्टस
caducous	आशुपाती	उतलकिरू
callous pad	कठोर तल्प	अच्छगडोछ, गद्दु
callus	कैलस, किण	अच्छगडोछ
Calvin cycle	कैल्विन चक्र	कैल्विन चक्कर
calyptra	गोपक, अंगुशताना	टोपडू
calyx	बाह्यदलपुंज, कैलिकस	अंखेरटा
cambium	कैंबियम, एधा	मठेरपट्टी / मठेरनी
camera lucida	कैमरा ल्यूसिडा	कैमरा ल्यूसिडा
campanulate	घंटाकार	घंटीदार, घंटीघाट
canal cell	नलिका कोशिका	नली अच्छु
cane blight	वेत्र अंगमारी	मट्टी झुलस
canker	प्रव्रण, कैकर, कैकर रोग	मौकड़ रोग
capillarity	केशिकात्व, केशिकत्व	केशक-नलदार
capillary	केशिका, कैपिलरी	केशकनली
capillitium	तंतुजाल, कैपिलिशियम	तंदजाल
capitates (=capitatus)	समुंड	घनेसर
capitellum	मुंडिका	मुंडिका
capitulum	मुंडक	मुंडक
capsular fruit	संपुटी फल	सफुटा फल
capsule	संपुट, कैप्सूल	सफुटी

carbon assimilation	कार्बन स्वांगीकरण	कार्बन रचन-पचन
carcinogen	कैन्सरजन	कैंसर जनु
carnivorophyte	मांसाहारी पादप	मासखोर बहूट
carnivorous	मांसाहारी	मासखोरा
carotene (=carotin)	पर्णपीतक	गाजरंगल
carpet	अंडप	अंडेची
carpellary	अंडपी	अंडेचकी
carpogonium	कार्पोगोनियम	सपांडन
carpophore	फलधर	सपांडल
carposporophyte	कार्पोबीजाणु उद्भिद्	सपांडन धारी
carrier	वाहक	बाहक
caruncle	बीजचोलक, कैरंकल	बीs चौलक
caryopsis	कैरिऑप्सिस	गरोलु
cash crop	नकदी फसल	नकदी फसल
casparian band	कैस्पेरी पट्टी	कैस्पेरी पट्टी
catabolism (=katabolism)	अपचय	पचत्रोइन
catalase	कैटालेस	कैटालेसू
catalyst	उत्प्रेरक	तेजक, परेरक
catkin	नतकणिश, कैटकिन	फुल्लच्छी
cauline	स्तंभिक	तनोडक
cavity	कोटर, गुहिका, गुहा	रूडढ
cell biology	कोशिका जैविकी	कोशक जिंदलकी
cell cycle	कोशिका चक्र	अच्छु, कोशका चक्कर

cell death	कोशिका मृत्यु	अच्छमरण
cell division	कोशिका विभाजन	अच्छबंडन
cell membrane	कोशिका झिल्ली	अच्छझिल्लनी
cell organelle	कोशिका अंगक	अच्छंगु
cell plate	कोशिका पट्टिका	अच्छबंड पट्टी
cell sap	कोशिका रस	अच्छरसैल
cell wall	कोशिका भित्ति	अच्छकंध, अच्छु मित्ती
cell	1. कोशिका 2. कोष्ठिका	अच्छू, कोशकु, कोठू
cellular	कोशिकीय	अच्छका
cellulose	सेलुलोस	अच्छू मांड
Cenozoic Era	सीनोजोइक महाकल्प	सीनोजोइक महाकल्प
centrifugal	अपकेंद्रीय	दरेड्ड केंदरी
centrifuge	अपकेंद्रित्र, अपकेंद्रण यंत्र	घुरमुंडक जैत्तर
centripetal	अभिकेंद्री, अभिकेंद्रीय	रेड्ड केंदरी
centriole	तारककेंद्र	तारक मंडक
centromere	गुणसूत्रबिंदु, सेंट्रोमियर	गुणतंदखब्ब
centrosome	तारककाय, सेंट्रोसोम	तारक काय
cereal	अनाज, धान्य	नाज, अन्न
chalaza	निभाग, कैलाजा	वित्तुमुंड
chalazogamy	निभागीयुग्मन	वित्तुमुंड जुडमन
chamaephyte	भूतलोद्भिद्	तलपेड़ी बूहट
chamber	कोष्ठ, कक्षिका, कक्ष	खान्ना
chasmogamy	उन्मील परागण	खिल्लाफुल्ल धुडन
chelation	कीलेटीकरण	कीलन

chemical mutagen	रासायनिक उत्परिवर्तजन	रसैनी चानक वदलाs कारक
chemical	रासायनिक	रसैन
chemoautotroph	रसायन-स्वपोषित, रसा-स्वपोषित	रसैनी आपपोशी
chemo-heterotroph	रसायन-परपोषित, रसा-परपोषित	रसैनी परपोशी
chemolithotrophy	रसायन-अकार्बनिक पोषिता	रसैनी नकारवनक पोशता
chemonastic	रसानुकुंचनिक	रसैन आंहवी, रसैनकर्शी
chemonasty	रसानुकुंचन	रसैन आंहवन, रसैनकर्शन
chemosynthesis	रसासंश्लेषण	रसैनी रचन
chemotactic	रसानुचलनी	रसैन चलनी
chemotaxis	रसानुचलन	रसैन चलन
chemotrophic	रसापोषित	रसैन पोशी
chemotropism	रसानुवर्तन	रसैन चलैतन
chitin	काइटिन	काइटिन
chlamyospore	क्लैमिडोबीजाणु	क्लैमिडोबीजनुं
chlorenchyma	हरित ऊतक	सैल अछकटठ
chlorophyll	पर्णहरित	पतसैल
chloroplast	हरितलवक	सैल-थैल्लु
chlorosis	1. हरिमाहीनता 2. हरित रोग	पत-पीलन
chlorotic	हरिमाहीन	नसैलतक
chromatic network	वर्णिक जालक्रम	रंगलजाल
chromatid	अर्धगुणसूत्र	अद्धगुनतंद

chromatograph	वर्णलेख	रंगाकी रेख
chromatography	वर्णलेखिकी	रंग-आंकन
chromatophore	वर्णकीलवक	रंगल डंडक
chromocentre	परिसूत्र बिंदु	गुनतंद बिंदु
chromogen	वर्णजन	रंगल जन
chromomere	वर्णकणिका	रंगलकन
chromonema	वर्णसूत्र	रंगल सूत्तर
chromoplast	वर्णलवक	रंगल थैल्लु
chromosome mapping	गुणसूत्र मानचित्रण	गुनतंद नक्शगिरी
chromosome	गुणसूत्र	गुनतंद
cilia (cilium)	पक्षमाभ	नड़ेशे
ciliary movement	पक्षमाभ गति	नड़ेशी चाल
cion (sion / scion)	कलम	कलम
circinalis	कुंडलित	कुंडलमी
cladode	पर्णाभपर्व, क्लैडोड	डंडोतर
clamp connection	क्लैप बंधन	क्लैम्प शकंजन
class	वर्ग	वर्ग
cleaved	विदलित	खंडोत्तरा
cleft	विदर	खंड
cleistogamous	अनुन्मील्य-परागणी	बंदफुल्ल धूडक
cleistogamy	अनुन्मील्य-परागण	बंदफुल्ल धूडन
climatic factor	जलवायवी-कारक	आवो हवाई कारक
climatic	जलवायवी, जलवायु संबंधी	आवो हवाई सरबंधी

climax	चरण अवस्था	शिखरी
climber	आरोही लता	बेल
clonal selection	क्लोनीय वरण	निरफिरी झोन
clone	क्लोन	निरफिरा
closed bundle	अवर्धी पूल	अमठेर गड्डरू
club moss	मुद्गर माँस	बुरज शलीरा
club root	ग्रंथित मूल	बुरज पौड
cluster	गुच्छ	धुंगा
coagulation	स्कंदन	ठंगन
coalescence	संलयन, सम्मिलन	सैहरलन
cob	1. गुल्ली 2. भुट्टा	सुटरू, सेट्ट
coccoid	गोलाभ	गोलांगु
coccus	गोलाणु	गोलिंदनु
cockscorb	कुक्कुट-शिखाभता	कलगा
code number	कोड संख्या	सारत संख्या, संकेत संख्या
code	कूट, कोड	सारतदार
coding	1. संकेतन 2. कूटलेखन	सारतदारी
codominance	सहप्रभाविता	सैहदबक
codon	प्रकूट, कोडॉन	त्रसारतु, कोडॉन
coenobioid	संमंडलाभ	सैहमंडला
coenobium	संमंडल	सैहमंडल
coenocytes	संकोशिकी	सबमंजाच्छु
coenogamete	संयुग्मक	सैहमंझ जुडमक
cofactor	सहकारक	सैहकारक

cohesion	ससंजन	सैह संजरन
coleoptile	प्रांकर-चोल	डूरी धुर
coleorhiza	मूलांकर-चोल	डूरी जडधुर
collateral bundle	बहिःफलोएमी पूल, बहिःपोषवाही पूल	सनातरा कठेर
collenchyma (=collenchyme)	स्थूल कोणोतक	मुटनुक्कर (अच्छकटठ)
collenchymatous	स्थूलकोणी	मुटनुक्करा (अच्छकटठ)
colloid	कोलॉइड	बित्तइ
colonial	निवही	कालोनी रागी
colony	निवह	कालोनी
colorimeter	वर्णमापी	रंगनापी
columella	स्तंभिका	थ'म्मी
columnar	स्तंभाकार	थ'म्मरूपी
commensalism	सहभोजिता	सैहभोजता
community	समुदाय	बरादरी
companion cell	सहचर कोशिका	संगअच्छु
compatibility	1. संगतता 2. निषेच्यता, संयोज्यता	बनतर
compensation point	संतुलन-प्रकाश तीव्रता	लोऽ-तेजता संतुलन
complementary gene	पूरक जीन	पूरक बसनु
complementary	पूरक	पूरक
complex	1. सम्मिश्र 2. जटिल	पलेचमा
composite fruit	संग्रथित फल	घनेसर फल

compound leaf	संयुक्त पर्ण	पतरुधर पत्तर, जुडमा पत्तर
compound	1. संयुक्त 2. मिश्र 3. यौगिक	संजुडत, रलमे
concentrate	सांद्र	घना
concentrated	1. सांद्रित, गाढा 2. संकेंद्रित	घना, गाहडा
conceptacle	धानी	कुन्नी (सपाड)
cone	शंकु	सत्ती
conidiocarp	कोनिडियम फलिका	कोनिडियमफली
conidiophores	कोनिडियमधर	उल्डंडी
conidiosporangium	कोनिडियमधानी	बौलधूडक गुत्थु
conidium	कोनिडियम	बौलधूडक
conifer	शंकुवृक्ष, कोनिफर	सत्ती-धारी
coniferophyte	कोनीफरोद्भिद्	सत्ती-धारी बूहट
coniferous	शंकुधारी	सत्तियाला, सत्तैला
conjoint bundle	संयुक्त पूल	संजुडत गड्डरु
conjugating tube	संयुग्मन नलिका	संगजुडमनी नली
conjugation	संयुग्मन	संगजुडमन
connate	सहजात	जुडेमा
consumer	उपभोक्ता	बरतने आहला, उपभोक्ता
contaminant	संदूषक	दूशक
contamination	संदूषण	दूशना
contorted	कुंचित	कनजोदा
contractile	संकुचनशील	लुडमां, लुड-चाली

convergence	1. अभिसरण 2. अभिसारिता	मिलन, कठोन, कठरोन
convergent	अभिसारी (क्रि) अभिसरक (सं)	कठोनमां, कठेरमां
coralloid	प्रवालाभ	सपाइकी जइजूइ
cordate	हृदयाकार	दिलनुमां
core graft	क्रोड कलम	मंझाटी-कलम
coriaceous	चर्मिल	चम्मचड़ा, चीमड़
cork	कॉक, काग	काक, काग
corm	घनकंद, कॉर्म	गोल कंद
cormel	घनकंदक	गोल कंदलू
corolla	दलपुंज	पंखेरटा
corona	किरीट	मुकट
coronate	किरीटाकार, किरीटी	मुकटधारी
cortex	वल्कुट	भुरकाठ, वलकाठ
cortical	वल्कुटी	भुरकाठी
corymb	समशिख, कोरिंब	समशिख
cosmid	कॉस्मिड	कॉस्मिड
costa	शिरा	नाडी
cotyledon	बीजपत्र	बींस-पुड़
coupling	युग्मन	जुडमन
creeper	विसर्पी (लता)	लटेला
cretaceous	चाकमय	चाकमी
crista	क्रिस्टा	करीस्टा

crop	1. सस्य, फसल 2. अन्नपुट	फसल, अन्न दाना
cross breeding	प्रसंकरण	पर-नसलीकरण
cross fertilization	पर-निषेचन	पर-जुडमन
cross pollination	पर-परागण	पर-धूडन
cross section	अनुप्रस्थ काट	आरोपारी काट
cross	1. प्रसंकर 2. प्रसंकरण 3. क्रॉस	परसैंकर
crossing over	विनिमय	बटाs, बट्टो सट्टा
crozier	क्रोजियर	हाकीनुमां
cruciform	क्रॉसरूप	सलीवरूपी
cruciform (corolla)	क्रॉसरूप, क्रॉसरूपी (दलपुंज)	सलीवरूपी (पखरेटा)
crustaceous	पर्पटीमय, पर्पटीसम	पपडेला
crustose	पर्पटीमय	परतनुंमा (सबौलटे)
cryophilic	हिमजलरागी	वर्फजल रागी, ठार-रागी
cryophyte	हिमोद्भिद्	बर्फतरी बूहट, ठार-रागी बूहट
cryoplankton	हिमप्लवक	बर्फतरे सूखमतर जीs, ठारी-सुखम बूहट
cryopreservation	1. निम्नतापीय परिरक्षण 2. हिमतापीय परिरक्षण	बर्फतापी पर-रक्खन
cryptogam	क्रिप्टोगैम	नफुल्ली बूहट
culm	कल्म	नाड, कलम
cultivar	कृषिजोपजाति	बनकी
cultivated	कृष्ट, कृषित	काशती

cultivation	कृषि	काशत, खेती-बाड़ी
culture	1. संवर्ध, संवर्धन 2. पालन	पालन
cupule	प्यालिका	कप्पु
curl-leaf	कुंचित-पर्ण	कुंडल-पत्तर
curvembryonic	वक्रभ्रूणी	बकर गब्ब
cuscuta	कस्कूटा (अमरबेल, आकाश बेल)	आंडल-कांडल
cutaneous	त्वचीय, त्वक्	चम्मड़ेमा
cuticle	क्यूटिकल, उपत्वचा	चम्मलेप
cuticular	क्यूटिकली, उपचर्मी, उपत्वची	चम्मलेपी
Cyathium	साऐथियम	साऐथियम
Cycadophyte	साइकैडोडभिद्	खजरूपे
cyclosis	जीवद्रव्यभ्रमण, साइक्लोसिस	अच्छरसधुम्मन
cyme	ससीमाक्ष	हद्द तनोइ
cymose	ससीमाक्षी	हद्दी तनोइ
cypsela	सिप्सेला	उडुफल, सिप्सेला
cyst	पुटी	रसौली, सुतगंड
cystocarp	जनिफलिका, सिस्टोकार्प	सपांडन धारी
cytochemistry	कोशिकारसायन	अच्छ रसैनकी
cytochrome	साइटोक्रोम	साइटोक्रोम
cytogamy	1. कोशिकायुग्मन 2. कोशिका द्रव्य लयन	अच्छ जुडमन
cytogenetics	कोशिकानुवंशिकी	अच्छ बैंसकी

cytokinesis	कोशिकाद्रव्य-विभाजन	अच्छ द्रबबंडन
cytokinin	साइटोकाइनिन	साइटोकाइनिन
cytology	कोशिकाविज्ञान	अच्छुकी
cytolysis	कोशिकालयन	अच्छ-त्रुटन
cytoplasm	कोशिकाद्रव्य	अच्छ-द्रबब
cytoplasmic membrane	कोशिकाद्रव्य झिल्ली	अच्छद्रबबी-झिल्ली
cytoplasmic	कोशिकाद्रव्यी	अच्छ-द्रबबी
cytosine	साइटोसीन	साइटोसीन
cytotaxonomy	कोशिकावर्गिकी	अच्छ बंडवतीरकी
cytotoxin	कोशिका आविष	अच्छ-बिस

D

damping off	आर्द्रपतन	सेल्ल-ढट्ठन
dark	अदीप्त, अंध, अप्रकाशिक	न्हेरा
dark field microscope	अदीप्त क्षेत्री सूक्ष्मदर्शी	न्हेरखेत्तरी खुर्दवीन
dark reaction	अप्रकाशिक अभिक्रिया	न्हेरी अभिक्रिया
daughter cell	संतति कोशिका	लोआद अच्छु
day neutral plant	दिवसनिरपेक्ष पादप	ध्याइ निरपक्ख बूहटा
deamination	विऐमीनीकरण	निऐमीनीकरण
deassimilation	अपचय	अरचनपचन
decandrous	दशपुंकेसरी	दस्सपुंकेसरी
decay	क्षय	सडन

deciduous	पतझड़ी	पत्तर केरू
decomposer	अपघटक	गलसइकारी
decompound	पुनर्विभाजित	चीरपत्तरू पत्तर
decumbent	शयान	पुम्बल उवड़ी
decurrent	अधोवर्धी	मुंडलमोकु, झौंगरा
decussate	क्रॉसित	चरकखड़ीदार
dedifferentiation	निर्विभेदन	अच्छ-परतोन
defective virus	सदोष विषाणु	दोशी बिसनुं
defoliation	निष्पत्रण	नपत्तरन
degeneracy	अपहास	नस्तेरनता, नस्तेरन
degenerated	अपहासी	नस्तेरा
dehiscence	स्फुटन	स्फट्टन
dehydration	निर्जलीकरण	जलसोस
deletion	लोपन, लोप	लुप्पन
deliquescence	1. लीनाक्षता 2. प्रस्वेदन	लुप्पघुलन
deliquescent	1. लीनाक्ष 2. प्रस्वेदी	लुप्पघुला
deme	समुदाय, डीम	डीम
dendrochronology	वृक्षकालानुक्रमण, द्रुम कालानुक्रमण	रुख कालक्रमकी
dendrography	वृक्षविज्ञान, द्रुमविज्ञान	रुख विज्ञान
dendroid	वृक्षाभ, द्रुमाभ	रुख रूपा
dendrologist	वृक्षविज्ञ, द्रुमविज्ञ	रुख विज्ञानी
dendrology	वृक्षविज्ञान, द्रुमविज्ञान	रुखविज्ञान
denitrification	विनाइट्रीकरण	विनाइट्रोजनीकरण

dentate	दंतुर	दंदेदार
deoxyribonucleic acid (DNA)	डिऑक्सीराइबोन्यूक्लीक अम्ल (डीएनए)	दो-लडू मंड्रकाम्ल
deplasmolysis	प्रद्रव्य विकुंचन	निसुंगडन
dermatogens	त्वचाजन, डर्मटोजेन	चम्मजन
dermis	चर्म	चम्म
dessication	जलशुष्कन, शुष्कन	जल-सुककन
determination	निर्धारण	नर्धारन
detritivorous	अपरदाहारी	साडखोर
diad	द्विक	दुटुड, दफाइ, दोभागी
diadelphous	द्विसंधी	दो-धड पुकेसरी
diakinesis	पारगतिक्रम	गुनतंदली खिंडन
dialysis	अपोहन	डिल्ली नथेरन
diandrous	द्विपुंकेसरी, द्विपुमंगी, द्विपुंधानिक	दो-पुंकेसरी
diarch	द्वि-आदिदारुक	द-आदकाठक
dicarpellary	द्वि-अंडपी	दो-अंडपी
dichasial	युग्मशाखित	जोडशाखी
dichasium	युग्मशाखन	जोडशाखन
dichlamydous	द्विपरिदलपुंजी	दो घेरदली, दो-घरेला
dichogamous	भिन्नकालपाकी	बकखकाल पाकी
dichogamy	भिन्नकालपक्वता	बकखकाल पक्कन
dichotomous	द्विभाजी	दुसांघा
dichotomy	द्विभाजन	दुसांघता, दुसांघी बंड

diclinous	1. एकलिंगी 2. पृथक्लिंगी	इक्कलिंगी, बक्खलिंगी
dicotyledonous	द्विबीजपत्री	दो-बीऽ पत्तरा
dicotyledony	द्विबीजपत्रता	दो-बीऽ पत्तरा
dictyostele	जालरंभ	जाल पोशकठम्मी, चीरमां-पोशकठम्मी
dictyoxylic	जालदारुकी	जाल कठम्मीकी, चीरमां-कठम्मी
didynamous	द्विदीर्घी	दो-कद्द जोड़ी, दो-जोटा
die back	शीर्षारंभी क्षय, पश्चक्षय	सिर-रंभ मुरन
differential	विभेदक, विभेदी	वभेती, अंतर भेत
diffusion	विसरण	खुल्ल-बस्तार
digametic	द्वियुग्मकी	दो-जुड़मुका
digamous	द्विलिंगी	दो-लिंगी
digitate	1. अंगुल्याकार 2. अंगुलिशाखी	पंजड़ा
dihybrid	द्विसंकर	ददोगला, दो-संकरा
dikaryophase	द्विकेंद्रक प्रावस्था	दो मंझकी बस्था
dikaryotic	द्विकेंद्रकी	दो मंझकी
dikaryotization	द्विकेंद्रकीयन	दो मंझकन
dimerous	द्वितयी	दोघेरू, दरूपा
dimorphic	द्विरूप, द्विरूपी	दो-रूपी
dioecious	पृथक्लिंगी	बक्खलिंगी
diplantic	द्विचाली	दो-चाली
diplantism	द्विचालिता	दो-चाल

diplobiont	द्विविधजीवी	दो-गुणसूत्ररा
diplobiontic	अध्द्विगुणित	दो-गुणसूत्ररी
diplohaplont	द्विगुणितागुणित	दो-इक्का गुणसूत्ररा
diploid	द्विगुणित, डिप्लॉइड	दो-गुणसूत्रक
diploidy	द्विगुणितता, डिप्लॉइडी	दो गुणसूत्रता
diplophase	द्विगुणित प्रावस्था	दो गुनी अवस्था
diplosporous	द्विगुणबीजाणवी	दोगुनी बीडधूइकी
diplostemonous	द्विआवर्त पुंकेसरी	दुघेर पुंकेसरी
diplotene stage	द्विपट्ट अवस्था	दखिंड अवस्था
diploxylic	द्विदारुक	दकाठक
disaccharide	डाइसैकेराइड	दशक्कर
disc floret	बिंब पुष्पक	चकला फुल्लु
discoid	1. चक्रिकाभ, चक्रिक 2. बिंबाभ	चकलू
discoloration	अपवर्णता, विवर्णन	अरंगता, नरंगन
disepalous	द्विबाह्यदली	दो-अंखड़ा
disinfectant	रोगाणुनाशी, संक्रमणहारी, विसंक्रामी	रोगानुनासक
disinfection	विसंक्रमण	रोगानुनासन
disintegration	विघटन	पड़भुरन
disjunction	वियोजन	अनजुइन
disjuncter	वियोजक	अनजोइक
dispersal	1. प्रकीर्णन 2. परिक्षेपण	खिलरन
distal	दूरस्थ	धुरसिरा

distichous	द्विपंक्तिक	दरीहगा
diurnal	1. दिवा, दिवाचर 2. दैनिक	ध्याइचर, रोजाना
division	विभाजन	बंड
DNA blotting	डी.एन.ए. शोषण, डी.एन.ए. ब्लॉटिंग	दोलइमइंका अम्ली-सांसन, DNA-सोसन
DNA fingerprinting	डी.एन.ए. अंगुली छाप, डी.एन.ए. फिगरप्रिंटिंग	दोलइ मइंका अम्ल-ऑंगल छापन, DNA-छापन
DNA sequence	डी.एन.ए. अनुक्रम	दोलइ मइंका अम्ली- तरतीब, DNA-तरतीब
dominance	1. प्रभाविता 2. प्रमुखता	दबकाs, जाबरता
dominant	1. प्रभावी 2. प्रमुख	दबकाऊ, हाबी, जबर
dormancy	प्रसुप्ति	सुतबरस्था
dormant	प्रसुप्त	सुतबरस्थी
dorsal	अपाक्ष, पृष्ठीय	पिट्ठला
dorsifixed	पृष्ठलग्न	पिट्ठजुडा
dorsiventral	पृष्ठाधर	दो-पासला
double helix	द्विकुंडलिनी	दो-मेइमां
downy mildew	मृदुरोमिल आसिता	नौनी चटौल
drooping	क्लांतिनत	लम्मकांमी
drought (=drouth)	अनावृष्टि, सूखा, जलाभाव	सोका
drupe	अष्ठिल (फल)	गुलीफल
dry deciduous	शुष्क पर्णपाती	खुशक पत्तरकेरू
dry farming	वर्षाधीन खेती	खुशक राही-बाही
dry weight	शुष्क भार	सुक्का-भार, शमानी

duramen	कठोर दारु, डूरेमेन	चिट्ठ, काठ नील
dwarf	वामन, बौना	वामना, गिट्ठा / मंदरा

E

early wood	अग्रदारु	बसर्त काठ, गेतरा काठ
ebracteate	सहपत्र-हीन	बे-सैह पत्तरा
ecad	इकैड, पारिज	ओहरचारी, इकैड
eccentric	उत्केंद्र, उत्केंद्री	मंझखिस्का
echinate	कंटकी	कंडेरा, कंडेआला
echinulate	लघुकंटकी	कंडेरन
eco-climate	पारि-जलवायु	चपाजल ब्हास
ecocline	पारिप्रवणता	चपारूप बदलास
eco-form	पारिरूप	चपारूप
eco-friendly	पारि-हितैषी	चपामित्तरा
ecological environment	पारिस्थितिक पर्यावरण	सरबंधक चपासम
ecological factor	पारिस्थितिक कारक	चपासरबंधक कारक
ecological indicator	पारिस्थितिक सूचक	चपासरबंधक सारतक
ecological	पारिस्थितिक	चपासरबंधक
ecologist	पारिस्थितिकीविज्ञानी	चपासरबंधक विज्ञानी
ecology	पारिस्थितिकी	चपासरबंधकी
economic botany	आर्थिक वनस्पतिविज्ञान	आर्थिक सलतैरकी

ecophene	अनुकूलक, इकोफीन	चपा उपरालक
ecorticate	वल्कुटहीन, वल्कुटहीन करना	नसिक्कड़ा, नसिक्कड़
ecospecies	पारिस्थितिक जाति, पारि जाति	चपाजात
ecosystem	पारितंत्र, पारस्थितिक तंत्र	चपासतंत्र
ecotone	इकोटोन, संक्रमिका	चपासमंझ-हद्द
ecotype	पारिप्ररूप, पारिस्थितिक प्ररूप	चपास रूप
ectocommensalism	बाह्यसहभोजिता	उपरालो सैहभोजता
ectophyte	बहिःपादप	उपराली बूहट
ectoplasm	बहिर्द्रव्य, एक्टोप्लाज्म	बाहरला जीस-द्रब्ब
ectoplast (=plasma membrane)	बहिर्द्रव्यक, एक्टोप्लास्ट	बाहरी झिल्लक
ecumenical	विश्वव्यापी	संसारजामी
edaphic	मृदीय	मित्तलैलकी
edaphological property	मृदा-गुण, मृदीय गुण	मित्तलैलका गुण
edaphology (pedology)	मृदाविज्ञान	मित्तलैलकी
edaphon	मृदाजीवी	मित्तजोस
edaphophyte	मृदोद्भिद्	मित्तबहूट
edentate	अदंत, दंतहीन,	अनदंदा, दंदहीन
effluent	बहिःसाव	कल-खौल
efoliation	विपर्णन, विपत्रण	नपप्पड़न, नलेफन
egg apparatus	अंड उपकरण	अंड समग्गर, अंड-जुंडली

eglandulose	अग्रंथिल, ग्रंथिहीन	निग्रंथल
egranulose	कणिकाहीन	बेदाना, नकणा
ejaculator	सवलनकारी	पछकारकु
elaioplast	तेलदलवक, इलाओप्लास्ट	तेल झिल्लक
elaiosome	तेलांग	तेलंग
elater	इलेटर	पलसोत्तर
elaterophore	इलेटरधर	पलसोत्तर घर
electron transport system	इलेक्ट्रॉन परिवहन तंत्र	बिज्जकणु वाहन तंत्र
eleutherantherous	पृथक्-पुंकेसरी	बक्ख पुंकेसरी
eleutheropetalous	पृथक्-दली	बक्ख पंखेड़ी
eleutherosephillous	पृथक्-पर्णी	बक्ख अंखेड़ी
eleutheropetalous	पृथक्-बाह्यदली	बक्ख पत्तरी
emarginate	कोरखांची	सिराखांती
emargination	1. कोरखांचन 2. कोर खांच	सिराखांतन, सिराखांत
emasculation	विपुंसन	फुल्लखस्सन
embryo culture	भ्रूण संवर्धन	गब्ब संबंधन
embryo sac	भ्रूण-कोश	गब्ब थैली
embryo	भ्रूण	गब्ब
embryogeny	भ्रूणोद्भव	गब्ब बरोस
embryologist	भ्रूणविज्ञानी	गब्ब विज्ञानी, गब्बज्ञानी
embryology	भ्रूणविज्ञान, भ्रौणिकी	गब्बकी
embryonal tube	भ्रूण-नलिका	गब्बनली

embryonic	भ्रूणीय	गर्भबैका, गर्भबका
emergence	1. निर्गमन 2. उद्भूतांग	उत्सरन
encapsulate	संपुटित	सफुटीकरण
encrustation fossil	पर्षटाश्म फॉसिल	पपड़न जीऽपत्थरोट
encystation	पुटीभवन	सुतगंडीकरण
encysted	पुटीभूत	सुतगंडला
endarch	अंतःआदिदारुक	पुज्ज कठनाल
endemic	विशेषक्षेत्री, स्थानिक	चेचथाहरू
endemism	विशेषक्षेत्रिता, स्थानिकता	थाहरचेचता
endoascus	ऐस्कस अंतश्चोल	अंदरउल्थैलकु
endobiotic	जीवांतर्वासी	जिंदलअंदरी
endocarp	अंतःफलभित्ति	अंदरली फलभित्ती
endocellular	अंतःकोशिकीय	अच्छुआंदरा
endocentric	केंद्राभिमुखी	केंदरमुखी
endogamy	अंतःसंलयन	अंदरीजुड़मन
endogenous	अंतर्जात	अंदरउज्जी
endomitosis	अंतः सूत्रण, अंतःसूत्रीविभाजन	मंझकांदरी तंदबंड
endomixis	अंतः मिश्रण	अंदरी मिश्रण
endomorphie	अंतः रूपी	अंदर रूपी
endoperidium	फलांतभित्ति	अंदरी उल्थैलक
endophyte	अंतः पादप	बूहट अंदरी
endophytism	अंतः पादपता	बूहट अंदरता
endoplasm	अंतर्द्रव्य	अंदरी जवद्रब्ब

endoplasmic reticulum	अंतर्द्रव्यी जालिका	अंदरी द्रबबजाल
endosmosis	अंतः परासरण	अंदरेखा झिल्लरसाऽ
endosperm	भ्रूणपोष	गबबपोश
endospore	अंतर्बीजाणु	अंदरेखा बीनू
endosporium	बीजाणु अंतश्चोल	बीनू अंदरेखीझिल्ल
endostome	अंतर्बीजाणुद्वार	अंदरेखावित्तुद्वार
endothecium	अंतस्थीसियम	अंदरलीथीसियम
eocene	आदिनूतन, इओसीन	इओसीन
endothelium	अंतः स्तर	अंदरली तैह
endotrophic	परांतः पोषित	अंदरपोशी
endoxylphyte	अंतः दारूद्भिद्	अंदरीकाठ पोशी पोशी
energy flow	ऊर्जा प्रवाह	ऊर्जा प्रवाह
ensiform	खड्गरूप	तलवार नुहारा
entomogamy	कीटपरागण	कीड धूइन
entomophagous	कीटहारी	कीड भक्खी
entomophilous	कीट-परागित	कीड फुल्लधूडित
entomophily	कीट परागण	कीड फुल्लधूइन
enucleate	अकेंद्रकी	बे-मंझक
environment	पर्यावरण	चपासम
enzyme	एन्जाइम, प्रकिण्व	रस, एनजाइम
enzymology	एन्जाइमविज्ञान, एन्जाइमिकी	एनजाइमकी
eocene period	आदिनूतन कल्प	इयोसीन काल

ephemeral	अल्पकालिक	थादेइचिरु, खिनक
epibasal cell	अध्याधार कोशिका	बित्त द्वारमुखी अच्छु
epibiotic	1. अतिजीवी 2. अधिजीववासी	पर बासी
epibioticism	1. अतिजीविता 2. अधिजीववासिता	पर बास
epiblema	मूलीय त्वचा	पौंड झिल्ली
epicalyx	बहिर्दलपुंज, एपिकैलिक्स	बाहरीअंखड दल, एपिकैलिक्स
epicarp	बाह्यफलभित्ति	बाहरी फलमन्ति
epicole	उपरिवासी	उपरवासी
epicotyledonary	बीजपत्रोपरिक	डूरपत्तरी
epiderm	बाह्यत्वचा	कंजडकी तैह
epidermis	बाह्यत्वचा	कंजडकी तैह
epigeal	भूम्यूपरिक	उबडबीऽपत्तर डूरिक
epigynous	जायांगोपरिक	अंडलोपरी
epigyny	जायांगोपरिकता	अंडलोपरता
epilithophyte	उपरिशिलो	तलपौंडी बूहट
epilose	विरोमी	बेरोमी
epinasty	अधःकुंचन	अधः कुंचन
epipetalous	दललग्न	पखडजुडा
epiphyll	अधिपर्ण	पत्तरैरकी बूहट
epiphyllous	परिदललग्न	पत्तरैरकी बूहटी
epiphyte	अधिपादप	पडुक्ख
epiphytic	अधिपादपीय	पडुक्खी

epirhizous	मूलोपरिक	पौडपरिक
episepalous	बाह्यदलोपरिक	अंखडजुडा
episome	अधिकाय, एपिसोम	एपिसोम
episperm	उपरिचोल (बीज का)	बाहरी छिल्लपट (बीड)
episporangium	अधिबीजाणुधानी	धूडकथैलूकजड-तैह (वाहरी)
epispore	बाजीणुबाह्यचोल	बीनू कंजडतैह (वाहरी)
epistaminalis	पुंकेसरोपरिक	पुंकेसरपरी
epistasis	1. प्रबलता 2. अद्यंतरण	बैसनली दबाड
epistomium	अधिरंधक	उबडूमुहां
epicotyl	बाजपत्रोपरिक	डूरपत्तरोपरी
epithecium	अधिथीसियम	फुल्ल धूडगुत्थ डिल्ली
epixylic	अधिकाष्ठ	काठ भक्खी
epixylous	काष्ठोपरिक	काठ भक्खी (बौलट)
epiplast	अधिलवक	अधिलबक
epoch	युग	जुगक, जुगांश
ergastic substance	कोशिकीय अजैव पदार्थ	कोशकेर्निजीड तत्
ergotism	अर्गट रोग	अर्गट रोग
etaerio	पुंज	खिआडफली
ethnobotanist	लोकवनस्पतिविज्ञानी	लोकसलैरक विज्ञानी
ethnobotany	लोकवनस्पतिविज्ञान	लोकसलैरकी
etiolated	पांडुरित	पीलतना
etiolation	पांडुरता	पीलतन
etiological agent	हेतुकीय कारक, पांडु रोगकारक	पीलतन कारक

etiology	हेतुकीविज्ञान	रोगनता विज्ञान
eucarpic	अंशकायफलिक	अंशकाय फलु
eucarpy	अंशकायफलिकता	अंशकाय फलन
euchromatin	यूक्रोमैटिन	यू-क्रोमैटिन
eugenics	सुजननिकी	गुणवत्ता वर्धक जननकी
eumeristem	सुविभाज्योतक	मठेरुअच्छकटठ
euphotic	सुप्रकाशित, सुप्रकाशी	लोs-जलजोन
euphyll	सुपर्ण	सपत्तर
euplankton	सुप्लवक	सु-सुबाडी
euploidy	सुगुणिता	सु-गुनता
eurypalynous	विविधपरागी	बनसबनी फुल्ल धूइन
eusporangiate	सुबीजाणुधानीय	सुबीनु गुत्थली
eusporangium	सुबीजाणुधानी	सुबीनु गुत्थु
eustele	सुरंभ	सुरंभ
evagination	बहिर्वलन	उल्टोन
evanescent	क्षणस्थायी, क्षणजीवी	थोह्इचिरु
evaporation	वाष्पन	भडासन
evapotranspirometer	वाष्पन-वाष्पोत्सर्जनमापी	भडासमापी
evergreen forest	सदापर्णी वन, सदाबहार जंगल	सदाबहार जाइ
evolution	विकास	धुर-बकास
evolutional	विकासपरक	धुर-बकासक
evolutionary	विकासीय	धुर-बकासी
exarch	बाह्य-आदिदारुक	बाहर मुखी पुज्जकठनाल

excentric	उत्केंद्र	बे-मंझका
excised leaf	कर्तित पत्र	कत्रित पत्तर
excurrent	1. बहिर्वाही 2. आचूडाक्ष 3. बहिर्वर्धी	चीड़का टाहल्लन
exergonic	ऊर्जाजनिक	उर्जाजनक
exfoliation	1. अपपत्रण 2. अपशल्कन	बेपत्तरन, सिक्कड़ उतरन
exindusiate	सोरसछद-हीन	बेछद सोरस
exine	बाह्यचोल	बाहरली चोल (धूड़क)
exocarp	बाह्यफलभित्ति	बाहरली फलभित्ती
exodermis	बाह्यमूलत्वचा	बाहरली कंजड़ी
exoenzyme	बाह्यप्रकिण्व, बाह्य एन्जाइम	बाह्री एनजाइम
exogenous	बहिर्जात	बाहरला
exoparasite (ectoparasite)	बाह्यपरजीवी	बाह्री-परजिंदनु
exoparasitism	बाह्यपरजीविता	बाह्री परजिंदनता
exosomosis	बहिःपरासरण	बाहर रेखी झिललरसा
exospores	बीजाणुबहिःचोल	बाह्री बीनूकंजड़परत
exosporium	बीजाणुबहिःचोल	बाह्री बीनूकंजड़परत
exotic	विदेशी, विदेशज	परदेसी
extrophy	अपवर्धन	बाह्री गुत्थोन
exserted	बाहर निकला, निःसृत	बाहर निकला
ex-stipulate	अननुपर्णी	बिनपत्तरी-पत्तर
extinct	विलुप्त	लुप्प
extrastelar	रंभबाह्य	रंभबाह्री

extrachromosomal	गुणसूत्रबाह्य	गुणतंद बाहरी
extract	निचोड़, निष्कर्ष निष्कर्षण (क्रि.)	नचोड़, निश्कर्श
extrafascicular	पूलबाह्य	कठनलु बाहरी
extrafloral	पुष्पबाह्य	फुल्ल बाहरी
extrafoliaceous	पर्णबाह्य	पत्तर बाहरी
extraovular	बीजांडबाह्य	बित्तु बाहरी
extraxylary	दारुबाह्य, जाइलमबाह्य	कठनाल बाहरी
extrorse	बहिर्मुखी	बाहर मुखी
exudate (exude)	1. रिसाव, निःस्राव (सं) 2. निःस्रवण होना, रिसना (क्रि)	रसाs, चौना
exudation	1. रिसन, रिसाव 2. प्रस्वेदन	रिसन, रसाs
eye spot	दृक् बिंदु	डूरबिंद (आलू)

F

faciation	1. उपसहसंघ 2. विषमवास	परसैहसंधी
factor	कारक	कारक
facultative	विकल्पी	बकल्पी
fairy ring	छत्रक वृत्त	छतड़ी-चक्कर
falcate	दात्राकार	दंदलनुमा
falciform	हंसियाकार, दात्राकार	दंदली, दराटीनुमां

false septum	आभासी पट	नकली पट
family	कुल	कुल
fan like	पंखाकार	पक्खा नुमां
farinaceous	मंडिल, मंडित	पिच्छल
farinose	चूर्णावृत	पिच्छला
fascicle	पूलिका, गुच्छ	परोटू, गुच्छ
fascicular cambium	पूलीय एधा	परोटक मड्डेरपट
fatty acid	वसा अमल	मिंझ-अमल
fecundity	1. बहुप्रजता 2. जननक्षमता	जनन समर्था
feedback	पुनर्भरण	मुड जानकारी
fermentation	किण्वन	त्राक्कन
fern	पर्णांग, फर्न	कसरोडक
fertile	1. उर्वर 2. निषेच्य 3. अबंध्य 4. जननक्षम	हैली, जनक्षम
fertilization	निषेचन	जुडमन
fertilizer	उर्वरक	हैल
fibre	रेशा	रेशा
fibrilla	रेशक	रेशक
fibroblast	रेशकोरक	रेशअच्छ
fibroblastic	रेशकोरकी	रेशअच्छका
fibrous root	झकड़ा जड़	रेशकी पौड
fibrous	रेशेदार	रेशेदार
field germination	क्षेत्र अंकुरण, खेत में अंकुरण	खेत्तर डूरकारी

filament	1. सूत्र, तंतु 2. पुंतंतु (पराग कोश) 3. शैवाल तंतु	सूत्तर, तंद, सबाड तंद, रेशा
filamentous	तांतुक, तंतुल	तंदला
filial	संतानीय	पोऽ
filicoid	प्रपर्णाभ, फर्नाभ	कसरोडका
filiform	तंतुरूप	तंदरूप
filter	निस्यंदक, फिल्टर	छानक, फिल्टर
fimbria	झालर	झालर
fimbriate	झालरदार	झालरदार
first filial generation (F1)	प्रथम संतानीय पीढी (सं)	पैह्ला पोऽ
fission	विखंडन	विखंडन
flaccid	श्लथ, ढीला	लिबडा, ढिल्ला
flagellate	कशाभी	कैसका
flagelliform	कशाभरूपी	कैसनुमा
flavoxanthin	फलैवोजैन्थिन	फलैवोजैन्थिन
flocculation	ऊर्णन	भुरबलन, उन्नन, उनाला
flocculent	ऊर्णी	भुरबला, उन्नी
flora	वनस्पति-जात, पेड-पौधे	सलतैर, सैलतन
floral axis	पुष्पी अक्ष	फुल्लतनी
floral formula	पुष्प सूत्र	फुल्ल सूत्तर
floral organ	पुष्पी अंग	फुल्ल अंग
floral	पुष्पी, वनस्पति जातीय	फुल्ली
floreescence	पुष्पन (काल)	फुल्लन (अवस्था)

flore	पुष्पक	फुल्लफुल्लु
floriculture	पुष्पविज्ञान, पुष्पकृषि	फुल्लखेती, फुल्ल विज्ञान
florigen	फ्लोरिजन	फुल्लतत्त, फ्लोरिजन
floristics	पादप-अध्ययन, वनस्पति-जात अध्ययन	सलतैरकी
flower	पुष्प, फूल	फुल्ल
flowering glume	पुष्पी तुष	फुल्ली तोह
flowering plant	पुष्पी पादप	फुल्लदार बूहटा
flowering	पुष्पन	फुल्लन
fodder	चारा	चारा, घाह पट्ठा
foliaceous	पर्णिल, पर्णाकार	पत्तरनुमा
foliage	पर्णसमूह	पत्तरकट्ठ
foliar carpel	पर्णी अंडप	फुल्ल अण्डेरची
foliate syngensis	पर्णीय सहजनन	पत्तरी सैहजनन
foliate	1. शल्कित 2. पर्णिल	पत्तरैला
foliation	1. पत्रण 2. शल्कन	पत्रण
foliose	पर्णिल	पत्तरनुमाऽ
follicle	1. गर्त 2. पुटक	फल-फाडी
food chain	खाद्य श्रृंखला	खुराकी सिलसिला, शरंखला
food vacuole	खाद्यधानी खाद्य रसधानी	खुराकी धानी, खुराकी रसधानी
food web	खाद्य जाल	खुराक जाल
forage	चारा	घाह-पट्ठा
forestation	वनरोपण	जाइरोपाई

forestry	वानिकी	जाड़की
form genus	अनंतिम वंश	अनुमानी बैस
fossil	जीवाश्म	जीवसिल, जीवाश्म
fossilization	जीवाश्मीभवन	जीवसिलन
free central placentation	मुक्त-अक्षीय बीजांडन्यास	मंझमुक्ती बित्तु बनकाऽ
free energy	मुक्त ऊर्जा	मुक्त उर्जा, लोइमी उर्जा
frequency	1. आवृत्ति 2. बारंबारता	बारंबारता
frond	प्रपर्ण	कसरोइका पत्तर
fructification	फलन	फलन
fructose	फ्रक्टोस, फलशर्करा	फल मठास
fruit	फल	फल
fruticose	क्षुपिल	खुप्पली
fucoxanthin	फ्यूकोजैथिन	फ्यूकेजैन्थिन
fugacious	आशुपाती	थुइचिरा
fumigant	धूमक, धूमद	धुआंखड़ा
fumigation	धूमन, धूम देना	धुआंखड़ा
fungicide	कवकनाशी	बौलटरोकन, बौल नाशक
fungistsis	कवकरोधन	बौलवरोकन, बौल रोकन
fungistatic	कवकरोधी	बौलरोक्
fungus	कवक, फंगस	बौलट
funicle	बीजांड-वृंत, रज्जुक	बित्तु-डूंडली
funiculate	1. रज्जुकाभ 2. सवृंत	डंडला बित्तु
funiculus	बीजांड-वृंत	बित्तु-डूंडली, बित्तुडंड

furcated	अग्रभाजित	दुंसगमी
furrow	खातिका, खांचा, खांच	स्याढ
fusiform	तर्कुरूप	टलोटनुमां
fusion	1. संलयन 2. संगलन	इकमेई, मलान

G

gall	पिटिका, गॉल	पत्त-गिल्टी, पत्तफिमन
gametangial	युग्मक-धानीय	जुडमकधानी
gametangium	युग्मक-धानी	जुडमक थैलु
gamete	युग्मक	जुडमक
gametocyst	युग्मकपुटी	जुडमक रसोली
gametocyte	युग्मकजनक	जुडमककोशका
gametogenesis	युग्मकजनन	जुडमकजनन
gametophores	युग्मकधर	जुडमक धारी
gametophyte	युग्मकोद्भिद	जुडमकीबूहटा
gamopetalous	संयुक्तदली	जुडपंखरटा
gamophyllous	संयुक्तपरिदली	जुडपत्तरी
gamosepalous	संयुक्तबाह्यदली	जुडअंखरेटा
gel chromatography	जेल वर्णलेखन	जैल रंगल निखेइन
gelatinous tissue	श्लेषी ऊतक	श्लेशी अछकठ
gemma	मुकुल, जेमा	जैमा
gemmaiparous	मुकुलज, मुकुलप्रज	जैमाधर

gemmule	मुकुलक, जेम्यूल	जैमु
gene	जीन, वंशाणु	बैंसनु
gene cloning	जीन क्लोनिंग	बैंसनु क्लोनिंग
gene library (gene bank)	जीन संग्रह (जीन बैंक)	बैंसनु संग्रह
gene manipulation	जीन हेरफेर	बैंसनु हेरफेर
gene pool	जीन पूल	बैंसनु कठेरन
gene sequence	जीन अनुक्रम	बैंसनु अनुक्रम
gene therapy	जीन रोगोपचार, जीन चिकित्सा	बैंसनु रोगकारी
genealogy	वंशवृक्ष	बंसौली, बैंसबेल, बैंसावली
genecology	आवास-आनुवंशिकी	पैंसनुसरबंधगिकी
genera (genus)	वंश, जीनस	बैंस, जीनस
generation	1. पीढ़ी 2. जनन	पीढ़ी
generative cell	जनन कोशिका	जनन कोशिका, जनन अच्छ
generic	आनुवंशिक	अनुबैंसक
generic name	वंश-नाम	बैंस-नांस
genetic code	आनुवंशिक कूट	अनुबैंसक सरिस्ता
genetic drift	आनुवंशिक विचलन	अनुबैंसक खिस्सकन
genetic homoeostasis	आनुवंशिक समस्थापन	अनुबैंसक समथापन
genetic incompatibility	आनुवंशिक असंगतता	अनुबैंसक बैंसगती
genetic isolation	आनुवंशिक विलगन	अनुबैंसक एककतन
genetics	आनुवंशिकी, आनुवंशिकविज्ञान	अनुबैंसकी

genic	जीनी	अनुबैसकी
genome	संजीन, जीनोम	जीनोम, बैसनन
genotype	जीनप्ररूप	बैसनु प्ररूप
genotypic	1. जीनप्ररूपी 2. समजीनीय	बैसनु प्ररूपी
genus	वंश, जीनस	वंश, जीनस
geobiont	भूमिवासी	भू-वासी
geobotany	भू-वनस्पतिविज्ञान	भू-सलैरकी
geocline	भूप्रवणता	भू-प्रवणता
geotaxis	गुरुत्वानुचलन	भू-खिचा चलन
geotropism	गुरुत्वानुवर्तन	भू-खिचा रागी
germ cell	जनन-कोशिका	जनन-अच्छु
germ pore	जनन-छिद्र	जनन-म्होरी, जनन-छेद
germ tube	जनन नलिका	जनन-नली
germ	रोगाणु, जर्म	कस्सीरंनु
germicide	रोगाणुनाशी, जर्मनाशी	कस्सीरंनुमार
germination	अंकुरण	डूरन, जमना, उगगना
germplasm	जननद्रव्य	जननद्रव्व
girding	वलयन	छल्लन
glabrous (=glabrate)	अरोमिल	बे-कैसला
gland	ग्रंथि	गंद, ग्रंथि
glandular hair	ग्रंथिल रोम	गंदल-कैस, गंदल-रोआं
glandular	ग्रंथिल	गंदल
glaucous	नीलाभ	चिलकना

globose	गोलाकार	गोलाकार
globoid	गोलाभ	गोलगां
globule	1 गोतिका 2. पुंधानी	गोलु
glomerule	ग्लोमेरूल	ग्लोमेरूल
glomerulus	कोशिकागुच्छ	अच्छगुच्छ
glucose	ग्लूकोस	ग्लूकोस
glume	तुष	सिला-पत्तरू
glumoid	तुषाभ	सिलडुपत्तरा
glutinous	लसदार	लेसला
glycogen	ग्लाइकोजन	ग्लाइकोजन
glycoside	ग्लाइकोसाइड	ग्लाइकोसाइड
golgi apparatus	गॉल्जी उपकरण	गाल्जी जैँतर
Golgi bodies	गॉल्जी काय	गाल्जी काय
gonidiophore	गॉनिडियमधारी	गनिडियमधारी
gonidium	गॉनिडियम, स्थिरयुग्मक	गानिडियम, खडुत जुडुमक
gonophores	जनकधर	जनकडंड
G-phase (growth phase)	जी. प्रावस्था (वृद्धि प्रावस्था)	जी.-अब्स्था
gram stain	ग्रैम अभिरंजक	ग्राम रंगत
graminaceous	घासीष घास-सम	घाहनुमां, घाहआहंगर
graminicolous	तृणवासी, घासवासी	तृणवासी, घाहवासी
gramminifolious	तृणपर्णी	घाह पत्तरी
graminology	घासविज्ञान	घाह विज्ञान
gram-negative	ग्रैम-ऋणात्मक	ग्राम रिणात्मक

gram-positive	ग्रैम धनात्मक	ग्राम-धनातमी
grana (granum)	ग्रैना (ग्रैनम)	ग्रैना
granular	दानेदार, कणिकामय	दानेदार, कणीयुक्त
grass	घास	घाह
gravitation	गुरुत्वाकर्षण, गुरुत्व	भू-खिचा
grazing	चारण, चरना, चराई	चरना, चारना, चराई
green algae	हरित शैवाल	सैल्ला सबाइ
green house	1. हरितगृह 2. पौधाघर, ग्रीनहाउस	गर्मेशघर बूहटाघर
green house effect	हरितगृह प्रभाव, पौधाघर प्रभाव, ग्रीन हाउस प्रभाव	गर्मेशघर-प्रभास
green manure	हरी खाद	सलतैरी हैल
gross production	सकल उत्पादन	कुल्ल-पुजत
ground meristem	भरण विभज्योतक, भरण मेरिस्टेम	मुंढकायां मठेरक
ground tissue	भरण-ऊतक	मुंढला अच्छकठ
ground water	भौम जल	जमीनी पानी
growing season	वर्धन काल, वर्धन ऋतु	रगहाई रित्त, रगहाई समां
growth	वृद्धि	बरोस
growth curve	वृद्धि-वक्र	बरोसरेख
growth factor	वृद्धि कारक	बरोस कारक
growth hormone	वृद्धि हॉर्मोन	बरोसी रसैन
growth regulator	वृद्धि नियामक	बरोसी नियामक
growth ring	वृद्धि वलय	बरोसी घेरधारी, बरोसी छल्ला

guanine	ग्वानीन	ग्वानीन
guard cell	द्वार-कोशिका	दुआर अच्छु
gully erosion	गली अपरदन	गली-खुरन
gum	गोंद	गुंद
gummiferous	गोंदधारी	गुंदला
guttation	बिंदुसाव	त्रेल
guttifer	गोंद उत्पादक	गुंद जनक
gymnocarp	अनावृतफल	नंगबीडफल
gymnocarpy	1. अनावृत हाइमीनियमता 2. अनावृतफलता	नंगबी फलन
gymnosperm	अनावृतबीजी	बीडनंग बूहटे
gymnospore	अनावृतबीजाणु	नग्न बीनू
gynandrium	पुंजायांगी स्तंभ	नेचांडपुंक
gynandromorphism	स्त्रीपुंरूपता	नेचांडपुंरूपता
gynandrophore	पुंजायांगधर	नेचांडपुंधर
gynandrosporous	स्त्रीपुंबीजाणुक	नेचांडधूडका
gynandrous	पुंजायांगी	नेचांडक
gynobasis	जायांगनाभिक	नेचांडमु'ढक
gynoecium	जायांग	नेचांडली
gynophores	जायांगधर	नेचांडधर
gynostegium	पुंवर्तिकाग्रछत्र, गाइनोस्टीजियम	पुंनेचांडछत्र

H

habit	1. प्रकृति, स्वभाव 2. रूपगुण 3. स्वरूप	रूपगुण, सभाs, तसीर
habitat	पर्यावास	बास थां, बासथाहर
haematoxylin	हेमैटॉक्सिलिन	हमैटोडालिन
hairy	रोयेंदार, रोमिल	छछला
half life	अर्ध आयु	अद्धबरेस
halic	लवणी, हैलिक	लूना, लूनका
haloxene	लवणसह	लूनसंगी, लूनयुक्त
halophyte	लवणमृदोद्भिद्	लूनी बूहटा
halosere	लवणक्रमक	लूनी क्रमक
hanging drop culture	निलंबी बिंदु संवर्धन	निलंबी बिंदु बधीकता
haplobiont	एकविधजीवी	द्विनिर्बडित
haplochlaydeous	एकपरिदलपुंजी	इकदलपुंजी
haploconidium	अगुणितकोनिडियम	निर्बडित कोनिडियम
haplodiplobiontic	समद्विगुणिता-गुणित	समनिर्बड बंड
haploid	अगुणित	एकलीगुणत
haplont	अगुणितक	एकल गुणतंदला
haplophase	अगुणित प्रावस्था	एकल गुणतंदवस्था
haplostemonous	एकलपुंकेसरावर्ती	एकल पुंकेसर अवर्ती
haplostichous	सरलावलिक	सैह्ल सरीस्तगी
haploxylic	एकलदारुक	एकलकाठक
hapteron	स्थापनांग	थापनांग

hard seed	कठोर बीज	बाटासखत बीऽ
hardening	कठोरण, दृढीयन	निग्गरीकरण
hardwood	दृढकाष्ठ	काठचिट
Hardy-Weinberg Law	हैरॉय वाइनबर्ग नियम	हैरॉय बाइनवर्ग निजम
haustorium	चूषकांग	चूषकांग
hydrolysis	जल-अपघटन	जलखुरन
heartwood	अंतःकाष्ठ	चिट (काठ)
hedge	बाड़	झलट
helical	कुंडलित	पलेसमां
helicoid	1. कुंडलिनी-रूप घोंघाकार 2. सर्पिल	पलेसमी (सम्पोलकी, सम्पोकी)
heliophyte	आतपोद्भिद्	धुप्परुखा बूहटा
heliotropic	सूर्यानुवर्ती, आतपानुवर्ती	धुप्प रुखी
heliotropism	सूर्यानुवर्तन, आतपानुवर्तन	धुप्प रुखता
helix	कुंडलिनी, हेलिक्स	पलेसदार
hemiangiocarpous	अनावृतावृत-हाइमिनियमी	हैमिनिजमी
hemiangiocarpy	अनावृतावृत- हाहमिनियममता	हैमिनिजमता
hemiangiosperm	अर्ध-आवृतबीजी	अदधृढक बीऽ
hemiascopore	हेमिएस्कसी बीजाणु	हैमिएस्कसी बीनू
hemicellulose	हेमीसेलूलोस	हैमिसैलूलोस
heptamerous	सप्ततयी	सत्तपरती, सतेहरा
heptandrous	सप्तपुंकेसरी	सत्तपुंकेसरी
herb	शाक, बूटी	जड़ी-बूटी

herbaceous	शाकीय, अकाष्ठिल	नकाठका
herbarium	पादपालय	बूहटा पछानघर
herbicide	शाकनाशी	जडीमार
herbicolous	शाकवासी	जडीबासी
herbivore	शाकाहारी	पत्तरखोर
herbivorous	शाकाहारी	पत्तरखोरा
hereditary	आनुवंशिक	पुश्तैनी, खानदानी
heredity	आनुवंशिकता	पुश्तैनता
herkogamy	स्व-अनिषेच्य उभयलिंगिता	स्वअनद्वेद्दुलिंगता
hermaphrodite	उभयलिंगी	दोलिंगी
hermaphroditism	उभयलिंगिता	दोलिंगिता
heterandrous	विषमपुंकेसरी	बक्खसरूपी पुंकेसरी
heteroblastic	1. विषमकोरकी 2. विषमवर्धी	बक्खसरूपी
heterocarpous	विषमफली	बक्खसरूपफली
heterocephalus	विषममुंडकी	बक्ख सरूपमुंडकी
heterochlamydeous	विषमपरिदलपुंजी	बक्खदलपुंजी
heterochromatin	हेटेरोक्रोमैटिन	हैटेरो क्रोमैटिन
heterocyclic	विषमचक्रीय	बक्खसरूप चक्करी
heterocyst	हेटेरोसिस्ट	हेटेरोसिस्ट
heteroecious	भिन्नाश्रयी	बक्खआसरी
heterogamete	विषमयुग्मक	बक्ख-जुडमक
heterogamy	1. विषमयुग्मन 2. विविधपुष्पता	बक्ख जुडमकी

heterogenesis	विषम-एकांतरण	बकख एकांतरण
heterokaryon	विषमकेंद्रक	बकख मंझका
heterokaryosis	विषमकेंद्रकता	बकख मंझकन
heterokont	विषमकशाभिक	बकख केंसका
heterologous	विषमजात	बकखजात
heteromorous	विषमावयवी	बकख अंगी
heteromorphic	विषमरूपी	बकख रूपी
heteroploid	विषमगुणित	बकख गुणित
heterosis	संकरओज, हेटरोसिस	संकरओज, हैटरो सिस
heterospermy	विषमबीजता	बकखबीजनता
heterosporry	विषमबीजाणुता	बकख धूइता
heterostyly	विषमवर्तिकता	बकख नेचइलता
heterothallic	विषमथैलसी, विषमजालिकीय	बकख थैलसी
heterotrichous	1. विषम शूक 2. विषम तंतुक	बकखतंदक
heterotroph	परपोषित	परपोशत
heterozygote	विषमयुग्मज	बकख जुग्मक
heterozygous	विषमयुग्मजी	बकख बसनी जुग्मगी
hexaploid	षट्गुणित	छः गुणतंदक सरीस्ता
higher plant	उच्चकोटि पादप	उच्चरे बूहटे
hill reaction	हिल अभिक्रिया	हिल अभिक्रिया
hilum	नाभिका	धुनिका
hispid	दढ़लोमी	खौहरकेसी

histocompatibility	ऊतक सुसंगति	अच्छकट्ठी बनतर
histogen	ऊतकजन	अच्छकट्ठजन
histology	ऊतकविज्ञान	अच्छकट्ठ विज्ञान
holocarpic	पूर्णकायफलक	समूलचीकायाफलक
holoenzyme	पूर्णएन्जाइम	समूलचा एनजाइम
hototype	नामप्ररूप, मूलप्ररूप	मूलकरूप
homeostatis	नामप्ररूप, मूलप्ररूप	समथापन
homocarpous	समस्थापन	समानफली
homochlamydeous	समानफली	समदलपूंजी
homogametic	समपरिदलपूंजी	समजुडमकी, समफुल्ली
homologous pair	1. समयुग्मकी 2. समपुष्पता 3. समकालपक्वता 4. समयुग्मन	समजात जोड़ा
homopetalous	समजात युग्म	समपंखेरता
homospory	समानदली	समबीनता
homothallic	समबीजाणुता	समथैलसी
homozygous	समथैलसी	समजुग्मगी
hormogone	समयुग्मजी	हॉमोगोन
hormone	हॉर्मोगोन	ग्रंथतरसा, हॉर्मोन
horticulture	हॉर्मोन	बागवानी
host plant	उद्यान कृषि, बागवानी	परपोशी बूहटा
host	परपोषी पादप	परपालक, घरौना
humus	ह्यूमस	हैलकी मित्ती, सडैल मित्ती

husk	भूसी	भुक्की, थूड़
hyaline	काचाभ	कच्चला
hybrid vigour	संकर ओज	सैंकरओज
hybrid	संकर	संकर
hybridisation	संकरण	संकरण
hybridoma	संकराबुद, हाइब्रिडोमा	हाइब्रिडोमा
hydathode	जलरंध	जल मसाम
hygrometer	आर्द्रतामापी	आद्रानापी, बत्तरमापी
hygrophyte	आर्द्रतोद्धिद्	आद्रीबूहटे
hydrophilic	जलरागी	जल प्रेमी
hydrophily	1. जलपरागण 2. जलपरागिता	जल प्रेम
hydrophyte	जलोद्धिद्	पनयाले बूहटे
hydroponics	जल-संवर्धन	जल बूहटैरकी
hygroscopic	आर्द्रताग्राही	आद्रा चूसक
hymenium	हाइमीनियम	हाइमीनियम
hypanthidium	हाइपैंथोडियम	अजीर
hyperparasite	परात्परजीवी	परापरजीवी
hyperparasitism	परात्परजीविता	परापरजीविता
hyperplasia	अतिवर्धन	अतअच्छुबंडन
hypertonic	अतिपरासारी	अतपरासरी
hypertrophy	अतिवृद्धि	अतबधन
hypha	कवकतंतु, हाइफा	बौलटतंद
hypnosporangium	सुप्तबीजाणुधानी	सुतबीनूगुथलु

hypnospore	सुप्तबीजाणु	सुत्तबीन्
hypocotyl	बीजपत्राधार	डूरपत्तरोतल, बीऽ पत्तरधार
hypodermis	अधश्चर्म	हेठलीकंज
hypogaeal	अधोभूमिक	अधोभूमक, हेठलीभूमक
hypogynous	जायांगधर	अंडलतली
hyponasty	अधोदृद्धि-वर्तन	अधोबर्दी कुंजन
hypophysis	अधःस्फीतिका	हाइपोफासिस
hypostatic gene	अबल जीन	अबल बैसनु
hypostoma (hypostome)	अधोरंध	अधोमसाम, हेठलेमसाम
hypothecium	अधस्थीसियम, हाइपोथीसियम	हाइपोथीमियम
hypotonic (liquid)	अल्पपरासारी	घट्टपरासारी

I

ideogram	विशिष्ट आरेख	खासरेख
imbibitions	अंतःशोषण	अंतर चूसन
imbricate	कोरछादी	कंढडओइक
immunity	प्रतिरक्षा	प्रतरक्षा
imparipinnate	विषम पक्षाकार	असमपत्तरूपत्तर
imperfect flower	अपूर्ण पुष्प	दहूरा फुल्ल
impermeability	अपारगम्यता	अपारलंघता

impermeable	अपारगम्य	अपारलंघी
implantation	रोपण	रोपण
impression fossil	मुद्राजीवाश्म	सिंल जीस ठप्पा
in situ	स्थाने, स्वस्थाने	थाहरै, अपने थाहरै
in vitro	पात्रे	पात्रे
in vivo	जीवे	जीवे
inanimate	निर्जीव, अचेतन	निर्जीस, चेतन रहैत
inarching	भेटकलम बांधना, चापी निरोपण	प्यूदबनन
inbred line	अंतःप्रजात (वंश) क्रम	अंतबैसी लीह
inbreeding	अंतःप्रजनन	अंतबैसबद्धाई
incipient	आरंभी, प्रारंभी	पुजजकना, मुंडली, शुरुआती
incompatibility	1. असंगतता 2. अनिषेच्यता	बेबनतंत्रता
incomplete dominance	अपूर्ण प्रभाविता	दहूरी प्रभावता
incurrent	अंतर्वाही	अंतर्वाही
indehiscent	अस्फुटनशील	अनखिड़न
independent assortment	स्वतंत्र अपव्यूहन	सुतैतर खिंड बिंड
indeterminate growth	अनिर्धारित वृद्धि, अनियत वृद्धि	इक्कलागद बरोस, बेनिजमी बरोस
indicator plant	सूचक पौधा, सूचक पादप	सूहदार बहटे
indiffusible	अविसरणशील	अनसंजरनशील
induced mutation	प्रेरित उत्परिवर्तन	प्रेरमां बदलास
indusium	सोरसछद, इंडूशियम	सोरस खटानी

infection	संक्रमण	संक्रमन
inferior ovary	अधोवर्ती अंडाशय	पंखरेटतला अंडली
infertile	1. अनुर्वर, अनुपजाऊ 2. जनन अक्षम, बंध्य	बंजर, रक्कड़
infestation	ग्रसन	ग्रसन
infested	ग्रस्त	ग्रस्त
inflorescence	पुष्पक्रम	फुल्ल बनकाs
influx	अंतर्वाह	अंदरबाह्
infundibulum	कीपक	तुतड़मा
inhabitant	निवासी	बसनीक
inheritance	वंशागति	बैंसगति
inherited character	वंशागत लक्षण	बैंसगत लक्खन
inhibition	संदमन	संदवन
inhibitor	संदमक	संदवक
initiation	प्रारंभन	पुनातन
injury	क्षति	घाs, जखमी, हानी
inoculation	1. संरोपण, निवेशन 2. टीका लगाना, 3. टीका	संरोपन
inorganic environment	अजैव पर्यावरण	निरजीवा चपासम
insect vector	रोगवाही कीट	रोगवाही किरम
insect virus	कीट विषाणु	किरम बीसनुं
insectivorous plant	कीटाहारी पादप	किरम भक्खी बूहटा
inserted	निविष्ट, निवेशित	धक्कोएदा
insoluble	अविलेय	अनघुल, अनमिल्ल

integument	अध्यावरण	बित्तु ओढ़
intercalary	अंतर्वेशी, अंतर्विष्ट	अंतर्बसी
intercellular	अंतराकोशिक	अंतराच्छक
intercotyledonary	अंतराबीजपत्री	अंतराबीज पत्तरी
interfascicular ray	अंतरापूलीय अर	अंतर्परोटु रिश्म
interfascicular	अंतरापूलीय	अंतर्परोटुकु
interferon	इन्टरफेरॉन	इन्टरफेरॉन
internode	पर्व, पोरी	मट्टी, पोरी
interphase	अंतरावस्था	अंतरावस्था
interspecific	अंतरजातीय	अंतर जाती
intine	अंतःचोल	अंदरली चोल
intracellular	1. अंतः कोशिकीय 2. आंतरकोशिकी	आंतर अच्छगी
intrafascicular	अंतःपूलीय	आंतर परोटक
intraspecific	आंतरजातीय, अंतःजातीय	आंतर जाती
intrinsic	1. नैज 2. आंतर	अंदरैला
introrse	अंतर्मुखी	अंदरमुखा
inversion	प्रतिलोमन, व्युत्क्रमण	परतोन
involucres	1. सहपत्रचक्र 2. परिवेष्टन 3. परिचक्र	सैहपत्तरघेर चक्कर
isomorphic	1. समरूपी 2. तुल्य-कारी	समनुहारी, इक्कनुहारी
isogenetic	1. समास्रोती, समोद्गमी 2. समजीनप्ररूप	समबैसी

ion	आयन	आयन
ionic absorption	आयनी अवशोषण	आयनी अबसोसन
irregular flower	असममित पुष्प	अनसामां फुल्ल
isobiochore	समजीवी रेखा	संमजीऽ चपासम रेख
isogamete	समयुग्मक	सम जुडमक
isogamy	समयुग्मकता, समयुग्मन	सम जुडमन
isokont	समकक्षशाभिक	सम कैस
isolation	वियोजन, विलगन, पृथक्करण, पार्थक्य	बक्खकरण
isomerism	समावयवता	समांगरूपता
isomeric	समावयवी	समांगरूपी
isomorph	समरूपी	समरूपी
isotonic	समपरासारी	सम परासरी
isotope	समस्थानिक	समथाहरक
isozyme	समएन्जाइम, आइसोजाइम	समएनजाइम

J

jacket	जैकेट	जैकेट
jarovisation	वसंतीकरण	फुल्लीकरण
Jurassic Period	जुरैसिक कल्प	जुरैसिक काल
juvenile leaf	किशोर पर्ण	कुंगल बरेसी पत्तर
juvenile	किशोर, बाल	कुंगलबरेसी

K

karyogamy	केंद्रकसंलयन	मंझक जुडमन
karyokinesis	1. सूत्रीविभाजन 2. केंद्रक विभाजन	मंझक बंडन
karyolymph	केंद्रकरस	मंझक रस
karyoplasms	केंद्रकद्रव्य	मंझकद्रबब
karyotype	केंद्रकप्ररूप, गुणसूत्रप्ररूप	गुणतंदी सरूप
kernel	गुठली, अष्टि	मगगरू
kinetochore	काइनेटोकोर, गतिबिंदु	गुणतंद गत्तबिंदु
kitchen garden	गृह वाटिका, शाक वाटिका	सगाहड़ी, बनगैडू, बगीचा
Kreb cycle	क्रेब चक्र	क्रेब घेर, चक्कर

L

labiatiflorous	ओष्ठपुष्पी	ओठ फुल्ली
labiose	बृहदोष्ठी	बड ओठी
laboratory	प्रयोगशाला	प्रयोगशाला
laciniate	विदीर्ण	चीरमां
lactescent	लेटेक्सोत्पादक	दुधका
lageniform	तुंबरूपी	तूंबडनुहारी
lagenostome	तुंबीकोष्ठ	तूंबडमुख

laggard	मंदपक्व	पच्छेतरु
lamarckism	लामार्कवाद	लामार्कवाद
lamella	पटलिका	झिल्लडी
lamellation	पटलिकायन	झिल्लइन
lamelloid	पटलिकाभ	झिल्लडाकार
lamina	1. स्तरिका 2. पटल	पत्तचैड
laminal	स्तरीय	पत्तचैडका
lanate	लोमश, बालदार	केंसला
lanceolate	भालाकार	भल्लाकार
lancifolius	कुंतपर्णी	भल्लपत्तरा
land drainage	भूमि अपवाहिका	जमीनी जलनकास
lanose	ऊर्णिल	उन्नल, नोआला
late wood	पश्चदारु	परैतीकाठ
latent bud	प्रसुप्त कलिका	प्रसुत गुत्थ
latent period	अव्यक्तकाल, गुप्तकाल	प्रसूतकाल, प्रसूतसमां
lateral leaf	पार्श्व पर्ण	पास्समां पत्तर
lateral	पार्श्व, पार्श्विक, पार्श्वीय	पास्समी
laterifolius	पर्ण पार्श्वज	पास्समपत्तरी
laterinervis	सरलशिराल	सैहलशराली
laterinervos venation	सरल शिराविन्यास	सैहल शराली बनाकाs
lateristipulus	पार्श्व-अनुपर्णी	पास्समी मुंढपत्तरु
latex	रबड़क्षीर, असंस्कृत रबड़, लैटेक्स	रुक्खदूध
latexosis	क्षीरार्ति, लैटेक्सार्ति	रुक्ख दुद्धनिस्सरन

laticiferous	लैटेक्सचर	दुग्ध धारक
layering	1. परतन 2. दाब लगाना	दावकारी
leaching	निक्षालन	संजरन
leaf	पत्र, पर्ण, पत्ती, पत्ता	पत्तर
leaf apex	पर्ण शीर्ष, पर्ण शिखर	पत्तरसिरा
leaf blade	पर्ण फलक	पत्तचैड
leaf margin	पर्ण कोर	पत्तर कंढा
leaf sheath	पर्णच्छद	पत्तरछत्ती
leaf teeth	पर्ण दंत	पत्तर दंद
leaf trace	पर्ण अनुपथ, पर्ण ट्रेस	पत्त कट्ठनैलटू
leaflet	पर्णक, पत्रक	उपपत्तरू
leafstalk	पर्णवृंत	पत्तडुंडली
lectotype	चयनप्ररूप	चयन प्ररूप
leech	जोंक, जलूका	जोक्क, जुक्क
leghaemoglobin	लेहीमोग्लोबिन	लेगहीमोग्लोबिन
legume	शिंब, फली	फलीधारी
leguminous	शिंबी, फलीदार	फलीदार
lenticels	वातरंध	ब्हाऽमसाम
lenticular	मसूराकार	मसराकार
lentiform	मसूराकार	मसराकार
lepidote	शल्करोमी	सिक्कडैला
leprose (=leprous)	शल्की	धूडसबौलटू
leptocentric	पोषवाह-केंद्री	पोषवाह केंदरी
leptophyll	तनुपर्ण	तनु पत्तर

leptosporangium	तनुबीजाणुधानी	तनुबीनुधानी
leptotischus	तनुभित्ती	तनुभित्ती
leptoxylem	तनुदारु	तनुकठनाल
lesion	विक्षत	विक्रथ
lateral conjugation	पार्श्व संयुग्मन	पासमां संगजुडमन
lethal	घातक	घातक, मारु
leucanthous	श्वेतपुष्पी	चिट्ट फुल्ला
leuchphyllous	श्वेतपर्णी	चिट्ट पत्तरा
leucoplast	अवर्णी लवक, ल्यूकोप्लास्ट	वेरंग थैलू
levigate	चिक्कण, चिकना	पहिना
liana	कठलता	काठलबेल
lichen	शैक, लाइकेन	सबौलट
life cycle	जीवन-चक्र	जीवनचक्कर
life form	जीवन-रूप	जवॉजून, जीवन-रूप
life-history	जीवन-वृत्त	जीवनवृत्त
life span	जीवन-अवधि	जीवन उसमा, बरेस अवधी
ligneous (ligneous)	काष्ठिल, लिग्निनी	कठैलका
lignifications	लिग्निनीकरण	कठैलकीकरण
ligniform	काष्ठरूप	कठैलरू
ligulate	जीभिकाकार	जीन्माकार
ligule	जीभिका	जीभका
limiting factor	सीमाकारी कारक	सीमांतकारक
limnetic	सरोवरी, सरोजीवी	सर-लोजीवी

limnicolous	सरोवासी	सर-लोबासी
limno-plankton	सरोवर-प्लवक	सरोसुखम-जीऽ
line breeding	क्रमिक अंतःप्रजनन	तरतीबी नसली-करण
line of breeding	प्रजनन वंशक्रम	बैंसी नसली-करण
lineage	वंशपरंपरा	बैंस लीह
lineate	रेखित, धारीदार	धरिदार
lineolate	रेखांकित	लीक्करांगती, रेखांकत
linkage	सहलग्नता	सैहलग्नता
lipid	लिपिड	थिंधक, लिपिड
lipoprotein	लिपोप्रोटीन	लिप्पोप्रोटीन
liposome	वसाकाय	थिंधलका, थिंधला
lithocarp	अश्मफल	आश्मफल
lithophillous	शैलरागी, शैलचर	जीऽ सिलरागी
lithophyte	शैलोद्भिद्	सिंल बूह्ट
lithosere	शैलक्रमक	सिंल क्रमक
lithotrophy	अकार्बनिक-पोषिता	वेकार्वनी-पालमां
litoral (littoral)	वेलांचली	सर-कंढा
living cell	सजीव कोशिका	सजीव अच्छु
loam soil	दुमट मृदा	वाल्शीमिल्ती
lobe	1. पालि 2. पिंडक	लुत्थ
lobule (losculus)	पालिका	लुत्थु
locule	कोष्ठक	खान्ना
loculicidal	कोष्ठ विदारक	खान्ना कनजेरक
locus	विस्थल	टकोधा (थाहर)

lomentum	लोमेन्टम	किक्कर फलाऽ
long-day plant	दीर्घ प्रदीप्तिकाली पौधा	चिरलोऽ-काली बूहटा
longestylus	दीर्घवर्तिक	लम्मनेची
longevity	1. आयुकाल 2. दीर्घ आयु	बरेस-काल, आयुकाल
longicidal	अनुदैर्घ्य विदारक	कनजेरक
longiflorus	दीर्घपुष्पी	लम्मफुल्ला
longistaminate	दीर्घपुंकेसरी	लम्मपुंकेसरी
loose smut	शलथ कंड, अट्ट कंड	कलेऊ
lophotrichous	गुच्छकशाभी, दीर्घकशाभी	गुच्छकेंसी
lorate	जीभिकाकार	जीभाकार
lotic	1. सरित्जीवी 2. सरित्	बगनेला (पानी)
lower fungi	निम्नकोटि कवक	निम्मने बौलट
lower plant	निम्नकोटि पादप	निम्मने बूहटे
lumbricalis	कृमिरूप	किरमाकारी
luminescent	संदीप्तिशील	लोऽ शील
lunate	नवचंद्राकार	नमेंचन्नाकार
lunifoliate (lunate)	नवचंद्राकार	नमेंचन्नाकार
lutein	ल्यूटीन	ल्यूटीन
lyrate	वीणाकार, लायररूपी	सरेआंपत्ताकारी
lysigenous cavity	लयजात गुहिका	लहजात खुडकु
lysis	1. लय, लयन 2. अपघटन	वुट्टन

M

maceration	मसृणन	घस्सकरण
macrandrous	पुंदीर्घी	पुं-लंबी
macrocylic	दीर्घचक्री	लम्म चक्करी
macrogamete	गुरुयुग्मक	गुरु जुडमक
macrophage	महाभक्षकाणु	महांभक्ख अच्छु
macrophyll	बृहत्पर्ण	बड़-पत्तरा
macroscopic	1. स्थूल 2. स्थूलदर्शीय, स्थूलदर्शित	बड़ेरा
macroporophyll (megasporophyll)	गुरुबीजाणुपर्ण	बड़बीनुं पत्तर
malacophyllous	मृदुपर्णी	लडैहं धूडके
mammiform	स्तनरूप	मम्-मुरूप
mangrove	गरान, मैंग्रोव	खारटा
manipulation	1. प्रहस्तन 2. हेरफेर, परिचालन	हेरफेर
manoxylic	विरलदारुक	पुल्लकाठका
marginal	सीमांत	कंढला, सीमांत
marine	समुद्री	सामुंदरी
marker	चिह्नक	नशानक
maternal inheritance	मातृक वंशागति	मात्तरी पुशतैनकी
matrix potential	आधात्री विभव	द्रवखशता
meadow	शाद्वल, घासस्थल, गोचरभूमि	जूह

mechanical tissue	यांत्रिक ऊतक	जैलतरक अछकटठ
medulla	1. मध्यांश 2. मज्जा	मिट्ट
medullated	मज्जायुक्त	मितला
megagamete (=macrogamete)	गुरुयुग्मक	गुरु जुडमक
megaphyll	गुरुपर्ण, स्थूलपर्ण	बड़-पत्ता
megasporangium	गुरुबीजाणुधानी	बड़बीनू गुत्थलु
megaspore	गुरुबीजाणु	बड़-बीनू
meiocyte	अर्धसूत्राणु	अद्धसुत्तरअच्छ
meiosis	अर्धसूत्री, विभाजन, अर्धसूत्रण	अद्धगुणसुत्री बंड
meiosporangium	मायोबीजाणुधानी	मायोबीनू गुत्थलु
meispore	मायोबीजाणु	मायोबीनू
melanin	मेलानिन	मेलानिन
membrane	झिल्ली, कला	झिल्ली
Mendel's Law	मेन्डेल-नियम	मेन्डल निजम
mendelism	मेन्डेलवाद	मेन्डलवाद
mericarp	फलांशक	फल-अंशक
merispore	अंशबीजाणु	अंशबिनू
meristele	मेरीस्टील	मेरीकटठनाल
meristem	विभज्योतक	मठेरअच्छकटठ
meristematic	विभज्योतकीय	मठेर-अच्छकटठका
meristoderm	विभाजक-त्वक्	मठेर-अच्छकंज
merogamy	प्रयुग्मन	प्रजुडमन
mesarch	मध्यादिदारुक	मुंढमंझल कठनाल

mesocarp	मध्यफलभित्ति	फल-दड़
mesocotyl	बीजपत्र मध्यक	डूरपत्तर थां
misogamy	मध्यप्रवेश	मंझ बित्तु प्रवेशन
mesophyll	पर्णमध्योतक	पत्तर मंझक अच्छकट्ठ
mesophyllous	मध्यपर्णी	मंझपत्तरक
mesophyte	समोद्भिद्	समचपसमां बूहटा
mesophytic	समोद्भिदीय	सम चपासमी
mesopore	मध्यबोल	मझली परत
mesopodium	बीजाणु मध्यचोल	बीनूं मंझचोल
mesotherm	मध्यतापी	मंझतापी
Mesozoic Era	मध्यजीवी महाकल्प	मंझजीवी जुग
Mesozoic fossil	मध्यजीवी जीवाश्म	मंझजीवी सिल
messenger RNA	दूत आर.एन.ए. संदेशवाहक आर.एन.ए.	संदेशक-RNA
metabolic	उपापचयी	जीs-तंत्रक
metabolism	उपापचय	जीs-तंत्रता
metabolite	उपापचय मेटाबोलाइट	जीs-तंत्री पर्दाय, मैटापोलाइट
metaboly	आकरांतरण	रूप अंतरण
metachromatic	1. विविधरंजनीय 2. विविधरंजक	बक्ख रंगल, वक्ख रंगली
metamorphic	कायांतरी	कायापलोट
metamorphosis	कायांतरण	काया पलौटन
metaphase	मध्यावस्था	मंझवस्था

metaphloem	अनुपोषवाह, अनुफ्लोएम	अनुफ्लोयम
metaplasm	अजीवद्रव्य, मेटाप्लाज्म	जइद्रबब
metastasis	1. उपापचय 2. परास्थापन	पराथाप्पन
metaxenia	परागाणु प्रभाव	धूडकण प्रभाऽ
metaxylem	अनुदारु	अनुकठनालु
microassociation	सूक्ष्मसहसंघ	सुखम सैहसंगता
microbe	1. रोगाणु 2. सूक्ष्मजीव	निक्कंदलु
microbial	सूक्ष्मजीवी	सुखम निक्कंदली
microbiology	सूक्ष्मजैविकी	सुखमजीव विज्ञान
microchromosome	लघुगुणसूत्र	लघु गुणतंद
microcyclic	लघुचक्री	लघु चक्करी
microfossil	सूक्ष्मजीवाश्म	सुखम जीऽ सिंल
microgamete	सूक्ष्मयुग्मक	सुखम जुडमक
micromanipulation	सूक्ष्म प्रहस्तन	सुखम हेरफेर
micrometry	सूक्ष्ममिति	सुखमनापन
micron	माइक्रॉन	माइक्रॉन
micro-organism	सूक्ष्मजीव	सुखम जीऽ
microphyll	लघुपर्ण	निक्क पत्तरा
micropyle	बीजांडद्वार, अंडद्वार	वित्तु द्वार
microscope	सूक्ष्मदर्शी	खुर्दबीन
microscopic examination	सूक्ष्मदर्शीय परीक्षण	खुर्दबीनी परख
microscopic	सूक्ष्म सूक्ष्मदर्शीय	खुर्दबीनी
microsome	लघुकाय	बिंदुग

microsporangium	लघुबीजाणुधानी	निक्क बीनूं गुत्थलु
microspore	लघुबीजाणु	निक्क बीनूं, लौहके बीनूं
microsporophyll	लघुबीजाणुपर्ण	निक्क बीनूं पत्तर
microstome	सूक्ष्मरंध्र	सुखम मसाम
microstylous	लघुवर्तिक	निक्क नेचक
microtherm	न्यूनतापी	सुखम तापी
microtrichous	सूक्ष्मरोमी	सुखम केंसी
middle lamella	मध्य पटलिका	मंझभित्ती
midew	आसिता	मिल्डियु (बौलटी रोग)
mimicry	अनुहरण	नक्कलू
mitochondria	सूत्रकणिकाएं	माइटोकांड्रिया
mitochondrion	सूत्रकणिका	सूत्रकणिका
mitosis	समसूत्रण	सम गुणतंदी बंड
mitospore	माइटोबीजाणु	माइटो बीनूं
mitotic	समसूत्री	सम गुणतंदी
mixoploid	मिश्रगुणित	मिश्र गुणतंदी
modification	रूपांतरण	रूपबदलाऽ
molasses	शीरा, मोलैसेज	सीरा, रा'ब
molecular biology	अणुजैविकी, अणुजीवविज्ञान	अनुजीवकी, अनुजीव विज्ञान
monadelphous	एकसंघी	इकसंगी
monadelphphy	एकसंघता	इकसंगता
monandrous	1. एकपुंकेसरी 2. एकपुंधानिक	इकपुंकेसरी

monandry	एकपुमंगता, एकपुंकेसरता	इकपुंकेसरता
monangial	एकबीजाणुधानीपुंजी	इक बीनू धर
monarch	एकआदिदारुक	इक मुंढकाठका
moniliform	मालाकार	मालाकार
monocarpellary	एकांडपी	इकअंडेचका
monocarpic	1. एकश फलनी 2. एककार्पोगोनियमी	इकफलाs
monocentric	एककेंद्री	इकबिंदुतंदी
monochasial	एकलशाखी	इकटाह्लमी
monochlamydeous	एकपरिदलपुंजी	इकपरिदल पुंजी
monochromic	एकवर्णी	इकरंगी
monoclimax	एकचरम	इकसिखर
monoclonal	एकक्लोनी	निराफिर इक अच्छमी
monocotyledons	एकबीजपत्री	इकपुडा
monodynamous	एकदीर्घी	इक लम्मेतर पुंकसरी, इक दिर्घी
monoecious	उभयलिंगाश्रयी	दोलिंगी बूहटे
monoicus	उभयलिंगाश्रयी	उभयलिंगाश्रयी
monohybrid	एकसंकर	इक संकरा
monophyletic	एकस्रोतोद्भवी	इकमुंढक जनमी
monophyllus	एकपर्णी	इक पत्तरा
monoploid	एकगुणित	इक गुणतंदी
monopodial	एकलाक्षी	इक धुरा
monostichous	एकपंक्तिक	इक रींहगपत्तरा
monosymmetrical	एकव्याससममित	इक समव्यासनापी

monotypic	एकलप्ररूपी	इक्कलप्रजातका
monotypism	एकलप्ररूपता	इक्कलप्रजातन
morphogenesis	संरचनाविकास	अंगउ'बब बरोस
morphological	आकारिकीय	सरूपकी
morphology	आकारिकी	सरूपकी विज्ञान
mosaic	किर्मीर, मोजेक	त्रटमिटा
moss	मॉस	बुर शलीरा
mother cell	जनक कोशिका	जनकअच्छु
motile	गतिशील	लुतरा, चलाऊ
mould (mold)	1. फफूंद 2. सांचा, संच	बौल
mucilage	श्लेष्मक, म्यूसिलेज	लेस
mucoid	श्लेष्माभ	लेसमा
mucous	श्लेष्मल	लिम्म
mucronate	तीक्ष्णाग्रि, नोकदार	त्रिक्खसिरा
multicellular	बहुकोशिकी	बहुअच्छुकी
multifuel fruit	बहुईधनदायी फल	बहुईधनदायी फल
multiparous	बहुशाखी	बहु टाहलकी
mummification	ममीकरण	ममीकरण, सुडना
mushroom	छत्रक	खुम्ब, छत्तरैले
mutagen	उत्परिवर्तजन	चानकबदलाऽ कारक
mutant	उत्परिवर्ती	चानक बदलोदा
mutation	उत्परिवर्तन	चानक बदलाऽ
mutator gene	उत्परिवर्तक जीन	चानक बदलाऽ बैसनु
muton	उत्पाणु, म्यूटान	बैसनीअंश

mutualism	सहोपकारिता	सांझ-प्याली
mutualistic	सहोपकारिक	सांझपना
mycelioid	कवकजालसम	बौलटतंदजालकी
mycelium	कवकजाल	बौलटतंदजाल
mycology	कवकविज्ञान	बौलटकी विज्ञान
mycopathology	कवकारोगविज्ञान	बौलट मांदगी विज्ञान
mycophage	कवकभोजी	बौलटभक्ख
mycoplasma	कवकद्रव्य	बौलट द्रब
mycoplasma	माइकोप्लाज्मा	माइकोप्लाज्मा
mycorrhiza	कवकमूल	बौलटमी पौइ
mycostatic	कवकनिरोधी	बौलटरोकक
mycotoxin	कवकाविष	बौलटविस
myiophyllus	मक्खी परागित	मक्ख धूइक
myrmecophily	चींटी परागण, पिपीलिका परागण	परुल धूइकी

N

nannandrium	पुंवामन	पुंवामन
nannandrus	पुंवामनीय	पुंवामना
nannocyte	वामनाणु	वामनीच्छु
nannoplankton	परासूक्ष्मप्लवक	अतसुखम जलजीस
napiform	कुंभीरूप	घडनोहारी

nasty	अनुकुंचन	निक्ककनजोन
natural selection	प्राकृतिक वरण	कुदरती चोन
neck canal cell	ग्रीवा नाल कोशिका	घंडनाल अच्छु
necrosis	ऊतकक्षय	अच्छकट्ट खैह
nectar	मकरंद	फुल्लरस, फुल्लमधु
nectariferous	मकरंदधर	फुल्लमधुधर
nectary	1. मकरंद कोष 2. पोषी कोशिका	फुल्लमधु कोशकी
neo-Darwinism	नवडार्विनवाद	नौडार्विनवाद
neophyte	नवोदभिद्	नौजात बूहटा
neutral flower	बंध्य पुष्प	आप्फल फुल्ल
niche	1. निकेत 2. कर्मस्थिति, कर्मता	निकेत, क्रमहालत कम्म थांह
nitrification	नाइट्रीकरण	नाइट्रीकरण
nitrogen fixation	नाइट्रोजन यौगिकीकरण	नाइट्रोजन ब'नन्न
node	पर्वसंधि, गांठ	अग्घ
nodule	ग्रंथिका	गंदलु
nomenclatural type	नामपद्धति प्ररूप	नांकरण प्ररूप
non-adaptive	अननुकूलनी	बेढलु
non-biodegradable	अजैवनिम्नीकरणीय	बे-जीवी खुरा
non-homologous	असमजात	बे-समजात
non-viable	जीवनाक्षम	बे-डूर
notation	1. संकेतन, अंकन 2. अंकन पद्धति, संकेत पद्धति	अंगन रीती

nucellar	बीजांडकायी	बित्तुकायी, बित्तुदेही
nucellus	बीजांडकाय	बित्तुदेह
nuciferous	दृढ़फलधर	निग्गरफला
nuclease	न्यूक्लियस	न्यूक्लियस
nucleoid	केंद्रकाभ	मंझकला
nucleolar	केंद्रिकीय	मंझकी, मंझकना
nucleolus	केंद्रिक, न्यूक्लियोलस	मंझक-मंझकनु
nucleoplasm	केंद्रकद्रव्य	मंझकीद्रव्य
nucleopore	केंद्रकरंध	मंझकीमसाम
nucleoprotein	केंद्रकप्रोटीन	मंझकी प्रोटीन
nucleosome	केंद्रिकाभ	मंझकला
nucleospindle	केंद्रक तर्कु	मंझकरिश्मु
nucleotide	न्यूक्लियोटाइड	DNA-करू
nucleus	केंद्रक	मंझक
nudiflous	नग्नपुष्पी	नंगफुल्ला
null	शून्य	खाल-मखाली
nullisomic	शून्यसूत्री	शुन्न-सूतरी
nullisomy	शून्यसूत्रता	शुन्नसूत्रन
nutrient	पोषक	पोशक तत्त
nutrition	पोषण	पोशन
nyctanthous	नक्तपुष्पी	न्हेरफुल्ला, रात फुल्ला
nyctinasty	निशानुकुंचन	न्हेर संगडोन

O

obonical	प्रतिशंकरूप	उल्टांमा सलतीरूप
obcordate	प्रतिहृदयाकार	उल्टामां दिलरूप
obcuneate	प्रतिस्फानाकार	उल्टामां पीकाकार
obdiplostemonous	दलाभिमुख-द्विवर्तपुंकेसरी	दंडुड पुंकेसरी
objective lens	अभिदृश्यक लेन्स	अभिदकखक लैन्स
oblanceolate	प्रतिभालाकार	उल्टामां भल्लाकार
obligate	अविकल्पी	बे-विकल्पी, अनविकल्पी
oblique	तिर्यक्, तिरछा	त्रेढा
obpyriform	प्रतिनाखरूप	उल्टामां नाखनुहारा
obtusifolius	कुंठाग्रपर्ण	मुंढसिरपत्तरा
ochrea	औक्रिया	औक्रिया
ochreate	औक्रियेट	औक्रियेट
ochthead	तटपादप	कंढक बूहे
odoratus	सुगंधित	बाशनी
odoriferous	गंधयुक्त, गंधवाही	मुशकी
officinalis	औषधिक	दुवाकारी बूहे
offset	भूस्तरिका	भुंमस्तरी
oidiophore	ऑइडियमधर	ऑइडिमधर
oidiospore	ऑइडियमबीजाणु	ऑइडियमबीनु
Okazaki fragment	ऑकाज़ाकी खंड	आकाजाकी त्रोटुका
oleaginous	तैलोत्पादक	तेलके

oligandrous	अल्पपुंकेसरी	अल्पपुंकेसरी
oligarch	अल्प-आदिदारुक	अल्प आदिकाठक
Oligocene	अल्पनूतन, ऑलिगोसीन	ऑलिगोसीन, जुगखंड
oligomeric	अल्पतयी	थुडचिरू
oligotrophic	अल्पपोषी	थुडपोशी
omnivorous	सर्वाहारी	सर्वभक्षी
oncology	अर्बुदविज्ञान, कैंसरविज्ञान, अर्बुदिकी	कैंसर विज्ञान
ontogenetic	व्यक्तिवृत्तीय	व्यक्ति बिरती, माह्नू बिरती
ontogeny	व्यक्तिवृत्त	व्यक्ति बिरत
oogamy	विषमयुग्मन	बे-बरोबरा जुडमन
oogonium	अंडधानी	अंडथैली
ookinete	चलयुग्मज	चल जुडमज
oosphere	अंड, अंडगोल	अंडगोल
oospore	निषिकतांड	मुट्टझिल्ली जुडमज
operator gene	प्रचालक जीन	प्रचालक बंसनु
operculum	प्रच्छद	बीनुधर खटानु
operon	ओपेरॉन	ओपेरॉन
opposite	विपरीत, सम्मुख	उल्टा
ora	छिद्रक	बेधक
orate	छिद्रकयुक्त	बेधयुक्त
orbiculate	वर्तुल	घेरनुमा
orchid	आर्किड	आर्किड

order	गण	गण
organelle	अंगक	अच्छु अंग
organism	जीव	जीऽ
organographic	अंगवर्णनात्मक	अंगव्यानक
organoid	अंगाभ	अंगनु
organotrophy	कार्बनिकपोषिता	कार्बनिपोशता
orientation	अभिविन्यास	उनमुखन
ornithophilous	पक्षिपरागित	पेंछी धूङ्के
ornithophily	पक्षिपरागण	पेंछी धूङ्गन
orphan virus	अहानिकर विषाणु	बे बिसले बिसनु
orthocarpus	ऋजुफली	सिद्धी-फली
orthogenesis	1. ऋजुजनन 2. नियत विकास	मुकरला विकास
orthostichous	ऋजुपंक्तिक	सिद्धपत्तरपंगताल
orthostomous	ऋजुरंधी	सिद्धमसामी
osmophilic	उच्चसांद्रतारागी	अतघनघोलरागी
osmoregulation	परासरणनियमन	सिमकननियमनी
osmosis	परासरण	परासिमकन
osmotaxis	परासरणनुचलन	परासिमकनी चाल
osmotic potential	परासरण-विभव	सिमकन खिमता
osmotic pressure	परासरण-दाब	सिमकन दबाऽ
osmotic	परासरणी	सिमकनी
ostiolate	आस्यकी	बीनुदुठारी
ostiole	आस्यक	बीनुं दुआर

outbreeding	बहिःप्रजनन	परा-नसलन
outcross	बहिःप्रसंकर	परा-मलान
ovalifolius	अंडाकारपर्णी	अंडाकार पत्तरी
ovary	अंडाशय	अंडली
ovate	अंडाकार	अंडाकार, ठूलाकार
overdominance	अतिप्रभाविता	अतप्रभावता
overstaining	अतिरंजन	गूढरंगन
oviparvovous	अंडप्रजक, अंडज	अंडज
oviviviparous	अंडजरायुज	अंड-बच्चजनक
ovocyte (oocyte)	अंडजनाणु	अंडजननुं
ovoid	अंडाभ, अंडाकार	अंडाकार, ठूलाकार
ovulary (=ovary)	अंडाशय	अंडली
ovulate	बीजांडी	बित्तुली
ovule	बीजांड	बित्तु
ovuliferous	बीजांडधर	बित्तुधर
oxidation	ऑक्सीकरण	आक्सीकरण
oxybiont	ऑक्सीजीव	आक्सीजीऽ
oxybiotic	ऑक्सीजीवी	आक्सीजीवी
oxylophyte	अम्लोद्भिद्	अंबल बूहटे
oxyphylic	अम्लरागी	अंबल रागी
oxyphilous	अम्लरागी	अंबल रागी
oxyphobous	अम्लभीरु	अंबल त्राहु
oxysere	अम्लक्रमक	अंबल सिलसली

P

pachy	स्थूल, सघन	ठुल, घना
pachynema	स्थूलसूत्र	ठुलसूत्र
palaeobotany	पुरावनस्पतिविज्ञान, पादपाश्मविज्ञान	मुयतनसलैरकी
palaeontological	जीवाश्मिकीय	मुयतन जीवकी
palaeontology	जीवाश्मविज्ञान, जीवाश्मिकी	मुयतन जीवकी विज्ञान
Palaeozoic Era	पुराजीवी महाकल्प	मुयत जीवी जुग
palea	पेलिया, शल्किका	क्यांहरी
palisade tissue	खंभ ऊतक	थम्म अच्छकठ
palmate	हस्ताकार	हत्थनुहारा, हत्थनुमां
palmatifid	दीर्ण हस्ताकार	एरनपत्तरा
palmatipartite	दीर्णतर हस्ताकार	पपीतपत्तरा
palmella stage	श्लेष्मस्थता, पालमेला अवस्था	पिच्छलवस्था
palynology	परागाणुविज्ञान	धूडकविज्ञान
pampiniiform	प्रतानरूप	प्रतान रूप
pandemic	सर्वव्यापी	सर्वव्यापी (रोग)
pandurate	वायलिनरूपी	वायलन रूपी
pangamy	यदृच्छासंगमन	सर्वव्यापी जुडमन
panicle	पुष्पगुच्छ	मिंजर, फुल्ल गुच्छ
paniculate	पुष्पगुच्छी	मिंजरनुमां

panmixis	युद्दच्छा संगमन	सर्वव्यापी जुड़मन
papilla	पैपिला	डुरकु, पैपिला
pappus	रोमगुच्छ	रोआंगुच्छ
paracentric inversion	पराकेंद्री प्रतिलोमन	वकेंदरेक उल्टाs
paraheliotropism	परासूर्यानुवर्तिता	परासुरजी रुखता
parameter	प्राचल, पैरामीटर	मापदंड
paramutation	पराउत्परिवर्तन	परा चानक बदलाs
paraphysis	सहसूत्र	सैह्तंद
parasite	परजीवी	परजिदंनु
parasiticide	परजीवनाशी	पर जिंदलुनासी
parasitism	परजीविता	परजिंदलता
parasitization	परजीवीकरण	पर जिंदलीकरण
paratonic movement	अनुप्रेरित गति	चलेरमी चाल
paratype	अपरप्ररूप	अपरप्ररूप
parenchyma	मृदूतक	मिट्ट
parental	जनकीय, पैतृक	जनकी, पुशतैनी
parietal	भित्तीय	कंधकी
paripinnate	समपिच्छकी	समपत्तरू पत्तर
parthenocarpy	अनिषेकफलन	मिथफलनी
parthenogenesis	अनिषेकजनन	मिथजननकी
parthenospore	अनिषेकबीजाणु	मिथ बीनू
partial dominance	आंशिक प्रभाविता	आंशक प्रभावता
particulate heredity	विविक्त आनुवंशिकता	खिंडमी वैंसनी
partite	विभक्त	खिंडमा

passage cell	पथ कोशिका	राह अच्छु
passive	निश्चेष्ट, निष्क्रिय	निस्सल, बसुर्त
pasteurization	पास्तेरीकरण	पास्तेरीकरण
pathogen	रोगजनक, रोगाणु	रोग-जिदंनु
pathogenesis	रोगजनन	रोग-जनन
pathology	रोगविज्ञान, विकृतिविज्ञान	रोग-जननकी
pectinate	कंकताकार, कंधाकार	कांधानुहारी, कांधानुमां
pedicel	वृंत, पुष्पवृंत	फुल्लडंडी
pedicellate	सवृंत	फुल्लमांफुल्ल
pedigree	वंशावली	बैंसावली
pedology	मृदा-विज्ञान	मित्तलकी, मित्ती विज्ञान
peduncle	1. वृंतक 2. पुष्पावलि-वृंत	फुल्लीडाल
pentamerous	पंचतयी, पंचभागी	पंजसिले, पंजेहरी
peptide	पेप्टाइड	पेप्टाइड
perennial	1. बहुवर्षी, चिरस्थायी 2. सदानीर, बारहमासी	चिरसाली, मतब'री बारांमास
perforated	छिद्रित	परूनका
perforation	छिद्र, छिद्रण	परूनन
perianth	परिदलपुंज	अंखपंख पुंज
periblem	वल्कुटजन	वलकाठजन
pericambium	परिएधा, पेरिकैंबियन	मट्ठेरपट्टी घेर
pericarp	फलभित्ति	फलसिककड़
pericentric inversion	परिकेंद्री प्रतिलोमन	सनकेंदरी उल्टाऽ
perichaetium	परिलिंगधानी	परिलिंगधानी

periclinal	परिनतिक, परिनत	परिनत
pericycle	परिरंभ	परिरंभ, मुड़मुड़ा
periderm	परित्वक्, परिचर्म	परकंजड़ी
perigonal bract	पुंसहपत्र	पुसहपत्तर
perigonium	पेरिगोनियम	पुढकपत्तर
perigynous	परिजायांगी	समअंडली
perigyny	परिजायांगिता	समअंडलन
periodic	आवर्ती	उद्धकी, समांबद्धी
periodicity	आवर्तिता	उद्धकता, संमाबद्धता
peripetalous	दलपरिगत	परपंखेरटक
peripheral	1. परिधीय, उपांतीय 2. परिरेखीय	बहिरेखी
periphysis	पेरीफिसिस	पेरीफिसिस
periplasmodium	परिप्लैज्मोडियम	अतमंझक लेसलिसना
periplast	परिद्रव्यक	परद्रबबक, परबगन
peristome	परिमुख, पेरिस्टोम	मुखदंदला, पेरिस्टोम
perithecium	परिथीसियम	बीसलोइक (बौलट)
peritrichiate	परिरोमी	पररोई, पररोआं
peritrichous	परिरोमी	पररोई, पररोआं
permeability	पारगम्यता	पारगमता
persistent	दीर्घस्थायी, अपाती	चिरटिका
personate flower	मुंहबंद फूल	बंदमुहां फुल्ल
pest	पीडक	पीडक
petal	दल, पंखुड़ी	पंखड़ी

petaliferous	दलधर	पंखड़ीधर
petaloid	दलाभ	पंखड़ीनुमा
petalosomania	दलाधिक्य, अतिदलता	अंतअखंडा
petaly	दलयुक्तता	पंखेड़ी
petiolate	पर्णवृत्तीय	डुंडले (पत्तर)
petiole	वृंत, पर्णवृंत	पत्तरडुंडली
petrified	अश्मीभूत	सि'ल
phaeoplast	बभ्रुलवक	भूरंगल थैलू
phage (=bacteriophage)	विभोजी (जीवाणुभोजी)	जिंदनु भक्ख (विसनु)
phagocyte	भक्षकाणु	थूलखोर अच्छु
phagocytic	भक्षकाण्विक, भक्षकाणुक	अच्छु खोरी
phagocytosis	भक्षकाणुक्रिया कोशिकाशन	अच्छ भक्खन
phanerogam	पुष्पोद्भिद्	बीऽधारी बूहटे
phanerophyte	व्यक्तोद्भिद्	बीऽधारी बूहटा
phase contrast microscope	कला विपर्यासी सूक्ष्मदर्शी	निक्कदक्खी, खुर्दबीन
phellem	काग	काग
phelloderm	कागअस्तर	कागकंजड
phellogen	कागजन	कागमट्ठेर पट्टी
phenology	लक्षणविज्ञान, परिघटना विज्ञान, घटना विज्ञान	लक्खन विज्ञान
phenotype	1. समलक्षणी 2. लक्षणप्ररूप	लक्खन प्ररूप

phloem	पोषवाह	पोशनालक, ढोनालक
phobotaxis	भयानुचलन	त्राहुचाल
phoeniceous	सिंदूरवर्णी	संधूर रंगी
phosphorescence	स्फुरदीप्ति	स्वःचिलकन
phosphorescent	स्फुरदीप्त	स्वःचिलक
phosphorolysis	फॉस्फोरिक अपघटन	फॉसफोरी त्रुट्टन
photic region (=photic zone)	प्रकाशी क्षेत्र	लोऽअसर खेत्तर
photic taxis	प्रकाश अनुचलन	लोऽअसरी चाल
photo	प्रकाश	लोऽ
photoactive	प्रकाश-सक्रिय	लोऽ सोह्घा
photobiology	प्रकाशजैविकी	लोऽ जीवकी
photo-catalysis	प्रकाशिक उत्प्रेरण	लोऽ-पलेरण
photochemical	प्रकाश रासायनिक	लोऽ-रसैन
photocleistogamy	प्रकाश अनुन्मील्यपरागण	लोऽ बंदफुल्ल-धुङ्गन
photolysis	प्रकाश-अपघटन	लोऽ त्रुट्टन
photon	फोटॉन	फोटॉन, धुप्पकण
photonasty	प्रकाशानुकुंचन	लोऽ घनजौन
photoperiod	दीप्तिकाल	लोऽ काल
photoperiodic	दीप्तिकालिक	लोऽ कालक
photoperiodism	दीप्तिकालिता	लोऽ कालता
photophilous	प्रकाशरागी	लोऽ रूखा
photophobia	प्रकाशभीरुता	लोऽत्राह
photorespiration	प्रकाश श्वसन	लोऽ स्वासन

photostimulus	प्रकाश उद्दीपन, प्रकाश उद्दीपक	लोऽ चोआकु
photosynthate	प्रकाश संश्लेषज	लोऽ रिन्नत
photosynthesis	प्रकाश-संश्लेषण	लोऽ रिन्नन
photosystem	प्रकाशतंत्र	लोऽ तंत्र
phototactic	प्रकाशानुचलित	लोऽ चाली
phototaxis (phototaxy)	प्रकाशानुचलन	लोऽ अनुचालन
phototrophic	प्रकाशपोषित	लोऽ पोशक
phototropism	प्रकाशानुवर्तन	लोऽ पोशनवाद
phycobiont	शैवालांश	सबाइ-अंश
phycologist	शैवाल विज्ञानी	सबाइ विज्ञानी
phycology	शैवालविज्ञान, शैवालिकी	सबाइकी
phycophage	शैवालविभोजी	सबाइ भक्षी (विसंनु)
phycophilous	शैवालरागी	सबाइ रागी
phyletic	जातिवृत्तीय, अनुवंशीय	बैंसकी संरबधन
phyllary	मुंडकीसहपत्र, फिलेरी	फिलेरी, सपत्र
phyllid	पर्णिका	पत्तर
phyloclade	पर्णाभस्तंभ	पत्तरैइतन
phyllodium (phyllode)	पर्णाभ वृंत	पंततइ-पत्तरा
phyllody	पर्णाभता	फुल्लपत्तरेखा (रोग)
phylogenous	1. पर्णज 2. अधिपर्णी	पत्तरजना
phylloid	पर्णाभ	पत्तरनुमां
phyllotaxy	पर्णविन्यास	पत्तरबनकाऽ
phylogenetic	जातिवृत्तीय	सरबंध बैंसकी

phylogenist	जातिवृत्तविज्ञानी	सरबंध बैसक विज्ञानी
phylogeny	जातिवृत्त	बैस चक्कर
phylum	संघ, फाइलम	संघ, फाइलम
physiognomy	रूपाकृतिविज्ञान	सूरतविज्ञान, राकलोसूरत विज्ञान
physiology	कार्यिकी	जैवकारजकी
phytochrome	पादपवर्णक	नीलसैल रंगल
phytology	पादपविज्ञान	पौथविज्ञान
phytotoxic	पादप-अविषालु	बूहट-विसी
pigment	वर्णक	रंगल
pileolus	छत्रिका	छत्तरैला
pileus	छत्र	छत्तर
pilifer (piliger)	रोमधर	रोआं धर
piliform	रोमरूप	रोआं रूपी
pillar	स्तंभ	थ'म्म
pinna	पिच्छक	पत्तरू
pinnate	पिच्छाकार	पत्तरदार
pinnatifid	दीर्घपिच्छाकार	उथलचीर पत्तर
pinnatipartite	दीर्घतर पिच्छाकार	उथलचीर पत्तर
pinna-trace	पिच्छाकानुपथ	पत्तर पथ
pinnule	पिच्छिका	पत्तर
pinocyte	परिसरपुटिका	द्रबबखोर अच्छु
pistil	स्त्रीकेसर	जनानकेसर
pistillate	स्त्रीकेसरी	जनानकेसरी

pistillode	बंध्य स्त्रीकेसर	संड जनानकेसर
pit	गर्त	गलत
pitcher plant	घटपर्णी	मट्टपत्तरा
pith	मज्जा, पिथ	मिंझ
pitted	गर्तमय, गर्तित	गलतल
placenta	बीजांडासन	बित्तुबिन्ना
placentation	बीजांडन्यास	बित्तुबनकाs
plagiosere	जनकृत क्रमक	जनकृत सिलसिली
plankton	प्लवक	जिंदलतर
planktonology	प्लवकविज्ञान	जिंदलतर विज्ञान
planktophyte	प्लवकोद्भिद्	जिंदलतर बूहट
planogamete	चलयुग्मक	चल जुडमक
plant	पादप, पौधा, वनस्पति	बूहटा
plantation	1. रोपण 2. रोपवन 3. बागान	रोपन
plantlet	पादपक	परुलकाबूहटा
plasma membrane	प्रद्रव्य झिल्ली	द्रब्वझिल्ली
plasma	प्रद्रव्य, प्लैज्मा	द्रब्व, पलाज्मा
plasmalemma	प्रद्रव्यकला	द्रब्व झिली
plasmid	प्लैज्मिड	किरक गुनतंदनु
plasmodesma	प्रद्रव्यतंतु	प्रद्रब्वतंद
plasmogamy	प्रद्रव्य-लयन	द्रब्वजुडमन
plasmolysis	प्रद्रव्यकुंचन	प्रद्रब्व कनझोन
plastid	लव, प्लैस्टिड	प्लैस्टिड, रंगलपात्र

pletenchyma	आभासी मृदूतक	बौलट अच्छकट्ठ
plectostele	पट्टिल रंभ	फट्टल कठनाल
pleomorphic	बहुरूपी	बरूपी
pleomorphism	बहुरूपता	बरूपता
pleurocarp	पार्श्वफल	बक्खटाह्लूफल
pleurothizal	पार्श्वमूली	वखपौड़ी
pleurosporous	पार्श्वबीजाणवी	बक्खबीनुआं
plexus	जालक, जालिका	जाल
ploidy	सूत्रगुणता	गुनतंदनता
plumule	प्रांकुर	डरूतन
pluri	बहु	मते
prickly	तीक्ष्णवर्धा	कंडैरका
pneumatophore	श्वसन-मूल	स्वास पौड
pod	फली, शिंब	फली
podsolc soil	पॉडसॉली मृदा	स्वाही मिती
polarity	ध्रुवणता	सिराबंदी
pollen sac	परागकोष	धूडक थैलु
pollen	पराग, परागकण	धूडका
polleniferous	परागधर	धूडक धर
pollination	परागण	धूडन
pollinator	परागणकारी	धूडन कारी
pollinium	परागपिंड	धूडक गुच्छ
pollinization	परागण	धूडकन
pollution	प्रदूषण	ध्रक्कल

poly	बहु	बहु, मते
polyadenous	बहुग्रंथी	बहुगंडला
polyandrous	बहुपुंकेसरी	बहुपुकेसरी
polyandry	बहुपुंकेसरता	बहुपुकेसरता
polyanthous	बहुपुष्पी	बहुफुल्ला
polyarch	बहु-आदिदारुक	बहुकठनालक
polycarpellary	बहु-अंडपी	बहु अंडला
polycarpy	1. बहुअंडपता 2. बहुशःफलन	बहु फला
polycentric	बहुकेंद्री	बहुकेंदरी
polycephalous	बहुमुंडकी	बहुमुंडकी
polychasial	बहुशाखी	बहुटाहलक
polypetalous	पृथक्दलीय	बक्ख पंखेरटा
polyphyletic	बहुस्रोतोद्भववी	बहु बैसकी
polyphyllous	1. पृथक् परिदलीय 2. बहुपर्णी	बहु पत्तरा
polyploid	बहुगुणित	बहु गुणतंदनु
polyploidy	बहुगुणिता	बहु गुणतंदनता
polyrhizous	बहुमूलिकायुक्त	बहुपौडला
polysome	बहुसूत्र, पॉलिसोम	बहुसूत्रर, पालिसोम
polyspermatous	बहुबीजी	बहुबीजी
polyspermy	बहुबीजता	बहुबीजता
polysporangium	बहुबीजाणुधानी	बहुबीऽथैली
polyspore	बहुबीजाणु	बहुबीनूं

polystele	बहुरंभ	बहुकठनाली
polystemonous	बहुपुंकेसरी	बहुपुंकेसरी
polytrichous	बहुरोमी	बहुरोआई
polytypy	बहुलप्ररूपता	बहुप्ररूपता
polyxenic	बहुआगंतुक	बहुआगंतुक
polyxylic	बहुदारुकी	बहुकाठकी
pomiferous	पोमधर	सेऊरूपधर
pomiform	सेवरूप	सेऊरूपा, सेऊनुमां
pomology	फलकृषि विज्ञान	फल विज्ञान
population	1. जनसंख्या, आबादी 2. समष्टि	अबादी
population genetics	समष्टि आनुवंशिकी	अबादी बैसकी
pore fungi	छिद्रिल कवक	बेधल बौलट
porometer	रंध्रमापी, स्टोमामापी	बेध नापी
porospore	छिद्रज बीजाणु	बेधज बीनू
porous	सरंध्र, सरंध्री	बेधल
post climax	उत्तर-चरम	सिखर परेंती
post-Darwinian	डारविनोत्तर	डारविन परेंती
posterior	पश्च	परेंदा, पिछला
post-fertilization	निषेचनोत्तर	अंडेचन परेंती
potential water	विभव जल	खिमता जल
photometer	प्रकाशमापी	लोऽनापी
potometer	वाष्पोत्सर्जनमापी	भड़ास नापी
powdery	चूर्णी, चूर्णिल	चूर्णी

practical	1. प्रयोगात्मक, प्रायोगिक 2. व्यावहारिक	व्यावहारी, प्रयोगातमी
preadaptive mutation	पूर्वानुकूली उत्परिवर्तन	बेप्रभावी चानकी बदलाऽ
preaxial	अक्षपूर्वी	पुज्जतनोडकी
pre-climax	प्राक्चरम	सिखरी पुज्ज
pre-Darwinian	डारविनपूर्व	पुज्ज-डार्विनी
predatism	परभक्षिता	परभक्खता
predator	परभक्षी	परभक्खी
preformist	पूर्वरचनावादी	पुज्जरचनावादी
prehibernal	शिशिरपूर्व	स्थालपुज्जा, स्याले थमां पैह्लें
preinfective	संक्रमणपूर्व	संक्रमनपुज्ज, बवापुज्ज
pre-inoculation	संरोपण पूर्वी	जगेरनपुज्ज
premature	कालपूर्व, अपक्व	अनपक्व
pre-Pliocene	अतिनूतन पूर्व, प्लायोसीन पूर्व	प्लायोसीन पुज्ज
prepollen	प्राक्पराग	पुज्जधूडक
presence	चिर उपस्थिति	हाजरी
pre-sere	प्राक्क्रमक	पुज्ज सिलसली
preservative	परिरक्षी	रखावक
prefoliation	प्राक्पत्र-विन्यास	पुज्ज पत्तरी बनकाऽ
prevernal	वसंतपूर्व	पुज्जबसैंती
prevention	निरोध, निवारण	बचाऽ, नवारन, रोक-थाम
preventive	निरोधक	रोकक

prickle	तीक्ष्णवर्ध	त्रिक्खी, चुब्भ
prickly	तीक्ष्णवर्धी	त्रूबला
primary	1. आद्य, प्राथमिक 2. मुख्य	पुज्जला, मुंडला, पैह्लका
primitive	1. आदिम, आदि, आद्य 2. पूर्वज	आदकदीमी
primordial	आद्य, आदिकालिक	मुंडला
primordium	आद्यक	मुंडलक, पैह्लका
principal	मुख्य	मुख्ख
prisere	प्राथमिक क्रमक	मुंड शुरुआती
prismatic	प्रिज्मीय	प्रिजमी
proangiosperms	प्राक् आवृतबीजी	पुज्जलपेटके
proanthesis	पूर्वपुष्पन	पुज्जफुल्लन
probability	प्रायिकता	संभावतः
probable	प्रायिक, प्रसंभाव्य	संभावी
probasidium	पूर्वबेसिडियम, प्रोबेसिडियम	पुज्ज उल्कुम्बक
probe	परीक्षित्र, खोजी	पिंदक (टोह)
problem	समस्या, निर्मेय प्रश्न	मसीबत
procambium	प्राकएधा	पुज्ज मठेरक
procaryota (procaryonta)	प्रोकैरियोटा, असीमकेंद्रक	प्रोकैरियोटा, बे-मंझक
procerus	प्रांशु	प्रांश
procumbent	शयान	त्रेलेट्ट
producer	उत्पादक	पैदाबारक

proembryo tissue	प्राक्भूणोतक	मुंडगबब अच्छट्ट
proembryo	प्राक्भूण	मुंडगबब
progamous	युग्मनपूर्व	मुंड जुडमन
progeny	संतति	संतान, लोआद
prognosis	पूर्वानुमान, प्राग्ज्ञान	आगम, क्याफ
progametangium	प्राक्युग्मकधानी	मुंडजुडमकधानी
progressive	प्रगामी	प्रगामी
prokaryote	प्राक्केंद्रक	आद जैत्तु
prokaryotic	प्राक्केंद्रकी	आद जैतक
proteolysis	प्रोटीन लयन, प्रोटीन अपघटन	प्रोटीन ब्रुट्टन
proliferation	प्रचुरोद्भवन	भरमालन, भरमार
proliferous	प्रचुरोद्भवी	भरमालका
prolification	कक्ष कलिकोद्भवन	भरमालकी
prometaphase	प्रमध्यावस्था	मुंड मंझअवस्था
prop root	अवस्तंभ मूल	थ'म्मल पौड़
propagation	1. संचरण 2. प्रवर्धन, प्रचारण	बढ़ौतरी
properistome	प्रपरिमुख	मुंड-मुखदंदला
prophase	पूर्वावस्था	पैहलकी अवस्था, मुंडलीअवस्था
prophylactic activity	रोगनिरोधी सक्रियता	रोगरोकी पुआs
prophylactic treatment	निरोधोपचार	रोगरोकी कारी
prophyll	सहपत्रिका	मुंड पत्तर

proplastid	प्राक्लवक	मुंढ रंगलपत्तर
prosenchyma	दीर्घ ऊतक, दीर्घोतक	लम्मेर अच्छकठ्ठ
prosorid	प्राक्बीजाणुधानीपुंज	मुंढबीनूंपुंज
prosporangium	प्राक्बीजाणुधानी	मुंढबीनूंधानी
prospory	प्राक्बीजाणुता	मुंढबीनूंता
prostrate	शयान	लेटमां
prostandrous	पुंपूर्वी	पुज्ज-पक्क-पुंकेसर, पक्कपुंकेसर
protandry	पुंपूर्वता	पुंकेसर पुज्जपक्कता
proteinoid	प्रोटीनाभ	प्रोटीनाभ
prothallus	प्रोथैलस	प्रोथैलस, लुथला
prothecium	आद्यथीसियम	आद थीसियम
protoconidium	प्राक्कोनिडियम	प्राक्कोनिडियम
protocorm	आदिघनकंद, प्रोटोकॉर्म	कचालकंदु
protogonidium	प्राक्गोनिडियम	प्राक्गोनिडियम
protogynous	स्त्रीपूर्वी	नेचांडली पुज्जपक्क
protogyny	स्त्रीपूर्वता	नेचांडल पुज्जपक्कता
protohymenium	आद्यहाइमीनियम	धूडकपटरी
protonema	प्रथमतंतु	पुज्जलतंद, पैह्लीतंद
protophloem	प्राक्फलोएम	पुज्जलपोशवाही
protophyll	आदिपर्ण	पुज्जलपत्तर, आद पत्तर
protoplankton	आदिप्लवक	पुज्जल जिंदलतर
protoplasm	जीवद्रव्य	जीs द्रब्ब
protoplast	जीवद्रव्यक, प्रोटोप्लास्ट	जीs द्रब्बक

protostele	ठोसरंभ	बे-मिटकठनाल
protosterigma	प्राक्प्रांगुल	पुज्ज धूइऑंगलक
prototroph	1. प्रपोषित 2. सर्वसंश्लेषी	प्रपोशत
prototrophy	1. प्रपोषण 2. सर्वसंश्लेषिता	प्रपोशन
prototype	आदिप्ररूप	पुज्जलप्ररूप, आदप्ररूप
protoxylary canal	आदिदारुक नाल	पुज्जलकाठक नाल
protoxylem	आदिदारु	पुज्जलकाठ
protovascular	प्राक्संवहन	पुज्जसंवहन
provirus	प्राक्विषाणु	पुज्जलबिसनुं
proximal	समीपस्थ, निकटस्थ	नेइमां
psammophilous	बालुकारागी	रेतरागी
psammophyte	बालुकोद्भिद्	रेतु बहूटा
psammosere	बालुकीयक्रमक	रेतसिलसिली
pseudo	1. कूट 2. आभासी	मिथा
pseudoallele	कूटविकल्पी कूटयुग्मविकल्पी	मिथ विकल्पी
pseudoangiocarpy	आभासी आवृतहाइमीनियमता	मिथ फलन
pseudo-axillary	कूटकक्षीय	मिथ कक्खी
pseudo-axis	आभासी अक्ष	मिथ तनोड़ी
pseudo-basidium	आभासी बेसिडियम	मिथ उल्कुंबक
pseudo-berry	कूटबेरी, कूट सरसफल	मिथ रसलफल
pseudobulb	आभासी शल्ककंद, आभासीकंद	मिथकंद

pseudocapillitium	आभासी तंतुजाल, आभासी कैपिलिशियम	मिथतंद जाल
pseudocarp	आभासीफलिका	मिथ फली
pseudoconidium	आभासीकोनिडियम	मिथ कोनिडियम
pseudocostate	कूटशिराल	मिथ पत्तनाड
pseudodominance	आभासी प्रभाविता	मिथ प्रभावता
pseudoelater	आभासी इलेटर	मिथ इलेटर
pseudoembryo	आभासीभ्रूण	मिथ गबब
pseudofilament	आभासीतंतु	मिथ तंद
pseudogamy	आभासीयुग्मन	मिथ जुड़मन
pseudohypha	आभासीकवकतंतु	मिथ उल्लतंद
pseudomixis	आभासीजनन	मिथ जुड़मन
pseudomycelium	आभासीकवकजाल	मिथ उल्लजाल
pseudoparaphysis	आभासीसहसूत्र	मिथ सैह्तंद
pseudoparenchyma	आभासीमृदूतक	मिथ मृदअच्छकट्ठ
pseudoperidium	आभासीकवकफलभित्ति	मिथ उल्लफलभित्ती
pseudoperithecium	आभासी पेरीथीसियम	मिथ पैरीथिसियम
pseudophore	आभासी वृंतक	मिथडंड
pseudophylogeny	कूटजातिवृत्त	मिथ बंससब्धगी
pseudophysis	आभासीसूत्र	मिथतंद
pseudoplasmodium	आभासी प्लैज्मोडियम	मिथ प्लासमोडियम
pseudopycnidium	आभासी पिक्निडियम	मिथ उल्लोड़कु
pseudoraphe	आभासी रैफी	मिथ सिंतर
pseudosclerotium	आभासी स्केलेरोशियम	मिथ स्केलेरोशियम

pseudosperm	बीजाभासक, आभासी बीज	मिथ नरकनु
pseudostroma	आभासी पीठिका	मिथ गद्दी
pseudothallus	आभासी थैलस	मिथलुथा
pseudotrichogyne	आभासी स्त्रीधानीरोम	मिथ स्त्रीधानीरोआं
pseudoumbel	कूट पुष्पछत्र	मिथ फुल्लछत्र
pseudovacuoole	कूट रसधानी	मिथ रसधानी
psychrophyte	शीतोद्भिद्	ठंडल बूहटे, ठंडैरे
pteridophyll	पर्णागपत्र	काकेई पत्तर
pteridophyta	ठेरिडोफाइटा	काकूटे
ptero	पक्ष, पंख	फंघ
pterocarpous	पक्षफली	फंघफली
pterocaulous	पक्षस्तंभी	फंघथ'म्मी
pterospermous	पक्षबीजी	फंघ नरकनुं
pulp	मज्जा, गूदा, लुगदी	दड़, गुद्दा
pulsation	स्पंदन	धड़कन
pulvinate	तल्पयुक्त	तल्पयुक्त
pulvinule	पर्णकवृततल्प	पत्तरमुंडतल्प
pulvinus	पर्णवृततल्प	पत्तरमुंडतल्प
punctuate	बिंदुकित	वृंबित
punctuation	1. बिंदुगर्त 2. बिंदुकन	वृंबता
pure breed	शुद्ध वंशज	सुद्ध बैंशज
pure culture	1. शुद्ध संवर्ध 2. शुद्ध संवर्धन	सुद्ध संवर्धन
pure line	शुद्ध वंशक्रम	सुद्ध बैंसक्रम

purine	प्यूरिन	प्यूरिन
purity of gametes	युग्मकों की शुद्धता	जुड़मक सुद्धता
putative	तथाकल्पित	कपोल कल्पित
putrefaction	पूयन, सड़न, पूतीभवन	साड़ा
pycnospore	पिकनोबीजाणु	पिकनोबीनुं
pycnoxylic	धनदारुक	धनकाठल
pyrene	1. गुठली 2. पाइरीन	गुली, पाइरीन
pyrenoid	पायरीनॉइड	स्टार्चगोलु
pyriform	नाखरूप	नाखरूप

Q

quadrant	चतुर्थांश	चुहारम, चौथाहिस्सा
quadrat	वर्गजालिका, क्वाड्रेट	चकोरा
quadriphyllous	चतुष्पर्णी	चपत्तरा
quantasome	क्वांटसोम	सैलकण
quantum	क्वांटम, प्रमात्रा	क्वांटम, प्रमात्रा
quarantine	संगरोध, क्वारांटाइन	संगरोध
quiescent centre	शांत केंद्र	सुतकेंदर, नचल्ल केंदर
quiescent	शांत	नचल्ल, नचिल्ला
quincuncial	पंचकी	फुल्लपत्तरबनकाS, किनकवित्रत
quotient	1. भागफल 2. विभाग	भागफल

R

race	प्रजाति	बनकी
raceme	असीमाक्ष	असीम अक्ष
racemiferous	असीमाक्षघर	असीम अक्षधर
racemose	असीमाक्षी	असीम अक्षी
rachis	प्राक्ष, रैकिस	मंझपत्तनाड
radial	अरीय	मंझारी
radical	मूलजाभासी, मूलज	मूलज
radicle	मूलांकुर	मूलडूर
ramal	शाखीय	टाहलडा
ramentum	तनुशल्क	छछला
ramification	बहुशाखन, शाखन, प्रशाखन	अत्तटाहलन, मतटाहलडा
ramiflorous	शाखपुष्पी	टाहलफुल्ली
ramiform	शाखारूप	टाहलघाट्टा
random	1. यादृच्छिक 2. अनियमित	टोकमां
range	1. परास 2. परिसर 3. चरागाह गोचर	हदद
raphe	रैफी	रैफी, सिन्तर
raphide	रैफाइड	सिन्तरा
ray floret	अर - पुष्पक	अर-फुल्लनु
ray	अर	अर-रिशम

reciprocal	व्युत्क्रम, अन्योन्य, पारस्परिक	पारस्परिक, आपूर्ण
reaction	1. प्रतिक्रिया 2. अभिक्रिया	प्रतिक्रिया, जवाबीक्रिया
recapitulation	पुनरावर्तन	घोखना, चतेना
receptacle	धानी, पात्र	फुल्लासन
receptive	ग्राही, अभिग्राही	गैहणशील
recessive	अप्रभावी	दब्बु (बैसनु)
reclinate	अवनत	मुंढमुड
recombinant	पुनर्योगज	मुडजोगज
recombination	पुनर्योजन	मुडजोजन
recumbent	शयान	सरतेहडा
redifferentiation	पुनर्विभेदन	मुडनिखेडन
reduction division	न्यूनकारी विभाजन	घटाऊबंड
reed	नरकुल	नडकुलघाह
reflexed	1. वलित 2. नत	बेठला, नींदा
regenerative cell	पुनरुत्पादक कोशिका	मुडजम्म अच्छु
regma	रेग्मा	फलपुड
regression	1. पश्चगमन 2. प्रतिक्रमण	परतोन
regular	नियमित	निजमी
regulation	नियमन	निजमन
regulator gene	नियामक जीन	निजामक बैसनु
rheophyte	धारोद्भिद्	चलजल बूहा

reinfection	पुनःसंक्रमण	मुडबवा
reinoculation	पुनर्निवेशन, पुनःसंरोपण	मुडसंरोपण
rejuvenation replum	पुनर्युवन आभासी पट	मुडयुवन मिथपट्टी
relative	आपेक्षिक, सापेक्ष	सरबंधत
reniform	वृक्काकार	गुर्दाघाट
repens	प्रशायी	बछाऊ
replica	प्रतिकृति	प्रतसूरता
replication	1. प्रतिकृति 2. प्रतिकृतीयन	प्रतसूरतन
replum	आभासी पट	मिथपट्टी
repression	दमन	दबाs
reproduction	पुनरुत्पाद, जनन	मुडजनन
resin	राल	खलदरा
resistance	प्रतिरोध	प्रतरोक
resolving power	विभेदन क्षमता	विभेदन समर्थ
resource	1. संसाधन 2. संपदा	संसाधन
respiration	श्वसन	स्वासन
respiroscope	श्वसन-दर्शी	स्वासन दक्खी
response	अनुक्रिया	रौं, अनुक्रिया
resting period	सुप्तिकाल	सुतसमां
resting spore	सुप्त बीजाणु	सुतबीनुं
restriction enzyme	प्रतिबंधन एन्जाइम	प्रतबंधन एनजाइम
resuspension	पुनर्निलंबन	मुडमोत्तलन
retardation	मंदन	पिछाह

reticulum	जालिका	जालीदार
retrogression	प्रतिक्रमण	मुइसिलसली
retrose	पश्चमुखी	पिट्ठमुखी
reversible	उत्क्रमणीय	परतामां
reversion	प्रत्यावर्तन	परतोन
revolute	कोरकुंचित	कढकौंगरा
rheophyte	धारोदभिद्	चलजल बूहटा
rheotaxis	धारानुचलन	धारनुचलन
rheotropism	धारानुवर्तन	धारनुवर्तन
rhizine (rhizina)	मूलिका	सबौलटी पौइ
rhizocarpic	राइजोकार्पी	जढफला
rhizogen	मूलजनक	जढजनक
rhizogenous	मूलजनक	जढजनक
rhizoid	मूलाभास	मूलागम, पौइजन
rhizome	प्रकंद	चक्खइतन, तनगंडी
rhizomorph	तंतुजटा	जढआभासी
rhizomycelium	मूलाभजाल	बौलटीमूलजाल
rhizophore	राइजोफोर	मूलडंड
rhizopodium	जटापाद, मूलपाद	मूलपाद, जटापाद
rhizosphere	मूलपरिवेश	पौइचफेर
rhomboidal	चतुष्कोणी	चारकोनी, चकोनी
rhythm	1. लय, ताल 2. आवर्तिता	ताल, लैs
rib	शिरा	पत्तनाइ

ribosome	राइबोसोम	राइबोसोम
ringing	वलयन	घेरन
rogue	1. अवांछित 2. अपप्ररूप (वर्गिकी)	बेलोड़ा, बदमाश
root cap	मूल गोप	मूलटोप, पौड़टोप
root pressure	मूल दाब	पौड़ दबास
root tip	मूलाग्र	मूलसिरा, पौड़सिरा
root stock	प्रकंद	मूलडंडी
root trace	मूल-अनुपथ	पौड़अंश
root	जड़ मूल	जड़, पौड़, मूल
rootlet	मूलिका	मुलिका, पौड़रू
rosette	रोजेट	गुलावगुच्छड़
rostellum	तुंडक	तुंडक
rostrum	तुंड	चुजंघाट्टी
rotation of crops	सस्यावर्तन	फसलबदली
rotund	गोल	गोलघेरा
rough	1. रूक्ष 2. स्थूल	खौहरा, रुक्खा
rudiment	आद्यंग, आद्यवशेष	अंगरैहद
rudimentary	अल्पवर्धित	अंगरैहदकी
rugose	1. रूक्षपृष्ठी 2. वलित	खौहरा
ruminant endosperm	चर्बिताभ भूणपोष	चीबड़ गब्बपोश
runner	उपरिभूस्तारी	उप्पर भूमबस्तरी
rust	किट्ट	साम, खरेई

S

sac	गोणी, थैली, कोष	थैलु, बोरु
saccate	सपुट	सथैलु
saccharification	शर्करीयण	शक्करन
saccharose	शर्करा, सैकैरोस	शक्करैला
saccular	थैलारूप, कोषाकार	थैला रूपी
saccule	कोषक, थैलिका	थैलनुं
saccus	गोणी, थैली, कोष	थैली
sagittate	बाणाकार	तीरघाट्टा, तीरनुमां
salinity	लवणता, खारापन	लूनता
sample	नमूना, प्रतिदर्श	नमूना
sand culture	बालुकी संवर्ध, बालुकी संवर्धन	लेतर सबर्धन
sap wood	रसदारु	सोहल काठ, सलैठ
sap	रस	रुक्खरस
saprophagus	मृतभक्षी	मुडदारखोर
saprophyte	मृतजीवी, पूतिजीवी	मुडदारजीवी
saprozoic	मृतजीवी, पूतिजीवी	मुडदारजीवी
sarcocarp	मांसलभित्ति	दड़
sarcophagous	मांसभोजी	दड़भक्खी
sarcotesta	मांसल चोल	दड़भित्ती
scabrous	खुरदरा	खौहरा, खौहदरा

scale	शलक	सलककुलु
scandent	आरुहु	कडुतरल
scar	कुतकलहल	करनशलन, धलह-नशलन
schizocarp	डलदुरफल	खलडडलं फल
scion	कलड	कलड, अकख
sciophilous	खलडलरलगु	खलंरुखल, खलंदलर
sclerenchyma	ददुतक	दुरलदुडु-अकखकठ
sclerification	ददुडुडन	अकखु दुरलदुडुकरत
sclerophyll	ददुडुडण	दुरलदुडु डतुतर
sclerosis	ददुडन	अकखकठ ददुडन
sclerotesta	ददुडुकुल	दुरलदुडु डुडुडडरत
scutiform	दललरुडु, दलललकलर	दलल धलदुदु
secondary growth	दुवलतुडुक वृदुधल, गुण वृदुधल	दुआतक डरुस
secretory	सलवु	रसलवु
section	1. अनुडुडल, खंड 2. डरलकखुद, कलड	हेसुसल / कलड
sedentary	सुथलनडदुध	थलहर डदुध
sedge	डुरतुण	डुलल कुडु
seed bed	डुडु कडुलरु	डुडुडुडुडुलरु
seed borne	डुडुडुदु	डुडुडु डलनल
seed coat	डुडुडुडुवरण	डुडुडु खललकल
seed fern	डुडुडु डुडुडुडुग	डुडुडु ककुदु
seedling	नलवुदुडुडुडु, डुडुध	नलुडुडुडु डुडुदुडु

segregation	संपृथकन, विसंयोजन	निखेड़न
seismonasty	कंपानुकुंचन	भूंचली कुंजन
selection	वरण, चयन	चोन
self fertilization	स्वनिषेचन	स्वअंडेचन, आपअंडेचन
self pruning	सहजपात, सहजपातन	सैहजपातन
self sterility	स्वबंध्यता	स्वसंदता
selfing	स्वनिषेचन	स्वअंडेचन
self-pollination	स्वपरागण	स्वफुल्लधूड़न
semi	अर्ध-	अद्ध
semi-dominance	आंशिक प्रभाविता	आद्धुदबकन
seminiferous	बीजधर	बीडधर
semipermeability	अर्धपरागम्यता	आद्धुपारचलता
sempervirens	नितहरित	सदासैल्ला, सदाब्हारी
senescence	जीर्णता	जीर्नता
sensitivity	1. सुग्राहिता, सूक्ष्मग्राहिता 2. संवेदनशीलता	संवेदनशीलता
sepal	बाह्यदल	आंखड़ी
sepaloid	बाह्यदलाभ	आंखड़ला
sepaloidy	बाह्यदलरूपण	आंखड़ता
sepsis	पूतीयन, सजर्मता	सजर्मता
septal	पटीय	पटलमां
septate	पटयुक्त	पटलदार
septation	पटीकरण	पटीकरण
septic	पूतीभूत, सजर्म, पूतिक	सजर्म

septicidal	पटविदारक	पटनासी
septifolius	सप्तपर्णी	सत्तपत्तरा
septifragal	पटभंजक	पटत्रोड़क
septum	पट	पट
seral	क्रमकी	सिलसलकी
sere	क्रमक	सिलसिली
sereclimax	क्रमीचरम	सिखर सिलसिली
seriate	पंक्तिबद्ध	सिलसिले बद्ध, कतार बद्ध
sericulture	रेशम विज्ञान, रेशमकीटपालन, रेशम संवर्धन	रेशमकिरमपालन
series	1. श्रेणी 2. माला	मालाँ, सिलसली
serology	सीरमविज्ञान	सीरम विज्ञान
serrate	क्रकची	दंदला
serrule	सूक्ष्मक्रमक	सुखम सिलसिली
serum	सीरम	सीरम
sessile	अवृंत	बे-डुंडला
seta	1. स्फोटिकावृंत 2. शूक	सूल
setiform	शूकमय, शूकाकार	सूलघाट्टा
setula	शूकक	सूलक
sewerage	मल-व्यवस्था	मल-व्यवस्था
sex linkage	लिंग सहलग्नता	लिंगी सैहलग्नता
sex	लिंग, सेक्स	लिंग, सैक्स
sexual	लैंगिक	लैंगक

shaker	हल्लित्र	छल्काऊ
sheath	आच्छद	ओढ़न, पर्दा, म्यान
shield (antherdial)	पुंवर्म	ढाल, परिरक्षक
shifting agriculture	स्थानांतरी कृषि, चल खेती	चलखेती
shoot	प्ररोह	छम्क, छूशक
short day plant	अल्पप्रदीप्तिकाली पौधा	निक्क ध्याड़ी बूहटे
shrub	क्षुप, झाड़ी	झूड़ी, बूचड़ी
sib mating	सहोदर संगम	सैहकुक्ख संगम
sibling	सहोदर	सैहकुक्खी
siccus	रसहीन	बे-रसा, रसरहत
sickle	हँसिया, दराँली, दात्र	दंदल, दराटी
side	पार्श्व	पास्सा
sieve cell	चालनी कोशिका	छनन अच्छु
sieve plate	चालनी पट्टिका	छनन पट
sieve pore	चालनी रंध	छननम्होरी
sieve tube	चालनी नलिका	छनन नली
sigmoid	अवग्रहरूपी, सिगमारूपी	सिगमारूपी
silicicolous	चकमकवासी, सिलिकावासी	लेतरबासी
silt	गाद	पणा
silva	वनवृक्षादि	बनरुक्ख
silviculture	वनवर्धन	बनरुक्खन
simple fruit	एकल फल	इक्कलफल
simple leaf	सरल पर्ण, सरलपत्ती	सरल पत्तर
simple tissue	सरल ऊतक	सरल अच्छकट्ठ

simulator	अनुकारी	अनुकारी
sinuate	लहरदार, तरंगित	लैहरदार
siphon	विनाल, साइफन	साइफन
siphonostele	नालरंभ	मिटपोशकठमी
skeletal	कंकाली	पिंजरला
slant	तिर्यक्, तिरक्षा	त्रेढा
sleep movement	नैश गति	सुतचाल, मट्ठीचाल
slide	1. स्लाइड (सं) 2. सर्पण, स्खलन	त्रह्स्स / ल्होन, लाह् धारा
sliding	विसर्पण	त्रह्स्सन
slime	अवपंक	तिलसना
smear	आलेप, आलेपन	लेप
smog	धुहासा, धूमकुहा	धुआंख
smoking	धूमन	धुक्खड
smudge	1. धब्बा 2. श्याम चित्ती	धब्बा
smut	कंड, स्मट	कलेऊ
sod	सतृण चप्पा, सतृण भूखंड	लिच्य, लेऽ
soft wood	मृदुकाष्ठ	सोह्ल काठ
soil	मिट्टी, मृदा	मित्ती
soil conservation	मृदा संरक्षण	मित्ती संरक्षण, मित्ती सुरक्खन
soil profile	मृदा परिच्छेदिका	मित्तीपरतबनकाऽ
sol	विलय, सॉल	घोल
solenostele	नलीरंभ	पलैरीपोशकठमी

solenostelic	नलीरंभीय	पलैरी पोशकठमा
solenoxyllic	नलीदारुक	पलैरकाठक
solitary	एकल	इक्कल
soluble	विलेय	घुलनजोग
solum	संमृदा, सोलम	समित, सोलम
solute	विलेय	घुलक
solution	विलयन, घोल	घोल
solvent	विलायक	घोलक
soma	काय	कायापिंड
somaplasm	कायद्रव्य	कायाद्रव्व
somatic	कायिक	पिंडक
sorption	शोषण	सोसन
sorus	बीजाणुधानीपुंज, सोरस	बीनूपुंज
southern blotting	सदर्न शोषण, सदर्न ब्लॉटिंग	सदर्न सोसन
spathe	स्पेथ	कजाटक
speciation	जाति-उद्भवन	प्रजात उज्जन
species	जाति, स्पीशीज	प्रजात
specific epithet	जातीय संकेतपद	प्रजात चेचपद
specificity	विशिष्टता	चेचता
sperm	1. पुमणु 2. बीज	नरकंन
spermaphyte	बीजीपादप	बीऽ बूहट
spermatangium	अचलपुमणुधानी	अचलनरथैलु
spermatatic tubule	पुमणु नलिका	नरकंनु नली

spermatium	अचलपुमणु	अचलनर कण
spermatization	अचलपुमणु-युग्मन	अचलीनर-कण जुड़मन
spermocarp	निषिक्तांडफलिका	नरकड़फलिका
spermogonium	पुमणुधानी	नर-कणुधानी
sphaeridium	गोलेन्द्रिय	गोलमां
sphaerocyst	गोलकोशिका	गोलअच्छु
spicate	कणिशधर, स्पाइकधर	संगारूदार
spicula	कंटिका	संगारू
spicule	1. लघुकंटिका 2. लघुस्पाइक, कणिशिका	संगारटू
spike	कणिश	सिला, सिलटा
spikelet	कणिशिका	संगारकू
spindle	तर्कु	त्रौकला
spine	शूल	सूल, कंडा
spinescence	शूलाग्रता	सूलसिरता
spinescent	शूलाग्री	सूलसिरी
spinicarpous	शूलफली	सूलफली
spiniferous	शूलधर	सूलधारी
spinifolius	शूलपर्णी	सूलपत्तरी
spinose	शूलमय	सूलघाट्टा
spinous	शूलमय	सूलघाट्टा
spinule	शूलिका	सूलक, कंडैली
spiral	सर्पिल	सपला
spontaneous	स्वतः	आपमुहारा

sporangiocarp	बीजाणुधानी-फलिका	बीनूधारी फली
sporangiocyst	पुटित बीजाणुधानी	पुटतबीनूधानी
sporangiote (=sporangiolum)	बीजाणुधानिका	बीनूधारकू
sporangiophore	बीजाणुधानीधर	बीनूधारी डंड
sporangiosorous	धानीसंपुंज	धानीबीनूपुंज
sporangiospore	धानीबीजाणु	धानीबीनू
sporangium	बीजाणुधानी	बीनूधानी
spore	बीजाणु, स्पोर	बीनू, बीजानू
sporidium	बीजाणुक	बीनूक
soporiferous	बीजाणुयुक्त	सर्बीनू
sporocarp	बीजाणु-फलिका	बीनूफलिका
sporocyst	बीजाणुपुटी	बीनूपुटी
sporocyte	1. बीजाणु कोशिका 2. बीजाणु आशय	बीनूअच्छ
sporogenesis	बीजाणुजनन	बीनूजनन
sporogenous	बीजाणुजन	बीनूजन
sporogony	बीजाणुउद्भवन	बीनूउज्जन
sporophore	बीजाणुधर	बीनूधर
sporophyte	बीजाणु-उद्भिद्, बीजाणूद्भिद्	बीनूधर बूहटा
sporulation	बीजाणुजनन	बीनूउज्जन
sprout cell	अंकुरण कोशिका	इरी अच्छु
sprout mycelium	अंकुर कवकजाल	इरी उलजाल
spur	दलपुट	दलपुंज (गुच्छ)

squamose	शलकसड	शलकलकलघलडुड
stachyosporv	अकषकडडलकलणुतल	तनलडडलनूतल
stage	अवसुथल	अवसुथल, हललत
stain	अडलरंकक अडलरंकन करनल (कुरल.)	अडरंगल
staining	अडलरंकन	अडरंगलन
stalk	वूंत	डूडली
stamen	डुंकुसर	डुंकुसर
staminal corona	डुंकुसरल कलरलड	डुंकुसरल डुकड
staminate disc	डुंशककुरलकल, डुंकुसरल ककुरलकल	डुंकुसरलसन
staminate sporophyll	डुंडलकलणुडरुण	डुंडलनू डतुतर
staminate	डुंकुसरल	डुंकुसरल
staminode	डंधुड डुंकुसर	नडुंकुसर
standard deviation	डलनक वलकलन	डलनक वलकलन
starch	डंड, सुडलरुक	डंड, डलडल
static	सुथलर	डकलऊ, थलर
stationary	अकल	डकलऊ, अकल
stele	रंडुड	डुश कठडुडल
stellate	तलरलकलर	तलरलघलडुड, तलरलनुडल
stelliform	तलरलरूड	तलरलघलडुड
stem	सुतंडुड, तनल	तनल
sterigma	डुरलंगुल	डुरूंगल
sterigmatoid	डुरलंगुलसड	डुरूंगलल

sterile	1. बंध्य 2. अनुर्वर 3. निर्जर्म, रोगाणुरहित	बंजर
sterility	1. बंध्यता 2. अनुर्वरता 3. रोगाणुहीनता	बंजरता
sterilization	1. बंध्यकरण 2. अनुर्वरीकरण	बंजरीकरण
stigma	1. दृक्बिंदु 2. वर्तिकाग्र	अंडेचीसिर
stigmatic	बिंदुक, वर्तिकाग्री	अंडेचीसिरा
stilt root	अवस्तंभ मूल	दासनु पौड
stimulus	1. उद्दीपन 2. उद्दीपक	चुआला, सुआका
sting	डंक	डंग
stipe	वृंत, छत्रिकावृंत	छत्रडंड
stipel	अनुपर्णिका	अनुपत्तरू
stipulate	अनुपर्णी	अनुपत्तरी
stipule	अनुपर्ण	अनुपत्तर
stock culture	स्टॉक संवर्धन	भंडारन
stolon	भूस्तारी	धरतलेटू
stoma (pl.stomata)	रंध्र	मसाम
stomium	रंध्रक, मुख	मुख
stone cell	दृढ कोशिका	द्विद अचछु
stony	अष्ठिल, गुठलीदार	गुलीदार
strain	प्रभेद	प्रबनकी
strand	1. संपूल 2. रज्जुक	लडी
strata	स्तर	तैही
stratified	स्तरित	तैहदार

stress	प्रतिबल	दबास
strigose	नतरोमी	खौहरा
strobilus	शंकु	सतुक
stroma	पीठिका	सत्थर
struggle for existence	जीवन-संघर्ष	जीन-संघर्ष (जीन-घरैस्सन)
stubble	ठूठ	सल्ला, ठूठ, मुंढी
stunted	स्तंभित	गेंचड़, मंदरा
style	1. वर्तिका 2. शूक	घंढी
stylet	शूकिका	घंढू
styloid	वर्तिकाभ, शूकाभ	घंढला
subapical	अवशीर्षस्थ	पुंम्बलतल
subarborescent	अल्पवृक्षवत्	निक्कबूह्टला
subcaulescent	अल्पस्तंभी	निक्कतनोडा
sublethal	अवघातक	घट्टमारू
submerse (=submerged)	निमग्न	डबोदा
submicroscopic	1. अतिसूक्ष्म 2. अतिसूक्ष्मदर्शीय	अत्तसूखम
sessile	अवृंतप्राय	निक्कडूंडला
subsidiary cell	सहायक कोशिका	मदादी अच्छु
subsoil	अवमृदा	परत बाही, मित्त-तल
substellate	अर्धताराकार	अध तारनुमां
substomatal	अधोरंधी	मसामतली
substrate	1. अवस्तर 2. क्रियाधार	क्रियाधार

subtend	कक्षांतरित करना	हेठ, (थल्लै)
subterminal	उपांतिम, उपांतस्थ	सिखरतलु
subterranean	भूमिगत	मित्तहेठी, अंदरोगती
subulate	सूच्यग्री	सुईकंडला
succession	अनुक्रम, अनुक्रमण	उपरोतली
succulent	गूदेदार, मांसलोद्भिद्	रसलदड़ा
sucker	अंतःभूस्तारी	उपतली पौद तन
suction pressure (force)	चूषक दाब (बल)	चोसक दबास
supernumerary	अधिसंख्य	बद्धगिनतरी
supernatant	अधिप्लवी	नथेर
superbasal	अध्याधार	तल उप्परी
superior	ऊर्ध्ववर्ती, ऊर्ध्व	सरसा, उप्परला
superposed	अध्यारोपित	उप्पररोपती
suppressor gene	निरोधक जीन	दबाकु बैंसनु
supplements	संपूरकांग	पूरकांग
suppression	1. लुप्तांगता 2. निरोध	रोकन
surface tension	पृष्ठ तनाव	तल तनास
survival	उत्तरजीविता, अतिजीविता	जीवता
susceptibility	सुग्राहिता	रोगग्रैह्नता (खिमता)
suspension	निलंबन	झूलन
suspensor	निलंबक	गब्ब पोशतंद
swarm cell	चलकोशिका	चल अचछु
swarm spore	चल-बीजाणु	चल बीनु

symbiont	सहजीवी	भ्यालक जीऽ
symbiosis	सहजीवन, सहजीविता	भ्याली, लाहकारता
symbiotic	सहजीवी	लाह जीवी
symmetry	सममिति	सममिती
sympetalous	संयुक्तदली	जुडपंखडू
sympiasm	संद्रव्य	सद्रब्ब
sympodial	संधिताक्षी	टाहल तनोडी
sympodium	संधिताक्ष	टाहल तनोड
symptom	लक्षण	लच्छन, लक्खन
synandrium	संपुमंग	जुडधूडगुत्थु
synandrous	संपुमंगी	जुडधूडगुत्थला
synangium	संधानी, संबीजाणुधानी	जुडधूडगुत्थु
syncarp	युक्तांडप	जुडअंडली
syncarpus	युक्तांडपी	जुडअंडला
syncarpy	युक्तांडपता	जुडअंडता
syncladous	संस्तंभी	जुडथ'म्मी
syndrome	संलक्षण	जंभर
synergid	सहायकोशिका	अंड मदादी अच्छु
syngamy	युग्मक-संलयन	जुडमन
syngenesious	युक्तकोशी	जुडधूडगुत्थला
synkaryon	युग्मजकेंद्रक	जुडमंज मंझक
synonym	पर्यायनाम	दूआ नांऽ
synthetic theory	कृत्रिम सिद्धांत, संश्लिष्ट सिद्धांत	बनौटी सिद्धांत

system	1. निकाय 2. पद्धति 3. तंत्र	तंत्र
systematic	1. क्रमबद्ध 2. वर्गीकरण	तरतीबीकरण

T

tachyspore	द्रुतकीर्ण	तुरत बीनु
tactic movement	अनुचलन गति	रुख चाल
tactile cell	स्पर्श कोशिका	स्पर्श अच्छु
tactile stimulus	स्पर्श उद्दीपक	छहोंद चेलरक
tactoreceptor	स्पर्शग्राही	स्पर्श ग्राही
tangential section	स्पर्शरेखीय काट	व्यासछिंड खड़काट
tap root	मूसला जड़	मूल पौड़
tapetum	टेपीटम	टेपीटम
tassel	बल्लर, फुंदना	दमाला
taxis	अनुचलन	रुखली चाल
taxon	वर्गक, टैक्सॉन	टैक्सॉन
taxonomist	वर्गिकीविज्ञ	बंडवतीराविज्ञ
taxonomy	वर्गिकी	बंडबतरकी
t-distribution	टी-वितरण	टी-बंड
technical	तकनीकी, प्राविधिक	तकनीकी
tectotype	अंशप्ररूप	अंशप्ररूप
tegillum	टेजिलम	टेजिलम

tegmen	प्रवार, टेगमेन	टेगमेन
tegument	अध्यावरण	बीस ओढ़न
teleutosorous (teliosorous)	टेल्यूटोबीजाणुधानी पुंज, टेल्यूटोसोरस	टेल्यूटो बीनू धानी
teleutospore	टेल्यूटोबीजाणु	टेल्यूटो बीनू
teliospore	टीलियोबीजाणु	टेल्योबीनू
telocentric	अंतकेंद्री	सिरखब्बु गुणतंद
telome	टीलोम	टीलोम
telomere	अंतखंड	अंतखंड
telophase	अंत्यावस्था	बडांत अवस्था
tendrill	प्रतान	पलटोम तंद
tepal	परिदल	अंखपंख (परिदल)
teratology	विरूपजनन (विज्ञान) वैरूपिकी	बेरूपकी
teratomorphic	विरूपी	बेरूपी
terete	मूसलाकार	मोहलाकार
terminal	अंतिम, अंत्य, अंतस्थ	खीरला
terminalization	उपांतीभवन	उपांतीखिंडन
terminator codon	समापक कोडॉन	समापक कोडॉन
terrestrial	स्थलीय	धरतले, जमीनी
tertiary	1. तृतीयक, तृतीय 2. तृतीयकल्पी	त्रितले
test cross	परीक्षार्थ प्रसंकरण	परखी मलान
test	1. परीक्षण 2. चोल	परख

testa	बीज चोल	बीडशिलका (सिक्कड)
tetracyclic	चतुश्चक्री	चार चक्करी
tetrad	चतुष्टय, चतुष्क	चौरक, चतअच्छु (चतच्छु)
tetradynamous	चतुदीर्घी	चार लम्मेरक
tetraploid	चतुर्गुणित	चगुणा, चौगुणा (चतच्छगुणी)
tetrarch	चतुरादिदारुक	चसांधी कठनाल
tetraspore	चतुष्कीबीजाणु	चबीणु
thalamus	पुष्पासन	फुल्लचगला
theca	प्रावरक	प्रावरक
theory	सिद्धांत, वाद	सिद्धांत
therapy	उपचार, चिकित्सा	कारी, पुआस
thermodynamic	ऊष्मागतिक	तापचालक
thermoperiodism	तापकालिता	तापकालता
thermophile	अधितापप्रिय	तापरागी, तापलोमी
thermostable	तापस्थिर, तापस्थायी	तापथिर, तापटिकाऊ
thermotaxis	ताप अनुचलन	तापचाल
thermotropic	तापानुवर्तनी	तापअनुवर्तन
thermotropism	तापानुवर्तन	तापचालता
thigmotaxis	स्पर्शानुचलन	स्पर्श चाल, छ्होंद चाल
thigmotropism	स्पर्शानुवर्तन	छ्होंद चलन
thorn	कंटक, कांटा	कंडा
threshold	प्रभावसीमा	दुराठन, दुआठन (दहलीज)
thylakoid	थायलेकाॅइड	थायलेकाॅइड

thymine	थायमीन	थायमीन
tigelle (=tigellum)	लघुस्तंभ	थग्मलु
tiller	1. कृषक, किसान, काश्तकार 2. तलशाखा	किरसी, तलटाहल
timber line	वृक्ष सीमा	रुखी हद्द
tinsel	कूर्च	कैसकलु
tissue culture	ऊतक संवर्धन	कठच्छु संवर्धन
tissue	ऊतक	कठच्छ
tolerance	सहिष्णुता	झल्लन, सैहनता
tomentose	घन-रोमिल	घन कैसकु
tomentum	घनरोम	घन कैस
tonoplast	तानलवक, टोनोप्लास्ट	वैक्यूल झिल्ली
topography	स्थलाकृति	धरतसूरती
topotype	स्थानप्ररूप	थांप्रारूप
topsoil	उपरिमृदा	उप्परली मिक्ती
torus	पुष्पासन, टॉरस	फुल्लबिन्ना
totipotent	पूर्णशक्त	जननसमर्थी
toxic	आविषालु	बिसैली
toxin	आविष	जिंदल बिस
toxoid	आविषाभ	बिसला
trabecula	संबंधक	कठच्छ जोड़क
trace	1. अनुपथ 2. अनुरेख 3. लेश	बिंदुक
tracheidal	वाहिनिकीय	ढोआलकू

tracheophyta	ट्रैकिओफाइटा	ट्रैकिओफाइटा
trailing	तलसर्पी	तलसर्पी
transamination	पार ऐमीनन	पार ऐमीनन
transcription	अनुलेखन	अनुलेखन, नकललेखन
transduction	पारक्रमण	बिसनु बैसीरलान
transaction	अनुप्रस्थकाट, अनुकाट	टोकम काट
transformation	रूपांतरण	कायाकल्प, रूपांतरण
transfusion cell	संचरण-कोशिका	ढोआकु अचछु
transgenic	पारजीनी	परबैसी
transgressive breeding	अतिक्रामी प्रजनन	जबरी नसलन
transition	संक्रमण	बदलन
transition species	संक्रमणी जाति	बदलमी जात
translation	अनुवाद	तर्जमा
translator	अनुवादक	तर्जमाकार, अनुवादक
translocation	स्थानांतरण	थांवदलन, तबादला
transmission	1. संचरण 2. पारगमन	संजरन
transparent	पारदर्शी	पारदक्खी
transpiration	वाष्पोत्सर्जन	परसिज्जन
transplantation	प्रतिरोपण	प्रतरोपन
transposon	ट्रांसपोसॉन	ट्रांसपोसॉन
triad	1. त्रय 2. त्रिक	त्रिट्ट
transverse	अनुप्रस्थ, आड़ा	टोकमा
trap	पाश	जंदरी
tree	वृक्ष, पेड़	रुक्ख

triandrous	त्रिपुंकेसरी	त्रिपुंकेसरी
triarch	त्रिआदिदारुक	त्रिपुजकाठक
tribe	उपकुल, संवर्ग	कबीला
trichiferous	रोमधर	रोआं-धर
trichocyte	रोमद कोशिका	रोआई-अच्छ
trichogyne	स्त्रीधानीरोम	स्त्रीधानी रोआं
trichoid	रोमाकार, रोमाभ	रोआंनुमां
trichome	त्वचारोम	कंजड़ीरोआं
trichomothallus	रोमथैलस	रोआं-लूथा
trichotomous	त्रिभाजनी, त्रिभाजी	त्रसांधी
trickling filter	ट्रिकलिंग निस्स्यंदक	पुंगक छाननी
trifid	त्रिशाख	त्रफांगु
trigamous	त्रिविध पुष्पी	त्रेहर फुल्ली
trigenetic	त्रिपीढीय	त्रपीडी
trigenic	त्रिजीनी	त्रबैसी
trigonus	त्रिकोणीय	त्रकोनी
trihybrid	त्रिसंकर	त्रसंकरी
trilete	त्रि-अरीय	त्रैकिंजा
trimerous	त्रितयी	त्रैतैही, त्रेहरा
trioecious	त्रिओकसी	त्रफुल्ली
tripinnate	त्रिपिच्छाकार	त्रपतपत्तर
triplet	त्रिक्	तिगड़ी
triploid	त्रिगुणित	त्रीनां
trisomic	एकाधिसूत्री	इकबधीक सूत्तरी

trivial name	रूढ नाम	रूढ नांs
trophic	पोषी	पोसी
tropic movement	अनुवर्तनी गति	रुखी चाल
tropism	अनुवर्तन	रुखता
true breeding	तद्रूप प्रजनन	असल नसलीकरण
true polyembryony	वास्तविक बहुभूणता	असल अतगब्भता, असल बहुगब्भता
trumpet flower	तूर्य पुष्प	तुतीफुल्ल
trunk	कांड, स्तंभ, प्रकांड	तनाँ
tube cell	नली कोशिका	नली अच्छु
tuber	कंद	गंदी, कंद
tuberous	कंदिल, गांठदार	गंदला, कंदला
tumour	अर्बुद	रसौली
tunica	कंचुक	टय्यनिका
tunicated	कंचुकित	कंचुकित
turbid	आविल	खौह'दला
turgid	स्फीत	तनाँदा
turgor	स्फीति	तनोन
twig	टहनी	डाहली
twin	यमल, यमज	जोटडा
type species	प्ररूप जाति	प्ररूप जाति
type	प्ररूप	प्ररूप
type specimen	प्ररूप प्रतिदर्श	प्ररूप नमुना
typus (type)	प्ररूप	प्ररूप

U

umbel	पुष्पछत्र	फुल्ल-छत्तर
umbellate	पुष्पछत्री	फुल्ल-छत्तरी
umbellatus	पुष्पछत्र-युक्त	फुल्ल-छत्तरला
umbellet	पुष्पछत्रक	फुल्ल-छत्रक
umbelliform	छत्राकार	छत्तराकार
unceolate	कुंभाकार	घड़ोलका, घड़ानुमां
uncinate	अंकुशी	कौंहगरा
undatus	तरंगी	तरंगी
undergrazing	अवचारण	अवचारण
undershrub	उपक्षुप	झूड़क
undulispate	तरंगपटीय	तरंग पटी
unfastede vector	कृताशन रोगवाहक	कृताशन रोग फलाऊ
unguiform	नखरूपी	नैखर नोहारा
unicellular	एककोशिक	इक अच्छुला
uniform	एकसमान	इक्कै नेहा
unijugate	एकयुगली	इक जुटा
uninervate	एक शिरीय	इक नाडी
uniparous	एकशाखी	इक डाहलका
unipileate	एकछत्री	इक छत्तरा
univalent	एकसंयोजी	बिनजोटा
unpaired	अयुग्मित, अयुग्म	बेजुडा

uracil	यूरेसिल	यूरेसिल
uredospore (=urediospore)	यूरीडोबीजाणु	यूरीडोबीनू
urn-shaped	कुंभाकार	कलशाकार
utricle	दृति	दृति
utriculus	दृति	दृति
utriform	दृतिरूप	दृतिरूप

V

vaccine	टीका, वैक्सीन	टीका, वैक्सीन
vacuolation	रसधानीयन	रसधानन
vacuole	रसधानी	रसधानी
vaginate	आच्छदी	खटानक परत
valvar	पाटी	भित्तला
valvar plane	पाटी तल	भित्त-तल
valvate	कोरस्पर्शी	कंढा स्पर्शी
valve	1. कपाट 2. फलांशक	भित्त, फाटू
vapour	वाष्प	भड़ास, भाफ
variability	परिवर्तनशीलता, परिवर्तिता	बदलाऽ गुणता
variegated	शबल, शबलित	पाटे, त्रिटमिटे
variety	किस्म	किसम, बनकी
vascular bundle	संवहनी पूल	ढोआऊकठेर

vascular	संवहनी	ढोआका
vascularisation	संवहनीयन	ढोआकन
vector	रोगवाहक	रोगफलाऊ
vegetable	वनस्पति, शाक	तरकारी, सागसब्जी
vegetation	वनस्पति, पेड़-पौधे	रुख-बूहे, वनस्पति
vegetative body	वर्धी काय	वर्धी देह
vegetative cell	कायिक कोशिका	देहक अछ
vegetative coenobium	अलैंगिक समंडल	नलिंगी सैहमंडल
vegetative propagation	कायिक प्रवर्धन	देहिक प्रवर्धन
vegetative reproduction	कायिक जनन	देहिक जनन
veil	गुठिका	पर्दा
vein banding	शिरा पट्टन	नाडी पट्टन
vein	शिरा	नाडी
velamen	आर्द्रताग्राही गुठिका	नमीसोसक
venation	शिराविन्यास	नाडी बनकाs, पत्तर नाडी जाला
venose	शिराल	शिराल
venter	अंडधा	अंडधारक
ventral	अधर, अभ्यक्ष	हेठला
ventral canal cell	अंडधा नाल कोशिका	अंडधार नाल अछु
ventral root	1. अधर 2. मूल	हेठली पौड़
ventricose (=ventricous)	कुबजाकार	कुब्बाकार
ventricumbent	अधोमुखशायी	उंधमुहां

vermicular	कृमिरूप	किरमी
vermiculate	कृमिल	किरमला
vermicule	कृमिक	किरमु
vermiform	कृमिरूप	किरमनौहारा
vernalization	वसंतीकरण	बंसतीकरण
vernation	किसलय-विन्यास	पत्तरमुंढ बनकाऽ
verruca	किणक	पोपला, पटाक
verrucose	किणमय	पोपलना, फटाकमा
versatile	मुक्तदोली	मुक्तचाली
versicolor	वर्ण परिवर्ती	रंगबदलु
vertical	उदग्र, खड़ा	खड़ा
verticillaster	कूटचक्रक	तुलसफुल्लन
verticillate leaf	चक्रकी (पर्ण)	चक्केरपत्तरी
vesicle	पुटिका	दमोडू
vesicular	पुटिकामय	दमोडमां
vesiculate	पुटिकावत्	दमोडी
vessel	वाहिका	अच्छनाल
vestige	अवशेष	बचनशान
vexillum	1. ध्वजक 2. पिच्छ-फलक	मानक पंखड़ी
viable	जीवनक्षम	जनमक्षम, जीवन क्षमता
vigour	ओज	सरसा
villus (villi)	दीर्घरोम, अंकुर, रसांकुर	रसकैसला
viral	विषाणुक, विषाणु-	बिसला

virens	हरित	सैल्ला
viriscence	हरीनियागम	सैल्लापन
virologist	विषाणुविज्ञ	बिसनु विज्ञानी
virology (virusology)	विषाणुविज्ञान	बिसनु विज्ञान
virosis	विषाणु-आर्ति	बिसनुरोग
virulence	उग्रता	बिस्सलन
viruliferous	विषाणुधर	बिसंनुधर
virus	विषाणु	बिसंनु
vital	जैव, जीवसंबंधी	जीs लाज़म
vitality	जीवनशक्ति	चतन्नता
viticolous	लतावासी	बेलवासी
vittate	धारीदार	धारीदार
volume	आयतन	धेरसार
vulgaris	सामान्य, साधारण	आम, सधारण

W

wall	भित्ति, दीवार	कंध
warm	गुनगुना, कोष्ण	कोसा
wart	किणक, मस्सा	चथाड़
warty	किणकी, मस्सेदार	चथैड़का
water bloom	जल प्रस्फुटन	कदूरन
weathering	अपक्षय, अपक्षयण	भुरन

weed	खरपतवार, अपतृण	घाह-बरूट, खरपतवार
weedicide	अपतृणनाशी, खरपतवारनाशी	बरूटनासी
whiplash type	प्रतोट प्रकार	छमकरा
whorl	चक्र	घेरदला, घेरा, चक्कर
wild type	वन्यप्ररूप	जंगली
wilting co-efficient	म्लानि गुणांक	कलमान गुणांक
wilty	म्लानिकर	कलमाए दा
wind pollinated	वायु परागित	बहाऽ-धूँडैला
winged seed	सपक्ष बीज	फंघड़-बीऽ
wood parenchyma	दारु-मृदूतक	काठ मिट्ट
wood	1. काष्ठ, काठ, लकड़ी, दारु 2. अरण्य	काठ, लक्कड़ी
woodlot	वृक्षक्षेत्र	रुक्खखेत्तर
woolly	लोमश	नोआला
wound	व्रण, क्षत	घाऽ, जखम

X

xanthophylls	पर्णपीत, जैन्थोफिल	पील-रंगल
xanthosis	पीतरोग	पीलतन (रोग)
xenia	1. अपर पराग-प्रभाव 2. अति प्रबलता	फुल्लधूँडन प्रभाऽ
xenocarp	परफलन	परफलन

xenogamy	परनिषेचन	परजुडमन
xerarch	शुष्कतारंभी	खुश्क रंभी
xeroclesistogamy	निमीलित परागण	बंधफुल्लधूडन
xerocolous	मरुवासी	लेतरवासी, रेगेस्तानी
xerophile	मरुरागी	लतरैलके
xerophilous	1. मरुरागी 2. मरुद्भिद्	लतरैलके
xerophily	मरुरागिता	रेतरागता
xerophytes	मरुद्भिद्	लतरैलका बूहटा
xeros	शुष्क	खुश्क
xerosere	मरुक्रमक	खुश्क सिलसिली
xerothermic	शुष्कतापीय, मरुतापी	रेततापी
xylem	दारु, जाइलम	कठनाल
xylocarpous	काष्ठफली	काठफली
xylophagous	काष्ठभक्षी	काठ भक्खी
xylostroma	दारुपीठिका	काठ बछैँन
xylotomy	दारुशारीर	काठ देही
xylem parenchyma	दारु मृदूतक	कठनाल मिट्ट
xylem ray	दारु अर	कठनाल किंज

Y

yearling	एकवर्षी	बरीना, इक साल्ला
yeast	खमीर, यीष्ट	अंबला, खमीर

yield	उत्पाद, लब्धि, उपज	पुजत
young tree	तरु वृक्ष	कूंगले रुख

Z

zone of elongation	दीर्घाकरण क्षेत्र	लम्मेरक खेत्तर
zoophagous	प्राणिभक्षी	जनौर भक्खी
zoophilic	प्राणिरागी	जनौर रागी, जीs रागी, जीव रागी
zoophilous	प्राणि परागित	जनौरी फुल्ल धूडका
zoophily	प्राणि परागण	जनौर फुल्ल धूडन
zooplankton	प्राणिप्लवक	जीव-जिंदलतर
zoosporangium	चलबीजाणुधानी	जीव बीनुथैली
zoospore	अलैंगिक चलबीजाणु	चलबीनूं
zygomorphic	एकव्याससममित	इकव्यासक
zygomorphy	एकव्याससममिति	इकव्यास्ता
zygophore	युग्माणुधर	जुग्माणुधर
zygospore	युग्माणु	जुग्माणु
zygote	युग्मज	जुडक
zygotene (zygonema)	युग्मपट्ट (युग्मसूत्र)	जुग्म गुणतंद
zymogen	जाइमोजिन	जाइमो जिन
zymogenic	किण्वजन	जाइमो जिनकी
zymogenous	किण्वनजनन	जाइमो जिनस