



# प्राणिविज्ञान मूलभूत शब्दावली

## Zoology A Fundamental Glossary



अंग्रेजी-हिंदी  
English-Hindi

वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग

मानव संसाधन विकास मंत्रालय (उच्चतर शिक्षा विभाग) भारत सरकार

Commission for Scientific and Technical Terminology

Ministry of Human Resource Development (Department of Higher Education)  
Government of India



# प्राणिविज्ञान

की

## मूलभूत शब्दावली

FUNDAMENTAL GLOSSARY OF  
ZOOLOGY

कंप्यूटरीकृत डाटाबेस  
(Computerised Database)



वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग

मानव संसाधन विकास मंत्रालय

(उच्चतर शिक्षा विभाग)

भारत सरकार

COMMISSION FOR SCIENTIFIC AND TECHNICAL TERMINOLOGY

Ministry of Human Resource Development,

(Department of Higher Education)

GOVERNMENT OF INDIA

© भारत सरकार, 2008

© Government of India, 2008

प्रकाशक

वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग

पश्चिमी खंड-7, रामकृष्ण पुरम्,

नई दिल्ली-110066

## समन्वय तथा संपादन

प्रधान संपादक  
प्रो. के. बिजय कुमार  
अध्यक्ष

संपादक  
राम बहादुर  
उपनिदेशक

उप संपादक  
श्री अशोक एन. सेलवटकर  
वैज्ञानिक अधिकारी

विभागीय सहयोग  
श्री धर्मेंद्र कुमार  
सहायक निदेशक

विशेष सहयोग  
स्व. श्री प्रेमानंद चंमोला  
पूर्व संपादक विज्ञान गरिमा सिंधु  
श्री नरेन्द्र सिंह चौहान  
पूर्व सहायक शिक्षा अधिकारी

प्रकाशन  
डा. पी.एन. शुक्ल  
वैज्ञानिक अधिकारी

कलाकार  
आलोक वाही

## प्रस्तावना

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

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

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

नई दिल्ली  
मार्च 2008

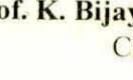
(प्रोफेसर के० बिजय कुमार)  
अध्यक्ष

## INTRODUCTION

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

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

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

  
Prof. K. Bijaykumar  
Chairman

New Delhi  
MARCH 2008

v

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

cardiac	1. हृदयी, हृद् 2. जठरागमी
congeneric	1. सहोत्पन्न 2. समवंशी
fistula	फिस्ट्यूला, नालक्षेप, नालब्रण

हिंदी में लिप्यंतरित पर्याय-रक्षितियों को देवनागरी में लिखते समय उनके बड़े अंग्रेजी अक्षरों को दर्शाने के लिए उनके हिंदी रूपों के बाद फुलस्टॉप लगाए गए हैं, छोटे अक्षरों के लिए फुलस्टॉप का प्रयोग नहीं हुआ है, यथा,

FSH : एफ.एस.एच. pH : पीएच.

शब्दावली के निर्माण के बृहत् प्रयास में किंचित् दोषों का रह जाना स्वाभाविक ही है। हम सुधी पाठकों से आशा करते हैं कि वे इसके भावी संरक्षण के परिष्कार हेतु हमें अपने महत्वपूर्ण सुझाव भेजेंगे। हम इस कोश की रचना में परामर्श एवं सहयोग देने वाले सभी विशेषज्ञों के प्रति आभारी हैं। उन सभी मानक ग्रंथों के लेखकों तथा संपादकों के प्रति भी आभारी हैं जिनकी कृतियों से इस शब्दसंग्रह के निर्माण हेतु आवश्यक संदर्भ लिए गए। आयोग के श्री अशोक सेलवटकर वैज्ञानिक अधिकारी (प्राणिविज्ञान) का इस शब्दावली के निर्माण में प्रशंसनीय योगदान रहा। आयोग के अपने उन सभी सहयोगियों के प्रति भी कृतज्ञता ज्ञापित करता हूं जिनके अनवरत श्रम एवं कार्यनिष्ठा से यह प्रकाशन पाठकों के समक्ष लाने योग्य बना। शब्दावली आयोग के अध्यक्ष प्रो० के बिजयकुमार के प्रति विशेष रूप से आभारी हूं जिनकी प्रेरणा एवं मार्ग दर्शन से यह कृति प्रस्तुत हो सकी।

नई दिल्ली  
मार्च 2008

राम बहादुर  
उपनिदेशक

## प्राणिविज्ञान मूलभूत शब्दावली के संकलन व प्रस्तुतीकरण निर्माण से संबंधित विशेषज्ञ

1. स्व० श्री प्रेमानन्द चंदोला, प्राणिविज्ञानी तथा पूर्व सहायक शिक्षा अधिकारी, वै. त. श. आयोग, नई दिल्ली
2. डॉ० एच. एस. विश्नोई, पूर्व रीडर, प्राणिविज्ञान विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली
3. डॉ० आर. के. पांडे, प्राणिविज्ञानी तथा प्राचार्य, डी. बी. एस. (पी. जी.) कॉलेज, देहरादून
4. डॉ० प्रेम किशोर, प्रधान वैज्ञानिक, कीट विज्ञान संभाग, भा. कृ. अ. सं. दिल्ली
5. डॉ० हसन, रीडर, प्राणिविज्ञान विभाग, डी. बी. एस. (पी. जी.) कॉलेज, देहरादून
6. श्री एन. एस. चौहान पूर्व सहायक शिक्षा अधिकारी, वै. त. श. आयोग, नई दिल्ली
7. डॉ० बी. के. सिन्हा, पूर्व सहायक शिक्षा अधिकारी वै. त. श. आयोग, नई दिल्ली
8. डॉ० भीरा अस्थाना, रीडर, प्राणिविज्ञान विभाग, एन. एन. डी. कॉलेज, कानपुर
9. डॉ० रंजना सक्सेना, रीडर, प्राणिविज्ञान विभाग, बरेली कॉलेज, बरेली उ. प्र.
10. डॉ० एस. पी. सिंह, रीडर, प्राणिविज्ञान विभाग, डी. बी. एस. (पी. जी.) कॉलेज, देहरादून
11. डॉ० एस. के. पांडेय, रीडर, प्राणिविज्ञान विभाग, फिरोज गांधी कॉलेज, रायबरेली (उ. प्र.)
12. श्री राम बहादूर, उपनिदेशक, विज्ञान संकाय, वै. त. श. आयोग, नई दिल्ली
13. श्री अशोक एन. सेलवटकर, वैज्ञानिक अधिकारी (प्राणिविज्ञान) वै. त. श. आयोग, नई दिल्ली

ix

- डॉ. सप्ता, जी.आर., दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली।
- डॉ. सहगल, ए., डॉ. जाकिर हुसैन महाविद्यालय, दिल्ली।
- डॉ. सिंघल, आर.एन., कुरुक्षेत्र विश्वविद्यालय, कुरुक्षेत्र।
- डॉ. सिंह, आर.पी., जैवविज्ञान विभाग, महर्षि दयानन्द विश्वविद्यालय, रोहतक।
- प्रो. सिंह, एच.आर., इलाहाबाद विश्वविद्यालय, इलाहाबाद।
- प्रो. सिंह, एस.पी., लखनऊ विश्वविद्यालय, लखनऊ।
- डॉ. सिन्हा, बी.के. (सेवानिवृत्त) वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग, नई दिल्ली।
- प्रो. सिन्हा, एस.पी., भागलपुर विश्वविद्यालय, भागलपुर।
- डॉ. सेठ, आर.के., दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली।
- नोट :** इस सूची में जिन विशेषज्ञों के विभागों को नहीं अंकित किया गया है, वे सब प्राणिविज्ञान विभाग से संबद्ध हैं।

### भाषाविद्

- डॉ. सेठ, टी.आर., गुरुकुल कांगड़ी विश्वविद्यालय, हरिद्वार।
- डॉ. गुप्त, वाई.एम., वरिष्ठ राजभाषा अधिकारी (सेवानिवृत्त) उत्तर रेलवे, नई दिल्ली।
- डॉ. चौहान, आर.पी.एस., म्यूनिसिपल स्नातकोत्तर महाविद्यालय, मसूरी।
- श्री नौटियाल, डी.डी., (सेवानिवृत्त) वैज्ञानिक तकनीकी शब्दावली आयोग, नई दिल्ली।
- प्रो. शर्मा, एस.सी., म्यूनिसिपल स्नातकोत्तर महाविद्यालय, मसूरी।
- डॉ. शर्मा, सी.पी., साकेत स्नातकोत्तर महाविद्यालय, अवध विश्वविद्यालय, फैजाबाद उ.प्र।

### संबद्ध पूर्व विशेषज्ञ

- डॉ. आर. शेषच्छा, अण्णामलै विश्वविद्यालय।

डॉ. आर.डी. सक्सेना, सी.एम.पी. महाविद्यालय, इलाहाबाद।  
 डॉ. आर. रक्षपाल, लखनऊ विश्वविद्यालय।  
 डॉ. एच.एन. केवलरमानी, मत्स्य विभाग, महाराष्ट्र।  
 डॉ. एच.एस. चौधरी, गोरखपुर विश्वविद्यालय।  
 डॉ. एच.बी. तिवारी, उदरपुर विश्वविद्यालय।  
 डॉ. एच.बी. कश्यप, राष्ट्रीय कला तथा विज्ञान महाविद्यालय, औरंगाबाद।  
 डॉ. एच. स्वरूप, विक्रम विश्वविद्यालय, उज्जैन।  
 डॉ. एन.एन. मूर्ती, आर.जे. महाविद्यालय, मुंबई।  
 डॉ. ए.पी. कपूर, भारतीय प्राणिविज्ञान सर्वेक्षण, कलकत्ता।  
 डॉ. ए.बी. मिश्र, बनारस हिंदू विश्वविद्यालय।  
 डॉ. एम. अप्पास्वामी राव, मैसूर विश्वविद्यालय।  
 डॉ. एम.आर. राजशेखर शेट्टी, मैसूर विश्वविद्यालय।  
 डॉ. एम.आर. रानाडे, मात्स्यिकी, विभाग, महाराष्ट्र।  
 डॉ. एम.ए. मोघे, नागपुर विश्वविद्यालय।  
 डॉ. एम.एल. रुनवाल, जोधपुर विश्वविद्यालय।  
 डॉ. एम.एस. दुबले, गुजरात विश्वविद्यालय अहमदाबाद।  
 डॉ. एम.डी.एल. श्रीवास्तव, इलाहाबाद विश्वविद्यालय।  
 डॉ. एम.बी. लाल, डी.ए.बी. कालेज, देहरादून।  
 डॉ. एम.बी. लाल, लखनऊ विश्वविद्यालय।  
 डॉ. ए. श्रीनिवास राव, तमिलनाडु।  
 डॉ. एस. के. प्रसाद, भारतीय कृषि अनुसंधान संरक्षण, नई दिल्ली।  
 डॉ. एस. कृष्णास्वामी, मद्रास विश्वविद्यालय।  
 डॉ. एस.जी. नाडकर्णी, वाडिया कालेज, पूना।  
 डॉ. एस.डी. मिश्र, जोधपुर विश्वविद्यालय।  
 डॉ. एस.पी. गुप्त, लखनऊ विश्वविद्यालय।

xiii

डॉ. एस.पी. राय चौधरी, बनारस हिंदू विश्वविद्यालय।  
 डॉ. एस.सी. सक्सेना, राजस्थान विश्वविद्यालय, जयपुर।  
 डॉ. एस. प्रधान, भारतीय कृषि अनुसंधान संरक्षण, नई दिल्ली।  
 डॉ. के.एच. अलिकुञ्जी, केंद्रीय मात्स्यिकी शिक्षा संरक्षण, मुंबई।  
 डॉ. के.एन. बहल, लखनऊ विश्वविद्यालय।  
 डॉ. के.एन. सक्सेना, दिल्ली विश्वविद्यालय।  
 डॉ. के.बी. लाल, खाद्य और कृषि मंत्रालय, नई दिल्ली।  
 डॉ. के. मित्र, कलकत्ता।  
 डॉ. के.बी. राव, केंद्रीय समुद्री मात्स्यिकी उपकेंद्र, मुंबई।  
 डॉ. चंपतस्वरूप गुप्त, गुरुकुल कांगड़ी विश्वविद्यालय, हरिद्वार।  
 डॉ. जी.के. मन्ना, कल्याणी विश्वविद्यालय, कलकत्ता।  
 डॉ. जी.टी. टोणपे, पूना विश्वविद्यालय।  
 डॉ. जी.टी. पंड्या, गुजरात महाविद्यालय, अहमदाबाद।  
 डॉ. जी.पी. शर्मा, पंजाब विश्वविद्यालय, चंडीगढ़।  
 डॉ. जे.पी. थपलियाल, बनारस हिंदू विश्वविद्यालय।  
 डॉ. जे.सी. मूना, दिल्ली विश्वविद्यालय।  
 डॉ. टी.एस.एस. राव, राष्ट्रीय समुद्र विज्ञान संरक्षण, मुंबई।  
 डॉ. डी.एस. मिश्र, कालीचरण इंटर कालेज, लखनऊ।  
 डॉ. डी.बी. बाल, रॉयल इंस्टीट्यूट ऑफ साइंस, मुंबई।  
 डॉ. पी.एन. गणपति, आन्ध्र विश्वविद्यालय, वाल्टेर।  
 डॉ. पी.एन. श्रीवास्तव, राजस्थान विश्वविद्यालय, जयपुर।  
 डॉ. पी.एस. कारेकर, फर्म्यूसन कालेज पूना।  
 डॉ. पी. गोविंदन, अण्णामलै विश्वविद्यालय।  
 डॉ. पी. जे. देवरस, हाफकिन संरक्षण, मुंबई।

xiv

- डॉ. पी.वी. रंगणेकर, विज्ञान संस्थान, मेयोमार्ग, मुंबई।
- डॉ. वी.आर. शेषाचार, दिल्ली विश्वविद्यालय।
- डॉ. वी.एन. बोले गौडा, मैसूर विश्वविद्यालय।
- डॉ. वी.एस. भीमाचार, केंद्रीय अंतः रथलीय मात्रियकी अनुसंधान केंद्र, बैरकपुर।
- श्री वी. एस. लाम्बा, भारतीय प्राणिविज्ञान सर्वेक्षण, पुणे।
- डॉ. वी. विश्वास, भारतीय प्राणिविज्ञान सर्वेक्षण, कलकत्ता।
- डॉ. वेनी प्रसाद, देहरादून।
- डॉ. यू.एस. श्रीवास्तव, इलाहाबाद विश्वविद्यालय।
- डॉ. रत्न सिंह, राजा बलवंत सिंह कालेज, आगरा।
- डॉ. रवि प्रकाश, होल्कर विज्ञान महाविद्यालय, इन्दौर।
- डॉ. श्यामाचरण, राजकीय विज्ञान महाविद्यालय, ग्वालियर।
- डॉ. सी.वी. कुलकर्णी, तारापुरवाला जलशाला, मुंबई।
- डॉ. सुरेश केशव, विज्ञान महाविद्यालय, पटना।
- नोट :** इस सूची में उल्लिखित सभी विशेषज्ञ अपनी-अपनी संस्थाओं के प्राणिविज्ञान विभागों से संबद्ध रहे हैं।

**A**

abdomen	उदर
abducemt merve (abduicens)	अपवर्तनी तंत्रिका (एब्डुसेन्स)
abduction	अपवर्तन
abductor	अपवर्तनी
aberrant	विपथी
abiogenesis	अजीवात् जनन
abiotic	अजैव
ablastic	अकोरकी
abomasum	चतुर्थ आमाशय, एबोमैसम
aboral	अपमुख
abortion	1. गर्भपात 2. रुद्धवृद्धि
absolute	1. निरपेक्ष 2. (complete) पूर्ण 3. (extreme) परम 4. (pure) परिशुद्ध
absorbance	1. अवशोष्यता 2. अवशोषणांक
absorption	अवशोषण
abyssal	अतलीय
abyssal	वितलीय, वितल

1

abyssobenthic	acheiropody
abyssobenthic	विनितलस्थ, ऐबिसोबेन्थिक
abyssopelagic	वितलवेलापवर्ती, ऐबिसोपेलाजिक
abzyme (catalytic antibody)	एब्जाइम (उत्प्रेरक प्रतिरक्षी)
acanthodian	सूचिपख, ऐकेन्थोडियन
acaricide	बरुथीनाशी
acarology	बरुथीविज्ञान
acaudal	अपुच्छी
acceptor	स्वीकारी
accessory	1. सहायक अतिरिक्त (वि.) 2. उपसाधन (सं.)
accident	1. संयोग 2. दुर्घटना 3. असहजगुण
acclimation	पर्यनुकूलन
acclimatization	दशानुकूलन
accommodation	समंजन
accuracy	यथार्थता
accurate	यथार्थ
acellular	अकोशिकीय
acentric	अकेंद्री
acerose	सूच्याकार
acerous	अशृंगिक
acetabulum	ओणिउलूखल, ऐसीटैबुलम
acheiropody	अभुजपादता

2

<b>achiasmate</b>	<b>acrocentric</b>
achiasmate	अकिएज्मी
achondroplasia	उपस्थिट अविकसन
achromasia	अरंज्यकता, अवर्णकता
achromatic	अवर्णक
aciculum	सूचिका
acid	अम्ल
acidity	अम्लता
acidobiotic (organisms)	अम्लजीवी
acidophil (acidophile)	अम्लरागी
acidophobia	अम्लभीति
acinar gland	गुच्छकोषक ग्रंथि
aciniform	द्राक्षगुच्छाकार
acinus	गुच्छकोषक
acoelomate	अगुहिक
acoelous (amphiplatyan)	1. अगुहिक 2. अगर्ती (उभयसपाट)
acontium	सूत्रवर्ध, एकांशियम
acoustic	1. ध्वनिक, ध्वनि- 2. श्रवण
acquired	उपार्जित
acraspedote	अविच्छद
acroblast	अग्रकोरक
acrocentric	अग्रकेंद्री

3

<b>acrocyst</b>	<b>adaptability</b>
acrocyst	शिखरपुटी
acrodont	अग्रदंती
acromion process	अंस्कूट प्रवर्ध
acronematic	अग्रसूत्री, ऐक्रोनिमेटिक
acrorthagus	शिखरपुच्छ, ऐक्रोरैग्स
acrorthynchous	अग्रतुंडी
acrosome	अग्रपिंडक, ऐक्रोसोम
acrosyndesis	अग्रयुगलन
acrotrophic	अग्रपोषी
actinal	मुखदिशी
actinopharynx	अरग्रसनी
actinostome	अरमुख, ऐक्टिनोस्टोम
action potential	क्रिया विभव
activation	सक्रियण
activator	सक्रियक
active gene	सक्रिय जीन
acus	प्रशूल
acute	1. निशिताग्र 2. तीव्र
adambulacral	अभिवीथि
adanal	अधिगुद
adaptability	अनुकूलनशीलता

4

<b>adaptation</b>	<b>adsorption</b>
adaptation	अनुकूलन
adaptor	अनुकूलक
additive	योज्य, योगात्मक
addorsal line	अभिपृष्ठीय रेखा
adduction	अभिवर्तन
adductor (muscle)	अभिवर्तनी (पेशी)
adecticous	अक्रिय चिबुक
adelospondylus	गुप्तकशेरुक, ऐडीलोस्पांडाइलस
adenine	ऐडेनीन
adenoid	1. कण्टशालक, ऐडिनॉइड (सं.) 2. ग्रंथ्याभ (वि.)
adenosine	ऐडोनोसीन
adenotrophic	ग्रंथिप्रभावी
adenovirus	ग्रंथिविषाणु, एडेनोवाइरस
adhesion	आसंजन
adipose	वसामय
adneural	अधितंत्रिक
adoral	अभिमुखीय
adradius	अभ्यर, अभिअर
adrenal (gland)	अधिवृक्क (ग्रंथि)
adsere	अधिक्रमक
adsorption	अधिशोषण

5

<b>adult</b>	<b>agglutinability</b>
adult	प्रौढ़, वयस्क
adventive embryo	अपस्थानिक भ्रूण
aedeagus	लिंगाप्रिका, ईडिएगस
aerenchyma	वायूतक
aerial	वायवीय
aerobe	वायुजीव, ऑक्सीजीव
aerobic respiration	1. वायु श्वसन 2. ऑक्सी श्वसन
aerobiosis	वातापेक्षजीवन
aeromorphosis	वातरूपांतरण, वातकायांतरण
aestivation	ग्रीष्मनिष्क्रियता
afferent	अभिवाही
affinity	बंधुता
afforestation	वनीकरण, वनरोपण
aflagellar	अकशाभी
after-birth	अपराकला
aftershaft	अनुपिच्छ
agamete	अयुग्मक
agamogony	अयुग्मजनन
agamospecies	अनिषेकजाति
ageing theory	1. जरण सिद्धांत 2. कालप्रभावन सिद्धांत
agent	कर्मक
agglutinability	आश्लेष्यता

6

<b>agglutinant</b>	<b>alisphenoid</b>
agglutinant	आश्लेषक
agglutination	आश्लेषण
aggressive character	आक्रामक लक्षण
agglomerular	अकेशिकागुः त्रीय
agnathostome	अहनुकशेरुकी
air bladder	वायु आशय
air sac	वायु कोश
akaryote	अकेंद्रकी
akinesis	अगतिक्रम
ala	पक्षक
alar	पक्षाभ
alarm note	सचेतक स्वर
alary muscle	पक्षाकार पेशी
alate	सपक्षक
albescent	वर्णकहीन
albinism	अवर्णकता
albino	वर्णकहीन
albumen	श्वेतक, एल्बूमेन
alecithal	अपीतकी
alien gene	विजातीय जीन
alifer	पक्षालम्बक
alimentary canal	आहार नाल
alisphenoid	पक्षजतुक, ऐलिस्फेनॉइड

7

<b>alkalinity</b>	<b>allotype</b>
alkalinity	क्षारीयता
allanto-chorion	अपरापोषिका जरायु
allantois	अपरापोषिका
allele (allelomorphic pair)	विकल्पी (युग्मविकल्पी)
allelism	विकल्पता (युग्मविकल्पता)
allelomorph	विकल्पीरूपी
allergen	प्रत्यूर्जक, एलर्जन
allergy	प्रत्यूर्जता, ऐलर्जी
alligator	नक्र, ऐलीगेटर
alliogenesis	एकांतरजनन
allochronic species	असमकालिक जातियां
allogamy	अपरयुग्मन
allometrical development	सापेक्षमितीय परिवर्धन
allopatric	विस्थानिक
allophene	अपरलक्षण
alloplasm	अपद्रव्य
allopolyploidy	अपरबहुगुणिता
allosome	अपरसूत्र, ऐलोसोम
allosteric site	अपरस्थल
allostery	अपरस्थलता
allotetraploid	अपरचतुर्गुणित
allotrophic lake	इतरपोषित झील
allotype	अन्य प्ररूप, अपरप्ररूप

8

**allozygote** amnion

allozygote	अपरयुग्मज
alternate host	एकांतर परपोषी
alternation of generation	पीढ़ी एकांतरण
altitude	1. तुंगता, ऊंचाई 2. उन्नतांश 3. शीर्षलम्ब
altrices (nidicolae)	सहायापेक्षी (नीडाश्रयी)
altruism	परोपकारिता
alveolus	कूपिका, ऐल्वियोलस
ambicoloration	समरंजन
ambiens	सादि पेशी
ambipharynx	परिग्रसनी
ambrosia	प्रादन, ऐम्ब्रोसिया
ambulacrum	वीथिक्षेत्र, एम्बुलेक्रम
ambulatory	चलनक्षम
ameiosis	अनर्धसूत्रण
ametabolion	अकायांतरण
ametoecious	एकपोषी
amictic egg	अनिषेच्य अंडा
amino acid	ऐमीनो अम्ल
amitosis (amitotic division)	असूत्रण (असूत्री विभाजन)
ammophilous	बालुकारागी, सिकतारागी
amniocyte	उल्बाणु
amnion	उल्ब

9

**amniote** amphistome

amniote	उल्बी, ऐम्निओट
Amoeba	अमीबा
amoebiasis	अमीबता
amoebocyte	अमीबाणु
amoebula (pseudopodiospore)	अमीबुला (पादाभवीजाणु)
amorph	अरूपी
amphiaster	उभयतारक
Amphibia	ऐम्फिविया
amphibious	जलस्थलचरी, उभयचरी
amphicoelous	उभयगर्ती
amphid	द्विक, ऐम्फिड
amphidelphic	उभयअंडाशयी
amphidiploid	उभयद्विगुणित
amphidromous	उभयगामी
amphigonous	उभयजनद
amphikaryon	उभयकेंद्रक
amphimixis	उभयमिश्रण, उभयसंयोग
amphiont	उभययुग्मज
amphipathic	उभयसंवेदी
amphiphilic	उभयरागी
amphiploid	उभयगुणित
amphipneustic	उभयरंध्री
amphistome	उभयचूषक

10

**amphitoky** **anatomy**

amphitoky	उभनिषेकजनन
amphotrophic virus	उभयपोषित विषाणु
amplexus	मैथुनी आलिंगन
amplification chromosome	प्रवर्धन गुणसूत्र
ampulla	तुंबिका, ऐम्पुला
amputation	अंगोच्छेदन
anabiosis	प्रसुप्तजीवन
anabolism	उपचय
anabolite	उपचयज
anadromous	समुद्रापगामी, उद्गामी
anaemia	अरक्तता
anaemorobe	अवायुजीव, अनॉक्सीजीव
anal	1. गुद 2. पक्षांत
analogous	1. सदृश, अनुरूप 2. समवृत्ति
analogy	समवृत्तिता
anamorphism	प्रकायांतरण
anaphase	पश्चावस्था
anapolysis	अमोचन
anapophyses	पश्चवर्ध
anastomosis	शाखामिलन
anastral mitosis	अतारकीय समसूत्रण
anatomy	शारीर, शरीररचनाविज्ञान

11

**anaxial** **animalcule**

anaxial	अनक्षीय
ancestor	पूर्वज, पुरखा
anchoring	संलागी
ancipital	द्विकोर
anconal (anconeal)	1. कफोणिक 2. पक्षपृष्ठक
androcyte	प्राक्पुमणु
androgen	पुंजन, ऐंड्रोजेन
androgenesis	पुंजनन
anellus	वलयिका
anemotaxis	वातानुचलन
aner	1. पुंचीटी, पुपिणीलिका 2. पुंकीट
anemotropism	वातानुवर्तन
anergy	अनूर्जता
anesthesia	संवेदनाहरण
aneuploid	असुगुणित
aneuploidy	असुगुणिता
angiogenesis	वाहिकाजनन
anguilliform	कुंचिताकार
angular bone	कोणीय अस्थि, कोणीया
anhydrobiosis	अजलजीविता
animal	जंतु
animalcule	जंतुक

12

**animal pole****antelope**

animal pole	सक्रिय ध्रुव
animate	सजीव, चेतन
animism	जीववाद
anisogamy	1. असमयुग्मन 2. असमयुग्मकता
anisomorphic	असमरूपी
anisospory	असमबीजाणुता
anisotonic	असमपरासारी
anisotropy	1. असमधृवता 2. विषमदैशिकता
ankle	गुल्फ, टखना
ankylosis	अस्थिसमेकन
annelid	ऐनेलिड, लघुवलयक
Annelida	ऐनेलिडा
annular	वलयी
annulus	वलयिका
anoestrous	निर्मदचक्र
anoxybiosis	अनाँकसीजीविता
ant	चींटी, पिपीलिका
antagonism	विरोध
antarctic	दक्षिणध्रुवीय
anteapical	प्रतिशीर्ष
anteclypeus	अग्रकवचक, ऐन्टेक्लाइपियस
antelope	कुरंग, ऐन्टीलोप

13

**antenna****antisera**

antenna	शृंगिका
antennule	प्रशृंगिका
anterior	अग्र
anterodorsal	अग्रपृष्ठीय
anteroposterior	1. अग्र पश्च, पश्चाग्र 2. मध्यीय
anteroventral	अग्राधर
ant hill	वल्मीक, वभ्रकूट
anthophilous	पुष्परागी
anthropoid	मानवाभ
anthropomorphous	मानवरूपी
antibiosis	प्रतिजीविता, प्रतिजीवन
antibiotic	प्रतिजैविक, ऐन्टिबायोटिक
antibody	प्रतिरक्षी, प्रतिपिंड
anticodon	प्रतिप्रकूट, प्रतकोड़ॉन
antidote	प्रतिविष, प्रतिकारक
antigen	प्रतिजन, ऐन्टीजन
antigenicity	प्रतिजनत्व, ऐन्टीजनत्व
antigeny	लिंगविविधरूपता
antiparasite	प्रतिपरजीवी, परजीवीरोधी
antipodal cell	प्रतिव्यासांत कोशिका
antisepsis	पूतिरोध
antiserum	प्रतिसीरम, ऐन्टिसीरम

14

<b>antitoxin</b>	<b>apodal (apodial, apodous)</b>
antitoxin	प्रतिआविष, ऐन्टीटॉक्सिन
antivenene (antivenin)	प्रतिजीविष, ऐन्टीवेनीन
antiviral	प्रतिविषाणुक
antler	1. मृगशृंग 2. शृंगाभ
antonym	प्रतिनाम
antrum	गह्यर
anucleate	अकेन्द्रक
anus	गुदा
aorta	महाधमनी
ape	कपि
ape man	कपिमानव
aperiodicity	अनावर्तिता
aperture	द्वारक, रथ
apex	शीर्ष, शिखर, अग्रक
aphid	ऐफिड
aphotic	अप्रकाशी
aphototropic	अप्रकाशानुवर्ती
apiary	मधुभक्षिशाला, मधुवाटिका
apiculture	मधुमक्खीपालन
aplasia	अवर्धन
apneustic	अरंघ-
apocrine gland	अपस्रावी ग्रंथि
apodal (apodial, apodous)	अपाद

15

<b>apodema (apodeme)</b>	<b>arachnid</b>
apodema (apodeme)	आंतरवर्ध
apogeny	अपजनन
apolar	अध्रुवी
apomixis	असंगजनन
apomorph	अपरूप
apophysis	अधःस्फीतिका
apopyle	अपद्वार
aposematic	अपसूचक
apparatus	अपकरण
appendage	उपांग
appendicle	उपांगक
appendiculum	उपांगिका
appendix	परिशेषिका
applied ecology	अनुप्रयुक्त पारिस्थितिकी
apposition	स्तराधान
apsidospondylous	विविधकशेरुक
apterism	अपक्षता
apterous	अपक्ष, अपंख, पक्षहीन
apterygote	अपंखी
aquarium	जलजीवशाला, जलशाला
aquatic	जलीय
aqueous humour	नेत्रोद, एक्विअस ह्यूमर
arachnid	लूताभ, ऐरेक्निड

16

<b>arboreal</b>	<b>arrhenoidy</b>
-----------------	-------------------

arboreal	1. वृक्षीय 2. वृक्षवासी
arborescent	वृक्षवत्, वृक्षसम
arbovirus	संवायिषाणु (सन्धिपादवाहित विषाणु), आर्बोवाइरस
archaeocyte	आद्यणु
archaic	आदि, आद्य, पुराकालीन, पुरातन
archenteron (gastrocoele)	आद्यंत्र
Archeozoic era	आर्कियोजोइक महाकल्प
archesporial cell	प्रप्रसू कोशिका
archesporium	प्रप्रसूतक
archetype	आद्यप्ररूप
archoplasm (archiplasm)	आदिद्रव्य
arcicentrous	चापकशेरुक
Arctic zone	उत्तरध्रुवीय प्रदेश
arculus	चापिका (शिराचापिका)
areola	1. एरियोला, गर्तिका 2. क्षेत्रिका
areole	परिक्षेत्रक
argenteum	रजताभ स्तर
Aristotle's lantern	अरस्तु-लालटेन
arm	1. बाहु, भुजा 2. शाखिका
arrhenoidy	पुंरुपता

17

<b>arrhenotoky</b>	<b>asterospondylous vertebra</b>
--------------------	----------------------------------

arrhenotoky	अनिषेकपुंजनन
arrhythmic	लयहीन
artery	धमनी
arthrocyte	संध्यणु
arthropod	संधिपाद
articular	संधि, संधिका
artificial	कृत्रिम
ascending colon	आरोही बृहदांत्र
ascon type canal system	ऐस्कनी नाल-तंत्र
aseptate	पटहीन
asexual	अलैंगिक
aspect	छवि
aspection	छवि-विविधता
aspermia	अशुक्रता
asphyxia	श्वासावरोध
aspirator	चूषित्र
assay	आमापन, ऐसे
assimilation	स्वांगीकरण
association	1. साहचर्य 2. सहवास
associes	सहसंघक
assortment	अपव्यूहन
aster	तारक, ऐस्टर
asterospondylous vertebra	अरास्थि कशेरुक

18

<b>asthenia</b>	<b>atrium (atria, pl.)</b>
-----------------	----------------------------

asthenia	शिथिलता
asthenobiosis	शिथिलजीवन
astragalus	गुल्फास्थि
astral	तारक
astrocyte	ताराणु
asymbiotic	असहजीवी
asymmetry	असममिति
asynapsis	असूत्रयुग्मन
asynchronous	अतुल्यकालिक
atavism	पूर्वजता
ataxia	गतिविभ्रम
athermobiosis	अतापजीवन
athrocyte (paranephrocyte)	ऐथ्रोसाइट, शोषाणु (परावृक्काणु)
atlas	शीर्षधर, ऐटलस
atmosphere	वायुमंडल
atracheate	अवातक, श्वासनलीहीन
atresia	1. छिद्रता 2. जीर्णता
atrichate	अकशाभी
atrichia	अरोमता
atrichous	1. अरोमी 2. अशूक
atrium (atria, pl.)	1. अलिंद 2. परिकोष्ठ

19

<b>atrophy</b>	<b>autolysis</b>
----------------	------------------

atrophy	क्षीणता, अपुष्टि
attenuation	क्षीणन
attractant	आकर्षी
atypical	अप्रूपी
auditory	श्रवण-
auditory meatus	कर्ण कुहर
augmentation	सुवर्धन
aulodont	अचूडदन्ती
auricle (auricula)	1. पालि 2. अलिंद 3. परिकोष्ठ 4. कर्णपल्लव
autarchic gene	स्वशासित जीन
autecology	स्वपरिस्थितिकी
autoallogamy	स्वपरनिषेचन
autoantibiosis	स्वप्रतिजीविता
autobiology	स्वजैविकी
autochthon	स्वस्थानिक जाति
autodiploid	स्वद्विगुणित
autoecious	एकाश्रयी
autogamy	स्वकयुग्मन
autogenesis	स्वतःजनन
autoimmunity	स्वप्रतिरक्षा
autolysis	स्वलयन

20

**automatism****avifauna**

automatism	स्वचलता
automixis	स्वमिश्रण
autonomous	स्वायत्त
autophagy	स्वतःभोजिता, स्वभोजिता
autophene	स्वलक्षण
autoplasma	स्वप्रद्रव्य
autopoloidy	स्वगुणिता
autopolyplody	स्वबहुगुणिता
autopsy	शवपरीक्षा
autosome	अलिंगसूत्र, ऑटोसोम
autostylic	स्वनिलंबित, आटोस्टाइलिक
autosyndesis	स्वयुगलन
autotetraploid	स्वचतुर्गुणित
autotrophism	स्वपोषण
autotype	स्वप्ररूप
autozooid	स्वजीवक, ऑटोजोआइड
autumnal	शारद-
auxocyte	वर्धकोशिका, वर्धाणु
auxospore	प्रबलबीजाणु, ऑक्सोस्पोर
auxotrophy	विपोषिता
Aves	एवीज़
avidity	योजीक्षमता
avifauna	पक्षिजात

21

**bacteriology****bacteriology**

avirulence	अनुग्रता
avoiding reaction	परिहरण प्रतिक्रिया
axeny	अन-आगंतुकता, असंदूषण
axial	अक्षीय
axil	कक्ष
axillary	कक्षवर्ती, कक्षीय
axis	अक्षकशेरुक, अक्षक
axocoel	एक्सोसील, अक्षगुहा
axon (axone)	तंत्रिकक्ष (न्यूरेक्सॉन)
axoneme	अक्षसूत्र
axoplasm	तंत्रिकाक्षद्रव्य
azo dye	ऐज़ो रंजक
azoic	शून्यजीवी
azoosporic	चलबीजाणुहीन
azygous	अयुगम

**B**

bacillus	दंडाणु
back cross	1. प्रतीप प्रसंकर 2. प्रतीप प्रसंकरण
back mutation	प्रतीप उत्परिवर्तन
bacteria	जीवाणु
bacteriology	जीवाण्विकी, जीवाणुविज्ञान

22

<b>bacteriolysis</b>	<b>basal body (blepharoplast)</b>
bacteriolysis	जीवाणुलयन
bacteriophage (phage)	जीवाणुभोजी (विभोजी)
bacterium	जीवाणु
baeocyte (endospore)	गोलजननाणु (अंतःबीजाणु)
bait	1. विलोभक, चारा 2. विलोभन
balance	संतुलन
balancer (haltere)	संतोलक
baler	प्रवाहक
ball and socket joint	कंदुक खल्लिका संधि
band	1. पट्ट, पट्टी, बैड 2. दल (समूह)
banding	पट्टन
barb	पिछ्छक
barbel	रूपर्शवर्ध
barbule	पिच्छिका
bark	छाल, वल्क
baroceptor	दाबग्राही
barophil	दाबरागी
barophobe	दाबसंवेदी
barotaxis	दाबानुचलन
barotropism	दाबानुवर्तन
barrier	रोध, रोधिका
basal body (blepharoplast)	आधारी काय (ब्लैफरोप्लास्ट)

23

<b>base</b>	<b>bee</b>
base	1. क्षारक 2. आधार
basement layer	आधार परत
basic dye	क्षारकीय रंजक
basilar	आधारस्थ, आधारलग्न
basipharynx	आधारग्रसनी
basophilic	क्षारकरागी; क्षारकरंजी
basket cell	करंड कोशिका
basonym	मूलनाम
basophilia	क्षारकरागिता
bat	चमगादड, जतुक
batch culture	घान संवर्ध
Batesian mimicry	बेटसी अनुहरण
bath	1. कुंड, कुंडिका 2. ऊषक, तापन पात्र 3. बाथ
bathyal fauna	गभीर प्राणिजात
bathymetric	अनुगभीर
bathypelagic community	गभीरवेलापवर्ती समुदाय
beak	चोंच, चंचु
bear	ऋक्ष, रीछ, भालू
beaver	बीवर, सेतूद्र
bed bug	खटमल
bee	मक्खिका, भ्रमर

24

beehive	छत्ता, छत्तादानी, मधुछत्त्र
beetle	भृंग
behaviour	व्यवहार
bell	घंटिका (छत्र)
belly	तुंद
benign tumour	सुदम्य अर्बुद
benthic community	नितलस्थ समुदाय
benthos	नितल जीवजात, नितलक
biannulate	द्विविलयी
biarcuate	द्विचापी
bicaudate	द्विपुच्छक
bicellular	द्विकोशिक
biceps	बाइसेप्स, द्विशिरस्क
biciliate	द्विपक्षमाभी
bicuspid (tooth)	द्वियग्नी (दंत)
bicuspid valve	द्विवलनी कपाट
bifid	द्विशाखित, द्विशाखी
biflagellate gamete	द्विकशाभिक युग्मक
bifollicular	द्विपुटकी
bilabiate	द्विओष्ठी
bilateral	द्विपार्श्वक
bile	पित्त
bill	चोंच, बिल

bilobed	द्विपालिक
bilocular	द्विकोष्ठकी
binary fission	द्वि-विभाजन
binary name	द्वितीय नामपद
binary nomenclature	द्विनाम पद्धति
binding cell	बंधक कोशिका
binocular	द्विनेत्री, बाइनॉक्युलर
binomen	द्विनाम
binomial nomenclature	द्विपद नामपद्धति
binuclear	1. द्विकेंद्रकी 2. द्विन्यूक्लीय
bioassay	जैवआमापन
biocatalyst	जैव उत्प्रेरक
biochemical	जैवरासायनिक
biochemistry	जैवरसायन
biochore	जैवजातसीमा
biociation	जीवसहवास
biocies	जीवसहवासक
bioclimate	जैवजलवायु
biocoenology	जैवावासिकी, संजैविकी
biodegradable	जैवनिम्नीकरणीय
biodegradation	जैवनिम्नन
biodiversity	जैवविविधता
bioenergy	जैवऊर्जा

bioengineering	जैवइंजीनियरी
biofuel cell	जैवईधन सेल
biogenesis	जीवात्जनन
biogeny	जीव-विकास सिद्धांत
biogeography	जैवभूगोल
biological half life	जैविक अर्ध-आयु
biological isolation	जैविक पृथक्करण
biology	जीवविज्ञान, जैविकी
bioluminescence	जैव-संदर्भिति
biomass	जैवसंहति
biome	जीवोम, बायोम
biometry	जैवमिति, बायोमेट्री, जैवसांख्यिकी
bionomic classification	जैवपारिस्थितिक वर्गीकरण
biophage	जैवभोजी
biophilus	जीवरागी
biophysics	जैवभौतिकी
bioplasm	जैवद्रव्य, बायोप्लाज्म
biopsy	जैवउत्तिपरीक्षा, बायोप्सी
biosere	जैवक्रमक
bioseton	जैवसंप्लवक
biosphere	जैवमंडल
biosynthesis	जैवसंश्लेषण
biosystematics	जैववर्गीकरण विज्ञान

biota	जीवजात
biotechnology	जैवप्रौद्योगिकी
biotic community	जीवीय समुदाय
biotope	जैवावासक
biotype	जैवप्ररूप
biparental	द्विजनकीय
biparous	द्विप्रसू
bipartite	द्विभाजित
biped	द्विपाद
biplicity	द्विकता
bipolar	द्विध्रुवी
biradial symmetry	द्विअर सममिति
biramous	द्विशाखी
bird ringing (bird banding)	पक्षि वलयन (पक्षि पट्टन)
birth	जन्म
bisexual	द्विलिंगी
biting	आदेश, कर्तन
bivalent	1. द्विसंयोजी 2. युगली
bivalve	द्विकपाटी
bivoltine	द्विप्रज
bladder	1. थैली, आशय 2. वस्ति
blastaea	प्रकोरक

**blast cell****blubber**

blast cell	कोरक कोशिका
blastem	प्रकला
blastema	प्रमुकुल, ब्लास्टेमा
blastocoel	कोरकगुहा
blastocyte	कोरकाणु
blastoderm	कोरकचर्म, ब्लास्टोडर्म
blastodisc	कोरकबिंब, ब्लास्टोडिस्क
blastogenesis	कोरकजनन
blastomere	कोरकखंड, ब्लास्टोमियर
blastopore	कोरकरंध्र, ब्लास्टोपोर
blastula	कोरक, ब्लैस्टूला
blastulation	कोरकभवन, कोरकन
bleeding	1. स्रवण 2. रक्तस्रवण
blind spot (eye)	अंधबिन्दु
blister	1. ब्लिस्टर, उद्वर्त 2. फफोला, छाला
blood	रुधिर, रक्त
blood group	रुधिर वर्ग
blood line	शुद्ध वंश
blood plasma	रुधिर प्रद्रव्य
blood vascular system	रुधिर संवहन तंत्र
blotting technique	शोषी तकनीक
blubber	तिमिवसा

29

**blunt end D.N.A.****bract**

blunt end D.N.A.	अनासंजी सिरा डी.एन.ए.
bobbed gene	कर्तित जीन
BOD (biochemical oxygen demand, biological oxygen demand)	बी.ओ.डी. (जैवरासायनिक ऑक्सीजन मात्रा, जैविक ऑक्सीजन आवश्यकता)
body	शरीर, देह, काय
body cavity	देहगुहा
bond	1. बंध 2.आबंध
bone	अस्थि, हड्डी
bone marrow	अस्थि मज्जा
bonelet	अस्थिका
bony labyrinth	अस्थिल गहन
book gill	पुस्त क्लोम
booster gene	वृद्धिकर जीन (तीव्रकर जीन)
borer	वेधक
boss	गुलिकाधार
bovine	गो
Bowman's capsule	बोमन संपुट
brachial	बाहु
brachiation	बाहुगमन
brachycephalic	लघुशिरस्क, लघुशीष
brachydactyl	लघुअंगुलिता, लघ्यंगुलिता
bract	पत्राभ

30

**brain****buccal respiration**

brain	मस्तिष्क
branch	शाखा
branchia	क्लोम, गिल
breakage	टूट, भंग
breakthrough gene	पारवेधी जीन
breast	छाती, स्तन
breathing	श्वासन
breed	नस्ल
breeding	प्रजनन
breeding true	तदरूप प्रजनन
brevis	लघु पेशी
brin	तरलसूत्र, ब्रिन
bristle	शूक
bronchiole	श्वसनिका, ब्रोन्किओल
bronchus	श्वसनी, ब्रोन्कस
brood	1. शाव, अंड, भूण 2. शावता
brood pouch	भूणधानी
brooding	अध्यासन, अंडे सेना
browser	चारण
bubonic plague	गिल्टी प्लेग, गिल्टी ताउन
buccal cavity (mouth cavity)	मुख गुहिका
buccal respiration	मुख श्वसन

31

**bud****calcification**

bud	1 कली, कलिका 2. मुकुल
budding	मुकुलन
buffer	उभयरोधी, बफर
buffer species	मोधक जाति
bulb	कंद
bulbose (bulbous)	कंदिल, कंदीय
bull	पुंगव, सॉँड
bulla	गोलक, बुल्ला
bunodont	वप्रदंत
buoyancy organ	उत्प्लावन अंग
burrower	बिलकारी
bursa	प्रपुटी
buzzing	कलस्वर, मर्मर
byssus	सूत्रगुच्छ, बाइसस

**C**

caecum	अंधनाल
caenogenesis	नवोत्पत्ति
cage	पंजर
calamus	पिछवुंत, कैलेमस
calcaneum	पार्ष्णिका, कैल्कोनियम
calcification	कैल्सीयन

32

<b>calcifuge (calciphobe)</b>	<b>cannibalism</b>
-------------------------------	--------------------

calcifuge (calciphobe)	कैल्सियमभीत
calf	पिंडली, जंघा, पिंडिका
calibration	अंशांकन
callophore	आसंजधर
calorie	कैलोरी
calotte	शिरस्त्राण
calthrop	समचतुररीय, कैल्थॉप
calyciform	प्यालारूपी, चषकरूप
calymma (kalymma)	श्लेषद्रव्य, कैलिमा
calyommocyte (kalymmocyte)	चलपुटकाणु
calypter	अधिवेष्ट
calyx	चषक, केलिक्स
Cambrian period	कैम्ब्रियन कल्प
camouflage	छद्मावरण, कैमोफ्लाज
canal	1. विशाखा, नाल 2. मार्ग
canalization	मार्गन
canal system	नाल-तंत्र
cancellous bone	सुषिर अस्थि
cancer	कैन्सर
canine	श्वान जाति
canine (teeth)	रदनक (कैनाइन)
cannibalism	स्वजातिभक्षण

33

<b>cannula</b>	<b>carotid artery</b>
----------------	-----------------------

cannula	लघुनलिका
canoe	डोंगी
cap	आच्छद
capillary	केशिका, कैपिलरी
capillus	शीषरोम
capitate	1. समुँड (वि.) 2. समुँडिका (अस्थि)
capitulum	मुँडक
capsula (=capsule)	संपुट
caput	शीष
carapace	पृष्ठवर्म
carbon assimilation	कार्बन स्वांगीकरण
Carboniferous period	कार्बनी कल्प
carcinogen	कैन्सरजन
carcinoma	उपकलार्बुद, कार्सिनोमा
cardia	जठरागम
cardiac	1. हृदयी, हृद 2. जठरागमी
cardinal vein	प्रमुख शिरा
carina	नौतल, कूटक
carinate	नौतली
carnassial	दारक दंत
carnivore	मांसाहारी
carotid artery	ग्रीवा धमनी

34

<b>carpal</b>	<b>caulogenesis</b>
carpal	मणिबंधिका (सं.), मणिबंधी (वि.)
carpus	मणिबंध
carrier	वाहक
cartilage	उपास्थि
carton	नीडपत्र
caruncle	1. चंचुशृंग 2. मांसांकुर
caryolysis	केंद्रकलयन
caste	ज्ञाति
casting	क्षिप्ति
castration	जनदनाशन, खस्सी करना
catabolism	अपचय
catabolite	अपचयज
cadadromous	अधोगामी, समुद्राभिगामी
catalysis	उत्प्रेरण
category	संवर्ग (वर्गिकी)
catenate	शृंखलित
catenation	शृंखलन
caterpillar	इल्ली, केटरपिलर
cauda equina	मेरुरज्जु पुच्छ
caudal	पुच्छीय
caudula	पुच्छक
caulogenesis	रस्तंभजनन

35

<b>caulome</b>	<b>centroplasm</b>
caulome	प्रवृत्त
cavity	कोटर गुहिका, गुहा
cavum aorticum	महाधमनी गुहा
cell	1. कोशिका 2. कोष्ठिका
cell biology	कोशिका जैविकी
cell division	कोशिका-विभाजन
cell membrane (plasma membrane)	कोशिका-शिल्ली
cell sap	कोशिका रस
cell signal	कोशिका संकेत
cellular	कोशिकीय
cellularity	कोशिकता, कोशिकीयता
cellular respiration	कोशिकीय श्वसन
cell wall	कोशिका-भित्ति
cement gland	श्लेष ग्रंथि
cenogenesis	नवोत्पत्ति
Cenozoic era	नूतनजीव महाकल्प सीनोजोइक महाकल्प,
central nervous system	केंद्रीय तंत्रिका तंत्र
centrifugal force	अपकेंद्री बल
centrifuge	अपकेंद्रित्र, अपकेंद्रण यंत्र
centriole	तारक केंद्र
centromere	सूत्रकेंद्र
centroplasm	तारकद्रव्य

36

**centrosome****channel**

centrosome	तारककाय, सेंट्रोसोम
centrosphere	परितारककेंद्र, सेंट्रोस्फियर
centrum	कशेरुकाय, सेन्ट्रम
cephalic	शिरस्य, शीर्ष
cephalization	शिरोभवन
cephalopod	शीर्षपाद
cephalothorax	शिरोवक्ष
cerata	शृंगवलोम, सिरेटा
ceratoglossal	जिह्वशृंगी
ceratohyal	मध्यकंठिका
cercaria	सर्करिया
cercus (=cercopod)	लूम
cere	सिरे, मेदुर
cerebellum	अनुमस्तिष्ठक
cerebral hemisphere	प्रमस्तिष्ठक गोलाध
cerebrum	प्रमस्तिष्ठक
cerumen	संसिवथ
cervical	ग्रीव, ग्रीवा
cervix	ग्रीवा
chaeta	शूक
chalaza	श्वेतकरञ्जु
chamber	1. वेश्म, 2. कक्ष
channel	1. प्रणाल 2. चैनल

37

**character****chimpanzee**

character	1. लक्षण, गुण, अभिलक्षण 2. स्वरूप
characteristics	1. लक्षण, विशेषता, अभिलक्षण 2. अभिलक्षणिक, अभिलक्षक
charge	आवेश
check cross	1. परीक्षण-प्रसंकर 2. जांच प्रसंकरण
cheek	कपोल, गाल
cheilostom	मुखोष्ठगुहिका
chela	कीला, करज
chelate mouth parts	कीलाभ मुखांग
chelicera	प्रकरज, केलिसेरा
chemical	1. रासायनिक (वि.) 2. रसायन (सं.)
chemoattractant	रसोआकर्षी
chemoautotroph	रसोस्वपोषी
chemoautorophy	रसोस्वपोषण
chemokinesis	रसोगतिक्रम
chemoreception	रसोग्रहण
chemoreceptor	रसोग्राही
chevron bones	त्रिअरी-अस्थि
chiasma (chiasmata)	व्यत्यासिका, किएज्मेटा (किएज्मेटा)
chiaster	क्रासतारक, किएस्टर
chimpanzee	चिम्पैन्जी

38

<b>chin</b>	<b>chorio-allantoic placenta</b>
chin	चिबुक, ठोड़ी
chitin	काइटिन
chitination	काइटिनीभवन, काइटिनन
chlorophyll	पर्णहरित, क्लोरोफिल
chloroplast	हरितलवक, क्लोरोप्लास्ट
choana	कीपाभ रंध्र, आन्तरनासा रंध्र
choanocyte	कीपाणु
cholecyst (gall bladder)	पित्ताशय
cholesterol	कोलेस्टेरॉल
chondrin	कॉन्ड्रिन, उपास्थिन
chondriogenesis	उपास्थिजनन
chondriokinesis	कणिकाविभाजन
chondriosome	कणिकाय, कॉन्ड्रियोसोम
chondroblast	उपास्थिकोरक
chondrocranium	उपास्थिकपाल
chondrocyte	उपास्थ्यणु (उपास्थिअणु)
chone	कुल्या
chorda dorsalis	कॉर्डा डार्सिलिस, पृष्ठ रज्जु
Chordata	कॉर्डटा (रज्जुकी संघ)
chordate	रज्जुकी
chordotonal organ	ध्वनिग्राही अंग
chorea	लास्य
chorio-allantoic placenta	जरायु-अपरापोषिका अपरा

39

<b>chorion</b>	<b>chronaxie</b>
chorion	जरायु
chorionin	कोरिओनिन, जरायुद्रव्य
choroid	रक्तक पटल
choroid plexus	रक्तक जालक
chromatid	अर्धसूत्र (अर्धगुणसूत्र), क्रोमैटिड
chromatin	क्रोमैटिन
chromatography	1. वर्णकलेखिकी, क्रोमैटोग्राफी 2. वर्णकलेखन
chromatophile	वर्णकरागी, रंजकरागी
chromatophore	वर्णकधर
chromatropism	वर्णकानुवर्तन
chromoblast	वर्णकोरक
chromocentre	संसूत्रबिंदु, क्रोमोसेन्टर
chromocyte	वर्णकाणु
chromonema (chromonemata pl.)	वर्णसूत्र, क्रोमोनीमा
chromophile (chromophil)	रंजकरागी
chromophobe	रंजकविरागी
chromoplast	वर्णलवक, क्रोमोप्लास्ट
chromosome	गुणसूत्र, क्रोमोसोम
chromosome mapping	गुणसूत्र मानचित्रण
chromosome number	गुणसूत्र संख्या, गुणसूत्रांक
chromosomology	गुणसूत्रविज्ञान, गुणसूत्रिकी
chronaxie	कालमान, क्रोनेकर्सी

40

**chronic**

**cistron**

chronic	चिरकालिक, दीर्घकालिक
chyle	वसालसीका, काइल
cibarium	सिबेरियम
cilia (cilium)	पक्षमाभ
ciliary movement	पक्षमाभ गति
ciliate	सिलिएट प्राणी, पक्षमाभी
ciliation	पक्षमायन
ciliature	पक्षमाभविन्यास
cinclide	प्रच्छिद्र
cingulum	प्रमेखला
circlet	वृत्तक
ircular muscle	वर्तुल पेशी
circulatory system	परिसंचरण तंत्र
circulus	वलयावर्स्था
circumoesophageal	परिग्रसिका
circumoral	परिमुखी
circumvallate	परिभित्तिक
cirral	1. कुरलीय 2. कुरलक
cirrhous	शिखी
cirrus (cirri)	कुरल, सिरस
cis	समपक्ष, सम
cistron	कार्यक, सिस्ट्रॉन

41

**clade**

**clone**

clade	वंशशाखा, क्लेड
clam	क्लैम, सीपी
clastocyte	क्षारकरंजीभक्षकाणु
clasper	आलिंगक
clasping organ	आलिंगी अंग
class	1. वर्ग, क्लास 2. संवर्ग
classification	वर्गीकरण
clastogen	सूत्रविपथक
clavate	मुद्गराकार
clavicle	जत्रुक क्लेविकल
claw	नखर
clearing agent	निर्मलक
cleavage	विदलन
cleidoic egg	सकोश अंडा
cleithrum	जत्रुकाभ
climax	चरम अवस्था
cline	प्रवण, नति
clisere	जलवायु क्रमक
clitellum	पर्याणिका, क्लाइटेलम
clitoris	भगशेफ
cloaca	अवस्कर
clone	क्लोन

42

**cloning****coccyx**

cloning	क्लोनन (क्रि.)
closed community	संवृत समुदाय
closed tracheal system	संवृत वातक तंत्र
closing apparatus	निमीलक समुच्चय
clot	आतंच, थक्का
clotting	स्कंदन, आतंचन, थक्का बनना
clutch	संग्राह, क्लच
clypeate	1. ढालरूप 2. कवचक्युक्त
clypeus	कवचक, विलपियस
cnemial process	प्रजंघिका-प्रवर्ध
cnidoblast	दंशाकोरक
cnidocil	दंशप्रवर्ध
coacervate	सहपुंज
coadaptation	सहानुकूलन
coagulation	स्कंदन
coagulum	स्कंद
coarctate	संपीडित
cobra	नाग, फणी
coccolith	गुल्याश्म, कॉकोलिथ
coccus	गोलाणु, कॉकस
coccygeal vertebra	अनुत्रिक कशेरुक
coccyx	अनुत्रिक, कॉक्सिक्स

43

**cochlea****coition (coitus)**

cochlea	कर्णावर्त, कॉक्लिया
coccon	कोकून, कोया
cocoonery	रेशमकीटशाला
code	कोड, कूट
coding	1. संकेतन 2. कूटन (कूटलेखन) 3. कोडन
codominance	सहप्रभाविता
codon	कोडॉन, प्रकूट
coeliac artery	उदरगुहा धमनी
coelom	प्रगुहा
coelomocyte	प्रगुहाणु
coenobiology	संजैविकी
coenobium	संमंडल
coenocyte	संकोशिका
coenoecium	समानावास
coenosarc	1. समोतक 2. योजकनाल
coenzyme	सहएन्जाइम
cohabitation	1. सहवास 2. मैथुन
cohesive	संसंजक
coiling	कुँडलन
coition (coitus)	मैथुन

44

<b>cold blooded animal</b>	<b>common bile duct</b>
----------------------------	-------------------------

cold blooded animal	अनियततापी प्राणी, असमतापी प्राणी
cold bloodedness	असमतापता, अनियततापता
colic artery	बृहदंत्र धमनी
collar bone (clavicle)	जत्रुक
collateral circulation	संपार्श्वक परिसंचरण
collecting tubule	संग्राहक नलिका
collencyte	श्लेषाणु
colleterial gland	श्लेषक ग्रन्थि
colon	बृहदंत्र, कोलन
colonial animal	निवह-प्राणी
colony	निवह, कॉलोनी
colostrum	खीस, नवरत्नन्य
colour blindness	वर्णन्धता
columella	स्तंभिका, कॉल्यूमेला
columnar	स्तंभी, रस्तंभाकार
comb	1. करंड, छत्ता 2. कलगी (पक्षी) 3. कंकत (अंग)
commensal	सहभोजी
commensalism	सहभोजिता
commercial fishery	व्यापारिक मात्रियकी
commissure	संधायी
common bile duct	मूल पित्त वाहिनी

45

<b>community</b>	<b>conditioning</b>
------------------	---------------------

community	समुदाय
compatibility	1. संगतता, संयोज्यता 2. निषेच्यता
compatible	सुसंगत, संयोज्य
compensator gene	प्रतिकारी जीन
complement	पूरक
complementary gene	पूरक जीन
complex	सम्मिश्र
component	घटक
compound epithelium	बहुस्तर उपकला
compound eye	संयुक्त नेत्र
compressed	संपीड़ित
compulsory parasite	अविकल्पी परजीवी
concealing colouration	गोपक रंजन
concentration	सांद्रण; सांद्रता
concentric membrane	संकेंद्री झिल्ली
conception	1. संकल्पना 2. गर्भधारण
conchology (malacology)	सांखिकी (मोलस्कविज्ञान)
concordant	1. सुसंगत 2. तदरूप
concrescence	सहवर्धन
conditioning	1. प्रानुकूलन 2. प्रतिबंधन

46

<b>condyle</b>	<b>contact insecticide</b>
condyle	अस्थिकंद
cone cell (of retina)	शंकु कोशिका
congeneric	1. सहोत्पन्न 2. समवंशी, समजीनसी
congenital	जन्मजात
conical	शंक्वाकार, शंकव
conjugant	संयुग्मक
conjugation	संयुग्मन
conjunctiva	नेत्रश्लेष्मला
connective tissue	संयोजी ऊतक
conodont	शंकुदंत, कोनोडॉन्ट
consanguineous	एकज, सरक्त
consanguinity	सरक्तता
conservation	संरक्षण
consocies	संसंघक
consortism	सहजीवन
constituent	संघटक
constitution	रचना, संघटन
constitutive	रचक
constitutive gene	रचक जीन
constriction	संकीर्णन
consumer	उपभोक्ता, परभोक्ता
contact insecticide	संपर्क कीटनाशी

47

<b>contagious</b>	<b>coralline</b>
contagious	संसर्गज
containment	संरोधन
contamination	संदूषण
contemporaneous species	समकालिक जाति
contractile vacuole	संकुचनशील धानी
contralateral	प्रतिपारिवर्क
conus arteriosus	धमनी शंकु
convergence	1. अभिसरण 2. अभिसारिता
convolution	संवलन
coprobiont	शमलजीवी
coprodaeum	पूर्वअवस्कर
coprozoic	शमल
copula	सेतुक
copulant	मिथुनी, संगमनी
copulation	1. मैथुन 2. संयुग्मन
copulatory organ	मैथुनांग
copy	1. प्रति, प्रतिलिपि 2. प्रतिलिपिकरण
coracoid	अंसतुंड
coral	प्रवाल, कोरल, मूँगा
coralline	1. प्रवाली 2. प्रवालाभ जन्तु

48

<b>coral reef</b>	<b>corticotropic hormone</b>
coral reef	प्रवाल भित्ति
corbiculate	प्रपिटकी
cord	1. कॉर्ड 2. डोरी, अर्गनी 3. रज्जु
cordate	हृदयाकार
core	क्रोड
coriaceous	चर्मिल
corium	1. अधरत्वचा 2. कोरियम (पंख)
cornea	स्वच्छमंडल, कॉर्निया
corneous	शृंगी, शृंगवत्
corniculus	शृंगाग्र
cornicle	कूणिका, तनुशृंगी
corniplume	पिच्छशिखा
cornu	शृंग, शृंगवर्ध
corona	किरीट, कोरोना
coronary artery	हृद-धमनी
coronary sinus	किरीटी कोटर
coronoid	चंचुभ
corpus	कॉर्पस, पिंड
corpuscle	कणिका
cortex	वल्कुट
corticotropic hormone	वल्कुटप्रभावी हार्मोन

49

<b>costa</b>	<b>crest</b>
costa	1. पर्शुका 2. शिरा, कॉस्टा
costate	पर्शुरेखित
costula	1. लघुपर्शुका 2. शिरिका
cotyledonary placenta	दलीय अपरा
counter staining	प्रतिरंजन
coupling	युग्मन
courtship	अनुरंजन
coverts	देह-पिच्छ
covey	पक्षिसमूह
coxa	1. कक्षांग 2. श्रोणि
coxite	कक्षाधार
coxopodite	कक्षपादांश
crab	केकड़ा, कर्कट
crane	सारस, क्रेन
cranium	कपाल
craspedote	सविच्छद
creeping	विसर्पण, विसर्पी
crenulation	1. सूक्ष्मवलन 2. सूक्ष्मदंतन
crepuscular	सध्याचर, सांध्य
crest	1. शिखर 2. कलंगी (पक्षि)

50

cretinism	crura cerebri
cretinism	अवटुवामनता, क्रेटीनता
cribriform	चालनीरूप
cricket	झींगुर
cricoid cartilage	मुद्रिका-उपास्थि
crinkled (cr)	कुचित (कुं)
croaking	टरटराहट
crochets	प्रांकुश
crocodile	मगर, मकर
crop	1. शस्य, फसल 2. अन्नपुट
cross	1. क्रॉस 2. प्रसंकर 3. प्रसंकरण
cross breeding	प्रसंकरण
cross fertilization	पर-निषेचन
crossing over	1. विनिमय 2. जीन विनिमय
cross over	1. विनिमय, विनिमयज 2. जीन-विनिमय, जीन-विनिमयज
cross resistant	पार-प्रतिरोधी
cross section	अनुप्रस्थ काट, अनुप्रस्थ परिच्छेद
crown	1. शिखर 2. किरीट
crumen	उपाक्षि ग्रंथि
crura cerebri	कूरा सेरेब्री, मध्य प्रमस्तिष्ठ

51

cruralis	cusp
cruralis	उरु महापेशी
cryobiology	हिमजैविकी
cryobiosis	निम्नतापजीविता
cryptic coloration	गोपक रंजन
cryptobiosis	गुप्तजीविता
cryptography	1. गूढ़लेखिकी 2. गूढ़लेखन
cryptozoa	तमजंतु
crypts	प्रगुहिका
crystalline cone	क्रिस्टलीय शंकु, स्फटिक शंकु
ctenidium	कंकतक्लोम
cubical epithelium	घनाकार उपकला
cubital	1. क्यूबिटल, अंतः प्रकोष्ठिक 2. क्यूबिटल, मध्योत्तर शिरीय
cubitus	1. अंतःप्रकोष्ठिका (कशेरुकी) 2. मध्योत्तर शिरा कीटो
cuckoo	1. कुक्कू, कोकिल (पक्षी) 2. पिकबर (बर)
culture	1. संवर्ध, संवर्धन 2. पालन
cuneate	फानाकार
cuneus	फाना
cursorial animal	धावी प्राणी
cusp	1. दंताग्र, शिताग्र 2. वलन (हृदयी)

52

**cutaneous****cytology**

cutaneous	त्वचीय, त्वक्
cutaneous respiration	त्वक् श्वसन
cuticle	क्यूटिकल, उपत्वचा, उपचर्म
cutis	चर्म
cutting organ	कर्तनांग
cycle	चक्र, आवर्तन
cycloid	चक्राभ
cyclosis	जीवद्रव्यभ्रमण, साइक्लोसिस
cyclospondylous vertebra	संकेन्द्रस्तरी कशेरुक
cyclostome	साइक्लोस्टोम, चक्रमुखी
cyst	पुटी
cystencyte (globoferous cell)	आशयाणु
cystic	पित्ताशयी
cysticercus	पुटीपुच्छक
cystocyte	पुटीकोशिका, पुटीअणु
cystolith	मूत्राशय अश्मरी, सिस्टोलिथ
cytocine	साइटोसिन
cytodeme	साइटोडीम, कोशिका समुदय
cytogamy	कोशिकायुग्मन
cytogenesis	कोशिकाभवन, कोशिकोत्पादन
cytogenetics	कोशिकानुवंशिकी
cytokinesis	कोशिकाभाजन
cytology	कोशिकाविज्ञान

53

**D****cytolysis****daughter chromosome**

cytolysis	कोशिकालयन
cyton	तंत्रिकाय
cytopharynx	कोशिकाग्रसनी
cytophil	कोशिकारागी
cytoplasm	कोशिकाद्रव्य, साइटोप्लाज्म
cytoplast	कोशिकाद्रव्यक, साइटोप्लास्ट
cytoproct	कोशिकागुद
cytosine	साइटोसीन
cytosis	कोशिकता
cytosol	कोशिकाविलेय
cytosome	कोशिकाकाय
cytostome	कोशिकामुख
cytotoxin	कोशिकाआविष

**D**

dactylozoid

अंगुलिजीवक, डैक्टिलोज़ोऑइड

damage

क्षति

dark reaction

अप्रकाशिक अभिक्रिया

dart

1. प्रासक 2. डार्ट

Darwinism

डार्विनवाद

daughter cell

संतति कोशिका

daughter chromosome

संतति गुणसूत्र

54

deadadaptation	deletion
----------------	----------

deadadaptation	व्यनुकूलन
dead heart	मृत केंद्र
dealation	विपंखन
death	मृत्यु
debilitation	क्षीणन
decapsidation	विपेटिकन
decerebration	प्रमस्तिष्कहरण
decidua	पतनिका
deciduous	1. पर्णपाती, पतझड़ी 2. पाती
decoding	विकोडन
decomposer	अपघटक
decomposition	1. अपघटन 2. वियोजन
decussation	व्यत्यसन
deep sea fauna	गभीरसागर प्राणिता
deer	हरिण, मृग
defaecation	मलोत्सर्ग, विष्ठोत्सर्जन
definitive host	अंत्य परपोषी
deforestation	वनोन्मूलन
degeneration	अपह्रास, अपह्रासन
degradability	निम्नीकरणता
dehydration	निर्जलीकरण
deletion	लोपन, लोप

55

delousing	dermal
-----------	--------

delousing	यूकाहरण
deltoid	1. डेल्टाभ, त्रिकोणाकार (वि.) 2. अंसछद
deme	डीम, समुदय
demersal	तलमज्जी
denaturation	विकृतन
dendrite	द्रुमिका
dendron	द्रुमवर्ध
denematize	सूत्रकृमिहरण, सूत्रकहरण
denizen	विदेशज, विदेशी, विदेशागत
density of population	जनसंख्या-घनत्व
dental formula	दंत सूत्र
dentary	दंतिकास्थि
dentate	1. श्वदंती 2. दंतुर 3. दंती
denticle	दंतिका
deoxyribonucleic acid (D.N.A.)	डिओक्सीराइबोन्यूक्लीक अम्ल (डी.एन.ए.)
depletion	अवक्षय, हासन
deposition	निक्षेपण
depressor	अवनमनी
dermal	1. त्वचीय 2. चर्मीय

56

<b>dermis</b>	<b>diagnosis</b>
dermis	चर्म, डर्मिस
descendant	वंशज, सन्तानि
desensitization	विसुग्राहीकरण, विसंवेदीकरण
detergent	अपमार्जक
determinant	निर्धारक
determinate cleavage	निर्धारी विदलन
determination	निर्धारण
detorsion	अव्यावर्तन
detoxication	निराविषीकरण
detriphagous	अपरदभक्षी
detritivorous	अपरदाहारी
detritus	अपरद
deuterogenesis	अनुवर्धन
deuterotoky	अनिषेक उभयजनन
deutocerebrum	द्वितीयप्रमस्तिष्ठक
deutoplasm	ड्यूटोप्लाज्म, पोषद्रव्य
development	परिवर्धन
devolution (regressive evolution)	अपविकास (प्रतिक्रामी विकास)
Devonian period	डिवोनी काल्प
deworming	कृमिहरण
dextral	दक्षिणावर्त
diadromous	उभयत्रगामी
diagnosis	निदान

57

<b>diagnostic character</b>	<b>digital formula</b>
diagnostic character	विभेदक लक्षण, निदानी लक्षण
diakinesis	पारगतिक्रम, डायकाइनेसिस
diaphragm	मध्यपट, डायफ्राम
diaphysis	अस्थिकांड
diaster	द्वितारक
diastole	अनुशिथिलन
diatom	डायटम
dicentric chromosome	द्विकेंद्री गुणसूत्र
dichromaticism	1. द्विवर्णता 2. द्विवर्णाधता
dicondylic	द्विकंदीय
didactyl	द्विअंगुलिता
diel	दिवानिश
diencephalon	अग्र मस्तिष्कपश्च
differential host	विभेदक परपोषी, विभेदी परपोषी
differentiation	विभेदन
diffusion	विसरण
digenetic life history	द्विपोषीय जीवनवृत्त, द्विपरपोषीय जीवनवृत्त
digestion	पाचन
digestive gland	पाचक ग्रंथि
digestive system	पाचक तंत्र
digit	अंगुलि
digital formula	अंगुलि-सूत्र

58

<b>digitigrade</b>	<b>disease</b>
digitigrade	अंगुलिचारी
dihaploid	द्विअगुणित
dihybrid	द्विसंकर
dikaryosis	द्विकेंद्रकता
dilation	विस्फारण, विस्फार
dimorphism	द्विरूपता
dinosaur	डाइनोसॉर
dioecious	एकलिंगाश्रयी, पृथकलिंगी
dioestrus	मदांतरकाल
diorchic	द्विवृष्णी
diphyletic evolution	द्विमूलोदभवी विकास
diphyodont	द्विबारदंती
diplobiont	द्विविधजीवी
diploblastic	द्विकोरकी
diploid	द्विगुणित, डिप्लॉयड
diplosis	द्विसूत्रण
diplotene stage	द्विपट्ट अवस्था
dipole	द्विध्रुव
direct cell division	सरल कोशिका विभाजन
direct pest	प्रत्यक्ष पीड़क
discoblastula	बिंबकोरक
discoidal cleavage	बिंबाभ विदलन
disease	रोग

59

<b>disinfection</b>	<b>dog</b>
disinfection	विसंक्रमण
disinfestation	पीड़क-हरण, विग्रसन
disjunction	वियोजन
disomic	1. द्विसूत्री 2. द्विसमजीनी
dispersal	परिक्षेपण
dissection	विच्छेदन
dissemination	प्रकीर्णन
dissociation gene	वियोजन जीन
distad	दूरोन्मुख
distal	दूरस्थ
distribution	वितरण
ditaxic	द्विअनुचलनी
diurnal animal	दिवाचर प्राणी
divergence	अपसरण, अपसारिता
divergent adaptation	अपसारी अनुकूलन
diverticulum	अंधवर्ध, डाइवर्टिकुलम
division	1. विभाजन 2. भाग, प्रभाग
dixenic	द्विआंगतुक
dizygotic twins (fraternal twins)	द्विअंडज यमज, द्वियुग्मजी यमज (भिन्न यमज)
DNA probe	डी.एन.ए. संपरीक्षक
dog	श्वान, कुकर, कुत्ता

60

<b>dogfish</b>	<b>drug resistance</b>
dogfish	डॉगफिश, कुरंजन सुरा
doliolaria larva	डोलओलेरिया लार्वा, डोलकाकार डिम्बक
domain	प्रक्षेत्र
domestication	पालतू बनाना, ग्राम्यन
dominance	1. प्रभाविता (आनुवंशिकी) 2. प्रमुखता (पारिस्थितिकी)
dominant	1. प्रभावी (आनु.); 2. प्रमुख (पारि.)
donor	दाता
dormancy	प्रसुप्ति
dorsal aorta	पृष्ठ महाधमनी
dorsiventral	पृष्ठाधर
dorsoventral	पृष्ठाधर
double cross	द्विप्रसंकरण
double helix	द्विकुंडलिनी
dove	फाखता, पंडुक
down (downy feather)	कोमल पिच्छ
drenching	मज्जन
drift	1. वाह, अपवाह 2. अपोढ़
drive	प्रणोद, परिचालन
drone	पुंमधुप, पुंमक्षिका, मंद गुंजक
drug resistance	औषध प्रतिरोध

61

<b>duck</b>	<b>eciliate</b>
duck	बत्तख
duct	वाहिनी
ductless gland	वाहिनीहीन ग्रंथि
ductule	वाहिनिका
duodenum	ग्रहणी
duplex	द्वैय
dwarf male	पुंवामन, वामन नर
dwarfism	वामनता, बौनापन
dye	रंजक
dysgenic	कुजनक
dysphotic region	मंदप्रकाशी क्षेत्र
dystrophy	दुष्पोषण

**E**

eagle	महाश्येन, उकाब
ear drum	कर्ण पटह, कान का पर्दा
earstone (otolith)	कणाशम
earthworm	केंचुआ
ecdysis	निर्मोकोत्सर्जन
echinoderm	शूलचर्मी, एकाइनोडर्म
echolocation	प्रतिध्वनि निर्धारण
eciliate	अपक्षमाभी

62

<b>ecise (oecize)</b>	<b>edentate</b>
ecise (oecize)	नववासन, आस्थापित होना
eco-audit	पारि-परीक्षा, पारिस्थितिक जांच
eco-friendly	पारिरक्षी, पारिमित्र
ecology	पारिस्थितिकी, परिस्थितिविज्ञान
economy	1. अर्थव्यवस्था 2. उपापचय-व्यवस्था
ecophenotype	पारिदृश्यप्ररूप
ecosystem	पारितंत्र
ecotype	पारिप्ररूप
eccrine gland	आस्त्रावी ग्रंथि
ectad	बाह्योन्मुख
ectoblast	बाह्यकोरक
ectoderm	1. बाह्यजनस्तर 2. बाह्यत्वचा
ectodermis	बाह्यजनस्तर
ectoparasite	बाह्यपरजीवी
ectophagous	बाह्यभक्षी
ectoplasm	बहिर्द्रव्य
ectoplast (plasma membrane)	बहिर्द्रव्यक (प्लाज्मा शिल्ली)
ectosarc (ectoplasm)	बहिःप्रद्रव्य (बहिर्द्रव्य)
ectotherm (poikilotherm)	बाह्यऊष्णी (असमतापी)
edaphotropism	मृदानुवर्तन
edema (oedema)	शोफ
edentate	अदंत (स्तनी)

63

<b>edge</b>	<b>embedding</b>
edge	कोर, किनारा
eel	ईल, बाम
effector	1. कार्यकर 2. प्रभावी
efferent artery	अपवाही धमनी
egestion	बहिर्क्षेपण
egg	अंडा, अंड
egg burster	अंड-शूल
egg laying	अंड निक्षेपण
egret	बगुला
ejaculation	स्खलन
elaeoblast	वसाकोरक, एलीओब्लास्ट
elaeocyte	वसाणु
elastic tissue	प्रत्यारथ ऊतक
elbow	कोहनी, कोफोणि
electron microscope	इलेक्ट्रॉन-सूक्ष्मदर्शी
elephant	हाथी, हस्ति, गज
elephantiasis	श्लीपद, फीलपांव
elution	निक्षालन
elytra (elytron)	1. पक्षवर्म 2. प्रवर्म
emargination	1. कोरखाँचन 2. कोरखाँच
embedding	अंतःस्थापन

64

<b>embolism</b>	<b>endocentric</b>
-----------------	--------------------

embolism	वाहिकारोध
emboly (embole)	अन्तरारोहण, एम्बोली
embryo	भ्रूण
embryology	भ्रूणविज्ञान, भ्रौणिकी
embryonic membrane	भ्रूणीय झिल्ली
embryo sac	भ्रूण कोश
emergence	निर्गमन
emigration	उत्प्रवास
emphasizer	प्रबलक
enamel	1. इनैमल, दंतवल्क 2. इनैमल करना
enarthrosis	कंदुक-खलिका संधि
encapsulation	संपुटन, संपुटीकरण
encephalon	मस्तिष्क
encystation	पुटीभवन
end cell	अंत्य कोशिका
end product inhibition (feed back inhibition)	अंत्य उत्पाद संदमन (पुनर्भरण संदमन)
endemic	विशेषक्षेत्री, स्थानिक
endemism	विशेषक्षेत्रिता, स्थानिकता
endergonic	ऊर्जाशोषी, एन्डर्गोनिक
endoblast	अन्तःकोरक
endocardium	अंतर्हृदस्तर
endocentric	केंद्राभिमुखी

65

<b>endocoel</b>	<b>endotheca</b>
-----------------	------------------

endocoel	अंतर्गुहा
endocrine	अंतःस्रावी, एन्डोक्राइन
endocrinology	अंतःस्रावविज्ञान, अंतःस्राविकी
endoderm	1. अंतस्त्वचा, अंतश्चर्म, एंडोडर्म 2. अंतर्जनस्तर
endodermis	अंतस्त्वचा; अंतःचर्म, एंडोडर्मिस
endogamy	1. अंतःसंलयन (कोशिकाविज्ञान) 2. अंतःयुग्मन
endogenous	अंतर्जात
endognathous (entognathous)	अंतःसृतहनु
endolithic	शिलांतर्वासी, अंतःशैल
endolymph	अंतर्लर्सीका
endometrium	गर्भाशय अंतःस्तर
endomitosis	अंतःसमसूत्रण
endomixis	अंतःमिश्रण
endoparasite	अंतःपरजीवी
endophagous	अंतभॉर्जी
endoplasm	अंतर्द्रव्य
endopodite	अंतःपादांश
endosarc	अंतःप्रद्रव्य
endoskeleton	अंतःकंकाल
endosome	अंतःकाय
endostyle	अधोग्रसनी खाँच, एण्डोस्टाइल
endotheca	अंतःप्रावरक

66

<b>endothelium</b>	<b>entozoa</b>
endothelium	अंतःस्तर
endotherm (homiotherm)	आन्तर-ऊष्मी (समतापी)
endothermic	1. ऊष्माशोषी 2. आंतरोष्मी
endothorax	अन्तर्वक्ष
endotoky	अंतर्जनन
endotrophic	परांतःपोषित
endozoic	अंतःजंतुक
endysis	नवावरण, नववेष्टन
energid	जीवद्रव्यक, इनर्जिड
engulf	परिग्रहण
enhancement	संवृद्धि
entad	अंतरोन्मुख
entelechy	जैवप्रभविता, एन्टेलेकी
entellus (langur)	एन्टेलस (लंगूर)
enteric cavity	आंत्र गुहा
enterocoele	आंत्रगुहा
enteron	अंत्र, आंत्र
entoblast	अंतःकोरक
entoderm	अन्तर्जनस्तर
entomology	कीटविज्ञान
entomosis	कीटरुगणता, कीटार्ति
entozoa	अंतर्जन्तु

67

<b>enuleation</b>	<b>epididymis</b>
enuleation	विकेंद्रकन
envelope cell	परिकोशिका
environment	पर्यावरण
environmental clock (environment clock)	पर्यावरण घड़ी, (वातावरणीय नियत कालिकता)
enzootic	पशुस्थानिक (रथानिक पशु महामारी)
enzyme	एन्जाइम, प्रक्रिण्व
enzymology	एन्जाइमिकी, एन्जाइमविज्ञान
Eocene epoch	इओसीन युग, आदिनूतन युग
eosere	आदिक्रमक
eosinophilia	इओसिनरागिता
epharmose (epharmosis)	अभ्यनुकूलन
epibiotic	1. अतिजीवी 2. अधिजीववासी
epiboly (epibole)	अध्यारोहण, एपीबोली
epicardium	अधिहृदस्तर
epicondyle	अधिअस्थिकंद
epicranium	अधिकपाल
epidemic disease	महामारी, जानपदिक रोग
epidemiology	जानपदिकरोग विज्ञान, महामारी विज्ञान
epidermis	अधिचर्म, बाह्यत्वचा
epididymis	अधिवृष्ण, एपिडिडिमिस

68

<b>epifauna</b>	<b>equatorial plate</b>
epifauna	अधिप्राणिजात
epigamic	कामद, प्रियानुरंजी
epigastric	अधिजठर
epigenesis	अनुजनन
epiglottis	एपिग्लॉटिस, घांटीढक्कन
epilimnion	अधिसर
epimorphic	अभिरूपी
epimorphosis	अभिरूपांतरण
epinekton	अधितरणक
epineural canal	अधितंत्रिक नाल
epineurium	तंत्रिकावरक
epipharynx	अधिग्रसनी
epiphysis	अधिप्रवर्ध, एपिफिसिस
epiplankton	अधिप्लवक
epistasis (epistasy)	1. प्रबलता 2. अध्यांतरण
epistatic gene	प्रबल जीन
epistome (epistoma)	अधिमुखक
epitheca	अधिप्रावरक
epithelium	उपकला, एपिथीलियम
epizoism	अधिजंतुता
epizootiology	जंतुमारिकी
epoch	युग
equatorial plate	मध्यवर्ती पट्टिका

69

<b>equilibrium</b>	<b>estrus</b>
equilibrium	संतुलन, साम्यावस्था, साम्य
era	महाकल्प
eradication	उन्मूलन
erect posture	ऊर्ध्व संस्थिति, उच्चित संस्थिति
eremophilous	मरुरागी
ergatandromorph	कर्मीपुरुष
ergatandrous	पुंकर्मी
ergataner	अपंखनर
ergate	कर्मी
ergatogyn	कर्मी-मादा
ergatogynous	कर्मी-मादा
ergatoid	कर्म्यौभ
ergatotelic	कर्मीप्रधान
eruciform larva	इल्लीरूप डिम्बक
erythroblast	रक्ताणुकोरक, एरिथ्रोब्लास्ट
erythrocyte (RBC)	रक्ताणु (लालरुधिर कणिका)
erythrocytolysis	रक्ताणुलयन
erythropoiesis	रक्ताणु-उत्पत्ति
escape	पलायन
esophagus (oesophagus)	ग्रसिका
esoteric	अन्तर्भूत
estival (aestival)	ग्रीष्मीय, ग्रैष्म
estrus	मदचक्र

70

<b>estuarine fisheries</b>	<b>eurybenthic</b>
estuarine fisheries	ज्वारनदमुखी मात्स्यकी
ethmoid	झर्जरिका, एथमॉइड
ethnozoology	लोकप्राणिकी
ethology	व्यावहारिकी
etiology	हेतुविज्ञान
etioplast	पांडुरलवक
euaster	सुतारक, यूऐस्टर
eubacteria	सुजीवाणु
eucell	सुकोशिका
eucone eye	सुशंकु नेत्र
eugenics	सुजननिकी, सुजननविज्ञान
euhaline	सुलवणी
eukaryon	सुकेंद्रक
eukaryote	सुकेंद्रकी
eulittoral	अधिवेलांचली
eumitosis	सुसमसूत्रण
eupelagic	सुवेलापवर्ती
euphotic	सुप्रकाशी
euplankton	सुप्लवक
euploidy	सुगुणिता
eupyrene	सुसूत्री
urybathic	पृथुगभीरी
urybenthic	पृथुनितलीय

71

<b>excentric</b>	<b>uryhygric</b>
पृथुजलीय	uryhygric
अधिआर्द्धशील	uryhydric
पृथुवासी	uryoecious
विविधाहारी	uryphagous
प्राधिप्रकाशी अधिप्रकाशान्तरी	uryphotic
पृथुतापिता	urythermy
सुअधरक	eusternum
सुप्रजनन	eutelegensis
सुस्थिरता (कोशिका स्थिरता)	eutely (cell constancy)
सुजीवनिकी, सुजीवनविज्ञान	euthenics
1. सुपोषणज, यूट्रॉफीय 2. सुपोषी	eutrophic
सुपोषण (जलसुपोषण)	eutrophication
सुपोषण	eutrophy
बहिर्वलित	evaginated
क्षणस्थायी, क्षणजीवी	evanescent
पराक्षेप्य	eversible
अंतरंगक्षेपण	evisceration
विकास	evolution
विकास वंशवृक्ष	evolutionary tree
अबद्ध प्यूपा, अबद्ध कोशित	exarate pupa
असन्धित	exarticulate
उत्केन्द्र	excentric

72

excision	exogony
----------	---------

excision	उच्छेदन
exitation	उत्तेजन, ऊर्जन
exclusive species	अनन्यावासी जाति
excreta	उत्सर्ग, मलमूत्र
excretion	उत्सर्जन, उत्सर्ग
excretory system	उत्सर्जन तंत्र
excurrent	बहिर्वाही
excystment	पुटीमोचन
exergonic	एक्सर्गोनिक, ऊर्जाक्षेपी, ऊर्जाजनिक
exhalation	उच्छ्रवसन
exhalent	1. उच्छ्रवसित 2. अपवाही
exite	बहिःपालि
exo-adaptation	बाह्यानुकूलन
exoccipital	पाश्वर्बन्धनकपाल, एक्सऑक्सीपिटल
exochorion	बाह्यजरायु
exocoelom	बाह्यप्रगुहा
exocrine	बहिःस्रावी
exocytosis	बहिःकोशिकता
exodermis	बाह्यत्वचा
exogamy	बहिर्युग्मन
exogenous	बहिर्जात
exogony	बहिर्वर्धन

73

exon	extraviral toxin
------	------------------

exon	ऐक्सॉन, व्यक्तेक
exonephric	1. बहिर्वृक्कीय 2. बाह्योत्सर्गी
exoparasitism	बाह्यपरजीविता
exoskeleton	बहिःकंकाल
exoscopic	बहिर्मुखी
exostosis	एक्सोस्टोसिस, अस्थिगंडभवन
exothermic	ऊष्माक्षेपी
exotic	विदेशी, विदेशज, विदेशागत
exotoky	बहिर्जनन
expiration	बहिःश्वासन, निश्वसन
exploration	अन्वेषण, खोज
extensor	प्रसारिणी
exteroception	बाह्यग्रहण
extinct	विलुप्त
extirpation	मूलोच्छेदन, उत्पाटन
extracapsular protoplasm	सम्पुटबाह्य जीवद्रव्य
extracellular	कोशिकाबाह्य
extractromosomal inheritance	गुणसूत्रबाह्य वंशागति
extraction	निष्कर्षण
extragenic	जीनबाह्य
extranuclear	केंद्रकबाह्य
extraviral toxin	विषाणुबाह्य आविष

74

**extrinsic****family**

extrinsic	बाह्य
extroversion	बहिःसरण, बहिर्वर्तन
exudate gland	निःस्राव ग्रंथि
exuviae	निर्मांक
eye	नेत्र, आँख
eye lid	पलक
eye spot	दृक् बिंदु

**F**

facial	आनन्दी
faciation	1. विषमवास 2. उपसहसंघ
facies	विषमवासक
facilitation	सुकरण, सुगमीकरण
factor	कारक
facultative parasite	विकल्पी परजीवी
faeces	विष्ठा, मल
falciform	हंसियाकार
falcon	बाज, श्येन
false palate	कूट तालू
false rib	मुक्त पर्शुका, कूट पर्शुका
false septum	आभासी पट
family	कुल, फैमिली

75

**fang****fermentation**

fang	फेंग
fascia	संपट्ट
fasciculus (pl., fascicula)	पूलिका
fat	वसा
fatigue	श्रांति
fauna	प्राणिजात
faunule	लघुप्राणिजात
feather	पिछ, पर
fecula	गूथ, कीटविष्ठा
fecundation	निषेचन
fecundity	1. बहुप्रजता 2. जननक्षमता
feedback	पुनर्भरण
feeding	1. आहार, भोजन 2. संभरण 3. अशन
feeding mechanism	अशन क्रियाविधि
feeler	संस्पर्शक
female	मादा, स्रीलिंगी
female genitalia	मादा जननेन्द्रिय
femur	ऊर्ध्विका, ऊरु-अस्थि, फीमर
fenestra	गवाक्ष
feral	प्रवन्ध्य
fermentation	किणवन

76

**fertile****fimbria**

fertile	1. निषेच्य 2. जननक्षम 3. अबंध्य 4. उर्वर
fertility	जननक्षमता
fertilization	1. निषेचन 2. उर्वरण
fetus (foetus)	गर्भ
fiber (fibre)	रेशा
fibrilla	रेशक
fibroblast	रेशकोरक
fibrocyte	रेशाणु, फाइब्रोसाइट
fibula	बहिर्जिधिका, फिबुला
fibulare	अंतःगुल्फिका
fidelity	वासनिष्ठा
filament	सूत्र, तंतु
filamentous	तंतुल, तंतुमय
filariasis	फाइलेरियता
filial generation	संतानीय पीढ़ी
filiform	तंतुरूप
filoplume	रोमपिछ
filterable virus	निस्यंदी विषाणु
filtration	निस्यंदन
fimbria	झालर

77

**fimbrin****fixative**

fimbrin	फिम्ब्रिन
fin	पख, वाज
fingerprinting	फिंगरप्रिंटिंग
finlet	पखिका
fire fly	खद्योत, जुगनू
first polar body	प्रथम ध्रुव पिंड
fish	मछली, मीन, मत्स्य
fish culture	मत्स्यपालन
fish farm	मत्स्य-पालन केंद्र
fish hatchery	मत्स्यशाला
fishing	मत्स्यन, मछली पकड़ना
fish roe	मत्स्यांड
fish seed	मत्स्य डिम्ब, पौना
fisheries	मात्रियकी
fission	विखंडन
fissiparity	विखंडनप्रजता
fissiparous	विखंडनप्रज
fissiped	फिसीपेड, विलग्नांगुल
fissirostral	विवृतचंचु
fissure	विदर, दरार
fixation	1. यौगिकीकरण 2. लक्ष्य बंधन (नेत्र का) 3. स्थिरण, स्थिरीकरण
fixative	स्थिरक

78

<b>flabellate antenna</b>	<b>foliaceous</b>
---------------------------	-------------------

flabellate antenna	व्यजन शृंगिका
flagellula	कशाभिका
flagellum (pl. flagella)	कशाभ
flame cell	ज्वाला कोशिका
flank	पार्श्व
flea	पिस्सू, पिंशु
fledgling	विशाव
flexor	आनमनी, आकोचनी
flight muscle	उड़डयन पेशी
flipper	अरित्र
floatation	प्लवन
flocculation	ऊर्णन
flocculus	1. ऊर्णिका 2. प्रमस्तिष्ठ पिंडक
flock	1. झुंड 2. ऊर्ण, फ्लॉक
fluidity	तरलता
fluke	पर्णाभ (कृमि)
fluorescence	प्रतिदीप्ति
fly	मक्खी, मक्षी
foetus (fetus)	गर्भ
fold	1. वलन 2. बाड़ा
foliaceous	1. पर्णिल, पर्णाकार 2. शल्कित

79

<b>follicle</b>	<b>fossette</b>
-----------------	-----------------

follicle	1. गर्त, कूप 2. पुटक, फॉलिकिल
folliculus	पुटक
food	आहार, खाद्य
food chain	आहार शृंखला
food cycle	आहार चक्र
foot	पद, पाद
forage	चारा
foramacoria	रंध्रकला
foramen	रंध्र, फोरेमेन
foraminifer	छिद्रधर
forearm	प्रकोष्ठ, अग्रबाहु
forebrain	अग्रमस्तिष्ठ
foregut	अग्रांत्र
forehead	ललाट
forelimb	अग्रपाद
forestry	वानिकी
formation	1. निर्माण, रचना, विरचन 2. समावास 3. समासंघ (पारिस्थितिकी)
formicary	पिपीलिकालय, वम्रशाला
fossa	खात
fosse	परिखात
fossette	लघुगर्त, लघुखात

80

**fossil****frog**

fossil	फॉसिल, जीवाश्म (सं.) जीवाश्मी, अश्मीभूत (वि.)
fossilized	अश्मीभूत
fossiology	जीवाश्मिकी
fossal	खननी
fossula	खातिका
foster parent	उपजनक
founder cell	संस्थापक कोशिका
fovea	खात
foveola	खातक, गर्तिका
fowl	कुक्कुट, कुक्कुटादि, मुर्गा
fox	जम्बूक, लोमड़ी
fractionation	प्रभाजन
fragmentation	खंडन
fraternal twins	द्विअण्डज यमज
free living	1. मुक्तजीवी, स्वजीवी 2. चल, जंगम
freeze drying	हिम शुष्कन
frequency	1. आवृत्ति 2. बारंबारता
freshwater	अलवणजल
fringe	1. धारी, फ्रिन्ज 2. झल्लरी
frog	मंडूक, मेंढक

81

**froggery****gall**

froggery	मंडूकशाला
froglet	मंडूकक
frontal (bone)	ललाटिका, फ्रन्टल
frugivorous	फलभक्षी
fry	पोना
fulcrum (pl., fulcra)	आलंब
fumigation	धूम देना, धूमन
function	1. प्रकार्य, कार्य 2. अभिलक्षक (समूह)
fungicide	कवकनाशी
fungistatic	कवकरोधी
funicle	रज्जुक
funiculate	रज्जुकाभ
funiculus	रज्जुभ
furca	द्विशिख
furcula	फरकुला, विशाख
fusion	1. संलयन 2. संगलन

G

galactogenic hormone

दुग्धस्रावी हॉमोन

galea

गैलिया

gall

पिटिका

<b>gall bladder</b>	<b>gaur</b>
---------------------	-------------

gall bladder	पित्ताशय
galvanotaxis	विद्युत-अनुचलन
galvanotropism	विद्युत-अनुवर्तन
game bird (sporting bird)	आखेट पक्षी
gamete	युग्मक, गैमीट
gametogenesis	युग्मकजनन
gamma radiation	गामा विकिरण
gamogony	युग्मकजनन
ganglion	गुच्छिका, गैंग्लिओन
ganoid scale	गैनॉइड शल्क
ganoin	गैनॉइन
gape	विवृति
gas gland	गैस ग्रंथि, वायु ग्रंथि
gastral	जठरीय
gastric	जठरीय, आमाशयी
gastrocoel	1. जठरगुहा 2. कंदुकगुहा
gastroenteric	जठरांत्रीय
gastrolith	जठराशम
gastropod	जठरपाद, गैस्ट्रोपॉड
gastrula	कंदुक, गैस्ट्रुला
gastrulation	कंदुकन, गैस्ट्रुलन
gaur	गौर

83

<b>gavial</b>	<b>geniculate</b>
---------------	-------------------

gavial	गैविअल (घड़ियाल)
gazelle	कुरंग, गजेल
gelatinous connective tissue	श्लेषी संयोजी ऊतक
gemmation	जेमोदभवन, मुकुलन
gemmule	मुकुलक, जेम्यूल
gena	जीना, कपोल
gene	जीन
gene mapping	जीन मानचित्रण
genealogical tree	वंश-वृक्ष
genera (genus)	वंश, जीनस
generation	1. पीढ़ी 2. उत्पादन 3. जनन
generic name	वंश-नाम
genesis	उत्पत्ति
genetic	1. आनुवंशिक 2. जीनीय
genetic engineering	आनुवंशिक इंजीनियरी, आनुवंशिक अभियांत्रिकी
geneticist	आनुवंशिकीविद्
genetics	आनुवंशिकविज्ञान, आनुवंशिकी
gene transfer	जीन अंतरण
genic constitution	जीनी रचना
geniculate	जानुनत

84

<b>geniculum</b>	<b>giant cell</b>
------------------	-------------------

geniculum	जानुक
genital	1. जननिक 2. जननांगी
genital complex	जनन संमिश्र
genitalia	जननेन्द्रिय
genital organ	जननांग
genocopy	जीनीकॉपी
genoholotype	वंशपूर्णप्ररूप, वंशमूलप्ररूप
genome	संजीन, जीनोम
genotype	जीनप्ररूप
genotypic	1. जीनप्ररूपी 2. समजीनीय
genual	जानुक
genus	वंश, जीनस
geobiotic fauna	भूजीवी प्राणिजात
geosere	भूक्रमक
geotaxis	गुरुत्वानुचलन
germinal epithelium	जनन-उपकला, जनन एपीथीलियम
germ mass	जनन संहति
germplasm	जननद्रव्य, जर्मप्लाज्म
gerontology	जराविज्ञान
gestation (gestation period)	गर्भावधि
giant cell	महा कोशिका

85

<b>giant chromosome</b>	<b>glycolysis</b>
-------------------------	-------------------

giant chromosome	महा गुणसूत्र
gibbon	गिबन
gill	गिल, क्लोम
gill cleft (gill slit)	क्लोम विदर
gill slit	क्लोम छिद्र
ginglymus	संधिगुहिका
giraffe	जिराफ़
girdle	मेखला
gizzard	पेषणी, गिर्ड
glabrate	अरोमिल
gland	ग्रंथि
glandular	ग्रंथिमय, ग्रंथिल
glans	मुँड
glenoid cavity	अंस उलूखल
gliding flight	विसर्पण उड़ान
glomerulus	केशिका गुच्छ
glomus	ग्लोमस, केशिकागुच्छ
glorified reptile	उत्कृष्ट सरीसृप
glossohyal	जिह्वकंठिकी
glossopharyngeal nerve	जिह्वाग्रसनी तंत्रिका
glottis	घाँटी
gluteus	नितंब पेशी, ग्लुटियस
glycolysis	ग्लूकोसलयन, ग्लाइकोअपघटन

86

**gnat****granular**

gnat	दंशक, डांस
gnathi	हनु, जबड़ा
gnawing mammal	कृतनकारी स्तनी
gnotobiology	नीरोगाणुजैविकी
goblet cell	कलश कोशिका
Golgi bodies	गॉल्जी काय
gonad	जनन-ग्रंथि, जनद
gonangium	जनकधानी, गोनेंजियम
gonapophysis	युग्मनप्रवर्ध, गोनापोफिसिस
gonium (gonia, pl.)	जननाणु गोनियम
gonocoel	जनदगुहा, गोनोसील
gonocyte	जनदाणु
gonoduct	युग्मक वाहिनी, जनद वाहिनी
gonoplasm	पुंद्रव्य
gonotheca	जननप्रावरक, गोनोथीका
gonozoid	जननजीवक
goose	राजहंस
goral	गोरल, देव छगल
Gorilla	गोरिला
Graafian follicle	ग्राफी पुटक
grade	श्रेणी
graft	निरोप
granular	कणिकी

87

**granule****gull**

granule	कणिका
granulose	1. दानेदार, कणिकामय 2. कणिकास्तर (पुटकउपकला)
grasshopper	टिड्डा
gravid (proglottid)	अंडपूर्ण (देहखंड)
great Indian bustard	महान भारतीय सारंग (हुकना)
grebe	पनडुब्बी (पक्षी)
green house	पौधघर, ग्रीनहाऊस
gregarious	यूथी
gregariousness	यूथिता
grey matter	धूसर द्रव्य
grinder (organ)	पेषणक, पेषक
groove	खाँच, खाँचा
ground tissue	भरण ऊतक
growth	वृद्धि
grub	भृंगक, ग्रब
grunting noise	घर्घरनाद
guanine	ग्वानीन
guard cell	द्वार कोशिका
guinea pig	गिनी पिग
gula	गलकठक, गलक
gular	गलास्थि
gull	घोमरा, गंगाचिली

88

**gustatory****haemal arch**

gustatory	रससंवेदी
gustoreceptor	रसग्राही
gut	1. आहार नली 2. आंत्र, आँत
gymnoblast	अनावृतकोरक
gymnopaedic young (psilopaedic young)	अंशावृत शाव
gynaecaner	मादाभनर
gynaecoid	अंडदकर्मी
gynaecophoral (gynaecophoric)	स्त्रीधर, मादाधर
gynaecotelic type	स्त्रीयौन प्ररूप, मादायौन प्ररूप
gynandromorph	स्त्रीपुंरूप, मादानररूप
gynetype	स्त्रीप्ररूप, जायाप्ररूप
gynogenesis	जायाजनन
gyroscopic organ	घूर्णकस्थापी अंग

**H****habit**

1. प्रकृति, स्वभाव  
2. रूपगुण  
3. स्वरूप

**habital**

आवास

**haem**

हीम, रक्त

**haemal arch**

हीमल चाप

**haematology****haplont**

haematology	रुधिरविज्ञान
haematozoon	रक्तजीवी
haemoblast	रक्तकोरक
haemocoel	रक्तगृह
haemocyte (hemocyte)	रुधिराणु
haemoglobin	हीमोग्लोबिन
haemolymph	रुधिर-लसीका, हीमोलिम्फ
haemolysis	रुधिरलयन
haemophilia	हीमोफिलिआ
haemopoiesis	रक्तोत्पत्ति
haemorrhage	रक्तस्राव
hair	बाल, रोम, केश
half life	अर्ध आयु
haliplankton	लवणप्लवक
halobiont	लवणजीवी
haloplankton	सिंधुप्लवक
halteres (balancers)	संतोलक
halteridium	प्रसंतोलक
hamulus (flange)	अंकुशक
hand	हाथ, हस्त
haploid	अगुणित
haploidy	अगुणिता
haplont	अगुणितक

<b>haplotype</b>	<b>heliotropic</b>
haplotype	अगुणितप्रेरूप, हैप्लोटाइप
haptor	लग्नक
hare	शशक
harvesting	1. मत्स्य-संग्रहण, मछली पकड़ना 2. शस्यकर्तन
hatchery	स्फुटनशाला
hatching	अंडजोत्पत्ति, स्फुटन
hauling	कर्ष वहन, कर्षण
haustorium	चूषकांग
hawk	श्येन, बाज
hawk cuckoo	चातक, पपीहा
hazardous	संकटजनक
head	शीर्ष, शिर, मुँडक
heart	हृदय
heart beat	हृदयस्पन्द
heart failure	हृदपात
hectocotylization	निषेचनांगन
hectocotylus	निषेचचांग, हेक्टोकॉटिलस
hedgehog	जाहक
hedonic gland	मद ग्रंथि
heel	पार्ष्णि, एङ्गी
helicoid	1. कुँडलिनी-रूप 2. सर्पिलज
heliotropic	सूर्यानुवर्ती, आतपानुवर्ती

91

<b>helix</b>	<b>herpetology</b>
helix	कुँडलिनी
helminth	किकिश, कृमि
helminthology	कृमिविज्ञान
hemagglutination	रक्ताश्लेषण, रुधिर समूहन
hemiblastic	अर्धकोरकी
hemimetabolan insect	अल्पकायांतरी कीट
hemimixis	अर्धमिश्रण, हेमिमिक्सिस
hemiparasite	अंशपरजीवी
hemizygote	अर्धयुग्मज
hen	कुकुटी
hepatic	यकृतीय
hepatic portal system	यकृत निवाहिका तंत्र
hepatitis	यकृतशोथ
hepatopancreas	यकृदग्न्याशय
herbivore	शाकाहारी
herd	समज, झुंड
hereditary	आनुवंशिक
heredity	आनुवंशिकता
heritability	वंशागम्यता
hermaphrodite	उभयलिंगी
hermaphroditism	उभयलिंगता
heron	बक, बगला
herpetology	उभयसृपविज्ञान, हरपेटोलॉजी

92

<b>heteroallele</b>	<b>heterotrophy</b>
heteroallele	विषमविकल्पी
heteroautotrophic	विषमस्वपोषित, परस्वपोषित
heteroblastic	विषमकोरकी
heterocercal	विषमपालि (पुच्छ)
heterochromosome	विषमगुणसूत्र
heterocoelous vertebra	विषमगर्ती कशेरुक
heterodactylous	विषमांगुलिक
heterodont	विषमदंती
heterogamy	विषमयुग्मन
heterogeneous	1. विषमांग, विषमांगी 2. विजातीय विषमजातीय
heterogenesis	विषमैकांतरण (विषम एकांतरण)
heterogony	विषमवृद्धि, विषमवर्धन
heterograft	विषमरोपण, विषमनिरोप
heterologous	विषमजात
heterolysis	1. परलयन 2. विषम अपघटन
heterometabolous insect	विषमकायांतरी कीट
heteromixis	विषमसंयोग
heteromorphism	विषमजीविता, विषमरूपता
heterornorphosis	विषमकायांतरण
heteroploidy	विषमगुणिता
heterosis	संकर ओज, हेटरोसिस
heterotrophy	विषमपोषिता, परपोषिता

93

<b>heterozygosis</b>	<b>histolysis</b>
heterozygosis	विषमयुग्मजता
heterozygote	विषमयुग्मज
hexacanth	षडंकुश, हेक्साकेथ
hexaploid	षट्गुणित
hexapod	षट्पद
hexasomy	षट्सूत्रता
hibernation	शीतक्रियता
hiemal aspect	शिशिरीय छवि
hierarchy	पदानुक्रम
hilum (hilus)	नाभिका
hind brain	पश्च मस्तिष्क
hind gut	पश्चांत्र
hind intestine	पश्चांत्र
hind limb	पश्च पाद
hinged jaw	कीलक हनु
hip girdle (pelvic girdle)	श्रोणि मेखला
Hippocampus	हिपोकैम्पस (अश्वमीन)
hippopotamus	हिप्पोपोटेमस, दरियाई घोड़ा
histoblast	ऊतककोरक
histochemistry	ऊतकरसायन
histocompatibility	ऊतकसंयोज्यता, ऊतकसुसंगति
histology	ऊतकविज्ञान, औतिकी
histolysis	ऊतकलय, ऊतकलयन

94

<b>histotrophe</b>	ऊतकानुपोषी
<b>histozoic</b>	ऊतकजीवी
<b>hive</b>	छत्ता, करंड
<b>hog</b>	शूकर, सूअर
<b>holandric inheritance</b>	पुंसीय वंशागति
<b>holodont</b>	प्रखांचदंती
<b>holdfast</b>	स्थापनांग, संलग्नक
<b>holoblastic</b>	पूर्णकारक, पूर्णभंजी
<b>holobranch</b>	पूर्णक्लोम
<b>holocrine gland</b>	पूर्णस्रावी ग्रंथि
<b>hologamy</b>	पूर्णयुगमन
<b>hologenic</b>	पूर्णजननी
<b>holometabolan</b>	पूर्णकायांतरी कीट
<b>holomorph</b>	पूर्णरूप, होलोमार्फ
<b>holophytic nutrition</b>	पादपसम पोषण, पूर्णपादपी पोषण
<b>holophytism (photoautotrophy)</b>	पादपसमभोजिता (प्रकाशस्वपोषिता)
<b>holoplankter</b>	पूर्णप्लवकांश
<b>holoplankton</b>	पूर्णप्लवक
<b>holopneustic respiratory system</b>	पूर्णरिंध्र श्वसन तंत्र
<b>holoptic eye</b>	संसक्त नेत्र
<b>holosaprophyte</b>	पूर्णमृतजीवी पूर्णपृतिजीवी
<b>holostylic</b>	पूर्णनिलम्बित, होलोस्टाइलिक

<b>holozoic</b>	प्राणिसमभोजी, पूर्णजान्तविक
<b>holozoism (zootrophy)</b>	प्राणिसमभोजिता (प्राणिपोषिता)
<b>homeodomain</b>	समप्रक्षेत्र
<b>homeogenetic</b>	समानुवंशिक
<b>homeosis (homoeosis)</b>	समापवर्धन
<b>homeostasis</b>	समस्थापन
<b>homing instinct</b>	गृहग वृत्ति
<b>homocaryon (homokaryon)</b>	समकेंद्रक
<b>homocercal</b>	समपालि (पुच्छ)
<b>homodonty</b>	समदंतता
<b>homoeothermy</b>	समतापता
<b>homogamy</b>	समयुगमन
<b>homogeneity</b>	समांगता
<b>homogenization</b>	समांगीकरण
<b>homogeny</b>	समोद्भवता
<b>homoikilothermous (homoikilothermal)</b>	समतापी
<b>homoiiothermism</b>	समतापता
<b>homokaryon (homocaryon)</b>	समकेंद्रक
<b>homologous</b>	समजात
<b>homology</b>	समजातता
<b>homomixis</b>	समसंयोग
<b>homonculus</b>	शुक्राणुमानव

<b>homonym</b>	<b>hornet</b>
----------------	---------------

homonym	समनाम
homoossis	समापवर्धन
homoplastic	1. समरोपित 2. समाकृतिक 3. सदृश
homoplasy (homoplasny)	समाभिसरण
Homo sapiens	होमो सेपिएन्स (मानव)
homothermy	समतापता
homotype	समप्ररूप
homozygosity	समयुग्मजन
homozygote	समयुग्मज
homozygous	समयुग्मजी, समयुग्मी
honey bee	मधुमक्षिका, शहद की मक्खी, मधुमक्खी
honey comb	मधुछत्ता, मधुकोश
hood	1. छत्र 2. फण
hoof	खुर, शफ
hook	अंकुश, हुक
hooklet	अंकुशिका
hopper	फुदक
hormone	हॉर्मोन
horn	सिंग, शृंग
hornet	वरट

97

<b>host</b>	<b>hydrophobe</b>
-------------	-------------------

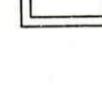
host	परपोषी, पोषी
host specificity	पोषी विशिष्टता
hovering	परिभ्रमण, मंडराना
humerus	प्रगंडिका, ह्यूमेरस
humming	भिनभिनाना, गुंजन
humoral	तरल, देहतरल
hump	ककुद, कूबड़
hunting	आखेट, आखेटन
hyal ray	कंठिका अर
hyaline	काचाभ
hyaloplasm (cytosol)	काचाभ जीवद्रव्य (कोशिकाविलेय)
hybrid	संकर
hybridization	संकरण
hydatid	उदाशय
hydranth	पोषजीवाभ, हाइड्रैन्थ
hydration	जलयोजन
hydrobiology	जलजैविकी
hydrocaulus	उदस्तंभ
hydrocyst	उदपुटी
hydrofugous	जलापकर्णी
hydrolysis	जल अपघटन
hydrophilous	जलरागी
hydrophobe	जलभीत, जलभीर

98

<b>hydrophobia</b>	<b>hypodermis</b>
hydrophobia	जलभीति
hydrosphere	जलमंडल
hyena	लकड़बग्धा, तरक्षु
hymen	योनिच्छद
hyoglossus	जिहवकंठिका, हाइओग्लॉसस
hyoid apparatus	कंठिका उपकरण
hyomandibular	कंठिका चिबुक, हाइयोमैन्डिब्यूलर
hyostylic	कंठिका-निलंबित
hypapophysis	अधोवर्ध
hyperactive	अतिसक्रिय
hyperdactyly	अधिकांगुलता
hyperimmune	अतिप्रतिरक्षित
hyperparasitism	परात्पर जीविता
hyperpharyngeal groove (epipharyngeal groove)	अधिग्रसनी खांच
hyperplasy (hyperplasia)	अतिवर्धन
hyperploid	अतिगुणित
hypertonic	अतिपरासारी
hypertrophy	अतिवृद्धि
hypoblastic	अधःकोरकी
hypocentrum	अधःकशेरुकमूल, अधिःकायक
hypocercal	अधःपालि (पुच्छ)
hypodermis	अधशर्म, अधस्त्वचा

99

<b>hypogastric</b>	<b>identical twin</b>
hypogastric	अधोजठर
hypognathous	1. अधरहनु 2. दीर्घाधश्चंचु
hypohyal	अधःकंठिका
hypolimnion	अधःसर
hypomere	अधोखंड
hyponym	अवनाम
hypopenustic respiratory system	अंशरंघ श्वसन तंत्र
hypopharynx	अधोग्रसनी
hypophysis	पीयूषिका, हाइपोफिसिस
hypoplankton	निप्लवक
hypoplasia	अल्पवर्धन
hypoploid	अल्पगुणित
hypostatic gene	अबल जीन
hypothalamus	हाइपोथैलेमस, अधश्चेतक
hypothetical ancestor	काल्पनिक पूर्वज
hypotonicity	अल्पपरासारिता
hypotype	अवप्ररूप



ichthyology मत्स्यविज्ञान

identical twin अभिन्न यमज

identification	impregnation
----------------	--------------

identification	1. अभिनिर्धारण, अभिज्ञान, पहचान 2. तादात्म्य
ideotype	अन्यत्रप्ररूप
idiobiology	स्वजैविकी, व्यष्टिजैविकी
idioblastic	विशिष्टकोरकी
idiotype	विशिष्टप्ररूप
ileocaecal	त्रिकांत्र
ileo-colic	क्षुद्रबृहदांत्र
ileum	क्षुद्रांत्र, इलियम
ilium	इलियम (आस्थि), श्रोणि आस्थि
imaginal	पूर्णक, पूर्णकी
imago	पूर्णक (पूर्णकीट)
imitation	अनुकरण
immature	अपक्व, अप्रौढ़
immigration	आप्रवास
immune	प्रतिरक्षित, असंक्राम्य
immunity	प्रतिरक्षा, असंक्राम्यता
immunization	प्रतिरक्षण
immunodeficiency	प्रतिरक्षान्यूनता
immunology	प्रतिरक्षाविज्ञान
impermeability	अपारगम्यता
implantation	अंतर्रॉपण
impregnation	गर्भाधान, संसेचन

101

impregnation	inchylocytosis
--------------	----------------

impregnation	गर्भाधान, संसेचन
imprinting	अध्यंकन
impulse	आवेग
in situ	स्वस्थाने
in vitro	पात्रे
in vivo	जीवे
inactivated	निष्क्रियित
inactivated X-chromosome	निष्क्रियित एक्स-गुणसूत्र
inactivation	निष्क्रियण
inactivation centre	निष्क्रियण केंद्र
inanimate	निर्जिव, अचेतन
inarticulate	असंधित
inborn error	अंतर्जात त्रुटि
inbred	अंतःप्रजात
inbred cross	अंतःप्रजात संकर
inbred line	अंतःप्रजात वंशक्रम, अंतःप्रजात क्रम
inbred strain	अंतःप्रजात प्रभेद
inbreeding	अंतःप्रजनन
inbreeding pedigree	अंतःप्रजनन वंशावली
inchylocytosis	तरलकोशिकता

102

**inchylosis****incubation**

incylosis	तरलवेधता
incidence	आपतन
incidental pest	आकस्मिक पीड़क
incidental species	आकस्मिक जाति
incipient ganglion	प्रारंभी गुच्छका
incisiform	कृतकरूपी
incisive foramen	कृतकी रंध्र
inclinator muscle	अभिनमन पेशी
included inversion	अंतर्विष्ट प्रतिलोमन
inclusion	अंतरंगक, अंतर्वेश
inclusion body	अंतर्वेशकाय
incompatibility	1. असंगतता 2. अनिषेचयता
incompatible plasmid	असंगत प्लाज्मिड
incomplete dominance	अपूर्ण प्रभाविता
incomplete metamorphosis	अपूर्ण कायांतरण
incomplete sex linkage	अपूर्ण लिंग सहलगनता
incorporation	समावेशन
incross	अंतःप्रसंकर
incubation	1. उद्भवन 2. ऊष्मायन

103

**incubation patch****indicator species**

incubation patch (brood patch)	ऊष्मायन क्षेत्र
incubation period	1. ऊष्मायन अवधि 2. उद्भवन अवधि
incubator	ऊष्मायित्र, इंक्यूबेटर
incubatorium	ऊष्मालय
incudate	स्थूणी
incudate mastax	स्थूणी संपेषणी
incurrent	अंतर्वाही
incurrent ostium	अंतर्वाही आस्य
incurrent siphon	अंतर्वाही विनाल
incus	इन्कस, स्थूण
indeciduate placenta	अपाती अपरा
indeterminate cleavage	अनिर्धारित विदलन
indeterminate gene	अनिर्धारित जीन
indeterminate pseudopodium	अपरिमित पादाभ
index finger	तर्जनी
index form	सूचक रूप
Indian lace insect	भारतीय लाख कीट
Indian reef heron	भारतीय प्रवाल वक
indicator species	सूचक जाति

104

**indicator strain**
**individual**

indicator strain	सूचक प्रभेद
indiactor virus	सूचक विषाणु
indifferent cell	निरपेक्ष कोशिका
indigenous	देशज, देशी
indigenous fish	देशज मीन
indigestion	अपाचन
indigo blue	इंडिगो-ब्लू
indigo carmine	इंडिगो कार्मीन
indirect cell division	जटिल कोशिका विभाजन
indirect competition	अप्रत्यक्ष प्रतियोगिता
indirect development	अप्रत्यक्ष परिवर्धन
indirect end labeling	अप्रत्यक्ष अंत्य लेबलन
indirect immuno-fluorescence test	परोक्ष प्रतिरक्षा प्रतिदीप्ति परीक्षण
indirect mechanical transmission	जटिल यांत्रिक संचरण
indirect muscle	परोक्ष पेशी
indirect sampling	परीक्ष प्रतिचयन
indirect wing muscle	परोक्ष पक्ष पेशी
individual	व्यष्टिगत (वि)., व्यष्टि (सं.)

105

**individual variation**
**inductive interaction**

individual variation	व्यष्टिगत विभिन्नत
individuation	व्यष्टिभवन
indole	इन्डोल
indole derivative	इन्डोल व्युत्पन्न
indoleacetic acid	इन्डोलएसीटिक अम्ल
Indri	इंद्री
Indris	इंड्रिस
Indrisinae	इंड्रिसाइनी
induced biological control	प्रेरित जैविक नियंत्रण
induced enzyme	प्रेरित प्रक्रिया, प्रेरित इन्ज्ञाइम
induced fit	प्रेरित अनुरूप
induced mutation	प्रेरित उत्परिवर्तन
inducer	प्रेरक
inducer gene	प्रेरक जीन
inducible enyzme	प्रेरणीय इन्ज्ञाइम
inducible regulatory system	प्रेरणीय नियामक तंत्र
induction	प्रेरण
induction of prophage	प्राणिवधोजी प्रेरण
inductive interaction	प्रेरणी परस्परक्रिया

106

**indusium****infectivity**

indusium	डिंभकछद, इंदूशियम
inequilateral	1. असमबाहु 2. असमपार्वक
inequivalue	असमकपाट
inert	अक्रिय
infancy	शैशव
infant	शिशु
infauna	अंतःप्राणिजात
infected host	संक्रमित परपोषी
infection	संक्रमण
infection site	संक्रमण स्थल
infectious disease	संक्रामक रोग
infectious larve	संक्रामक डिम्भक
infectious mononucleosis	संक्रामक एककेंद्रकाणुता
infectious nucleic acid	संक्रामक न्यूक्लीक अम्ल
infectious transfer	संक्रामक अंतरण
infectiousness	संक्रमणता
infective	संक्रामक, संक्रामी
infective cycle	संक्रामी चक्र
infective virus	संक्रामक विषाणु
infectivity	संक्रामकता

107

**inferior artery****inflammatory skin...**

inferior artery	निम्न धमनी
inferior articular surface	निम्न संधितल
inferior colliculus	अधो कूटिका
inferior corona	अधोवर्ती किरीट
inferior epigastric artery	निम्न अधिजठर धमनी
inferior jugular vein	अधोगंडिका शिरा
inferior labial cartilage	अधरोष्ठ उपास्थि
inferior pharyngeal bone	निम्न ग्रसनास्थि
inferior rectus (muscle)	निम्न ऋजु (पेशी), इफीरियर रेक्टस
inferior umbilicus	निम्न पिच्छछिद्र
infertile	जननअक्षम, बंध्य
infertility	जननअक्षमता, बंध्यता
infestation	ग्रसन
infiltration	अंतःस्यंदन तकनीक
technique	
inflammation	शोथ
inflammatory reaction	शोथकारी त्वक् अनुक्रिया
inflammatory skin response	शोथकारी त्वक् अनुक्रिया

108

**inflation****infra-orbital canal**

inflation	स्फीति
influence	प्रभुता, प्रभाव
influent	प्रभावक
influenza	इंफ्लुएंजा
infochemical	सूचन रसायन
informosome	रक्षितदूतकाय
infrabronchial	निम्नश्वसनी
infrabuccal chamber	अवमुख कक्ष
infracillary net	अवप्रक्षमाभी जाल
infraciliature	अवप्रक्षमाभन्यास
infracoxal	कक्षांगधर
infracranial	निम्नकपालीय
infra-intestinal connective	अवांत्र संयोजनी
infra-labial shield	अधःओष्ठ विशल्क
infralateral	अधःपाश्वीय, अवपाश्वीय
infralittoral fringe	अववेलांचली धारी
infralittoral zone	अववेलांचली क्षेत्र
infra-oesophageal ganglion	अवग्रसिका गुच्छिका
infra-oesophageal mass	अवग्रसिका पुंज
infra-orbital canal	अवनेत्रकोटर नाल, अवाक्षि नाल

109

## -

**infra-orbital ...****inhaient**

infra-orbital formen	अवनेत्रकोटर रंध्र, अवाक्षि रंध्र
infra-order	अवगण
infapharyngeal	निम्नग्रसनीय
infraspecies	अवजाति
infraspecific group	अवजाति समूह
infraspinatus	इंफ्रास्पिनेटस
infraspinous fossa	अवकंटक खात
infratemporal arcade	अवशंख कमान
infundibular muscle	कीपक पेरी
infundibulum	कीपक, इंफन्डीबुलम
infusion	फाण्ट
Infusoria	इंफ्यूसोरिया
ingestion	अंतर्ग्रहण
ingluvial	खाद्यपुटीय
ingredient	संघटक
inguinal	वंक्षण
inguinal canal	वंक्षण नाल
inguinal region	वंक्षण प्रक्षेत्र
inhalation	अंतःश्वसन
inhaient	अंतर्वाही

110

inhalent canal	initiator
----------------	-----------

inhalent canal	अंतर्वाही नाल
inhalent current	अंतर्वाही प्रवाह
inherent	जन्मजात, सहज
inheritance	वंशागति
inheritance of acquired characters	उपार्जित लक्षणों की वंशागति
inherited	वंशागत
inherited immunity	वंशागत प्रतिरक्षा
inhibit	संदमन
inhibiting factor	संदमन कारक, संदमक
inhibiting phase	संदमनी प्रावस्था
inhibition	संदमन
inhibitor	संदमक
inhibitory interaction	संदमनी परस्परक्रिया
iniomi	इनिओमी
initiation	प्रारंभन
initiation codon	प्रारंभन कोडॉन, प्रारंभन प्रकूट
initiation factors	प्रारंभन कारक
initiation signal	प्रारंभन संकेत
initiator	प्रारंभक

111

injection	kalymmocyte
-----------	-------------

injection	अंतःक्षेपण
injector canal	अंतःक्षेपी नाल
injury	क्षति
ink duct	मसी वाहिनी
ink gland	मसी ग्रंथि
inland fisheries	अंतःस्थलीय मात्स्यकी
inland fishing gear	अंतःस्थलीय मत्स्यन संभार
innate affinity	सहज संबंध
innate immunity	सहज प्रतिरक्षा
inner cell mass	आंतरिक कोशिका पुंज
inner ear	आंतर कर्ण
inner enamel layer	आंतरिक इन्तवल्क स्तर
inner labial	आंतर औष्ठीय
inner labial bristle	आंतर औष्ठ शूक
inner lamella	आंतरिक पटलिका
inner nasal opening	आंतर नासा रंध्र
inner olfactory pit	आंतर ध्राण गर्त
inner veil	आंतर गुंठिका
kalbasu	कलबासु
kairomone	कैरोमोन
kalymmocyte	चलपुटकाणु

**kalyptorynchid****lancet**

kalyptorynchid	कैलिप्टोरिकिड
kanoko	कैनोको
karyogamy (caryogamy)	केन्द्रकसंलयन
karyogram (idiogram	गुणसूत्र आरेख (विशिष्ट आरेख)
karyolysis	केंद्रकलयन
karyomere	केंद्रकखंड
karyon	केंद्रक
karyophagy	केंद्रकभोजिता
karyosome	केंद्रककाय
karyotype	गुणसूत्रप्ररूप
keratin	केरेटिन
kingdom	जगत्
labial	अधरोष्ठ
lac operon	लैक प्रचालेक
lac plasmid	लैक प्लाज्मिड
lactation	दुर्धम्बवण
lamella	पटलिका
lamellate organ	पटलिकीय अंग
lamina	पटल
lancet	तीक्ष्ण दंत, लेन्सेट

113

**larva****ligula**

larva	डिम्भक, लारबा
larynx	कंठ
latency	प्रसुप्तता
latent	प्रसुप्त, गुप्त, अव्यक्त
lateral gland	पाश्व ग्रंथि
lateral organ	पाश्व अंग
lawn	संस्तर
layer	परत, स्तर
leader sequence (mRNA)	अग्रग अनुक्रम (एमआर.एन.ए.)
leaky mutant	क्षर उत्परिवर्ती
leaky protein	क्षर प्रोटीन
lentic	सरोजीवी
leptosome	तनुकाय, लेप्टोसोम
leptotene (leptonema)	तनुपट्ट (तनुसूत्र)
lesion	विक्षति
lethal	घातक
life	1. जीवन 2. आयु
life cycle	जीवन-चक्र
life span	जीवन-अवधि
ligula	जिह्विका, लिगुला

114

**limivorous****longitudinal nerve ...**

limivorous	पंकाहारी
limnetic	सरोवरी
line	1. वंशाक्रम 2. रेखा
lingua	जिह्वा
lingula gland	जिह्वा ग्रंथि
lingula papilla	जिह्वा पिप्पल
linkage	सहलगनता
linker	योजक, सहलगनक
lip	ओष्ठ
lipoblast	दसाकोरक
lipochondrium	वसाकणिका
liposome	वसाकाय, लिपोसोम
liquid culture	द्रव संवर्ध
liver	यकृत, जिगर
living matter	जैव द्रव्य
living membrance	सजीव डिल्ली
lizard	गोधिका, छिपकली
lobule	पालिका
locomotion	चलन, गमन
longitudinal cord	अनुदैर्घ्य रज्जु
longitudinal nerve	अनुदैर्घ्य तंत्रिका-रज्जु
cord	

115

**longitudinal plane****macrosome**

longitudinal plane	अनुदैर्घ्य तल
longitudinal section	अनुदैर्घ्य काट
lotic	सरित्-जीवी, सरित्
lumber	कटि, कमर
lumen	अवकाशिका, ल्यूमैन
luminescence	प्रदीप्ति, संदीप्ति
lung	फुफ्फुस, फेफड़ा
luxury gene	समृद्ध जीन
lymph	लसीका
lymphatic	लसीका, लसीकात्मक
lymphoid	लसीकाभ
lysis	लय, लयन
lysogen	लयजन
lysosome	लयनकाय, लाइसोसोम
lytic cycle	लयन चक्र
macroblast	गुरुकोरक
macrocyte	स्थूलाणु
macrofauna	बृहत्-प्राणिजात
macromere	बृहत्-खंड
macropterous	बृहत्-पंखी
macroscopic colony	स्थूल विवाह
macrosome	स्थूलकाय

116

**macrotaxonomy**
**mast cell**

macrotaxonomy	बहत्वर्गिकी
macrozoology	स्थूलप्राणिकी
maggot	अपादक, मैगट
malaxation	विचर्वण
male	नर, पुं
mammal	स्तनधारी, स्तनी
Mammalia	मैमेलिया
mammalogist	स्तनीवैज्ञानिक, स्तनीविज्ञ
mandible	चिबुकास्थि, मैडिबल
mandibular sternum	चिबुक-अधरक
mandibular teeth	चिबुक-दंत
mandibulate	चिबुकी
manducation	प्रचर्वण
mane	केसर, अयाल
manganese	मैगनीज़
mantle	प्रावार, मैंटल
marine ecology	समुद्री पारिस्थितिकी
marrow	मज्जा
marsupium	शिशुधानी
masking	गोपन, प्रच्छादन
mast cell	मास्ट कोशिका

117

**mastication**
**membranization**

mastication	चर्वण
mating	संगम, मैथुन
matrix	आधात्री, मैट्रिक्स
maturation	परिपक्वन
maxilla	जँभिका, मैक्सिला
medial	मध्यस्थ, मध्यवर्ती, मध्य
median cell	मध्य कोशिका
medium	माध्यम
medulla	मध्यांश, मेडुला, मज्जा
medusa	मेडूसा
megaloblast	अतिकोरक
meiocyte	अर्धसूत्राणु
meiosis	अर्धसूत्रण
melanocyte	असिताणु
melanosis	मेलानिनता
melting of DNA	डी.एन.ए. विरज्जुकन
membrana dorsalis	पृष्ठीय झिल्ली
membrane	झिल्ली, कला
membrane filter	झिल्ली निस्यंदक
membrane function	झिल्ली प्रकार्य
membrane potential	झिल्ली विभव
membranization	झिल्लियन

118

**memory cell****mesenterial**

memory cell	स्मृति कोशिका
Mendel's law	मेन्डेल-नियम
Mendelism	मेन्डेलवाद
menstrual	आर्तव
menstrual fluid	रज
menstrual history	आर्तव वृत्त
menstrual period	आर्तव काल
menstrual phase	आर्तव प्रावस्था
mental	1. मानसिक 2. चिबुक
merocyte	अंशाणु
merogamy	अंशयुगमन
merogony	अंशावर्धन
meropodite	खंडपादांश
measdenia	मेसाडीनिया, मध्य ग्रंथि
mesosome	मध्यकाय
measaxonic	मध्याक्ष, मध्याक्षी
mesencymal	मध्योतक
mesenchymal cell	मध्योतक कोशिका
mesenchymal gland	मध्योतक ग्रंथि
mesenchyme	मध्योतक, मीजेन्काइम
mesenterial	आंत्रयोजनी, पटीय

119

## 119

**mesenterial sinus****mesocoaxal cavity**

mesenterial sinus	आंत्रयोजनी कोटर
mesenteric	आंत्रयोजनी, मेसेन्टरिक
mesenteric artery	आंत्रयोजनी धमनी
mesenteric filament	आंत्रयोजनी तंतु
mesenteron	मेसेन्टरॉन, मध्यन्त्र
mesentery	आंत्रयोजनी, मेसेन्टरी
mesentoblast	मध्यांतरकोरक
mesentoderm	मध्यांतर्जनतस्तर
mesinfraepisternum	मध्य अवाग्रपाश्वक
mesobenthos	मध्यननितलक
mesoblast	मध्यकोरक
mesobranchial	मध्यक्लोमी
mesobronchium	मध्यश्वनी
mesobronchus	मध्यश्वसनी, मीसोब्रोंक्स
mesocardium	हृद्योजनी
mesocerebrum	मध्यप्रमस्तिष्ठक
mesocolon	बृहदंत्रयोजनी
mesocoracoid	मेसोकोराकॉड, मध्य अंसतुड
mesocoria	मध्यसंधिशिल्ली
mesoxoa	मध्यकक्षांग
mesocoaxal cavity	मध्यकक्षांगी गुहिका

120

**mesocuneiform****messenger**

mesocuneiform	मध्यकीलकास्थि
mesoderm	मध्यजनस्तर, मेसोडर्म
mesodont	मध्यदंती
mesofauna	मध्यप्राणिजात
mesogaster	जठरयोजनी
mesogonadic	मध्यजनदीय
mesokaryote	मध्यकेंद्रकी
mesolamella	मध्यपटलिका
mesolomnion	मध्यातापस्तर
mesomere	मध्यखंड
mesomeros	मध्यखंड
mesomitosis	मध्यसूत्रण
mesophil	मध्यरागी
mesopore	मध्यरंध्र
mesorectum	मलाशययोजनी
measosoma	मध्यकाय
mesosternum	मेसोस्टर्नम्, मध्य उरोस्थि
mesothelium	मध्योपकला
mesothorax	मध्यवक्ष
mesozoid	मध्यजीवक
messenger	प्रेषक, दूत

121

**messenger RNA****metaped**

messenger RNA (mRNA)	दूत आर.एन.ए. (एम.आर. एन.ए.)
metabiosis	अनुजीविता
metabolism	उपापचय
metacentric	मध्यकेंद्री
metacerebrum	पश्चमस्तिष्ठ
metacoxa	पश्चकक्षांग
metacyclic	अनुचक्री
metacyclic stage	अनुचक्री अवस्था
metagyny	पश्चजायता
metamere	विखंड
metamerism	विखंडावस्था
metamitosis	पश्चसूत्रण
metamorphosis	कायांतरण
metanephridial	पश्चवृक्कीय
metanephromixium	पश्चवृक्कमिश्र
metanephros	पश्चवृक्क
metanotal gland	पश्चवक्षपृष्ठक ग्रंथि
metaped	पश्चपद

122

**metaplasma****metazoea**

metaplasma	अजीवद्रव्य, मेटाप्लाज्म
metapleural bristle	पश्चपाश्वक शूक
metapleure	पश्चपाश्वक
metapodium	पश्चपाद
metapophysis	अग्रवर्ध
metapore	पश्चरंध्र
metapterygium	पश्चपखक
metaster	पश्चतारिका
metasternum	मेटास्टर्नम्, पश्चउरोस्थि
metastyle	मेटास्टाइल, अनुदंताग्र
metatarsal	मेटाटार्सल, प्रपदिका
metatergum	पश्चवक्ष पृष्ठक
metathoraci	पश्चवक्ष गुच्छिका
ganglion	
metathoracic organ	पश्चवक्षीय अंग
metathorax	पश्चवक्ष
metatroch	पश्चक्रक
metatype	अनुप्ररूप
metazoea	मेटाजोइया, पश्चजोइया

123

**metazoea****microblast**

metazoea	उत्तरजंतु, मेटाजोअन प्राणी
metenteron	अन्वंत्र
metestrus	मदहास
met-t-RNA	मेट-टी आर.एन.ए
micelle	मिसेल
micraner	लघुनर
microadaptive	सूक्ष्मानुकूली
microbe	सूक्ष्मजीव
(microorganism)	
microbial cell	सूक्ष्मजीवी कोशिक
microbial control	सूक्ष्मजीवी नियंत्रण
microbial insecticide	सूक्ष्मजीवी कीटनाशी
microbicidal	रोगुनाशी
microbiology	सूक्ष्मजैविकी, सूक्ष्मजीवविज्ञान
microbiophagy	सूक्ष्मविभोजिता
microbiota	सूक्ष्मजीविता, सूक्ष्मजीवजात
microblast	सूक्ष्मकोरक

124

**microbody****microenvironment**

microbody	सूक्ष्मपिंड
microbrachius	माइक्रोब्रैकियस
microcarrier	सूक्ष्मवाहक
Microcebus	माइक्रोसीबस
microcentrum	सूक्ष्मकेंद्र, माइक्रोसेन्ट्रम
microcephalic	लघुशीर्ष
microcercous	लघुपुच्छीय
microchaeta	लघुशूक
microchromosome	लघुगुणसूत्र
microcneme	लघुपट
microcommunity	सूक्ष्मसमुदाय
microconidium	माइक्रोकोनीडियम
microconjugant	लघुसंयुगमी
microconstituent	सूक्ष्मघटक
microdissection	सूक्ष्मविच्छेदन
microdont	लघुदन्ती
microdrop	सूक्ष्मबिन्दु
microelectrode	सूक्ष्मइलेक्ट्रोड
microenvironment	सूक्ष्मपर्यावरण

125

**microevolution****miner**

microevolution	सूक्ष्मविकास
microfauna	सूक्ष्मप्राणिजात
microgamete	लघुयुग्मक
microgyne	लघुजाया
microhabitat	सूक्ष्मावास
micromutation	सूक्ष्म उत्परिवर्तन
micronucleus	सूक्ष्मकेंद्रक
microparasite	सूक्ष्मपरजीवी
microphagy	सूक्ष्मभक्षकता
micropore	सूक्ष्मरंग
microscleric	1. लघुकक्षीय 2. लघुकंटकीय
microscope	सूक्ष्मदर्शी, माइक्रोस्कोप
microtomy	सूक्ष्मकर्तन
microvillus (pl. microvilli)	सूक्ष्मांकुर
midbrain	मध्य/मस्तिष्क
midge	मशकाभ, मिज
migration	प्रवास, अभिगमन
milk streak	स्तन्य रेखा
milk teeth	पातुक दन्त, दूध के दांत
milt	मत्स्य शुक्र
mimicry	अनुहरण
miner	सुरंगक

126

**misnomer****monogyny**

misnomer	मिथ्यानाम
missense mutation	अपार्थक उत्परिवर्तन
mistranslation	अपअनुवाद
mole rat	छछुंदक
monad	जीवैकक, मोनैड
monandrous	एकपुंगामी
monandry	एकपुंगमन
mongolism	मंगोलता
mongoose	नैवला, नकुल
moniliform	मालाकार
monkey	बंदर
monoblast	एकलकोरक
monocerous	1. एकशृंगी 2. एकपुच्छी
monoclonal antibody	एकक्लोनी प्रतिरक्षी
monocyte	एकलाणु, मोनोसाइट
monodactyl	एकांगुलिता
monoembryony	एकभूषणता
monoestrous	एकमदकाल
monogamy	एकसंगमन
monogenetic	एकवंशीय
monogenic	एकलिंगजनी
monogyny	एकजायता

127

## 127

**monohybrid****morphology**

monohybrid	एकसंकर
monont	वियुग्मनप्रज, वियुग्मनक
monophagous animal	एकाहारी प्राणी
monophyly	एकस्रोतोदभवता
monophyodont	एकबारदंती
monosomy	एकसूत्रता
monospermy	एकशुक्राणुता
monotaxis	एकानुचलन
monotreme	1. अंडजस्तनी 2. एकविद्र
monotrichous	1. एकरोमी 2. एककशाभी
monotropic	1. एकरूपी 2. एकानुवर्ती
monotype	एकलप्ररूप, मोनोटाइप
monovular	एकांडज
monoxenic	एकांगंतुकी
monozygotic twin (identical twin)	एकयुग्मज यमज, एकांडजी यमज, (समरूप यमज)
morbidity	अस्वस्थता
moribund	मृतप्राय, मरणासन्न
morphallaxis	अंगांतरण
morphogenesis (=morphogeny)	संरचनाविकास, आकारजनन
morphology	आकारिकी, आकृतिविज्ञान

128

<b>mortality</b>	<b>multiparous</b>
------------------	--------------------

mortality	मर्त्यता, मृत्युदर
morula	त्रूतक, मोरुला
moth	शलभ
motility	गतिशीलता, स्वतःचरता
motivator	अभिप्रेरक
motor	प्रेरक, मोटर
moult	निर्मांक
moultling (ecdysis)	निर्मांचन
mount	1. आरोपण 2. आरोह, धारक 3. आरोप्य
mouse	मूषक
mouth breeding	मुखीय प्रजनन
mouth to mouth respiration	मुखाभिमुख श्वसन
mucous	श्लेष्मल, श्लेष्मा
mucous membrane (mucosa)	श्लेष्मल-झिल्ली (श्लेष्मिका)
mucus	श्लेष्मा
mule	खेसर, खच्चर
multicellular	बहुकोशिकीय
multidigitate	बहुअंगुल्याकार
multigenic inheritance	बहुजीनी वंशागति
multiline resistance	बहुवंशी प्रतिरोध, बहुरेखी प्रतिरोध
multinucleate	बहुकेंद्रकी
multiparous	बहुप्रजक

129

<b>multivoltine</b>	<b>myocyte</b>
---------------------	----------------

multivoltine	बहुप्रज
murine	मूषजाति
muscle	पेशी
muscle fibre	पेशी रेशा
musk	कस्तूरी, मृगमद
mussel	मसल, शंबु
mutability	उत्परिवर्तनशीलता
mutagen	उत्परिवर्तजन
mutagenesis	उत्परिवर्तजनन
mutant	उत्परिवर्ती, म्यूटैन्ट
mutation	उत्परिवर्तन, म्यूटेशन
mutator gene	उत्परिवर्तक जीन
muton	उत्परिवर्तक, म्यूटॉन
mutualism	सहोपकारिता
mycophagus	कवकभक्षी
myeloblast	मज्जाकोरक
myeloblastosis	मज्जाकोरकता, मायलोब्लास्टोसिस
myelocoel	मज्जागुहा
myelocyte	मज्जाणु, माइलोसाइट
mylohyoid	चिबुककंठिका, माइलोहॉयड
myocardium	पेशीहृद
myocoel	मायोसील, आदिपेशीगुहा
myocyte	पेशीअणु

130

**myogenesis****natal down**

myogenesis	पेशीजनन
myoplasm	पेशीद्रव्य
myrmecophily	वम्ररागिता
myrmecophobia	ब्रमभीति
myxobacteria	श्लेष्मजीवाणु
myxocyte	श्लेष्माणु
myxoedema	मिक्सिडिमा, अवटुअल्पक्रियता
myxotrophy	मिश्रपोषिता
myzorhynchus	चूषप्रतुण्ड

**N**

nacre	मुक्ताभ, नेकर
nacre layer	मुक्ताभ स्तर, नेकर स्तर
narcotic	स्वापक
naiad	जलार्भक, नाएड
nannocyte	वामनाणु
nape	कंधरा
nares	नासाछिद्र, नासारंध्र
nasal	नासा, नासीय (वि.) नेजल (सं.)
nascent	नवजात
nasopharynx	नासाग्रसनी
natal down	शावपिच्छ (नीडशावक पिच्छ)

131

**natatores****nematocyte (enidoblast)**

natatores	तरण-पक्षी
natatorial	तरणार्थ, तरणिक
natatory	तरणार्थ, तरणिक
National park	नेशनल पार्क, राष्ट्रीय उद्यान
native DNA	प्राकृत डी.एन.ए.
natural control	प्राकृतिक नियंत्रण
natural history	प्रकृति-विज्ञान
naturalist	1. प्रकृतिवादी 2. प्रकृति वैज्ञानिक
naupliform larva	नौप्लियसरूप डिम्बक
navel	नाभि
Nearctic realm	निआर्क्टिक प्रदेश
neck	1. ग्रीवा, गर्दन 2. कंठ
necrobiont	क्षतांगजीवी
necrobiosis	1. मरणोत्तर सक्रियता 2. ऊतकक्षयजीवन
necrosis	ऊतकक्षय
nekton	तरणक
nema	सूत्रक, सूत्रकृमि
nematicide	सूत्रकृमिनाशी
nematoblast	सूत्रकोरक
nematocyst	दंशकोशिका, सूत्रपुटी
nematocyte (enidoblast)	सूत्राणु, सूत्रकोरक

132

<b>nematode</b>	<b>nervous system</b>
nematode	सूत्रकृमि
nematology	सूत्रकृमिविज्ञान
nematozoid	सूत्रजीवक
neoblast	नवकोरक
neo-Darwinism	नव-डार्विनवाद
neo-Lamarckism	नव-लामार्कवादी
neomorphosis	नवोत्पत्ति
neonatal	नवजात
neontology	नवजीवविज्ञान
neoplasia	अर्बुदता, नववर्धन
neoplasm	नववृद्धि, अर्बुद
neoteny	1. चिरडिभता 2. चिरभूणता
nephridium	वृक्कक, नेफ्रीडियम
nephroblast	वृक्ककोरक
nephrocyte	वृक्काणु, नेफ्रोसाइट
nephron	वृक्काणु, नेफ्रोन
nephrostome	वृक्ककमुख
neritic	तटांचली, नेरिटिक
nerve	तंत्रिका
nerve cord	तंत्रिका रज्जु
nervosa	तंत्रिकांश
nervous system	तंत्रिका तंत्र

133

<b>nest</b>	<b>neurulation</b>
nest	नीड, घोंसला
nesting	नीडन
nestling	नीड-नाशक, नीडक
nettle cell (nematocyst)	दंश कोशिका (सूत्रपुटी)
nettling	दंशन
neural	तंत्रिक
neuraxon	तंत्रिकाक्ष, न्यूरैक्सॉन
neuroblast	तंत्रिकोरक
neurocord	प्राक्तंत्रिकारज्जु
neurocranium	तंत्रिका-कपाल
neurocyte	तंत्रिकाणु
neurocyton	तंत्रिकाय
neurofilament	तंत्रितंतु
neurolemma	तंत्रिकाच्छद, न्यूरोलेमा
neurology	तंत्रिकाविज्ञान, तांत्रिकी, न्यूरोलॉजी
neuromotor system	तंत्रिकाप्रेरक तंत्र
neuron (neurone)	तंत्रिएक, न्यूरोन
neoplasm	तंत्रिकाद्रव्य
neurosecretion	तंत्रिकान्नाव
neurosensory system	तंत्रिकासंवेदी तंत्र
neurotropic	1. तंत्रिकानुवर्ती 2. तंत्रिकाप्रभावी
neurulation	तंत्रिकायन

134

<b>niche</b>	<b>nonimmune</b>
niche	निकेत
nick	खांचिका
nictitating membrane	निमेषक झिल्ली
nidality	नीडता
nidation	1. निषेचरोपण 2. नवास्तरण
nidifugous	नीडापाश्रयी
night-blind	नक्तान्ध
nightingale	बुलबुल, कलविकंक
nipple	स्तनाग्र, चूचुक
nits	निट, यूकांड
nocturnal	रात्रिचर, नैश
node	पर्वसंधि, ग्रंथिक
nodule	ग्रंथिका
nodus	1. वक्षोदर खंड 2. स्वनुप्रस्थ शिरा
nomenclature	नामपद्धति, नाम तंत्र
nonadaptive	अननुकूलनी
nonantigenic	अप्रतिजन
non-breeding population	निष्प्रजननीय समस्ति
non-cleidoic egg	आकोश अंडा
noncoelomate	अगुहिक
non-conjugant	असंयुग्मक
nonimmune	अप्रतिरक्षी

135

<b>nonmutant</b>	<b>nucleocytoplasm</b>
nonmutant	अनुत्परिवर्ती
non-poisonous	विषहीन, निर्विष
non-random assortment	अयादृच्छिक अपव्यूहन
nonrecombinant	अपुनर्योगज
nonresponsiveness	अननुक्रियाशीलता
non-retractile	अनांकुचनशील, अप्रत्याकर्षी
nonsense codon	निरर्थक प्रकूट, निरर्थक कोडोन
non-toxic	निराविषी
nonviable	जीवनाक्षम
nonvirulent	अनुग्र
normoblast	सुलोहिताणुकोरक, नॉर्मोब्लास्ट
normocyte	सुलोहिताणु, सुरक्ताणु
nose	नासा, नासिका, नाक
nostril	नासाद्वार
notch	खांच
notochord	पृष्ठरज्जु, नोटोकॉर्ड
notopodium	पृष्ठपाद
notum	वक्षपृष्ठक
nuchal organ	कंधरा अंग
nuclear division	केंद्रकीय विभाजन
nuclear membrane (karyolemma)	केन्द्रक झिल्ली
nucleic acid	न्यूक्लिइक अम्ल
nucleocytoplasm	केंद्रककोशिकाद्रव्य

136

<b>nuceloid</b>	<b>obturator nerve</b>
nuceloid	केंद्रकाभ
nucleolus	केन्द्रिका, न्यूक्लिओलस
nucleoplasm	केंद्रकद्रव्य
nucleus	केंद्रक, न्यूक्लियस
nulliparous	शून्यप्रजक
nullisomy	शून्यसूत्रता
null-mutation	शून्यप्रभावी उत्परिवर्तन
nuptial	कामद, मैथुनी
nurse cell	धात्री कोशिका
nursery pond	संवर्धन कुँड
nursling	शावक
nutrition	पोषण
nymph	निम्फ, अर्भक

**O**

obcordate	प्रतिहृदयाकार
obesity	स्थूलता, मेदुरता
oblige parasite	अविकल्पी परजीवी
oblique muscle	तिर्यक् पेशी
oboval	प्रति-अंडाकार
obtect pupa	आबद्ध प्यूपा, आबद्ध कोशित
obturator nerve	गवाक्ष तंत्रिका

137

<b>occasional species</b>	<b>olfactory response</b>
occasional species	आकस्मिक जाति
occipital	अनुकपाल
occluded	अधिविष्ट
occlusor muscle	संवारक पेशी
oceanodromy	समुद्रगामिता
oceanography	समुद्रविज्ञान
ocellar nerve	नेत्रक तंत्रिका
ocellus	नेत्रक
octoploid	अष्टगुणित
Octopus	ऑक्टोपस
octozoic	अष्टबीजाणुज
ocular	चाक्षुष, अक्षि, नेत्रीय (वि.), नेत्रिका (सं.)
odontoblast	डेन्टीन कोशिका, दंतकोशिकाकोरक
odoriferous gland	गंधवाही ग्रंथि
oenocyte	पीताणु
oesophagus	ग्रसिका, ईसोफैगस
oestrum	मदचक्र
(oestrus cycle)	
offshore fisheries	अपतट मात्स्यकी
olecranon process	कफोणि प्रवर्ध
oleocyst	तैलपुटी
olfactory pit	घ्राण गर्त
olfactory response	घ्राण अनुक्रिया

138

**olfactotactile centre****oogenesis**

olfactotactile centre	प्राणस्पर्श केंद्र
Oligocene epoch	ऑलीगोसीन युग, अल्पनूतन युग
oligodactyl	अल्पांगुलिता
oligogene	अल्पजीन
oligophagous	अल्पभक्षी
oligopneustic system	अल्परंध तंत्र
oligopod larva	अल्पपाद डिम्बक
oligopyrene sperm	अल्पसूत्री शुक्राणु
oligosaprobe	अल्पमृतोपजीवी
oligothermic	अल्पतापीय
omentum	वपा, ओमेन्टम
ommatidium	नेत्रांशक, ओमेटीडियम
omnivore	सर्वाहारी
oncogene	अर्बुद जीन, ऑकोजीन
oncology	अर्बुद विज्ञान, अर्बुदिकी, कैंसर विज्ञान
onshore fishing	अभितट मत्स्यन
ontogeny	व्यक्तिवृत्त
oocyst	युग्मकपुटी
oocyte	अंडक
oogamete	अंडयुग्मक
oogamy	अंडयुग्मन
oogenesis	अंडजनन

139

**oogonium****opticoel**

oogonium	अंडजननी
ookinete	चलयुग्मज
oology	अंडविज्ञान
ooplasm	डिम्बद्रव्य, अंडद्रव्य
oosperm	निषिक्तांड
oosphere	अंड, अंडगोल
ooze	निपंक, सिधुपंक
oozoid	अंडजीवक
opening	मुख, द्वार
operator	प्रचालक
operculum	प्रच्छद
operon	ओपेरॉन, प्रचालेक
ophiuran (ophiuroid)	सर्पपुच्छाभ
ophthalmic artery	नेत्र धमनी
opisthobranch	अनुक्लोम
opisthocelous	पश्चगर्ती
opisthognathous	पश्चहनु
opossum	ओपोसम
opposable tumb	सम्मुख अंगुष्ठ
optic	1. चाक्षुष, दृक 2. प्रकाशिक
optic chiasma	दृक् तंत्रिका-किएज्मा, दृक् तंत्रिका व्यत्यासिका
opticoel	दृक्-गुहा

140

**option****orthogenesis**

opticon	अक्षिक, ऑप्टिकोन
oral	1. मुखीय, मुख 2. अभिमुख
orbit	अक्षिकोटर, नेत्रकोटर
orbital	1. ऑर्बिटल, कक्षक (सं.), कक्षीय (वि.) 2. नेत्र कोटर
order	गण, आर्डर
organ	अंग, इन्द्रिय
organelle	अंगक
organic	1. कार्बनिक 2. जैव
organic evolution	जैव विकास
organisation	संगठन
organism	जीव
organogenesis	अंगविकास
orientation	अभिविन्यास
orifice	मुख, रंध्र, द्वार
ornithology	पक्षिविज्ञान
oro-pharynx	मुख-ग्रसनी
orphan gene	विलग जीन
orphan virus	अहानिकार विषाणु
orthogamy	सहजसम्बन्ध
orthogenesis	1. ऋजुजनन 2. नियतविकास

141

**otolith****orthograde**

orthograde	उदग्रचर
orthoselection	अनुकूलवरण
osculum	प्रास्य, ऑस्कुलम
os marsupium	शिशुधानी अस्थि, ऑस मार्सुपियम
osmoreceptor	परासरणग्राही
osmoregulation	परासरणनियमन
osmosis	परासरण
osphradium	जलेक्षिका, आस्फेडियम
ossa	अस्थि
ostium	आस्य, ऑस्टियम
ostrich	शुतुरमुर्ग
osseous	अस्थिमय, अस्थिल
ossicle	अस्थिका
ossification	अस्थीयन
osteoblast	अस्थिकोरक, ऑस्टियोब्लास्ट
osteoclast	अस्थि भंजक
osteocyte	अस्थिअणु
osteology	अस्थिविज्ञान
osteolysis	अस्थिलयन
otic	कर्णीय
otocyst (statocyst)	1. कर्णपुटी 2. संतुलन पुटी
otolith	कर्णश्म

142

**otostapes****oxybiotic**

otostapes	कर्णस्तम्भिका, ऑटोस्टेपीज
otter	उद्र, ऊदबिलाव
out cross	1. बहिःप्रसंकर 2. बहिःप्रसंकरण
outgrowth	उद्वर्ध
oval	अंडाकृति, अंडाकार (वि.), अंडवक्र (सं.)
ovarian	अंडाशयी
ovary	अंडाशय
ovate	अंडाकार
overwintering	शिशिरातिजीवन (सं.) शिशिरातिजीवी (वि.)
oviductal funnel	अंडवाहिनी कीप
oviduct	अंडवाहिनी
oviductule	अंडवाहिनिका
oviparity	अंडप्रजकता
oviposition	अंडनिक्षेपण
ovocyte (oocyte)	ओवोसाइट, अंडजनाणु
ovotestis	अंडवृष्ण
ovoviparity	अंडशिशुप्रजता, अंडजरायुजता
ovum (egg cell)	अंडाणु, डिंब (अंडकोशिका)
owl	उलूक, उल्लू
ox	वृष, बैल
oxybiotic	ऑक्सीजीवी

143

**oyster****palaeospecies**

oyster	शुक्कि, सीप
ozone hole	ओजोन छिद्र
ozonosphere	ओजोनमंडल

**P**

pabulum	प्राशन
pace-maker	गति प्रेरक, गति चालक, पेसमेकर
pachytene (pachynema)	स्थूलपट्ट (स्थूलसूत्र)
paddle	क्षेपणी
paedogamy	शावकीयुग्मन
paedogenesis	शावकीजनन
paedomorphosis	शावकांतरण
paired dorsal aorta	युग्मित पृष्ठ महाधमनी
pairing	युगलन
palaearctic realm	पैलिआर्कटिक परिमंडल
Palaemon	पैलीमॉन
palaeocene	पुरानूतन, पैलियोसीन
palaeoecological	पुरापारिस्थितिक
palaeoentomology	पुराकीटविज्ञान
palaeontology	जीवाश्मविज्ञान, जीवाश्मिकी
palaeospecies	पुराजाति, पुरास्पीशीज

144

**palaeozoic era**

**parabiont**

palaeozoic era	पुराजीवी महाकल्प,
	पैलियोजोइक महाकल्प
palaeozoology	पुराप्राणिविज्ञान, प्राणिअश्मविज्ञान
palatability	खाद्यता
palate	तालु, पैलेट
palatine	तालव, पैलेटाइन
palingenesis	पुनर्भवन, पैलिनजेनेसिस
palingenetic character	पुनर्भूत लक्षण
palisade trachea	खंभ श्वासनली, खंभ वातक
pallet	प्रपट्टिका
pallium	प्रावार, पैलियम
palm	हथेली, करतल
palmella stage	पाल्मेला अवस्था
palp	स्पर्शक
pancreas	अग्न्याशय
pandemic	सर्वव्यापी
pangamy	यदृच्छा संगमन
panmixia	यदृच्छा संगमन
panoistic ovariole	सर्वांडी अंडाशयक
pantropism	सर्वानुवर्तन
papilla	पिप्ल, पैपिला
parabasal body	पराधार काय
parabiont	पराजीवी

145

**paracentric inversion**

**parental care**

paracentric inversion	पराकेंद्री प्रतिलोमन
paragastric cavity	जठराभ गुहा
paragenesis	1. क्रमिक सहजनन 2. पराजनन
paraglossa	पाश्वर्जिह्विका, पैराग्लॉसा
parallelism	समांतरता
paranucleus	पराकेन्द्रक
paraplasma	पराद्रव्य
parapodium	पाश्वर्पाद, पैरापोडियम
parapophysis	पाश्वर्वध
parasexual	परालैंगिक
parasite	परजीव, परजीवी
parasitoid	परजीव्याभ
parasitology	परजीवीविज्ञान
parasphenoid	पाश्वजतुक, पैरास्फीनॉइड
parasympathetic	परानुकंपी
parathyroid	परावटु, पैराथाइरॉइड
paratype (isotype)	समप्ररूप
paratype	अपरप्ररूप, पेराटाइप
parenchyma	मृदूतक, पैरेन्काइमा
parent	जनक
parental	जनकीय, पैतृक
parental care	पैतृक रक्षण

146

parietal	भित्तिकास्थि
parietal cavity	भित्तीय गुहिका
parietal eye	मध्यनेत्र
parietal organ	मध्य नेत्र
parotid gland	कर्णपूर्व ग्रंथि
parrot	शुक
parthenogenesis	अनिषेकजनन
particulate heredity	विविक्त आनुवंशिकता
partridge	तीतर
parturition	प्रसव
passive resistance	निष्क्रिय प्रतिरोध
patabiont	मलजीवी
patagium	चर्मप्रसर, पैटैजियम
patella	जान्चिका, जानुफलक
patent period	व्यक्त काल
paternal	पैतृक
pathogen	रोगजनक, रोगाणु
pathology	1. विकृति 2. विकृति विज्ञान
paxillus (paxilla)	प्रकील
peacock	मोर, मयूर
pearl fisheries	मुक्ता मात्स्यिकी
pecten	कंकतांग, पेकटेन

pectinate	कंकताकार
pectoral girdle	अंस मेखला
pectus	निवक्ष
pedal	पदिक; पाद
pedicel	वृत्त, पेडिसल
pedicle	वृत्तक, पेडिकल
pedigree	वंशावली
peduncle	वृत्तक
pelagic	वेलापवर्ती, पेलैजिक
pellicle	तनुत्वक्
pelvic	श्रोणीय, श्रोणी
pelvis	1. श्रोणि प्रदेश, श्रोणि अस्थि 2. वृक्कप्रोणि (kidney)
pênis	शिश्न
pentadactyl	पंचागुलि
pentaploid	पंचगुणित
pentasomic	पंचसूत्री
perch	1. पक्षिसाद 2. पर्च (मीन)
perching mechanism	पक्षिसाद साधन
peregrine	प्रभ्रमी
perforation	छिद्र; छिद्रण
perianal	परिगुदीय
periblast	परिकोरक

<b>peribranchial cavity</b>	<b>peripodium</b>
peribranchial cavity	परिक्लोम गुहा
peribuccal sinus	परिमुखीय कोटर
pericardium	हृदयावरण, परिहृद
pericentric inversion	परिकेंद्री प्रतिलोमन
perichondrium	पर्युपास्थि
perichordal centrum	परिपृष्ठरज्जुक कशोरुकाय
periderm	परित्वक, परिचर्म
perilymph	परिलसीका
perimysium	पेरीमाइसियम, परिपेशिका
perinaeal gland	मूलाधार ग्रंथि
perineurium	परितंत्रिका
period	1. काल, अवधि 2. कल्प 3. आवर्त
periodic activity	आवर्ती सक्रियता
periopod	चलनपाद, पेरिओपॉड
periosteum	परिअस्थि झिल्ली
periotic bone	परिकर्णिक अस्थि
peripharyngeal groove	परिग्रसनी खांच
peripheral nervous system	परिघीय तंत्रिका तंत्र
periplasm	परिद्रव्य
peripneustic respiratory system	परिरंध्र श्वसन तंत्र
peripodium	परिपाद, परिपोडियम

149

<b>periproct</b>	<b>phage (bacteriophage)</b>
periproct	परिगुदक, पेरिप्रॉक्ट
perisarc	परिकला, पेरिसार्क
perissodactyle	विषमखुरी, पेरिसौडैक्टाइल
peristalsis	क्रमाकुंचन
peristome	परिमुख, पेरिस्टोम
peristomium	परितुंड, पेरिस्टोमियम
peritoneum	पर्युदर्या, पेरिटोनियम
peritreme	परिरंध्रपट्ट
peritrichous	परिपक्षमाभ
perivisceral coelom	पर्यंतरंग प्रगुहा
perivitelline space	परिपीतक अवकाश
permeability	1. पारगम्यता 2. चुंबकशीलता
permian period	पर्मियन कल्प
pernicious	प्रणाशी
pes	पाद, पैर
pest	पीड़क
pesticide	पीड़कनाशी
pest management	पीड़क प्रबंधन
petiolus (petiole)	वृत्त
petrified	अश्मीभूत
petrosal bone	अश्मास्थि
phage (bacteriophage)	विभोजी (जीवाणुभोजी)

150

<b>phagocyte</b>	<b>photoysis</b>
phagocyte	भक्षकाणु, फैगोसाइट
phagocytosis	भक्षकोशिकता
phagotrophy	भक्षपोषिता
phalanx	अंगुलास्थि
phallus	शिशन
phaoplankton	भाप्लवक
pharynx	ग्रसनी
phase	1. प्रावस्था 2. कला
phasmid	पश्चक, पर्णाभक, फैस्मिड
phenocopy	लक्षणकृति
phenotype	लक्षणप्ररूप
pheromone	फीरोमोन
phlebotomy	शिराकर्तन
phobic response	भयानुक्रिया
phonoreceptor	ध्वनिग्राही
phorocyte	मातृकाणु
phorozoid	धात्रीजीवक
phosphorescence	स्फुरदीप्ति
photism	प्रकाशन
photoautotrophy (holophytism)	प्रकाशस्वपोषिता (पादपसम्भोजिता)
photobiology	भाजैविकी, प्रकाशजैविकी
photolysis	प्रकाश अपघटन

<b>photoperiodism</b>	<b>physiology</b>
photoperiodism	दीप्तिकालिता, प्रकाशकालिता
photophil	प्रकाशरागी
photophobe	प्रकाशभीत
photopia	प्रकाशानुकूलन
photoreceptor	प्रकाशग्राही
photosensitive organ	प्रकाशसंवेदी अंग
photosynthesis	प्रकाशसंश्लेषण
phototrophy	प्रकाशपोषण
phototaxis	प्रकाशानुचलन
phototropic	प्रकाशानुवर्ती
phragma	वृति, फ्रैमा
phragmosis	वृतिकरण
phrenic nerve	मध्यछद तंत्रिका, मध्यपट तंत्रिका
phyad	पितृज, फाइएड
phyletic	जातिवृत्तीय
phyllobranchia	पर्णक्लोम
phyllocyst	पर्णपुटी
phyllodium	पर्णपाद
phyllozoid	पर्णजीवक
phylogeny	जातिवृत
phylum	संघ, फाइलम
physiogenesis	कार्यिकीविकास
physiology	शरीरक्रिया विज्ञान, कार्यिकी

10

**physoclistous****pisciculture**

physoclistous	अमुखवाताशयी
physogastric	शूनोदर
physostomous	समुखवाताशयी
phytophilous	पादपरागी
phytoplankton	पादपलवक
piameter	मृदुतानिका, पिआमेटर
piercing mouthparts	वेधन मुखांग
pigeon	कपोत, कबूतर
pigment	वर्णक
pilaster cell	रथाणु कोशिका
pileum (pileus)	पाइलियम, शीर्षग्र
pilosity	रोमिलता
pinacocyte	सपाटाणु, पिनेकोसाइट
pincers	संदंशिका, चिमटी
pineal eye	पिनियल नेत्र
pinion	1. पक्षांत 2. पिछक
pinna	1. कर्णपालि 2. पिच्छक 3. वाज
pinniped	युक्तांगुलि
pinnule	पिच्छिका
piriform (pyriform)	नाखरूप
pisciculture	मत्स्यपालन

153

**pit organ****plastid**

pit organ	गर्तांग
pitching movement	नताक गति
pituitary gland	पीयूष ग्रंथि, पिट्यूटरी ग्रंथि
placenta	अपरा, प्लैसेन्टा
placentation	अपरान्यास
placoid scale	पट्टाभ शल्क
plankter	प्लवकांश
planktology	प्लवकविज्ञान
plankton	प्लवक
planta	पादतल, प्लैन्टा
plantigrade	पादतलचारी
plantula	तल्पिका, पादवर्ध
planula	प्लैनुला
plasia	विकसन
plasma	प्लाज्मा; प्रद्रव्य
plasmagel	प्रद्रव्यजेल, प्लाज्माजेल
plasmalemma	प्रद्रव्य कला
plasmacyte	द्रव्याणु
plasmodesma (plasmodesmata, pl.)	प्रद्रव्यतंतु
plasmon	प्लाज्मॉन, प्रद्रव्येक
plasmotomy	प्रद्रव्यविभाजन, प्लैज्मोटोमी
plasmotrophoderm	प्रद्रव्यपोषस्तर
plastid	लवक, प्लैस्टिड

154

<b>plastone</b>	<b>pleuroperitoneum</b>
plastone	संलवक
plastron	अधरवर्म, प्लैस्ट्रॉन
platelet (blood platelet)	पट्टिकाणु (रुधिर पट्टिकाणु)
platydactyl	चिपिटांगुलि
platyhelminth	पट्टकिकिश, पट्टकृमि, प्लेटीहेल्मिन्थ
platymyrian	प्लेटिमाइरियन
pleiotropic gene	बहुप्रभावी जीन
pleiotropism	बहुप्रभाविता
pleistocene epoch	अत्यंतनूतन युग
pleocyte	प्लवाणु
pleocytosis	प्लवाणुता
pleophagous	अनेकभक्षी, बहुपरपोषी
plerocercus	पूर्णपुच्छक
plesioaster	आसन्नतारक, प्लीजीओएस्टर
plesiobiotic	आसन्नजीवी
pleura	1. फुफ्फुसावरण 2. पाश्वक
pleural	1. फुफ्फुस- 2. फुफ्फुसावरणी 3. पाश्व
pleurocentrum	पाश्वकशेरूकाय, पाश्वकायक
pleuron	पाश्वक
pleuroperitoneum	परिफुफ्फुसउदर्या, प्रगुहास्तर

155

<b>pleuropodium</b>	<b>poikilothermy</b>
pleuropodium	भूणोदरपाद
plexus	जालक, जालिका
plica	वलिक, प्रवलन
plicate	वलिकीय
pliocene epoch	अतिनूतन युग
plumage	पक्षति
plume	1. पिच्छ 2. पिच्छक
plumose antenna	पिच्छकी शृंगिका
plumule	1. प्रांकुर 2. कोमलपिच्छ
plurinuclear	अनेककेंद्रकी
pluriparous	अनेकप्रज
pluteus	प्लूटियस
pneumatic duct	वाताशय वाहिनी
pneumaticity	वातिलता
pneumatopore	वातरंध्र
podeon	वृत्तोदर
podite (podomere)	पादांश (पादखंड)
podium	पादक
poikiloblast	विकृताणुकोरक
poikilocyte	विकृताणु
poikilotherm (ectotherm)	असमतापी (बाह्य ऊष्मी)
poikilothermy	असमतापता

156

<b>poiser</b>	<b>polymorphism</b>
---------------	---------------------

poiser	संतोलक
poison gland	विष ग्रन्थि
polarity	ध्रुवता
pollex	हस्तांगुष्ठ
pollutant	प्रदूषक
pollution	प्रदूषण
polocyte (polar body)	ध्रुवाणु (ध्रुवीकाय)
polyandry	बहुनरता
polycercous	बहुपुच्छक
polycistronic	बहुकार्यकी
polycyclic	बहुचक्री
polydactyly	बहुअंगुलिता
polydomous	बहुनीड
Polyembryony	बहुभूषणता
Polygamy	बहुसंगमन
Polygenesis	बहूद्भवन
Polygynous	बहुजाया
Polygyny	बहुजायता
Polyhaline brackish water	अतिलवणी खारा जल
Polyhybrid	बहुसंकर
Polyinvagination	बहुअंतर्वलन
Polylecithal	अतिपीतकी
Polymorphism	बहुरूपता

157

<b>polynuclear</b>	<b>pore</b>
--------------------	-------------

polynuclear	बहुकेंद्रकी
polyoestrus	बहुमदचक्र
polyp	पॉलिप
Polyphyly	बहुखोतोद्भवता
Polyphyodont	बहुबारदंती
Polyploidy	बहुगुणिता
Polypod larva	अनेकपदी डिम्बक
Polysaprobe	बहुमृतजीवी, बहुपूतिजीवी
Polysiphonic	बहुविनाल, बहुसाइफनी
Polysome	1. बहुसूत्र 2. पॉलिसोम
Polysomy	बहुसूत्रता
Polytene chromosome	बहुपट्टीय गुणसूत्र
Polytrophic egg tube	बहुपोषी अंडनलिका
Polytypic species	बहुलप्ररूपी जाति
Polyvoltine	अनेकप्रज
Polyxenic	बहुसंदूषित
Polyzooid	बहुजीवक
Pond fisheries	ताल-मात्स्यिकी
Pons Varolii	पोन्स वैरोलाई
Population	1. जनसंख्या 2. समष्टि
Porcupine	सेही, शल्य
Pore	रंध्र, छिद्र

158

<b>poriferan</b>	<b>postzygotic</b>
poriferan	छिद्रधर
porocyte	रंगाणु
porpoise	शिंशुमार, शिंशुक, सूँस
portal system	निवाहिका उपतंत्र, पोर्टल सिस्टम
postadaptation	पश्चानुकूलन
postanal	गुदपश्च
post-embryonic development	भ्रूणोत्तर परिवर्धन
posterior	पश्च
post frons	अनुललाट, पोस्ट फ्रॉन्स
posterior vein	पश्च महाशिरा
post-frontal	ललाटिकापश्ची, अनुललाटी
postganglionic	गुच्छिकापश्च
postgastrula	कंदुकपश्च
postnatal	जन्मोत्तर, प्रसवोत्तर
post-nuptial display	कामदोत्तर प्रदर्शन
postocciput	अनुकपालपश्च
post-partum oestrus	प्रसवोत्तर मदचक्र, प्रसवोत्तर स्त्रीदमचक्र
post-patagium	पश्चचर्मप्रसर, पश्चपटेजियम
postpectus	पश्चनिवक्ष
postphragma	पश्चवृति, पश्चवक्षछद
post-temporal	शंखपश्ची
postzygotic	पश्चयुग्मजीय

159

<b>potamobenthos</b>	<b>predation</b>
potamobenthos	सरितनितलक
potamodromy	सरितगामिता
potamoplankton	सरितप्लवक
pouch	कोष्ठ
pox virus	स्फोट विषाणु, पॉक्स वाइरस
practical zoology	प्रायोगिक प्राणिविज्ञान
praecoces (nidifugue)	सहाय-अनपेक्षी (नीडापाश्रयी)
prawn	झींगा
preabdomen	अग्रोदर
pre-acclimatization	पूर्व पर्यनुकूलन
pre-adaptation	पूर्वानुकूलन
prealar	पक्षपूर्व, पक्षपूर्वी
preanal fin	गुदपूर्वी पख
prebalancer	प्रसन्तोलक
pre-cambrian era	कैम्ब्रियनपूर्व महाकल्प
precaval vein	अग्रमहाशिरा
precocious	कालपूर्व
pre-coracoid	असंतुंडपूर्वी
precostal	प्रपशुक
precoxa	अग्रकक्षांग
precoxale (precoxalia)	अग्रकक्षांगक
predaceous	परभक्षी
predation	परभक्षण

160

<b>preen gland (uropygial gland)</b>	<b>primaries</b>
preen gland (uropygial gland)	तैल ग्रंथि (पश्चांत कूट ग्रंथि)
preformation theory	पूर्वरचना सिद्धांत
pregnancy	सगर्भता
prehalter	पूर्वसंतोलक
prehensile tail	परिग्राही पुच्छ
prelacteal dentition	पूर्वपाती दंतविन्यास
prementum	प्रचिबुकांग, मैन्टमपूर्वी
premolar	अग्रचर्वणक
prenatal	प्रसवपूर्व, जन्मपूर्व
prenotum	पूर्वपक्षपृष्ठक
preoral	मुखपूर्वी
pre-partum ovulation	प्रसवपूर्व अंडोत्सर्ग, प्रसवपूर्व डिम्बक्षरण
pre-patagium	पूर्वचर्मप्रसर, पूर्वपैटेजियम
prepectus	अग्रनिवक्ष
prephragma (prephragmata)	अग्रफ्रैग्मा, अग्रवृत्ति
prepuce	शिशनमुँडछद
preservation	परिरक्षण
presphenoid	जतुकपूर्वी
pressor nerve	दाबवर्धक तंत्रिका
presternum (manubrium sterni)	अग्राधरक (मैनुब्रियम स्टर्नाइ)
prezygotic division	युग्मजपूर्व विभाजन
primaries	प्रथमपिच्छ

161

<b>primary cell wall</b>	<b>proglottid</b>
primary cell wall	प्राथमिक कोशिका भित्ति
primary era	प्रथम महाकल्प
primate	प्राइमेट
primer	उपक्रामक
primeval	आद्यकालिक
primitive	आदि, आद्य
proatlas	प्रशीर्षधर
probe	संपरीक्षक
proboscis	शुंड, शुंडिका
probud	प्राग्मुकुल
procaryote cell (prokaryote cell)	प्राक्केंद्रकी कोशिका
procerebrum	अग्रप्रस्तिष्ठक
process	1. प्रक्रम 2. प्रवर्ध
procoelous	अग्रगर्ती
procoracoid	अग्रअंसतुंड
procoxa	अग्रकक्षांग
proctodaeum	गुदपथ, प्रोक्टोडियम
producer	उत्पादक
proestrus	मदपूर्व (स्त्रीमदपूर्व)
progenitor	प्रजनक
progeny	संतति
proglottid	देहखंड

162

<b>prokaryote</b>	<b>proteolysis</b>
prokaryote	प्राक्‌केंद्रकी
proleg	प्रपाद
proliferation	क्रम प्रसरण, प्रचुरोद्भवन
pronation	अवतानन
pronephros	प्राक्‌वृक्क
prooestrus (prooestrum)	मदपूर्वकाल
propelling stroke	नोदक आघात
prophase	पूर्वावस्था, प्रोफेज
prophylaxis	रोगनिरोध
propneustic respiratory system	अग्ररंघ श्वसन तंत्र
proprioception	स्वांतरग्रहण
propulsion	नोदन
proscolex	प्रमूर्ध, प्रोस्कोलेक्स
prosencephalon	अग्रमस्तिष्ठक, प्रोसेन्सेफेलॉन
prosodus	अभिमार्ग, प्रोसोडस
prostate gland	प्रॉस्टेट ग्रंथि, पौरुष ग्रंथि, पुरस्थ ग्रंथि
prostheca	चिबुकपालि, प्रॉस्थीका
prostomium	पुरोमुख, प्रोस्टोमियम
prostrate	शायान
protandry	पुंपूर्वता
protective	रक्षी, रक्षण
proteolysis	प्रोटीन अपघटन

163

<b>prothetely</b>	<b>proximal</b>
prothetely	प्रपूर्णता
prothorax	अग्रवक्ष
protist	प्रजीव
protobiology	आदिजीवविज्ञान, आदिजैविकी
probiont	आदिजीव
protoblast	आद्यकोरक
protocerebrum	आद्यप्रमस्तिष्ठक
protochrodal plate	प्राक्-रज्जु पट्टिका, प्रोटोकॉर्डल प्लेट
protogene	प्रोटोजीन, प्राक्-जीन
protogynous	स्त्रीपूर्वी
protonephridium	आदिवृक्कक
protoplasm	जीवद्रव्य, प्रोटोप्लाज्म
protoplast	जीवद्रव्यक, प्रोटोप्लास्ट
protoscolex	आदिमूर्ध
protosternum	आद्याधरक
prototrophy	सर्वसंश्लेषिता
protozoology	आदिप्राणिविज्ञान
protractile	अपाकुंचनशील
protractor muscle	अपाकुंचक पेशी
protrusible tongue	बहिःसारी जिह्वा
proventriculus	ग्रंथिलजठर
proximal	समीपस्थ, निकटस्थ

164

**psammolittoral** **public symphysis**

psammolittoral	बालुकाबेलांचली
pseudoallele	कूटविकल्पी (कूटयुग्मविकल्पी)
pseudochrysalis	कूटकोशरथ
pseudocoel	कूटप्रगृहा
pseudogamy	कूटयुग्मन
pseudonym	कूटनाम
pseudoparacitism	कूटपरजीविता
pseudoplacental viviparity	कूटअपरा जरायुजता
pseudopodiospore	बीजाणुपादाभ
pseudopodium (pl., pseudopodia)	पादाभ
psychrophil	शीतरागी
pterobranch	पक्षकलोम, टेरोब्रैन्क
pterothorax	संयुक्तवक्ष
pterygium	पक्षक
pterygoid	त्र्यंगिका, टेरिगॉड
pterygote	संपंख, टेरीगोट प्राणी
pteryla	पिच्छक्षेत्र, टेरिला
pterylosis	पिच्छविन्यास
ptilinum	निर्गमकोश, टिलिनम
ptilosis	पक्षतिविन्यास
puberty	यौवनारम्भ
pubescent	रोमिल
pubic symphysis	जघन संधान

165

**pubis** **pyrenosome**

pubis	जघनास्थि, प्यूबिस
puff	आफुल्ल
pulmo-cutaneous	फुफ्फुस-त्वचीय
pulmonary artery	फुफ्फुस-धमनी
pulsatile organ	स्पंदी अंग
pulsation	स्पंदन
pulse	स्पंद
pulvillus	पादतल्प
punctiform (haemorrhage)	बिन्दुरूप (रक्तस्राव)
pupa	कोशित, प्यूपा
puparium	प्यूपावरण, कोशितावरण
pupation	प्यूपीयन, कोशितायन
pupil	तारा, पुतली
pupiparous	कोशितज, प्यूताप्रजक
pure line	शुद्ध वंशक्रम
Purkinje tissue	पुरकिंजे ऊतक
pusule	प्रधानी
pycnosis	प्रधनन, पिक्नोसिस
pygeum	पाइजियम
pylangium	पश्चधमनीकांड पाइलैन्जियम
pylorus	जठरनिर्गम
pyrenosome	अष्टिकाय

166

pyriform organ

नाखरूप अंग

Python

पाइथन, अजगर

## Q

quadrate	हनुसंधिका, क्वाड्रेट
quadratojugal	हनुसंधिगंडिका, क्वाड्रोजुगल
quadriceps	चतुःशिरस्क
quadridentate	चतुःदन्तुर, चतुर्दन्त
quadrinucleate	चतुष्केंद्रकी
quadrivoltine	चतुष्प्रज
quadruped	चतुष्पाद, चौपाया
quail	बटेर, वर्तक
quarantine	संगरोध, क्वारन्टाइन
quartan fever	चतुर्थक ज्वर
quaternary period	चतुर्थ काल्प
quasi-autotrophic	अंश स्वपोषित
queen bee	रानी मक्षिका, रानी मधुमक्खी
quiescence	प्रशांति
quill feather	पंखपिच्छ
quivering (qv)	कंपमान (कंप)
quotidian infection	दैनिक संक्रमण

## R

rabbit	शशक, खरगोश
rabies vaccine	अल्क टीका, रैबीज टीका
recemose gland (alveolar gland)	द्राक्षगुच्छाभ ग्रंथि (कूपिका ग्रंथि)
rachis	प्राक्ष, रैकिस
rachitomous (temnospondylous)	अयुक्तकशेरुकीय
radial	1. अरीय 2. रेडियल, बहिःप्रकोष्ठिक
radial artery	बहिःप्रकोष्ठिक धमनी
radial bone	बहिःप्रकोष्ठिका, रेडियल (अस्थि)
radial cross vein	रेडियल अनुप्रस्थ शिरा
radial symmetry	अरीय सममिति
radiale	बहिःमणिबंधिका, रेडिएली
radiated	विकीर्ण, विकिरित
radiation	विकिरण
radicolous (=radicicolous)	मूलवासी
radioactivity	रेडियोएक्टिवता
radiobilateral symmetry	अरीय-द्विपाश्व सममिति
radiobiology (radiation biology)	विकिरण जैविकी
radio-immuno assay (RIA)	रेडियोइम्यूनो ऐस्से (आर.आई.ए.), विकिरण प्रतिरक्षी आमापन
radiology	विकिरणविज्ञान

**radio-medial cross vein**
**reaction**

radio-medial cross vein	रेडियोमीडियल क्रॉस वेन, अरीय-मध्यस्थ अनुप्रस्थ शिरा
radio-ulna	अंतःबहिःप्रकोष्ठिका, रेडियोअल्ना
radio-ulnar	अंतःबहिःप्रकोष्ठिका, रेडियोअल्नर
radius	1. रेडियस 2. बहिःप्रकोष्ठिका
radula	रैडुला, रेतीजिह्वा, घर्षिष
raft	1. चाटी 2. ऐफ्ट
ram	पुंमेष, मेंढा
rami communicantes	संयोजक शाखा
ramification	बहुशाखन, प्रशाखन, शाखन
random	1. यादृच्छिक 2. अनियमित
range of species	जाति परिसर
raptorial	प्रसह
rasping mouthparts	रेतन मुखांग
rassenkreis	बहुरूपजाति
rat	चूहा
Rathke's pouch	रथके कोष्ठ
rattle snake	रैटल सर्प
ray	1. अर 2. रे, शंकुश
reaction	1. प्रतिक्रिया 2. अभिक्रिया

169

**rearing**
**reduction division**

rearing	पालन पोषण
recapitulation theory	पुनरावर्तन सिद्धांत
recent	अभिनव
receptacle retractor	आधान आकुंचक
receptor	ग्राही
recessive	अप्रभावी
recessiveness	अप्रभाविता
recipient cell	आदाता कोशिका
reciprocal	1. पारस्परिक 2. व्युत्क्रम
reciprocal translation	अन्योन्य स्थानांतरण
recombinant gene	पुनर्योगज जीन
recon	पुनराणु, रेकॉन
recrudesce (recrudescence)	पुनःक्रियाशीलता
rectum	मलाशय, रेक्टम
rectus	1. ऋतु पेशी 2. जृम्भ
recumbent animal	शयान जन्तु
recurrent nerve	प्रत्यावर्ती तंत्रिका
recycling	पुनःचक्रण
red blood corpuscle	लाल रुधिर कणिका
reduction	1. लघुकरण, न्यूनन 2. अपचयन
reduction division	न्यूनकारी विभाजन

170

<b>redundant code</b>	<b>relapse strain</b>
redundant code	अतिरेक कूट
reef	रीफ, भित्ति, शैल-भित्ति
refection	स्वविष्ठाशन
reference code	संदर्भ कूट
reflex action	प्रतिवर्ती क्रिया, प्रतिवर्तन
reflex arc	प्रतिवर्त चाप
refraction	अपवर्तन
refractory period	1. अनुक्रियाहीन काल 2. अनुत्तेजन अवधि
regeneration	1. पुनरुद्भवन 2. संपोषी पुनर्निवेशन 3. पुनर्जनन
regression	1. वक्री गति 2. पश्च गमन 3. समाश्रयण 4. प्रतिक्रमण
regressive evolution (devolution)	प्रतिक्रामी विकास (अपविकास)
regular	1. सम, नियमित 2. सममित
regulation	नियमन
regulator gene	नियामक जीन
regurgitation	उद्गलन, प्रत्यावहन
reindeer	रेनडियर
rejuvenescence	पुनर्युवन
relapse strain	आवर्ती प्रभेद

171

<b>relational coiling</b>	<b>reproductive organ</b>
relational coiling	संबंधपरक कुंडलन
release phase	मोचन प्रावस्था
relic	अवशेष, अवशिष्ट
relict species	अवशिष्ट स्पीशीज, अवशिष्ट जाति
remiges	पक्षपिच्छ
remotor	प्रत्यावर्तनी
renal	वृक्कीय, वृक्क
renal portal system	वृक्क निवाहिका-तंत्र
reniform	वृक्काकार
rennet stomach (abomasum)	रेनेटआमाशय (ऐबोमैसम)
renofemoral artery	ऊरुवृक्क-धमनी
renopericardial canal	वृक्क-हृदयावरणी नाल
reorientation	पुनःअभिविन्यास
repeat sequence	पुनरावृत्त अनुक्रम
repellent	प्रतिकर्षी
replacing bone	प्रतिस्थापी अस्थि
replica	प्रतिकृति
replication	प्रतिकृति; प्रतिकृतियन
reporter gene	प्रतिवेदक जीन
repression	दमन
reproduction	जनन
reproductive	जननीय
reproductive organ	जननांग

172

<b>reproductive zooid</b>	<b>restriction map</b>
reproductive zooid	जनन जीवक
reproductives	जननक
reptile	सरीसृप
repugnatorial gland	प्रतिकारी ग्रंथि
reserve	1. आरक्षित 2. निचय
reservoir	आशय
resident (bird)	अप्रवासी
residue	अवशिष्ट
resistance	प्रतिरोध
resistant species	प्रतिरोधी जाति
resolution	वियोजन
resonating organ	अनुनादी अंग
respiration	श्वसन
respirator	श्वसित्र, रेस्पिरेटर
respiratory system	श्वसन-तंत्र
responder cell	अनुकारी कोशिका
response	अनुक्रिया
restiform	रज्जुरूप
resting cyst	विराम पुटी
resting period	सुप्तिकाल
restricted	प्रतिबंधित
restriction map	प्रतिबंधन मानचित्र

173

<b>rete mirable</b>	<b>revertant</b>
rete mirable	केशिका जालिका
reticular tissue	जालिका ऊतक
reticulated	जालिकारूपी, जालिकायित
reticulocyte	जालिकाणु
reticulo-endothelial tissue	रेटिक्यूलो-एन्डोथीलियमी ऊतक, जालिकाअंतःस्तर ऊतक
reticulum	1. जालिका 2. रेटिकुलम
retina	दृष्टिपटल, रेटिना
retinula	दृष्टिपटलक, रेटिनुला
retort-shaped organ	भमकाकार अंग, रिटॉर्टरूप अंग
retraction	आकुंचन
retractor	आकुंचक, रिट्रैक्टर
retice	पुच्छपिच्छ
retriever vector	सुधारी संवाहक
retrocerebral apparatus	पश्चप्रमस्तिष्ठक पुंज
retrograde metamorphism	पश्चगतिक कायांतरण
retrogression	प्रतिक्रमण
retroperistalsis	प्रतिक्रमाकुंचन
reunion	पुनर्योग
reversal	उत्क्रमण
reversible cycle	उत्क्रमणीय चक्र
reversion	प्रत्यावर्तन
revertant	प्रत्यावर्त

174

Rh factor	rhythm
Rh factor	आर.एच कारक
rhabdite	वेतसी, यष्टिका
rhabditoid bursa	रैब्डाइटिसाम प्रपुटी, यष्टिकाम प्रपुटी
rhabdocoel	यष्टिगुहा
rhabdosome	रैब्डोसोम, दंडकाय
rhagon type (canal system)	रैगनी नालतंत्र
rhamphotheca	रैम्फोथीका, चंचु आवरण
rheobase	अल्पिष्ठधारा
rheokinesis	धारागतिक्रम
rheotaxis	धारानुचलन
rheotropism	धारानुवर्तन
rhesus monkey	रीसस बन्दर
rhinal fissure	नारीय विदर
rhinencephalon	राइनेन्सेफैलोन, घ्राणममस्तिष्क
rhinocoele	प्राणगुहा, राइनोसील
rhipidoglossate	व्यजनजिह्वा
rhizocaul	प्रमूलकाण्ड
rhizopodium	प्रमूलपाद
rhomboid sinus	चतुष्कोणी कोटर
rhopalium	रोपैलियम, संस्पर्शक
rhynchocoel	रिन्कोसील, शुंड-गुहा
rhynchos	प्रतुंड
rhythm	लय, ताल

175

rhythrical heart beat	roundworm
rhythrical heart beat	लयबद्धहृदय विस्पंद
rib	पसली, पर्शुका
ribonucleic acid (RNA)	राइबोन्यूक्लीक एसिड (आर.एन.ए.)
rickettsial disease	रिकेट्सी रोग
ridge	कटक
ring canal	वलय नाल
ring finger	अनामिका
ringing method	वलयन विधि, छल्ला विधि
riparian	नदतटीय
riverine fisheries	नदीय मात्रियकी
rod and line	बंसी
rod cell	शलाका कोशिका
rods and cones	शलाका और शंकु
rosette	स्तवा, रोजेट
rostellum	रोस्टेलम, तुंडक
rostral artery	तुंडीय धमनी
rostrum	तुंड, रोस्ट्रम
rotary	घूर्णी
rotation	आवर्तन
rotator	घूर्णी, रोटेटर
rotifer	चक्रधर, रॉटिफर
roughoid	रुक्षाभ
roundworm	गोलकृमि

176

royal jelly	राज जेली, रॉयल जेली
rudder	अरित्र
rudiment	आद्यंग, आद्यवशेष
rudimentary	अल्पवर्धित, आद्यांगिक
rufous	रक्ताभ, आरक्त
rupa	1. वलि 2. रुगा
rugose	रुक्षपृष्ठी, वलि
rumen	रुमेन
ruminant	रोमंथी, रुमिनेंट
rump	कटिप्रोथ
rupicolous	शैलवासी
rupture	1. संविदार 2. संविदारण
Russell's viper	रसेल पृदाकु, रसेल घोणस

**S**

sabre tooth	असिदंत
sac	गोणी, थैली, कोश
sacculation	कोशरचन
sacculus	गोणिका, सैकुलस
sacrum	त्रिक, सैक्रम
sagittal	सममितार्ध
saline	नमकीन, लवणीय, खारा

<b>satellite cell</b>	<b>salinity</b>
-----------------------	-----------------

<b>satellite cell</b>	<b>salinity</b>
salinity	लवणता
salivary gland	लार ग्रंथि
saltation	वलान
saltative evolution	वल्नी विकास
saltigrade	वल्नोचारी
sambar (rusa)	शम्बर, सांभर
sample	प्रतिदर्श, नमूना
sampling	1. प्रतिदर्शी (वि.) 2. प्रतिचयन (सं.)
sanctuary	अभयारण्य
sanguivorous	रुधिरआहारी
saprobe	मृतजीवी, पूतिजीवी
sapropelic	1. पूतिपंकजीवी 2. पूतिपंकी
saproplankton	मृतप्लक्ट
saprorophy	मृतपोषिता
saprozoic (animal)	मृतजीवी, पूतिजीवी (प्राणी)
sarcenchyma	सारसेन्काइमा, कणिकोतक
sarcobiont	मांसजीवी
sarcocyst	मांसपुटी, सार्कोसिस्ट
sarcolemma	पेशीचोल, सार्कोलेमा
sarcomere	पिशितांश
sarcoplasm	पेशीद्रव्य
satellite cell	अनुषंगी कोशिका

**satiation****sciatic**

satiation	परितृप्ति
scale	शल्क
scalpel	स्कैल्पेल
scanning electron microscope	क्रमवीक्षी इलेक्ट्रॉन सूक्ष्मदर्शी
scansorial adaptation	आरोहण अनुकूलन
scape	स्केप, प्रवृत्त
scaphoid	नौकाकार
scapula	स्कैपुला, अंसफलक
scapulo-coracoid	फलकांसतुंड
scapus	पिछ्छकाण्ड
scavenger	अपमार्जक
scent gland	गंध ग्रंथि
schematic diagram	व्यवस्था आरेख
schistocyte	खंडरक्ताणु, खंडाणु
schizocoel	दीर्णगुहा
schizogamy	दीर्णयुग्मकता
schizognathous	दीर्णहनु
schizogony	विखंडनीजनन
schizokinete	दीर्णयुग्मज, शाइजोकिनीट
schizont	दीर्णक, शाइजॉन्ट
schizontoblast	दीर्णकोरक, शाइजॉन्टोब्लास्ट
school (of fishes)	मत्स्य वृंद
sciatic	नितंब, नितंबी

179

**sclera****seaward**

sclera	श्वेत पटल, स्क्लेरा
sclerification	दृढ़ीभवन
sclerite	कठक
sclerocoel	स्क्लेरोसील, दृढ़प्रगुहा
sclerotic cartilage	दृढ़पटली उपास्थि
sclerotium	दृढ़क
sclerotomal sheath	कशेरुकजनीय आच्छद
scolecodont	कुंठदंत, स्कौलेकोडॉन्ट
scolex	मूर्धा, स्कोलेक्स
scolopale	तुर्कसंवेदिकांश
scolops	स्थूणक
scopula	शूकगुच्छ, स्कोप्युला
scotopia	तिमिरानुकूलन
scrobicula	अभिखात, स्क्रॉबिकयुला
scrotum	वृषणकोश
scute	प्रश्लक
scyphozoan	चषकजन्तु
sea anemone	समुद्री ऐनीमोन
sea horse	अश्वमीन, समुद्री घोड़ा
seal	सील (मीन)
seaquarium	सागरशाला
seasonal cycle	ऋतुनिष्ठ चक्र
seaward	अभिसमुद्र

180

<b>sebaceous gland</b>	<b>self fertilization (inter crossing)</b>
sebaceous gland	तैल ग्रंथि, वसा ग्रंथि
sebific gland	श्लेष्म ग्रंथि
second filial generation	द्वितीय संतानीय पीढ़ी
second polar body	द्वितीयक ध्रुव पिंड
secondaries	गौणपिच्छ
secondary host	द्वितीयक परपोषी
secretion	स्राव, स्रवण
secretory	स्रावी
section	काट, सेक्शन
sedentary	स्थानबद्ध
sedimentation	अवसादन
seed (in fisheries)	पोना
seed lac	कण लाक्षा, सीड लैक
segment	खंड
semental	खंडयुक्त, सखंड, खंडीय
segmentation	खण्डीभवन
segregation	विसंयोजन
segregation of characters	लक्षण-विसंयोजन
selection	वरण
selective mating	वरणात्मक मैथुन
seleniform	पूर्णचंद्ररूप
selenodont	शशिदंत
self fertilization (inter crossing)	स्वनिषेचन (अंतर प्रसंकरण)

181

<b>selfing</b>	<b>sensory nerve</b>
selfing	स्वनिषेचन
sematic colouration	प्रबोधन रंजन, भयबोधक रंजन
semen	शुक्र
semicircular canal	अर्धवृत्ताकार नलिका
semilooper	अर्धकुंडलक
semilunar valve	अर्धचंद्र कपाटिका, अर्धचंद्र वाल्व
semimetamorphosis	अर्धकायांतरण
seminal groove	शुक्रीय खांच
seminal vesicle	शुक्राशय
seminidicolous	अंशनीडाश्रयी
seminiferous tubule	शुक्रजनक नलिका
semiparasite	अर्धपरजीवी
semipermeable membrane	अर्धपारगम्य झिल्ली
senescence	जीर्णता
sense organ	संवेदी अंग, ज्ञानेन्द्रिय
sense receptor	संवेद ग्राही
sensillum	संवेदक
sensitised	सुग्राहीकृत
sensitive	1. सुग्राही, सूक्ष्मग्राही 2. संवेदनशील, संवेदी
sensitivity	1. सुग्राहिता, सूक्ष्मग्राहिता 2. संवेदनशीलता
sensorium	संवेदी क्षेत्र, संवेदनालय
sensory nerve	संवेदी तंत्रिका

182

**septal nephridium****shear**

septal nephridium	पटीय वृक्कक
serial section	क्रमिक काट
sericulture	रेशम कीटपालन, रेशम संवर्धन
serro-amniotic space	सीरम-उल्ब अवकाश
serology	सीरमविज्ञान
serosa	सिरोसा, लसीकला
serotype	सीरमप्ररूप
serrate antenna	क्रकची शृंगिका
serum	सीरम
sessile animal	स्थानबद्ध प्राणी, स्थावर प्राणी
seston	संप्लवक
seta	शूक
setaceous antenna	शूकमय शृंगिका
setigerous sac	शूकधर कोश
sex	लिंग, सेक्स, यौन
sex chromosome	लिंग गुणसूत्र
sex linkage	लिंग-सहलग्नता
sexual dimorphism	लैंगिक द्विरूपता
sexuality	लैंगिकता
shaft	कांड
shank	जंघा
shark	शार्क, सुरा
shear	अपरूपण

183

**sheep****silk worm**

sheep	मेष, भेड़
sheet web	छदजाल
shell gland	कवच ग्रंथि
shoal	स्तोम
shoaling	स्तोमन
shore	तट, तटीय
shoulder	स्कंध, कंधा, अंस
shoulder girdle	अंस मेखला
shrimp	चिंगट, झींगी
sibling species	1. समाभासी जाति 2. सहोदर जाति
sickle cell anemia	दात्र कोशिका अरकतता, हंसिया कोशिका अरकतता
sicula	सिकुला, असिका
sieve tube	चालनी नालिका
sight	1. दृष्टि 2. लक्ष्यदर्शी 3. दृष्टि चिह्न 4. लक्ष्य बांधना, अभिलक्षित करना
sigmoid	सिग्मारूपी, सिग्माम
signet-ring stage	मुद्रिका अवरथा
siliceous ooze	सिलिकामय निपंक
silk moth	रेशम शलभ, कौशेयक
silk worm	रेशम कीट, कौशेयक

184

<b>silurian period</b>	<b>slurry</b>
------------------------	---------------

silurian period	सिल्यूरियन कल्प
simian malaria	कपि मलेरिया
simple epithelium	एकस्तरी उपकला, सरल एपिथीलियम
simple eye	सरल नेत्र
single cross over	एकल विनिमय; एकल विनिमयज
sinistral	वामावर्त
sinu-auricular valve	शिरा-अलिंद कपाट
sinus	1. कोटर, साइनस 2. शिरानाल
sinus venosus	शिरा कोटर
siphon	साइफन, विनाल
siphonozooid	साइफोनोज़ोऑइड, विनालजीवक
siphunculate	साइफन्कुलेट, विनालक
sister chromatid	सह अर्धसूत्र
skeletal system	कंकाल तंत्र
skeleton	कंकाल, अस्थिपंजर, पंजर
skin	त्वचा, त्वक्, चर्म
skototaxis	तमानुचलन
skull	करोटि, खोपड़ी
sleeping sickness	निद्रालु रोग
slime gland	श्लेष्माभ ग्रन्थि
sloth bear	रीछ
slurry	कर्दम

185

<b>small intestine</b>	<b>somatoplasm</b>
------------------------	--------------------

small intestine	क्षुद्रांत्र, छोटी आंत
small pox	चेचक, शीतला
smog	धुहासा, धूम कुहा
smooth muscle	चिकनी पेशी
snail	घोंघा, शंबुक
snake	सर्प, साँप
snout	प्रोथ
social insect	सामाजिक कीट
sociobiology	समाजैविकी (समाजजैविकी)
socket	सॉकेट, गर्तिका
soft palate	कोमल तालु
soldier insect	सैनिक कीट
solenia	प्रणालिका
solenocyte	नलकाणु
solitary phase	एकल प्रावस्था
solution	विलयन, घोल
solvent	विलायक
soma	काय
somoplasm	कायद्रव्य
somatic cell	कायिक कोशिका
somatic mutation	कायिक उत्परिवर्तन
somatoblast	कायकोरक
somatoplasm	कायद्रव्य

186

somersaulting	spermatheca (receptaculum seminis)
somersaulting	ऊर्ध्वपादलंघन, कलाबाजी
somite	कायखंड
sonar	सोनार
sonography	श्रव्यलेखन
SOS gene	क्षतिपूरक जीन
sound producing organ	ध्वनि उत्पादक अंग
sounding	गहराई नापना, गभीरतामापन
sparrow	चटक, गौरेया
spasticity	संस्तम्भता
spatial diversity	स्थानगत विविधता
spatula	स्पैचुला
spawn	1. अंडजनन, समांडन (क्रि.) 2. जलांडक, समांड (सं.)
spawn and fry	समांड और पोना, डिम पोना
spawner	समांडक
speciation	जाति उद्भवन
species	जाति, स्पीशीज
specific	1. स्पीशीजी, जातीय 2. विशिष्ट
specimen	प्रतिदर्श, नमूना
speck	कलंक
sperm	शुक्राणु
spermatheca (receptaculum seminis)	शुक्रग्राहिका

187

spermatid (spermatidia)	spinneret
spermatid (spermatidia)	प्रशुक्राणु
spermatocyte	प्रशुक्राणुजन
spermatogenesis	शुक्राणुजनन
spermatogonium	शुक्राणुजन, स्पर्मेटोगोनियम
spermatozoon (pl. spermatozoa)	शुक्राणु
sperm cell	शुक्राणु कोशिका
spermiducal funnel	शुक्रवाहिनी कीप
spermiogenesis	शुक्राणुरूपण
sphenoid	फानरूप (वि.); जतुक
sphenotic	कर्ण-पार्श्वका, स्फीनोटिक
spheraster	गोलतारक, स्फीरैस्टर
spheroplast	भित्तिद्रव्यक
sphincter	अवरोधिनी
spicule	कंटिका
spider	लूता, मकड़ी
spiderling	लूताशाव
spinal column	रीढ़, मेरुदंड
spinal cord	मेरु रज्जु
spindle fibre	तर्क रेशा
spine	1. शूल 2. अर (पख) 3. रीढ़, मेरु दंड 4. कंटक
spinneret	वयित्र, स्पिनरेट

188

<b>spinnerule</b>	<b>sporoplasma</b>
spinnerule	वयनिका
spiny anteater	शूली चींटीखोर, शूल्य वग्राद
spiracle	श्वासरंध्र, स्पाइरैकल
spiral	सर्पिल
spiraster	सर्पिलतारक, स्पाइरैस्टर
splanchnocoel	अंतरंगपूर्वगुहा, स्प्लैन्क्नोसील
spleen	प्लीहा, तिल्ली
splenocyte	प्लीहाणु
splicing	समबंधन
split gene (interrupted gene)	विपाटित जीन (अंतराधित जीन)
sponge	स्पंज
spongocyte	स्पंजाणु
sponginblast	स्पंजिनकोरक
sponging mouthparts	स्पंजी मुखांग
spongiocoel	स्पंजगुहा
spontaneous fission	स्वतः विखंडन
sporadic	कदाचनिक, यत्रतात्रिक
spore	बीजाणु, स्पोर
sporoblast	बीजाणुकोरक, स्पोरोब्लास्ट
sporogenesis	बीजाणुजनन
sporokinet	चरबीजाणु
sporont	स्पोरॉन्ट, बीजाणुजन
sporoplasm	बीजाणुद्रव्य, स्पोरोप्लाज्म

189

<b>sporozoite</b>	<b>stasisgenesis</b>
sporozoite	बीजाणुज, स्पोरोजोआइट
sport	आखेट
sporulation	बीजाणुकजनन
sporule	बीजाणुक
spotted deer	चीतल
spouting	1. उत्क्षेपण 2. वितुङ्डन
spray	फुहारा, शीकर
spraying	1. फुहार, छिड़काव 2. फुहारना
spur	कंट, पदकंट
squama	शल्क, शल्किका
squamosal	शल्कस्थि, रक्तामोसल
squamous epithelium	शल्की उपकला
squirrel	गिलहरी
stadium (pl. stadia)	अंतरावस्था
stag	महामृग
stain	1. दाग, धब्बा 2. अभिरंजक 3. अभिरंजन करना
stapes	रकाब, स्टेपीज
starch	मंड, स्टार्च
starfish	तारामीन, स्टारलिंग
stasisgenesis	स्थिरविकास

190

<b>static organ</b>	<b>stereotaxis</b>
---------------------	--------------------

static organ	संतुलन अंग
statoblast	अचलकोरक
statocyte	संतुलनाणु
statolith sac	संतुलनाश्म कोश
statoreceptor	स्थिति-संवेदग्राही
stellar ganglion	तारकित गुच्छिका
stellate	ताराकार
stem borer	स्तंभ वेधक
stem cell	मूल कोशिका
stemma (stemmata)	चक्षुक
stenobaric	अल्पदाबी, तनुदाबी
stenobathic	अल्पगभीरी
stenobenthic	अल्पनितलीय
stenochoric	अल्पविस्तारी
stenohydric	अल्पजलीय, तनुजलीय
stenohygric	अल्पाद्री
stenothermy	तनुतापता
stereoblastula	घनकोरक, स्टीरिओब्लैस्टुला
stereogastrula	घनकंदुक
stereoplasm	घनद्रव्य
stereoscopic vision	त्रिविम दृष्टि
stereospondylous	युक्तकशेरुकीय, स्टीरियोस्पॉन्डाइलस
stereotaxis	घनानुचलन

191

<b>stereotropism</b>	<b>stirodont</b>
----------------------	------------------

stereotropism	घनानुवर्तन
sterile	1. निर्जर्म, रोगाणुरहित 2. अनुर्वर 3. बंध्य
sterile caste	बंध्य ज्ञाति
sterile culture	निर्जर्म संवर्धन
sterilise	1. बंध्य करना 2. रोगाणुरहित करना, निर्जर्म करना
sternite	अधरकांश
sternohyoid	उरोस्थि-कंठिका, स्टर्नोहाइड
sternum	1. उरोस्थि, स्टर्नम 2. अधरक
stichocyte	पंक्तिअणु, स्टिकोसाइट
stigma	1. दृक्खिंदु 2. श्वासछिद्र (वातक का) 3. क्लोम छिद्र (कंचुकी, ट्यूनिकेट का) 4. पक्षखिंदु (पंख का)
stigmatic cord	श्वासछिद्री रज्जु
stimulation	उद्दीपन
stimulus	उद्दीपन
sting	दंश, डंक
stinging insect	डंक कीट, दंशन कीट
stirodont	सचूड़दंती

192

<b>stock</b>	<b>streptoline glutinant</b>
stock	1. सामान, स्टॉक 2. प्रभव 3. पशुधन
stocking	1. संग्रहण 2. स्टॉकिंग
stolon	देहांकुर, स्टोलॉन
stoma (pl. stomata)	1. रंध्र 2. मुख, मुख्यक
stomach	जठर, आमाशय
stomodaeum	मुखपथ
stone canal	अश्म-नाल
stork	बलाक, सारस
strain	प्रभेद
strand	1. संपूल (संवहनी) 2. रज्जुक 3. स्ट्रान्ड 4. तन्तु गुच्छ 5. प्रपथ 6. तार 7. लड़
stratified epithelium	स्तरित उपकला
stratigraphic palaeontology	स्तरिक जीवाश्मिकी
stratosphere	समतामंडल
stratum	स्तर, स्ट्रेटम
streamline adaptation	धारारेखी अनुकूलन
streptoline glutinant	वलितसूत्र श्लेषी

193

<b>stress</b>	<b>subcutis</b>
stress	प्रतिबल
striated muscle	रेखित पेशी
striation	1. रेखा, धारी 2. रेखांकन
stridulating organ	घर्षण-ध्वनि अंश
stridulation	घर्षण ध्वनि
strobillation	प्रशृंखलन, स्ट्रोबिलेशन
strobilus	प्रशृंखल
stroma	पीठिका
structure	संरचना, बनावट
struggle for existence	जीवन-संघर्ष
stuffed animal	प्रभरित जानवर
style	शूक
stylet	शूकिका
stylus	प्रशूक
subacute toxicity	अनुतीव्र आविषालुता
subalare	अधःधारिका, सबएलेरी
subclavate	उपमुदगराकार
subclavian artery	अधोजन्त्रुक धमनी
sub-community	उपसमुदाय
subcosta	उपपर्शुका, उपकॉस्टा
subcutaneous	अवत्त्वक
subcutis	उपचर्म

194

<b>subdominant</b>	<b>successional species</b>
subdominant	उपप्रभावी
subfamily	उपकुल, उपफैमिली
subgenital	अवजनद
subgenus	उपवंश, उपजीनस
subgerminal cavity (blastocoel)	कोरक गुहा
subkingdom	उपजगत
sublethal	अवघातक
sublittoral	उपवेलांचली
submarine	अंतःसमुद्री, अंःसागरी
submentum	अधःचिबुकांग, सबमेन्टम
submicroscopic	1. अतिसूक्ष्म 2. अतिसूक्ष्मदर्शीय 3. उपसूक्ष्मदर्शीय
submucosa	1. अधःश्लेषिका, सबम्युकोसा 2. अवश्लेषिक झिल्ली
suboccipital	अवानुकपाल
suborder	उपगण, उपआर्डर
subphylum	उपसंघ, उपफाइलम
subscapular artery	अंसफलकाधरथ धमनी
subspecies	उपजाति, उपस्पीशीज
subterranean animal	अंतःभूमिक प्राणी
subventral	उपअधर, उपाधर
succession	अनुक्रमण
successional species	अनुक्रमिक जाति

195

<b>sucker</b>	<b>supra-anal</b>
sucker	चूषक
sucking mouth parts	चूषण मुखांग
suctorial	चूषण, चूषणार्थ, चूषक
sudoriferous gland	स्वेदधर ग्रंथि
sulculus	लघुपरिखा
sulcus	परिखा
super parasitism	अधि-परजीविता
superclass	अधिवर्ग
superfamily	अधिकुल
superfemale	अधिजाया
superficial	पृष्ठीय, सतही
supergenus	अधिवंश
superior vena cava	ऊर्ध्व महाशिरा
supermale	अधिनर
superorder	अधिगण
superparasite	अधिपरजीवी
superspecies	अधिस्पीशीज, अधिजाति
supination	उत्तानन
supine	उत्तान
supplemental	संपूरक
suppression	निरोध
suppuration	पूयता, पूयन
supra-anal	अधिगुद

196

<b>supracoxa</b>	<b>symbiosis</b>
------------------	------------------

supracoxa	उपरिकक्षांग
supralittoral zone (supratidal spray zone)	अतिवेलांचली क्षेत्र
supraoccipital	अध्यनुकपाल
supraoesophageal	अधिग्रसिकीय
suprarenal body (adrenal body)	अधिवृक्क पिण्डक
suprascapula	अध्यंसफलक, अधिरक्षेपुला
survey	सर्वेक्षण
survival of the fittest	योग्यतम की उत्तरजीविता
susceptibility	सुग्राहिता
suspensory ligament	निलंबन-स्नायु
suture	सीवन
swallow	अबाबील, भाँडीक
swamp	अनूप
swan	हंस
swarm	दल, वृंद, झुंड
swarmer (swarm spore)	चल-बीजाणु
swarming	वृंदन
sweat gland	स्वेद ग्रंथि
swim bladder	तरणाशय
swimming locomotion	तरण संचलन
symbiont (symbiote)	सहजीवी
symbiosis	सहजीवन, सहजीविता

197

<b>symbol</b>	<b>synkaryon</b>
---------------	------------------

symbol	प्रतीक
symmetry	सममिति
sympathetic nervous system	अनुकंपी तंत्रिका तंत्र
sympatic distribution	समस्थानिक वितरण
symphysis	संधान
symptom	लक्षण
synangium	अग्रधमनीकांड
synapse	अंतर्ग्रथन, सिनैप्स
synapsis chromosomes	गुणसूत्रों का सूत्रयुग्मन
synaptic cleft	अंतर्ग्रथित विदर
synaptic knot	अंतर्ग्रथनी गांठ
synarthry	युतसंधिता
syncerebrum	संप्रस्तिष्ठक
synchronous species	समकालिक जाति, समकालिक स्पीशीज
syncytium	संकोशिका, बहुकेंद्रकी
syndactylysm	युक्तांगुलित्व
syndesmochorial placenta	जरायुयोजी अपरा
syndrome	संलक्षण, सिन्ड्रोम
synecology	संपारिस्थितिकी
synergism	संकर्म, योगवाहिता
syngamy	युग्मक संलयन
synkaryon	युग्मजकेन्द्रक

198

<b>synonym</b>	<b>tagma (tagmata)</b>
synonym	सहनाम, पर्यायनाम
synovial articulation	स्राव संधि
synsacrum	संत्रिक, सिन्सैक्रम
synthetic insecticide	संश्लिष्ट कीटनाशी
syntrophoblast	संपोषकोरक
syntype (cotype)	सहप्ररूप
synxenic	सहागंतुक
syrinx	शब्दिनी
system	तंत्र
systematic	1. क्रमबद्ध 2. वर्गीकरणी, वर्गीकरण-
systematics	वर्गीकरण विज्ञान
systemic	सर्वांगी, दैहिक
systole	प्रकुंचन, सिस्टोल
syzygy	संयुग

**T**

tabular bone	टैब्यूलर अस्थि, सपाटास्थि
tachygenesis	द्रुतवर्धन
tactile cell	स्पर्श कोशिका
tadpole	बैंगची, टैडपोल
tagma (tagmata)	खंडेकक

199

<b>tail coverts</b>	<b>tegmentum</b>
tail coverts	पुच्छावरक
talon	1. गात्रांतज 2. दंतज
talus	घुटिकास्थि
tangoreceptivity	स्पर्शग्राहिता
tanning	चर्म संस्करण, चमड़ा कमाना
tapetic	कुथज
tapeworm	फीताकृमि, टेपवर्म
tardigrade	मंदचारी
tarsomere (tarsite)	गुल्फखंड या गुल्फांश
tarsus	गुल्फ, टार्सस
taste organ	स्वादेन्द्रिय
tautomerism	चलावयवता
tautonym	पुनर्नाम (पुनर्पदनाम)
taxis	अनुचलन
taxon	वर्गक, टैक्सॉन
taxonomy	वर्गिकी
teats	चूचुक
technology	प्रौद्योगिकी
tectorial membrane	छादक झिल्ली
teeth	दंत, दाँत
tegmen	प्रवार, टेगमेन
tegmentum	आच्छद

200

<b>tegument</b>	<b>tentaculum</b>
tegument	अध्यावरण
teleform larva	टीलियारूप डिम्बक
telencephalon	उन्मस्तिष्क, टेलेन्सेफेलॉन
teloblast	अंतकोरक
telocentric chromosome	अंत्यकेंद्री गुणसूत्र
telolecithality	गोलार्धपीतकता
telomere	अंतखंड, अंत्यांश
telophase	अंत्यावरथा, टेलोफ़ेज
telophragma	अंत्यवृत्ति
telotrophic ovariole	शीर्षपोषी अंडाशयक
telson	पुच्छखंड, टेलसन
temperate fauna	शीतोष्ण प्राणिजात
template	रूपदा
temporal	1. शंख 2. कालगत
temporal distribution	कालगत वितरण
temporary parasite	अस्थायी परजीवी
tendon	कंडरा
tensor accessorius	सहायक आतानकपेशी
tentacle	स्पर्शक, टेन्टेकल
tentaculocyst	स्पर्शकपुटी
tentaculozoid	स्पर्शजीवक
tentaculum	स्पर्शिका

201

<b>teratology</b>	<b>tetrazoid</b>
teratology	विरुपताविज्ञान, वैरूपिकी
terebratorium	प्रवेधक
tergum	पृष्ठक
terminal body	अंत्य काय
terminalia	उपांतक
terminator	समापक
termitarium	दीमकगृह, वल्मीक
termite	दीमक
terrarium	थलशाला (थलजीवशाला)
terrestrial adaptation	स्थलीय अनुकूलन
tertials (feather)	तृतीय पिछ्छ (त्रिपिछ्छ)
tertiary	1. तृतीयक, तृतीय 2. तृतीयकल्पी
test	1. परीक्षण 2. चोल
test cross	परीक्षार्थ प्रसंकर
testis	वृषण
tetracyte	चतुरणु
tetrad	चतुष्टय, चतुष्क
tetradactyly	चतुरंगुलिता
tetranucleate	चतुष्केन्द्रकी
tetraploidy	चतुर्गुणिता
tetrasomy	चतुःसूत्रता
tetrazoid	चतुष्कजीवक

202

thalamus	thread worm
----------	-------------

thalamus	1. चेतक (कशेरुकी) 2. वेश्म (अकशेरुकी)
thalassoplankton	समुद्रप्लवक
theca	प्रावरक
thecodont	गर्तदंती
thelyotoky	अनिषेक मादाजनन
theory of catastrophism	प्रलय वाद
theory of continuity of germplasm	जननद्रव्य का सातत्यवाद
thermocline	1. ताप-प्रवणता 2. तापप्रवणस्तर
thermogenic	तापजनक, ऊष्मोत्पादक
thermolabile	ताप अस्थिर (तापास्थिर)
thermoperiodism	तापकालिता
thermophil (thermophilic)	तापरागी
thermophily	तापरागिता
thermoreceptor	ऊष्मा ग्राही
thermotaxis	तापानुचलन
thermotropism	तापानुवर्तन
thigh	ऊरु, जांघ
thigmocyte	स्पर्शाणु
thigmotaxis	स्पर्शानुचलन
thigmotropism	स्पर्शानुवर्तन
thorax	वक्ष
thread worm	सूत्रकृमि

203

threshold	tongue
-----------	--------

threshold	दहली
thrombocyte	1. विम्बाणु 2. थ्रॉम्बिनाणु, थ्रॉम्बोसाइट
thrombosis	घनास्रता, थ्रॉम्बोसिस
thumb	अंगुष्ठ, अंगूठा
thymus gland	थाइमस ग्रंथि
thyroid	अवटुग्रंथि, थाइरॉइड
thyrotrophic (thyrotropic)	अवटुप्रभावी, थाइरोट्रॉफिक
tibia	अंतर्जाधिका, टिबिया
tibiale	अंतर्गुल्फिका, टिबिएली
tibiotarsus	टिबियोटार्सस अंतर्जाधगुल्फिका
tick	किलनी
tiger	बाघ, व्याघ्र
timbal (tymbal)	मर्दल
tipsy (ti)	प्रमत्त (प्रम)
tissue	ऊतक
tissue respiration	ऊतक श्वसन
toad	भेक, टोड
toadlet	भेकक
toe	पादांगुलि
tokocyte	प्रजाणु
tolerance (immunological)	सह्यता (प्रतिरक्षात्मक)
tongue	जिह्वा

204

<b>tonic muscle</b>	<b>traction fibre</b>
tonic muscle	तान पेशी
tonsil	गलतुण्डिका, टॉन्सिल
tonus	तनन, तान, टोनस
tooth formula	दंत सूत्र
toponym	स्थाननाम
topotaxis	स्थलानुचलन
tormogen	अवटजन, टॉर्मोजेन
tornaria larva	टॉरनेरिया डिम्बक
torsion	मरोड़, विमोटन, ऐंठन
tortoise	कछुवा, कच्छप
totipotency	पूर्णशक्तता
toxa	धनुषाकार कंटिका, टॉक्सा
toxemia	1. आविषरकता 2. आविषाक्तता
toxicity	आविषालूता
toxicology	आविषविज्ञान
toxin	आविष, टॉक्सिन
toxoid	आविषाभ, टॉक्सॉइड
trabecula (trabeculae pl.)	संबंधक, ट्रैबीक्युला
trachea	श्वासनली, वातक
tracheoblast	वातकोरक
tracheole	लघुवातक
traction fibre	कर्षण रेशा

205

<b>tragus</b>	<b>transposon</b>
tragus	कर्णतुंगक
trait	विशेषक
trans	पारपक्ष
transcription	अनुलेखन
transcutaneous	त्वचाप्रवेशी
transduction	पारक्रमण
transfection	पारसंक्रमण
transfer RNA (tRNA)	अंतरणीय स्तर आ.एन.ए. (टी-आर.एन.ए.)
transformation	रूपांतरण
transfusion	आधान
transgene	पारजीन
transient	क्रमांतर, क्रमांतरी
transient species	संक्रमणी जाति
transition	समोत्परिवर्तन
transitory parasitism	क्रमांतरी परजीविता
translation	अनुवाद
translocation	स्थानांतरण
transmission	1. संचरण, प्रेषण, संचारण 2. पारगमन
transplantation	प्रतिरोपण
transposability	परिवर्तनशीलता
transposition immunity	पारांतरण प्रतिरक्षा
transposon	पारांतरेक, द्रांपोसोन

206

<b>transudation</b>	<b>trilophodont</b>
---------------------	---------------------

transudation	पारस्परण
transverse section	अनुप्रस्थ काट, अनुप्रथ परिच्छेद
transversion	विषमोत्परिवर्तन
trawler	आनायक, ट्रॉलर
trawl fishing	आनाय मस्त्यन
trematode	पर्णभक्ति
trophocyte (trophocyte)	पोषकाणु
tricentric	त्रिकेंद्रिक
triceps	त्रिशिरस्क
trichoblast	रोमकोरक, ट्राइकोब्लास्ट
trichocyst	दंशिकाभक, ट्राइकोसिस्ट
trichoderm	रोमत्वक्
trichogen	शूकजन
trichoma (trichome)	त्वचारोम
triconodont	त्रिशंकुदंत
tricuspid valve	त्रिवलन कपाट
tridactyle	त्रिगुलिक
trident	त्रिशूलदंत, ट्राइडेन्ट
trigeminal ganglion	त्रिशाखी गुच्छिका
trigenic	त्रिजीनी
trigonodont	त्रिकोणदंत
trihybrid	त्रिसंकर
trilophodont	त्रिकटकदंत

207

<b>trimorphic colony</b>	<b>trophoparasite</b>
--------------------------	-----------------------

trimorphic colony	त्रिरूप निवह
trimyarian	त्रिपेशीस्तर
trinomial nomenclature	त्रिनाम पद्धति
trionym	त्रिनाम
triploblastic	त्रिकोरकी
triploidy	त्रिगुणिता
trisomy	त्रिसूत्रता
tritocerebrum	तृतीयप्रमस्तिष्ठक
tritrophic interaction	त्रिपोषी पारस्परिकक्रिया
trituration	संपेषण
triungulin (triungulus)	त्रिनखडिम्भक
trochanter	शिखरक, ट्रोकेन्टर
trochanteric fossa	शिखरक खात
trochoblast	चक्रकोरक
troglobiont	गुफाजीवी
trophic	पोषी, पोषण
trophobiont	पोषजीवी
trophoblast	पोषकोरक
trophocyte	पोषकाणु
trophoderm	पोषजनस्तर
trophogenic zone	पोषजन क्षेत्र
tropholytic zone	पोषलयी क्षेत्र
trophoparasite	पोषपरजीवी

208

<b>trophoplasm</b>	<b>turbidity</b>
--------------------	------------------

trophoplasm	पोषद्रव्य
trophotaxis	पोषानुचलन
trophotropism	पोषानुवर्तन
trophozoid	पोषजीवक
tropism	अनुवर्तन
tropotaxis	सममितानुचलन
true breeding	तद्रूप प्रजनन
true parasite	यथार्थ परजीवी
truncus arteriosus	धमनी कांड
trunk	1. कांड, स्तंभ, प्रकांड; धड 2. महावाहिनी
tsetse fly	सेट्सी मक्खी
tube foot	नाल-पाद
tuberculum	गुलिका
tubiparous	नालप्रज
tubulation	नलिकायन
tufted (gene)	गुच्छेदार (जीन)
tumour	अर्बुद
tunica albuginea	श्वेत कंचुक
tunica externa	बाह्य कंचुक
tunica interna	अंतः कंचुक
tunica intima	कंचुक अंतःस्तर
turbidity	आविलता

209

<b>turbinal</b>	<b>ultracentrifugation</b>
-----------------	----------------------------

turbinal	सर्पिलास्थि, टर्बाइल
turkey	टर्की, पीरु
ture	कूर्म
twin	यमल, यमज
tychopelagic	अनुवेलावर्ती
tymbal muscle	मर्दल पेशी
tympanum	कर्णपटह
type	1. टाइप 2. प्ररूप 3. प्रकार
type species	प्ररूप-जाति
typhlosole	आंत्रवलन
typical vertebra	प्ररूपी कशेरुक
typology	प्ररूपविज्ञान
typonym	प्ररूपनाम

**U**

udder	थन, ऊधस्
ulcer	ब्रण, अल्सर
ulna	अंतःप्रकोष्ठिका, अल्ना
ulnare	अंतःमणिबंधिका, अल्नेयरी
ultimobranchial	क्लोमांत्य
ultracentrifugation	द्रुतअपकेंद्रण

210

<b>ultramicrobe</b>	<b>uninucleate</b>
ultramicrobe	परासूक्ष्मजीव
ultramicroscope	अतिसूक्ष्मदर्शी
ultraplankton	पराप्लंक्टन
ultrasonic	पराश्रव्य
ultrastructure	अतिसूक्ष्म संरचना, परासंरचना
ultraviolet	पराबैंगनी
ultravirus	पराविषाणु
umbilical cord	नाभि रज्जु
umbilicus	1. नाभि 2. पिच्छछिद्र
umbo	प्रकृट, अम्बो
uncinate process	अंकुशी प्रवर्ध
unconditioned stimulus	अननुबंधित उद्दीपन
uncus	अंकुश, अंकस
undulating membrane	तरंगिस कला, तरंगित झिल्ली
ungulate	नखरित, खुरदार, अंगुलेट
unguligrade	खुरचारी
unicellular animal	एककोशिकीय प्राणि
unicuspid	एकदंताग्री
unidactyl	एकांगुलि
unilocular	एककोष्ठकी, एककोष्ठी
uninomial system	एकपदनाम पद्धति
uninucleate	एककेंद्रकी

211

<b>variant</b>	<b>ventrolateral</b>
variant	परिवर्त
variation	विभिन्नता, परिवर्तन
varicella	छोटी माता, वैरिसेला
variegation	शब्दलता
vascularity	1. संवहनता 2. वाहिकामयता
vas deferens	शुक्रवाहक
vas efferens	शुक्रवाहिका
vasomotor system	वाहिकाप्रेरक तंत्र
vector	संवाहक, वेक्टर
vegetal pole (=vegetativepole)	अल्पक्रिय ध्रुव
vegetative barrier	वनस्पति रोध
vegetative reproduction	कायिक जनन
veil	गुंठिका
vein	शिरा
veinlet	शिरिका
velum	वीलम, गुंठिका, विच्छेद
vena cava	महाशिरा
venation	शिराविन्यास
venom	जीविष (जीवविष)
venomous	जीविषालु
venose	शिराल
ventrolateral	अधरपाश्व

214

**ventromedian****vexillum**

ventromedian	अधरमाध्य
venule	लघुशिरा
venulose	लघुशिराल
vermicide	कृमिनाशी
vermiform appendix	कृमिरूप परिशेषिका
vermin	पीड़कजंतु
vernization	वसंतीकरण
versiform	मुक्तरूपी
vertebra	कशेरुक-
vertebral column	कशेरुकदंड, मेरुदंड
vertebrate	कशेरुकी
vertex	शीर्ष, वर्टेक्स
vertical	ऊर्ध्वाधर, उदग्र, खड़ा, ऊर्ध्व (वि.) उद्वृत, ऊर्ध्वाधर रेखा (सं.)
vesicle	आशय
vesicula seminalis	शुक्राशय
vesiculous	आशयक
vessel	वाहिका
vestibule	प्रधाण
vestibulum	बाह्य प्रगुहा
vestige	अवशेष
vestigial organ	अवशेषी अंग, अवशेषांग
vexillum	1. घजक 2. पिछ्ठ-फलक

215

**wasp****whisker**

wasp	बर्द
waste	1. अपशिष्ट, रद्दी 2. अपरद 3. व्यर्थ (भूमि) 4. उत्सर्ग
water balance	जल-संतुलन
water cycle	जल-चक्र
water vacuole	जल-धानी
water vascular system	जल संवहनी तंत्र
wattle	वैटल, मांसलपालि
wax cell	मोम-कोशिका
wax gland	मोम-ग्रंथि
weaver bird	बया, कुलिंगक
web	1. जाल 2. पादजाल
Weberian ossicle	वेबर अस्थिका
weedicide	अपतृणनाशी, खरपतवारनाशी
weevil	घुन
Weismannism	वाइज्जमानवाद
whale	हवेल, तिमि, तिमिंगिल
whalebone (baleen)	तिम्यस्थि (तिमिशृंगास्थि)
whisker	1. गलगुच्छ, शमश्रु 2. हिव्स्कर 3. गुंफ

218

**white ant****worm**

white ant	दीमक, वल्म
white blood cell	श्वेत रुधिर कोशिका
white blood corpuscle	श्वेत रुधिर कणिका
whorl	चक्रकर
wild	वन्य, प्राकृत
wild life	वन्य प्राणी, वन्य जीवन
wind pipe	श्वासनली
wing	पक्ष, पंख
wing covert (tectrices)	पक्षावरक
winglet (ala)	पक्षक
wing quill (=remix)	पक्ष-पिच्छ
winter cover	शीत आवरण
winter egg	शिशिर अंड
winter plumage (internuptial plumage)	शिशिर पक्षति
wisdom tooth	अकल दाढ़, प्रौढ़ज दंत
wolf	वृक, भेड़िया
Wolffian duct	वोल्फी वाहिनी
womb	गर्भाशय
woodpecker	काष्ठकूट, कठफोड़वा
worker (insect)	कर्मी
worker bee	कर्मी मक्षिका, कर्मी भ्रमर
worm	कृमि

219

**wiggler****xylophilous**

wiggler	परिसर्पक
writhe	अधिकुंडल



xanthodont	पीतदंती
xanthoplast	पीतलवक, ज़ैन्थोप्लास्ट
X-chromosome	ऐक्स गुणसूत्र
xenic culture	आगंतुकी संवर्ध
xenobiosis	आगतजीवन
xenoecic	आगंतुक आश्रयी
xenogamy	परनिषेचन
xenology	पोषीविज्ञान, पोषिकी
xenotype	जीनोप्ररूप
xerocolous	मरुवासी
xeromorphic insect	शुष्कतानुकूलित कीट
xerophity	मरुरागिता
xerosere	मरुक्रमक
xiphiform	असिरूप, अस्याकार
xiphiplastron	पश्चवर्म
xiphisternum	पश्चउरोस्थि, जिफिस्टर्नम
xiphoid	अस्याभ
xylophilous	काष्ठरागी

220

xylol जाइलोल

xylophagous species काष्ठभक्षी जाति

yak याक

yawning movement विचलन गति

Y-chromosome वाई-गुणसूत्र

yearling एकवर्षी

yeast यीस्ट, खमीर

yellow fever virus पीत ज्वर विषाणु

yellow spot पीत बिंदु

yoke योत्र (अंग)

yolk gland पीतक-ग्रंथि

yolk sac placenta पीतक-कोश अपरा

Z-chromosome जेड-गुणसूत्र

zebra जेब्रा

zodiophilous जन्तुरागी

zoea जोइया

zoic जीवी, प्राणीय

zona glomerulosa गुच्छ स्तर

zona pellucida पारदर्शी अंडावरण

zonary placenta वलय अपरा

zonite देहांश

zoobenthos प्राणिनितलक

zoobiotic प्राणिजीवी

zoochory प्राणिप्रकीर्णन

zoocyst प्राणिपुटी

zooecium जीवकालय

zoogamete चलयुग्मक

zoogenous प्राणिजन्य

zoogeography प्राणिभूगोल

zoogloea जूओग्लिया, श्लेष्मावृत जीवाणु

zoogenous जरायुज

zooid जीवक

zoological garden प्राणि-उपवन, चिड़ियाघर

zoologist प्राणिविज्ञानी

zoology प्राणिविज्ञान

zoomorphosis प्राणिकृत रूपांतरण

zoonosis प्राणिरुजा

zoophilous 1. प्राणिरागी

zoophyte 2. प्राणि परागित

zoophyte प्राणिपादप

<b>zooplankton</b>	<b>zymolysis</b>
--------------------	------------------

zooplankton	प्राणिप्लवक
zoosis	प्राणिजरोग
zootoxin	प्राणि-आविष
zootrophy	प्राणिसमपोषिता
zygantrum	योजिकोटर, जाइगेन्ट्रम
zygapophysis	योजिप्रवर्ध, जाइगापोफिसिस
zygobranchiate	युग्मक्लोमी
zygodactyly	युग्मांगुलिता
zygolophodont	युग्मकटकदंत
zygoma	गंडास्थि, जाइगोमा
zygomatic arch	गंडचाप
zygonema	युग्मसूत्र, युग्मसूत्र अवस्था
zygoneury	युग्मतंत्रिकता
zygosity	युग्मजन, जाइगोसिस
zygosphene	योजिस्फीन, जाइगोस्फीन
zygotaxis	युग्मानुचलन
zygote	युग्मज
zygotene (zygonema)	युग्मपट्ट (युग्मसूत्र अवस्था)
zygotoblast	युग्मितकोरक
zymolysis	किण्वलयन

223

## परिशिष्ट - I

### वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग द्वारा स्वीकृत शब्दावली-निर्माण के सिद्धांत

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

- (क) तत्त्वों और यौगिकों के नाम जैसे हाइड्रोजन, कार्बन डाइ-ऑक्साइड आदि;
- (ख) तौल और माप की इकाइयाँ और भौतिक परिमाण की इकाइयाँ जैसे डाइन, कैलॉरी, ऐम्पियर आदि;
- (ग) ऐसे शब्द जो व्यक्तियों के नाम पर बनाए गए हैं जैसे, मार्क्सवाद (कार्ल मार्क्स), ब्रेल (ब्रेल), बॉयकाट (कैप्टेन बॉयकाट), गिलोटिन (डॉ. गिलोटिन), गेरीमैंडर (मिं. गेरी), एम्पियर (मिं. एम्पियर), फ़ारेनहाइट तापक्रम (मिं. फ़ारेनहाइट) आदि;
- (घ) वनस्पतिविज्ञान, प्राणिविज्ञान, भूविज्ञान, आदि की द्विपदी नामावली ;
- (ङ) स्थिरांक जैसे  $\pi$ ,  $g$ , आदि;
- (च) ऐसे अन्य शब्द जिनका आमतौर पर सारे संसार में व्यवहार हो रहा है जैसे रेडियो, पेट्रोल, रेडार, इलेक्ट्रॉन, प्रोटॉन, न्यूट्रॉन आदि;

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

2. प्रतीक, रोमन लिपि में अंतर्राष्ट्रीय रूप में ही रखे जाएँगे परंतु संक्षिप्त रूप नागरी और मानक रूपों में भी, विशेषतः साधारण तौल और माप में लिखे जा सकते हैं, सेन्टीमीटर का प्रतीक जैसे cm. हिंदी में भी ऐसे ही प्रयुक्त होगा परंतु नागरी संक्षिप्त रूप से ० मी० हो सकता है। यह सिद्धांत बाल-साहित्य और लोकप्रिय पुस्तकों में अपनाया जाएगा, परंतु विज्ञान और प्रौद्योगिकी की मानक पुस्तकों में केवल अंतर्राष्ट्रीय प्रतीक, जैसे cm. ही प्रयुक्त करना चाहिए।

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

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

5. हिंदी पर्यायों का चुनाव करते समय सरलता, अर्थ की परिशुद्धता और सुव्यवधारणा 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।

225

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

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

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

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

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

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

226

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

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

## PRINCIPLES FOR EVOLUTION OF

## TERMINOLOGY APPROVED BY

## COMMISSION FOR SCIENTIFIC AND

## TECHNICAL TERMINOLGY

1. 'International terms' should be adopted in their current English forms, as far as possible, and transliterated in Hindi and other Indian languages according to their genius. The following should be taken as examples of international terms :-

- (a) Names of elements and compounds, e.g. Hydrogen, Carbon dioxide etc.;
- (b) Units of weights, measures and physical quantities, e.g. dyne, calorie, ampere, etc.;
- (c) Terms based on proper names e.g. marxism (Karl Marx), braille (Braille), boycott (Capt. Boycott), guillotine (Dr. Guillotin), gerrymander (Mr. Gerry), ampere (Mr. Ampere), fahrenheit scale (Mr. Fahrenheit), etc.;
- (d) Binomial nomenclature in such sciences as Botany, Zoology, Geology, etc.;
- (e) Constants, e. g.,  $\pi$ , g, etc.,
- (f) Words like Radio, Petrol, Radar, Electron, Proton, Neutron, etc., which have gained practically world-wide usage;
- (g) Numerals, symbols, signs and formulae used in mathematics and other sciences e.g., sin, cos, tan, log etc. (Letters used in mathematical operations should be in Roman or Greek alphabets).

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

standardised form, specially for common weights and measures, e.g. the symbol 'cm' for centimetre will be used as such in Hindi, but the abbreviation in Nagari may be सें मी० This will apply to books for children and other popular works only, but in standard works of science and technology, the international symbols only, like cm., should be used.

3. Letters of Indian scripts may be used in geometrical figures e.g., क, ख, ग or अ, ब, स, but only letters of Roman and Greek alphabets should be used in trigonometrical relations e.g., sin A, cos B etc.

4. Conceptual terms should generally be translated.

5. In the selection of Hindi equivalents simplicity, precision of meaning and easy intelligibility should be borne in mind. Obscurantism and purism may be avoided.

6. The aim should be to achieve maximum possible identity in all Indian languages by selecting terms :

(a) common to as many of the regional languages as possible, and

(b) based on Sanskrit roots.

7. Indigenous terms, which have come into vogue in our languages for certain technical words of common use, such as टार for telegraph/telegram, महाद्वीप for continent, डाक for post etc., should be retained.

8. Such loan words from English, Portuguese, French, etc., as have gained wide currency in Indian languages should be retained e.g., ticket, signal, pension, police, bureau, restaurant, deluxe etc.

#### 9. Transliteration of International terms into Devanagari

**Script :** The transliteration of English terms should not be made so complex as to necessitate the introduction of new signs and symbols in the present Devanagari characters. The Devanagri 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. **Halanta :** Newly adopted terms should be correctly rendered with the use of 'hal' wherever necessary.

14. **Use of Pancham Varna :** The use of अनुस्वार may be preferred in place of पंचम वर्ण, but in words like 'lens', 'patent' etc., the transliteration should be लेन्स, पेटेन्ट and not लेंस, पेटेंट or पेटेण्ट।

## सामान्य पारिभाषिक शब्दांश

पूर्वसर्ग संकेतः

L=लैटिन से

\*=परसर्ग के रूप में प्रयुक्त

अंग्रेजी शब्दांश (Prefixes)	समानार्थी हिन्दी शब्दांश (पूर्वसर्ग)		उदाहरण
1. a-, an-	अ	acholic anuria	अपित्तीय अमूत्रता
2. ab-(L)	अप- अव-	abscission	अपछेदन अवशोषण
3. acro-	शाखा-	acropachia	शाखास्थूलता
4. ad-(L)	अभि- अधि-	adduction adrenal	अभिवर्तन अधिवृक्क
5. ante-(L)	अग्र-	anteflexion	अग्रकुंचन
6. anti-	प्रति	antibody	प्रतिपिंड, प्रतिरक्षी
7. auto-	स्व-	autoinfection	स्वसंक्रमण
8. bi-, bin-(L)	द्वि-	bipolar binocular	द्विध्रुवी द्विनेत्री
9. circum-(L)	परि-	circumvallate	परिवृत्त

231

10. co-	सह-	coenzyme	सहएन्जाइम
11. de- (L)	वि-	defleeing	विऊर्णन
12. di-	द्वि-	diploid	द्विगुणित
13. dis-	वि-	disorder	विकार
14. dys-	दुः- अप-	dyspepsia dysgenesis	दुष्पचन अपजजन
15. ecto-	बहि:-	ectoplasm	बहिःप्रद्रव्य
16. endo-	अंतः:-	endocrine	अंतःस्रावी
17. epi-	अधि- बाह्य-	episome epidermis	अधिकाय बाह्यत्वचा
18. exo-	बहि:- बाह्य-	exoplasm exocoelom	बहिप्रद्रव्य बाह्यप्रगुहा
19. extra- (L)	बहि:-	extrahepatic	बहिर्यकृतीय
20. hemi-	अर्ध- पक्ष-	hemihydrate hemitaxia	अर्धहाइड्रेट पक्षागतिविभ्रम
21. hetero-	विषम- पर-	heterokaryon heterotrophic	विषमकेंद्रक परपोषित
22. homo-	सम-	homotype	समरूपी
23. hyper-	अति-	hyperemesis	अतिवमन
24. hypo-	अल्प- अधः:-	hypopnoea hypoderm	अल्पश्वसन अधस्त्वचा
25. infra- (L)	अव-	infraorbital	अवनेत्रगुहा
26. inter- (L)	अंतरा-	intercostal	अंतरापर्शुका
27. intra- (L)	अंतः:-	intranasal	अंतःनासा
28. iso-	सम-	isomer	समावयव

232

29. laevo-	वाम-	laevorotatory	वामावर्ती
30. macro-	बृहत्-	macroglossia	बृहत्‌जिह्वा
	स्थूल-	macrocyte	स्थूलाणु
31. mal-	कु-	malnutrition	कुपोषण
32. maga-	महा-	megaoesophagus	महाग्रासनली
33. meso-	मध्य-	mesoderm	मध्यजनस्तर
	-योजनी*	mesosalpinx	डिंबवाहिनीयोजनी
34. micro	सूक्ष्म-	microbe	सूक्ष्मजीव
	लघु-	microcolon	लघुबृहदांत्र
35. mono-(L)	एक-	mononuclear	एककेंद्रकी
36. neo-	नव-	neonatal	नवजात
37. oligo-	अल्प-	oligogalactia	अल्पस्तन्यता
38. para-	परा-	parasternal	पराउरोस्थि
39. peri-	परि-	perilymph	परिलसीका
40. poly-	बहु-	polyarthritis	बहुसंधिशोथ
41. post- (L)	-पश्च	post-lingual	जिह्वापश्च
	-उत्तर	post-mortem	मरणोत्तर
42. pre-	-पूर्व	preaxial	अक्षपूर्व
	पुरः	precentral	पुरःकेंद्रक
43. pro- (L)	प्र-	progressive	प्रगामी
	पूर्व-	prophase	पूर्वावरथा
	अग्र-	prognathism	अग्रहनुता
	पुरः-	prostate	पुरःस्थ
	प्राक्-	pronucleus	प्राक्‌केंद्रक
	आद्य-	prochordal	आद्यरञ्जु
44. pseudo-	कूट-	pseudopod	कूटपाद

233

45. re-	पुनः-	rehydration	पुनर्जलीकरण
	प्रति-	reaction	प्रतिक्रिया
46. retro- (L)	प्रत्यक्-	retrocolic	प्रत्यक्बृहदांत्र
	पश्च-	retroflexion	पश्चाकुंचन
	प्रति-	retrogression	1. प्रतिक्रमण 2. प्रतीपगमन
47. semi- (L)	अर्ध-	semilunar	अर्धचंद्र
48. sub- (L)	अधो-	submucosa	अधःश्लेष्मिका
	उप-	subdominant	उपप्रभावी
49. super- (L)	अधि-	supernumerary	अधिसंख्य
	अति-	superheated	अतितप्त
50. supra- (L)	अधि-	suprahyoid	अधिकंठिका
51. syn-	सं-	syndrome	संलक्षण
52. trans- (L)	पार-	transduction	पारगमन
53. tri-	त्रि-	trisomy	त्रिसूत्रता
54. un-	अ-	undifferentiated	अविभेदित
55. uni-	एक-	unicellular	एककोशिकीय

234

सामान्य पारिभाषिक शब्दांश

पूर्वसंग

अंग्रेजी शब्दांश (Suffixes)	समानार्थी हिन्दी शब्दांश (पूर्वसंग)		उदाहरण
1. -agogue	-वर्धक	galactagogue	स्तन्यवर्धक
2. -algia	-आर्ति	cephalgia	शीषार्ति
3. -blast	-प्रसू -कोरक	fibroblast neuroblast	रेशप्रसू तंत्रिकोरक
4. -cele	-हर्निया	gastrocele	जठरहर्निया
5. -centesis	-वेधन	cephalocentesis	शीर्षवेधन
6. -cide	-नाशी	larvicide	लार्वानाशी
7. -coele	-गुहा	blastocoel	कोरकगुहा
8. -cyte	-कोशिका -अणु	haemocyte erythrocyte	श्वसनीयिस्फर रक्ताणु
9. -ectasis	-विस्फार	bronchiectasis	श्वसनीयिस्फार
10. -ectomy	-उच्छेदन	ganglionectomy	गंडिकाउच्छेदन
11. -emia	-रक्तता	ketonemia	कीटोनरक्तता
12. -fuge	-शामक	febrifuge	ज्वरशामक
13. -genesis	-जनन	lactogenesis	स्तन्यजनन

235

परिशिष्ट - II (स)

सामान्य पारिभाषिक शब्दांश

धातुएँ (शब्दमूल)

संकेत:

- कोष्ठकों में दिये अंग्रेजी वर्ण प्रायः शब्दांश के योजी रूप में लगाए जाते हैं।
- प्रथम कॉलम में अंकित शब्दांश लैटिन के हैं, अन्यथा सब ग्रीक के।

ग्रीक या लैटिन धातु	हिन्दी पर्याय		उदाहरण
acro(o)	शाखा	acromegaly	शाखाबृहत्ता
aden(o)	ग्रंथि	adenitis	ग्रंथिशोथ
gland(ula)-L	ग्रंथि	glandular	ग्रंथिल
angi(o)	वाहिका	angioma	वाहिकार्बुद
vascular-L	वाहिका	vascularity	वाहिकामयता
anthr(o)	संधि	arthritis	संधिशोथ
bio, -be	जीव-	biology	जीविज्ञान
		microbe	सूक्ष्मजीव
blephar(on)	वर्त्म	blepharitis	वर्त्मशोथ
palpebra-L	नेत्रच्छद	palpebral	नेत्रच्छद
cephal(o)	शीर्ष	cephalic	शीर्ष
capit(is)-L	शिर	decapitate	छिन्नशिररक
cardio(o)	हृदय	cardiac	हृद

238

cord(is)-L	हृदय	precordial	पुरोहृद
coeli(o)	कुक्षि	celiac	कुक्षि
cheil(o)	ओष्ठ	cheilitis	ओष्ठशोथ
labi(um)-L	ओष्ठ	labial	1. ओष्ठ 2. भगोष्ठ
chol(e) (o)	पित्त	cholecystography	पित्ताशयचित्रण
bil(i)-L	पित्त	biliary	पित्त, पैत्तिक
chondr(o)	उपास्थि	chondroma	उपास्थिअर्बुद
cartilag(o)-L	उपास्थि	cartilage	उपास्थि
cortex	वल्कुट	cortex	वल्कुट
cortic(es)-L	वल्कुट	corticotropic	वल्कुटप्रेरक
cost(o)-L	पर्शुका	intercostal	अंतरापर्शुका
cran(i)	कपाल	cranium	कपाल
cyan(o)	नील, श्याव	cyanosis	श्यावता
cyst	आशय, पुटी	cystitis	मूत्राशयशोथ
vesci(o)-L	आशय	vesical	मूत्राशय
	पुटी		
cyt(e)	1 कोशिका 2. अणु	cytoplasm granulocyte	कोशिकाद्रव्य कणिकाणु
dactyl(o)	अंगुलि	syndactyly	युक्तांगुलिता
digit(us)-L	अंगुलि	digital	अंगुलि-
dacry(o)	अश्रु	dacryolith	अश्रुअश्मरी
lachrym(a)-L	अश्रु	lachrymal	अश्रु-
or lacrym(a)-L	अश्रु	lacrymal	अश्रु

239

cut(is)-L	त्वचा	cuticle	उपत्वचा
emet, emesis	वमन	hyperemesis	अतिवमन
vom(ere)-L	वमन	vomitting	वमन
encephal(o)	मस्तिष्क	encephalomelacia	मस्तिष्कमृदुता
enter(o)	अंत्र	enteritis	अंत्रशोथ
intestin(us)-L	आंत्र	intestinal	आंत्र-
erythr(o)	रक्त	erythrocyte	रक्ताणु
rub(er)-L	रक्तिम	rubefacient	रक्तिमाकर
galact(o)	स्तन्य	galactagogue	स्तन्यवर्धक
lact(o)-L	स्तन्य	lactation	स्तन्यस्राव
gastr(o)	जठर	gastritis	जठरशोथ
stomach(us)-L	आमाशय	stomachtube	आमाशयनलिका
gen(e)	जन	pathogen	विकृतिजन
ger(as) (on)	जरा	geriatrics	जराचिकित्साविज्ञा
presby	जरा	presbyopia	जरादूरदृष्टिता
gloss(a)	जिह्वा	glossitis	जिह्वाशोथ
lingu(a)-L	जिह्वा	sublingual	अधोजिह्वा
hem(at) (o)	रक्त	hematic, haematic	रक्तसंबंधी
haematic	रक्त	haemolytic	रक्तलायी
sangu (is)-L	रक्त	sanguineous	रक्तधर
hepat(o)	यकृत	hepatoma	यकृतअर्बुद
hydr(o) (at)	जल	dehydration	निर्जलीकरण
aqu (a)-L	जल	aqueous	जलीय
hypn(o)	निद्रा	hypnotic	निद्रापक

240

somn(us)-L	निद्रा	insomnia	अनिद्रा
sopor-L	निद्रा	soporific	निद्रापक
hyster(o)	गर्भाशय	hysterectomy	गर्भाशयोच्छेदन
metr(a)	गर्भाशय	metritis	गर्भाशयपेशीशोथ
uter(us)-	गर्भाशय	uterine	गर्भाशय-
lip(o)	वसा	lipoma	वसाबुद
steat(o)	वसा	steatitis	वसाशोथ
adipis-L	वसा	adiposis	वसामयता
lith(o)	अश्मरी	phlebolith	शिराश्मरी
lumb(o)	कटि	lumbago	कटिवेदना
lysis	अपघटन	hydrolysis	जलअपघटन
	लयन	cytolysis	कोशिकालयन
Mast(os)	स्तन	mastitis	स्तनशोथ
mamma-L	स्तन	mammal	स्तनधारी
meter	मापी	thermometer	तापमापी
morph(e)	आकार	morphology	आकारिकी
my(o)	पेशी	myology	पेशीविज्ञान
muscul(us)	पेशी	muscular	पेशी-
myel(o)	मज्जा	myelocyte	मज्जाणु
nephro(o)	वृक्क	nephritis	वृक्कशोथ
ren-L	वृक्क	renal	वृक्कीय
neur(o)	तंत्रिका	neuritis	तंत्रिकाशोथ
nyct(o)	नक्त	nyctalope	नक्तांध
noct-L	नैश	nocturnal	नैश

241

oophor(o)	डिंबग्रंथि	oophorectomy	डिंबग्रंथिउच्छेदन
ovari(um)-L	डिंबग्रंथि	ovarian	डिंबग्रंथि
ophthalm(os)	नेत्र	ophthalmia	नेत्र अभिष्यंद
ocul(us)-L	नेत्र	ocular	नेत्र-
oste(o)	अस्थि	osteitis	अस्थिशोथ
os, oss(is)-L	अस्थि	osseous	अस्थि-
ot(os)	कर्ण	otoscope	कर्णदर्शी
aur(is)-L	कर्ण	auriscope	कर्णदर्शी
path(o)	विकृति	pathology	विकृतिविज्ञान
phag(e) (o)	भक्ष	bacteriophage	जीवाणुभक्षी
pharmac(o)	भेषज	pharmacognosy	भेषज-अभिज्ञान
phas(ia)	वाक्	paraphasia	अपवाक्
phleb(o)	शिरा	phlebolith	शिरा अश्मरी
ven(a)-L	शिरा	venography	शिरा लेखन
pleg	घात	hemiplegia	पक्षघात
pnoia	श्वास	dyspnoea	कष्टश्वास
pneum(a) (at)	वायु	pneumaturia	वायुमेह
pneumo	1. श्वसन	pneuograph	श्वसनलेखी
	2. फुफ्फुस	pneumolith	फुफ्फुस अश्मरी
pneumon(o)	फुफ्फुस	pneumonitis	फुफ्फुसशोथ
pulmon-L	फुफ्फुस	pulmonary	फुफ्फुसी
pod(os)	पाद	podocyte	पादकोशिका
pes, ped (is)-L	पाद	pedopathy	पादविकृति
proct(os)	गुद	proctalgia	गुदार्ति,

242

	मलाशय		मलाशयार्ति
an(us)-L	गुद, मलाशय	anal	गुद
py(o)	पूय	pyorrhoea	पूरस्त्राव
pyel(o)	गोणिका	pyelogram	गोणिकाचित्र
rhin(os)	नासा	rhinoscopy	नासादर्शन
nas(us)-L	नासा	nasal	नासा-
sepsis	पूति	asepsis	अपूति
septic	पूति	septicemia	पूतिजीवरक्तता
sial(o)	लार	sialosis	लारस्लवण
saliv(a)-L	लाला-	salivary	लाला-
soma, somat(os)	काय	somatotrophic	कायपोषी
splen	प्लीहा	splenectomy	प्लीहोच्छेदन
lien-L	प्लीहा	lienitis	प्लीहाशोथ
stom(a) (t)	मुख	stomatitis	मुखशोथ
os, or (is)-L	मुख	oral	मुख-
theli(um)	कला	epithelium	उपकला
them(o)	ताप	thermolabile	तापस्थिर
calor-L	ऊष्मा	calorimeter	ऊष्मामापी
tox (i), toxic(o)	आविष	toxicosis	आविषता
troph(y)	पोष	trophic	पोषी
ur(ia), ur(o)	मूत्र	dysuria	मूत्रकृच्छ्र
urin(a)-L	मूत्र	urinary	मूत्रीय
vas(o)-L	वाहिका	vasomotor	वाहिकाप्रेरक

243

ventricul(o)-L	निलय	ventriculogram	मस्तिष्कनिलयलेख
ventr(o)-L	1. अधर 2. अभ्युदर	ventral sac ventrofixation	अधरकोश अभ्युदरस्थितिकर
vermin-L	कृमि		कृमिनाशी
zoo(n)	प्राणी, प्राणि-		प्राणिविज्ञान

प्रकाशन विभाग, बिक्री केंद्रों की सूची

क्रं. सं. पता	फोन न.
1. प्रकाशन नियंत्रक	3967640
प्रकाशन विभाग (शहरी मामले व रोजगार मंत्रालय) सिविल लाइंस, दिल्ली - 110054	3967823
2. किताब महल भारत सरकार बाबा खड्ग सिंह मार्ग स्टेट इम्पोरियम बिल्डिंग, यूनिट नं. 2 नई दिल्ली - 110001	3363708
3. पुस्तक डिपो कें० एस० राय मार्ग प्रकाशन विभाग, भारत सरकार कलकत्ता - 700001	033-2483813
4. प्रकाशन विभाग, बिक्री काउन्डर भारत सरकार, सी०जी०ओ० कम्पलैक्स न्यू मेरीन लाइन्स, मुम्बई - 400020	
5. प्रकाशन विभाग, बिक्री काउन्डर भारत, उद्योग भवन गेट नं. 3, नई दिल्ली - 110011	385421/291

245

6. प्रकाशन विभाग, बिक्री काउन्डर 3383891

(लायर्स चैम्बर) भारत सरकार

दिल्ली उच्च न्यायालय

नई दिल्ली - 110003

7. प्रकाशन विभाग

बिक्री काउन्डर

भारत सरकार, संघ लोक सेवा आयोग

धौलपुर हाऊ

नई दिल्ली - 110001

## **List of Addresses of Sales Counters, Dept. of Publication**

<b>S. No.</b>	<b>Address</b>	<b>Telephone No.</b>
1.	Controller of Publication Deptt. of Publication (Min. of Urban Affairs & Employment) Civil Lines, Delhi - 110054	3967640/31
2.	Govt. of India, Deptt. of Publication Kitab Mahal, Baba Kharag Singh Marg State Emporia Building Unit No. 2 New Delhi - 110001	3363708
3.	Govt. of India, Deptt. of Publication Book Depot 8, K.S. Roy Road Calcutta - 700001	033-2483813
4.	Govt. of India, Sale Counter Dept. of Publication C.G.O. Complex, New Marine Lines Bombay - 400020	
5.	Govt. of India, Deptt. of Publication Sale Counter, Udyog Bhawan Gate No. 3, New Delhi - 110011	385421/291
6.	Govt. of India, Deptt. of Publication Sale Counter (lawyers Chambers) Delhi High Court, New Delhi - 110003	3383891
7.	Govt. of India, Deptt. of Publication Sale Counter, U.P.S.C., Dholpur House New Delhi - 11001	

**PRINTED BY THE GENERAL MANAGER, GOVT. OF INDIA PRESS, NASHIK-422 006**