

Glossary

High School Level

Living Environment Glossary

English / Hindi



Translation of Living Environment terms based on the Coursework for Living Environment Grades 9 to 12.

Word-for-word glossaries are used for testing accommodations for ELL/LEP students





THE STATE EDUCATION DEPARTMENT / THE UNIVERSITY OF THE STATE OF NEW YORK / ALBANY, NY 12234

P-16

Office of Elementary, Middle, Secondary and Continuing Education and Office of Higher Education
Office of Bilingual Education and Foreign Language Studies

<http://www.emsc.nysed.gov/biling/>

THE UNIVERSITY OF THE STATE OF NEW YORK
Regents of the University

BETTY A. ROSA, <i>Chancellor</i> , B.A., M.S. in Ed., M.S. in Ed., M.Ed., Ed.D.	Bronx
T. ANDREW BROWN, <i>Vice Chancellor</i> , B.A., J.D.	Syracuse
NAN EILEEN MEAD, B.A.	Manhattan
JOSEPHINE VICTORIA FINN, B.A., J.D.	Albany
BEVERLY L. OUDERKIRK, B.S., M.S.	Saratoga
ELIZABETH S. HAKANSON	Onondaga
CATHERINE COLLINS, B.S., M.S., Ph.D.	West New York
JAMES R. TALLON, R., B.A., M.A.	Binghamton
ROGER TILLES, B.A., J.D.	Great Neck
JUDITH JOHNSON, B.A., M.A., Ed.D.	Mid-Hudson
LUIS O. REYES, B.A., M.A., Ph.D.	New York
LESTER W. YOUNG, JR., B.S., M.S., Ed. D.	Oakland Gardens
CHRISTINE D. CEA, B.A., M.A., Ph.D.	Staten Island
WADE S. NORWOOD, B.A.	Rochester
JUDITH CHIN, B.S., M.S.,	Queens
KATHLEEN M. CASHIN, B.S., M.S., Ed.D.	Brooklyn
JAMES E. COTTRELL, B.S., M.D.	New York

Commissioner of Education

President of The University of the State of New York

MARY ELLEN ELIA

Executive Deputy Commissioner

ELIZABETH BERLIN

The State Education Department does not discriminate on the basis of age, color, religion, creed, disability, marital status, veteran status, national origin, race, gender, genetic predisposition or carrier status, or sexual orientation in its educational programs, services and activities. Portions of this publication can be made available in a variety of formats, including Braille, large print or audio tape, upon request. Inquiries concerning this policy of nondiscrimination should be directed to the Department's Office for Diversity, Ethics, and Access, Room 530, Education Building, Albany, NY 12234. Requests for additional copies of this publication may be made by contacting the Publications Sales Desk, Room 319, Education Building, Albany, NY 12234.

Living Environment

High School Level

Glossary

English / Hindi

English	Hindi
A	
abandon	छोड़ देना
abbreviation	शब्द-संक्षेप
ability	योग्यता
abiogenesis	स्वतः उत्पत्ति
abiotic	अजैविक
abiotic factor	अजैविक कारक
abortion	गर्भपात
absorption	अवशोषण
accomplish	पूर्ण करना
according to	इसके अनुसार
account	लेखा
accumulate	जमा
accurate	सही
acetylcholine	एसिटाइलकोलाइन
acid	अम्ल
acid rain	अम्ल वर्षा
acidity	अम्लता
acne	मुँहासे
acquire	अधिग्रहण
acquired characteristics	हासिल कर ली विशेषताएँ
acquired immunity	प्राप्त प्रतिरक्षा
acquired immunodeficiency syndrome (AIDS)	एक्वायर्ड इम्यूनो सिंड्रोम (एड्स)
acromegaly	महाकायता
activation energy	सक्रियण ऊर्जा
active immunity	सक्रिय प्रतिरक्षा
active site	सक्रिय स्थल

English	Hindi
active transport	सक्रिय परिवहन
activity	गतिविधि
adaptation	अनुकूलन
adaptive	अनुकूली
adaptive radiation	अनुकूली विकिरण
adaptive value	अनुकूली मूल्य
addiction	लत
additional	अतिरिक्त
adenine	अडिनाइन (न्यूक्लिक एसिड की बुनियादी घटकों में से एक)
adenosine diphosphate (ADP)	एडेनोसाइन डीफोस्फेट (ADP), चयापचय में अपने एक महत्वपूर्ण कार्बनिक यौगिक और जीवित कोशिकाओं में ऊर्जा का प्रवाह करने के लिए आवश्यक है।
adenosine monophosphate (AMP)	एडेनोसाइन मोनोफास्फेट (AMP), यह फॉस्फोरिक एसिड के एक एस्टर और न्यूक्लीओसाइड एडेनोसाइन है।
adenosine triphosphate (ATP)	एडेनोसाइन ट्री फास्फेट (ATP), एक न्यूक्लियोटाइड ट्री फास्फेट एक कोएंजाइम के रूप में कोशिकाओं में प्रयोग किया जाता है
adequate	पर्याप्त
adhesion	आसंजन
adipose tissue	वसा ऊतक
adolescence	किशोरावस्था
adrenal cortex	अधिवृक्क बाह्यक
adrenal gland	अधिवृक्क ग्रंथि
adrenal medulla	अधिवृक्क मज्जा
adrenaline	एड्रेनालाईन
adrenocorticotrophic hormone (ACTH)	अधिवृक्कप्रांतस्थाप्रेरक हार्मोन (ACTH)
adsorption	सोखना
adult	वयस्क
advantage	फायदा
aerobe	ऑक्सीजन मात्र पर जीवित रहने वाला रोगाणु
aerobic	एरोबिक, वायुजीवी
aerobic respiration	एरोबिक श्वसन
aerosol	एयरोसोल
afterbirth	जन्म के बाद
agar	अगर, एक पतला सामग्री समुद्री शैवाल, विशेष रूप से समुद्री

English	Hindi
	शैवाल, प्रयोगशाला में और एक रोगन और खाद्य उत्पादों में स्थिरता के रूप में बैक्टीरियल संस्कृतियों से बढ़ के लिए एक माध्यम के रूप में प्रयोग किया जाता ।
agarose	अगरोस
agglutination	संश्लेषण
agglutinin	अगग्लुटिनी
agglutininogen	अगग्लुटिनोजेन
aging	परिपक्वन
agricultural	कृषि संबंधी
agriculture	कृषि
AIDS (acquired immunodeficiency syndrome)	एड्स (एक्वायर्ड इम्यूनो सिंड्रोम)
ailment	रोग
air pollution	वायु प्रदूषण
air sac	वायुकोष
air space	वायु अंतरिक्ष
albinism	रंगहीनता
albino	एक व्यक्ति या पशु सामान्य रंजकता की कमी के साथ
albumen	अंडे की सफेदी
alcoholic fermentation	शराबी किण्वन
algae	शैवाल
algal bloom	शैवाल का फलना
alimentary canal	आहार नली
alkaline	क्षारीय
all or none response	सभी या कोई भी प्रतिक्रिया
allantois	अपरापोषिका
allele (s)	एलील (s)
allergic	एलर्जी
allergic reactions	एलर्जी प्रतिक्रियाओं
allergy	एलर्जी
alter (ed)	बदल (ed)
altered gene	बदल जीन
alternation of generation	पीढ़ी के प्रत्यावर्तन
alveolus	दंतकोटर
ameba	एक सलि का जन्तु
amoeboid movement	अमीबीय गति

English	Hindi
amino acid (s)	अमीनो अम्ल (s)
amino group	अमीनो समूह
ammonia	अमोनिया
amniocentesis	उल्ववेधन
amnion	भ्रूणावरण
amniotic fluid	भ्रूण अवरण द्रव
amount	रकम
amphibian	उभयचर
amylase	एमिलेज, श्वेतसार को शर्करा में बदलने वाला पदार्थ
anabolism	उपचय
anaerobe	अवायुजीवीय
anaerobic	अवायवीय
analgesic	एनाल्जेसिक, एक दवा दर्द समाप्त या कम कर देता है ।
analogous structure	अनुरूप संरचना
anaphase	गतिस्थिति
anatomy	शरीर रचना विज्ञान
androgen	एण्ड्रोजन, नर-हॉर्मोन
anemia	रक्ताल्पता
angina pectoris	एंजाइना पेक्टोरिस
animal	जानवर
ant	चींटी
antenna (e)	एंटीना
anterior	पूर्वकाल का
anther	परागकोश
antibiotic (s)	एंटीबायोटिक(s)
antibodies	एंटीबॉडीस
antibody	एंटीबॉडी
anticodon	एंटीकोडोन
antigen	एंटीजन
antihistamine	हिस्टमीन रोधी
antiseptics	रोगाणुरोधक
antitoxin	विषनाशक
anus	गुदा
aorta	महाधमनी
aortic arch	महाधमनी चाप

English	Hindi
aphotic zone	अफोटिक जोन
appearance	दिखावट
appendage	अनुबंध
appendicitis	पथरी
appendix	परिशिष्ट
apply	लागू
appropriate	उपयुक्त
approval	अनुमोदन
aquaculture	जलीय कृषि
aquarium	मछलीघर
aquatic	जलीय
arid	शुष्क
arrow	तीर
arteriole	धमनिका
artery	धमनी
arthritis	गठिया
artificial selection	कृत्रिम चयन
asbestos	अदह
ascending colon	आरोही बृहदान्त्र
ascorbic acid	एस्कॉर्बिक एसिड
asexual	यौन भावनाओं या संघों के बिना
asexual reproduction	अलैंगिक प्रजनन
asexually	अलैंगिक तरीके से
ash	भस्म
aspen	ऐस्पन
assembled	इकट्टे
assimilation	परिपाक
associate	साथी
association neuron	संघ न्यूरॉन
assuming	यह मानते हुए
assumption	कल्पना
aster	एस्टर
asthma	दमा
astigmatism	दृष्टिवैषम्य
atherosclerosis	धमनीकलाकाठिन्य

English	Hindi
athlete's foot	एथलीट फुट
atmosphere	वायुमंडल
atmospheric	वायुमंडलीय
atmospheric temperature	वायुमंडलीय तापमान
atom	परमाणु
atomic mass	परमाणु जन
atomic number	परमाणु क्रमांक
ATP (adenosine tri-phosphate)	एटीपी (adenosine triphosphate)
atria	अटरिया
atrium	आलिंद
attach	मिला लेना
attack	आक्रमण
attempt	प्रयास
auditory canal	श्रवण नलिका
auditory nerve	श्रवण तंत्रिका
auricle	कर्ण-शष्कुल्ली
autoclave	आटोकलेव
automobile	मोटर
autonomic nervous system	स्वायत्त तंत्रिका प्रणाली
autosome	अलिंगसूत्र
autotroph	स्वपोषी
autotrophic	स्वपोषी
autotrophic nutrition	स्वपोषी पोषण
auxin	ऑक्सीन
availability	उपलब्धता
available	उपलब्ध
axis	धुरी
axon	अक्षतंतु
B	
bacteria	जीवाणु
bacterial	जीवाण्विक
bacterial infections	जीवाण्विक संक्रमण
bacterial pneumonia	बैक्टीरियल निमोनिया
bacteriophage	जीवाणुभोजी
bacterium	जीवाणु

English	Hindi
balance	संतुलन
balanced diet	संतुलित आहार
ball and socket joint	बॉल और सॉकेट जॉइंट
bare	नंगा, मात्र
bark	छाल
barnacle	थकानेवाला
basal metabolic rate	बुनियादी चयापचय दर
base	आधार
base-pairing	आधार बाँधना
bass	बास
beak	चोंच
bear	सहन
beaver	ऊदबिलाव
beetle	भृंग
behavior	व्यवहार
behavioral	व्यवहार
benedict's solution	बेनेडिक्ट के समाधान
benthos	नितल जीवसमूह
beriberi	एक प्रकार का रोग
bias	पक्षपात
bicarbonate	बाइकार्बोनेट
biceps	बाइसेप्स
bicuspid valve	द्विकपर्दी वाल्व
bilateral symmetry	द्विपक्षीय सममिति
bile	पित्त
bile duct	पित्त वाहिका
bile pigment	पित्त वर्णक
binary fission	बाइनरी विखंडन
binomial nomenclature	द्विपद नामकरण
biochemical processes	जैव रासायनिक प्रक्रियाओं
biochemistry	जीव रसायन
biodegradable	प्राकृतिक तरीके से सड़नशील
biodiversity	जैव विविधता
biogenesis	जीवजनन
biogeochemical cycle	बिगोकैमिकल चक्र

English	Hindi
biological catalysis	जैविक कटैलिसीस
biological control	जैविक नियंत्रण
biological magnification	जैविक आवर्धन
biology	जीव-विज्ञान
biomass	जैव ईंधन
biome	बायोम
bioremediation	जैविक उपचार
biosphere	जैव मंडल
biotechnological	जैव प्रौद्योगिकी के
biotechnology	जैव प्रौद्योगिकी
biotic	जैविक
biotic factor	जैविक कारक
birch	भूर्ज
birth canal	जन्म नलिका
birth control	जन्म नियंत्रण
birth rate	जन्म दर
biuret test	बाईयूरेट टेस्ट
bladder	मूत्राशय
blade	ब्लेड
blastula	विकास के प्रारंभिक चरण में पशु भ्रूण
blending inheritance	सम्मिश्रण विरासत
blind spot	अस्पष्ट जगह
blinking	टिमटिमा रहा
block	खंड
blood	रक्त
blood cavity	रक्त गुहा
blood circulation	रक्त संचार
blood clotting	खून का जमना
blood group	रक्त वर्ग
blood plasma	रक्तद्रव
blood platelet	रक्त प्लेटलेट
blood pressure	रक्त चाप
blood smear	रक्त की एक बूँद जो परीक्षण हेतु स्लाइड पर फैला कर पतली कर दी जाती है
blood sugar	रक्तशर्करा, रक्त में ग्लूकोज की एकाग्रता।
blood transfusion	रक्त आधान

English	Hindi
blood vessel	रक्त वाहिका
boil	खौलना
bond	बंधन
bone	हड्डी
bone marrow	मज्जा, हड्डियों की गुहाओं में एक नरम वसायुक्त पदार्थ
booklet	विवरणिका
botany	वनस्पति विज्ञान
Bowman's capsule	एक झिल्लीदार, डबल घिरी कैप्सूल एक नेफ्रॉन की केशिकास्तवक आसपास।
brain	दिमाग
brain stem	मस्तिष्क नली
bread mold	फफूंदी लगना
breathing	सांस लेना
breeding	प्रजनन
briefly	संक्षिप्त
broccoli	ब्रोकोली
bronchitis	कफ की खाँसी,
bronchus	श्वसनी
bubble	बुलबुला
bud	अंकुर
budding	नवीदित
buffer	बफर
bulb	बल्ब
burn	जलाना
C	
cabbage	पत्तागोभी
calcium	कैल्शियम
calcium carbonate	कैल्शियम कार्बोनेट
calibrate	जांचना
calorie	कैलोरी
calorimeter	कैलोरीमीटर, ऊष्मामापी
cancer	कैंसर, नासूर
canopy	शामियाना
capacity	क्षमता

English	Hindi
capillary	केशिका
capillary action	केशिका की कार्रवाई
carbohydrate	कार्बोहाइड्रेट
carbohydrate (s)	कार्बोहाइड्रेट (s)
carbon	कार्बन
carbon cycle	कार्बन चक्र
carbon dioxide	कार्बन डाइऑक्साइड
carbon fixation	कार्बन स्थिरीकरण
carbon monoxide	कार्बन मोनोऑक्साइड
carbon-containing	कार्बन युक्त
carboxyl group	कार्बोक्सिल ग्रुप
carcinogen	कैंसरकारक
cardiac muscle	हृदय की पेशिया
cardiovascular disease	हृदय रोग
carnivore	मांसाहारी
carnivorous	मांसभक्षी
carotene	कैरोटीन
carrier	वाहक
carrying capacity	वहन क्षमता
cartilage	उपास्थि
catabolism	अपचय
catalase	केटालेज़
catalyst	उत्प्रेरक
caterpillar	सूंडी
catfish	कैटफिश
cattail	कैटेल
caudal fin	मछली व दूसरे जलीय जीवों की पूंछ
caudal vertebra	दुम बांस
caudatum	कउदतुम
cauliflower	फूलगोभी
cell	सेल, कोशिका
cell body	कोशिका – पिण्ड
cell cycle	कोशिका चक्र
cell division	कोशिका विभाजन
cell membrane	कोशिका झिल्ली

English	Hindi
cell plate	सेल प्लेट
cell respiration	सेल श्वसन
cell specialization	कोशिका की विशेषज्ञता
cell theory	कोशिका सिद्धांत
cell wall	कोशिका भित्ति
cell-mediated immunity	सेल की मध्यस्थता प्रतिरक्षा में
cellular respiration	कोशिकीय श्वसन
cellulose	सेलूलोज
Celsius	सेल्सियस
Celsius scale	सेल्सियस पैमाने
centigrade	सेंटीग्रेड
centimeter	सेंटीमीटर
central nervous system	केंद्रीय स्नायुतंत्र
centrifuge	अपकेंद्रित्र
centriole	तारककेंद्रक
centromere	गुणसूत्रबिंदु
centrosome	केंद्रपिंड
cereal group	अनाज समूह
cerebellum	सेरिबेलम
cerebral cortex	सेरेब्रल कॉर्टेक्स
cerebrospinal fluid	मेरुरज्जिका द्रव्य
cerebrum	मस्तिष्क
certain	कुछ
cervix	गर्भाशय ग्रीवा
challenge	चुनौती
chemical	रासायनिक
chemical bond	रासायनिक बंध
chemical equation	रासायनिक समीकरण
chemical formula	रासायनिक सूत्र
chemical reaction	रासायनिक प्रतिक्रिया
chemoautotroph	केमोऑटोट्रोफ
chemosynthesis	केमोसयनथसिस
chemotherapy	कीमोथेरेपी
chemotropism	केमोट्रोपिस्म
chicken pox	चेचक

English	Hindi
chipmunk	गिलहरी
chitin	काइटिन
chlorine	क्लोरीन
chlorophyll	क्लोरोफिल
chloroplast	क्लोरोप्लास्ट
cholera	हैजा
cholesterol	कोलेस्ट्रॉल
chordate	कोरडेट
chorion	जरायु
chromatid	करोमतिद
chromatin	क्रोमेटिन
chromatography	क्रोमैटोग्राफी
chromosomal alteration	गुणसूत्र परिवर्तन
chromosomal recombination's	गुणसूत्र के पुनर्संयोजन के
chromosome	क्रोमोसाम
chyme	काइम
cilia	सिलिया
ciliary motion	सिलिअरी गति
circulation	संचलन
circulate	परिचालित
circulatory	परिसंचरण
circulatory system	संचार प्रणाली
claim	दावा
class	कक्षा
classification	वर्गीकरण
classify	वर्गीकृत
clawed	नोंकदार
cleavage	दरार
climate	जलवायु
climax community	क्लाइमेक्स समुदाय
climax	चरमोत्कर्ष
climax	चरमोत्कर्ष
clipping	कतरन
clone	क्लोन
cloning	क्लोनिंग

English	Hindi
close circulatory systems	बंद संचार प्रणालियां
coacervate	कअसरवते
coal	कोयला
coarse adjustment	मोटे समायोजन
coast	तट
coastal ocean	तटीय सागर
coastline	समुद्र तट
cocci	कक्की
coccus	गोलाणु
cockroach	तिलचट्टा
cocoon	कोकून
codominance	सहप्रबलता
codon	कोडोन
coenzyme	कोएंजाइम
coevolution	सहविकास
cohesion	एकजुटता
cohesive force	एकजुट बल
collect	इकट्टा
collecting duct	संग्रहण नलिका
colloidal dispersion	कोलाइडयन फैलाव
colon	बृहदान्त्र
colony	उपनिवेश
color blindness	रंग अंधापन
coloration	रंगाई
combat	युद्ध
combination	मिश्रण
commensalism	दो जीवों के बीच एक संघ
common	सामान्य
common ancestor	समान पूर्वज
common cold	सामान्य जुखाम
communicable	संक्रामक
communication	संचार
community	समुदाय
competition	प्रतियोगिता
competitive exclusion principle	प्रतिस्पर्धी अपवर्जन सिद्धांत

English	Hindi
complementary	पूरक
complete protein	पूरा प्रोटीन
complex multicellular	जटिल बहुकोशिकीय
complexity	जटिलता
compost	खाद
compound	यौगिक
compound eye	कंपाउंड आई
compound light microscope	यौगिक प्रकाश माइक्रोस्कोप
compound microscope	यौगिक सूक्ष्मदर्शी
concentration	एकाग्रता
concentration gradient	सघनता अनुपात
concept	धारणा
conception	धारणा
concerning	के बारे में
conclusion	निष्कर्ष
condensation	संक्षेपण
conditioned reflex	स्वचालित प्रतिक्रिया
conditioning	अनुकूलन
conduct	आचरण
conduction	चालन
cone	शंकु
conifer	शंकुवृक्ष
coniferous	शंकुधारी
coniferous forest	शंकुधारी वन
conjugation	संयुग्मन
connective tissue	संयोजी ऊतक
conservation	संरक्षण
conservation of environment	पर्यावरण का संरक्षण
considered	विचार किया
constipation	कब्ज
construct	निर्माण
consumer	उपभोक्ता
contain	शामिल
content	विषयवस्तु
contour farming	समोच्च खेती

English	Hindi
contour ploughing	समोच्च जुताई
contraception	गर्भनिरोधक
contractile vacuole	प्रक्षेपण वैक्यूओल
contribute	योगदान
control	नियंत्रण
controlled experiment	नियंत्रित प्रयोग
controlled variable	नियंत्रित चर
convergent evolution	संसृत विकास
convert	बदलना
convulsion	ऐंठन
coordinating system	समन्वय प्रणाली
coordination	समन्वय
coral	प्रवाल
coral reef	कोरल रीफ
coronary circulation	कोरोनरी परिसंचरण
coronary artery	कोरोनरी धमनी
corpus luteum	पीत - पिण्ड
cortex	कोर्टेक्स
cortisone	कोर्टिसोन
cotyledon	बीजपत्र
covalent bond	सहसंयोजक बंधन
cover	आवरण
cover crop	कवर फसल
coverslip	कवरस्लिप
Cowper's gland	काउपर की ग्रंथि
Cranial nerve	कपालीय तंत्रिका
crayfish	क्रेफिश
crescent	अर्द्ध चंद्राकार
cretinism	बौनापन
cricket	क्रिकेट
crisp	कुरकुरा
crop	फसल
crop rotation	फसल का चक्रिकरण
crop breeding	फसल प्रजनन
crop fertilization	फसल निषेचन

English	Hindi
crop pollination	फसल परागण
crossing-over	बदलते हुए
crustacean	जलीय
cryptic coloration	क्रिप्टिक कलोरशन
cultivated plant	कलतिवटेड प्लांट
culture	संस्कृति
currently	वर्तमान में
cuticle	छल्ली
cutting	काट रहा है
cycling	साइकिल चलाना
cyclonic	चक्रवाती
cysteine	सिस्टीन
cytokinesis	कयटकिन्सिस
cytolysis	कयटलयसिस
cyton	साइटोन
cytoplasm	कोशिका द्रव्य
cytoplasmic division	साइटोप्लाज्मिक डिवीजन
cytosine	साइटोसिन
cytoskeleton	कयटोस्केलेटों
D	
damage	क्षति
dangerous	खतरनाक
dark reaction	अंधेरे प्रतिक्रिया
Darwinism	तत्त्वज्ञानी
data	आंकड़े
daughter cell	डॉटर सेल
deamination	एक एमिनो एसिड या अन्य परिसर से एक एमिनो समूह को हटाना
decay	क्षय
deciduous	पतनशील
deciduous tree	पर्णपाती पेड़
decomposer (s)	दीकमपोसेर (s), एक जीव, विशेष रूप से एक मृदा जीवाणु, कवक, या अकशेरुकी, कि जैविक सामग्री मिटाता है।
decomposition	सड़न

English	Hindi
decrease	कमी
defecation	मलत्याग
defective	दोषपूर्ण
defective gene	दोषपूर्ण जीन
deficiency disease	कमी से बीमारी
defoliation	पतझड़
deforestation	वनों की कटाई
degeneration	अधः पतन
dehydration	निर्जलीकरण
dehydration synthesis	निर्जलीकरण संश्लेषण
dehydrogenase	डिहाइड्रोजनेज
deletion	विलोपन
demand	मांग
demographic transition	आबादी परिवर्तन
demography	आबादी
denaturation	विकृतीकरण
dendrite	द्रुमिका
denitrification	विनाइट्रीकरण
denitrifying bacteria	देण्ट्रीफियिंग बैक्टीरिया
density-dependent limiting factor	घनत्व पर निर्भर सीमित कारक
density-independent limiting factor	घनत्व स्वतंत्र सीमित कारक
deoxyribonucleic acid (DNA)	डोग्गिबोनुकलेस एसिड (डीएनए)
deoxyribose	डोग्गिबोस
dependent variable	आश्रित चर
deplete	व्यय करना
depletion	कमी
depressant	अवसाद
dermis	डर्मिस
desalination	समुद्र की सफाई
desert	रेगिस्तान
desertification	मरुस्थलीकरण
desirable	वांछित
destroy	नष्ट
destruction	विनाश
detect	पता लगाना

English	Hindi
detection	खोज
determine	निर्धारित
detoxication	विषहीन
detrimental	हानिकारक
detritus	कतरे
development	विकास
deviation	विचलन
dextrose	डेक्सट्रोज
diabetes	मधुमेह
diagram	आरेख
dialysis	डायलिसिस
diaphragm	डायफ्राम
diarrhea	दस्त
diastole	डायस्टोल
diastolic pressure	डायस्टोलिक दबाव
diatom	डायटम
dichotomous	डाइकोटोमस
dichotomous key	डाइकोटमस कुंजी
died off	से मर
diet	आहार
differ	अलग
differences	मतभेद
differentiation	भेदभाव
diffusion	प्रसार
digest	संकलन
digestion	पाचन
digestive enzyme	पाचक एंजाइम
digestive juices	पाचक रस
digestive system	पाचन तंत्र
dihybrid	दिहयबृद
dihybrid cross	दिहयबृद क्रॉस
dilation of blood vessel	रक्त वाहिनियों के फैलाव
dimorphism	द्विरूपता
dinosaur	डायनासोर
dioxide	डाइऑक्साइड

English	Hindi
dipeptide	डिपराइड
diphtheria	डिप्थीरिया
diploid	द्विगुणित
direct harvesting	प्रत्यक्ष कटाई
direction	दिशा
directly	सीधे
disaccharide	डाईसैकराइड
disadvantage	नुकसान
disaster	आपदा
discs	डिस्क
disease	रोग
disjunction	अलगाव
dislocation	अव्यवस्था
dispersal	प्रसार
disposal	निपटान
dispose	निपटाना
disrupt	बाधित
dissecting microscope	विच्छेदन माइक्रोस्कोप
dissection	विच्छेदन
dissolve	भंग
diuretic	मूत्रवर्धक
diurnal	दिनचर
diversity	विविधता
divide	विभाजन
(DNA) deoxyribonucleic acid	(डीएनए) डोग्गिबोनुक्लेक एसिड
DNA fingerprinting	डीएनए फिंगरप्रिंटिंग
DNA polymerase	डीएनए पोलीमरेज़
dominance	प्रभाव
dominant	प्रमुख
dominant gene	प्रमुख जीन
dominant species	प्रमुख प्रजातियां
dominant trait	प्रमुख विशेषता
dormancy	निद्रा
dorsal	पृष्ठीय
double fertilization	दोगुना निषेचन

English	Hindi
double helix	दोहरी कुंडली
Down's syndrome	डाउन सिंड्रोम
drainage	जलनिकास
drilling	ड्रिलिंग
drone	परजीवी
drosophila	ड्रोसोफिला
drug	दवा
drug abuse	दवाई का दुरुपयोग, नशीली दवाओं के दुरुपयोग
drug dependence	नशीली दवाओं पर निर्भरता
drug overdose	दवाई की अतिमात्रा
duckweed	डकवीद
ductless gland	डकतलेस्स ग्लैंड, अंतः स्रावी ग्रंथि
dump	ढेर
duodenum	पाचनांत्र
dwarfism	बौनापन
dynamic	गतिशील
dynamic equilibrium	गतिशील संतुलन
dysentery	पेचिश
E	
eagle	बाज
ear	कान
ear canal	कान के अंदर की नलिका
eardrum	कर्णपट
earthworm	केंचुआ
echinoderm	इकाइनडर्म, शूलचर्मी
ecological	पारिस्थितिक
ecological niche (s)	इकोलॉजिकल रिचे (स)
ecological pyramid	पारिस्थितिकी पिरामिड
ecological succession	पारिस्थितिकीय उत्तराधिकार
ecologically	पारिस्थितिकी
ecology	पारिस्थिति विज्ञान
economically	आर्थिक रूप से
ecosystem	पारिस्थितिकी तंत्र
ecosystem diversity	पारिस्थितिकी तंत्र विविधता
ectoderm	बाहरी झिल्ली

English	Hindi
edema	एडीमा, शोफ
effective	प्रभावी
effectiveness	प्रभावशीलता
effector	प्रेरक
egg	अंडा
ejection	निर्वहन, इजेक्शन
elbow joint	कोहनी का जोड़
electrocardiogram (egg) or (ekg)	इलेक्ट्रोकार्डियोग्राम (अंडे) या (ईकेजी)
electron	इलेक्ट्रॉन
electron microscope	इलेक्ट्रॉन सूक्ष्मदर्शी
electronic balance	इलेक्ट्रॉनिक संतुलन
electrophoresis	इलेक्ट्रोफोरेसिस
element	तत्व
elephantiasis	श्लीपद
eliminate	खत्म करने
elongation region	बढ़ाव क्षेत्र
elongation zone	बढ़ाव क्षेत्र
embolism	दिल का आवेश
embolus	थक्का
embryo	भ्रूण
embryo sac	भ्रूण थैली
embryology	भ्रूणविज्ञान
embryonic	भ्रूणीय
embryonic membrane	भ्रूण झिल्ली
emigration	प्रवासी
emit	फेंकना
emphysema	वातस्फीति
emulsification	पायसीकरण
enable	सक्षम
enamel	तामचीनी
end product	अंतिम उत्पाद
endangered species	लुप्तप्राय प्रजातियां
endemic	स्थानिक
endocrine gland(s)	अंतः स्रावी ग्रंथियां
endocrine system	अंतःस्रावी प्रणाली

English	Hindi
endocrinology	अंतःस्त्राविका
endocytosis	एंडॉयटोसिस
endoderm	अन्तर्जनस्तर
endoparasite	एण्डोपरसित
endoplasmic	एंडोप्लाज़्मिक
endoskeleton	अन्तःकंकाल
endosperm	एण्डोस्पर्म
endosperm nucleus	एण्डोस्पर्म नाभिक
energy flow	ऊर्जा प्रवाह
energy pyramid	ऊर्जा पिरामिड
engineering	इंजीनियरिंग, अभियांत्रिकी
engulf	निगल जाना
enlist	प्राप्त करना
enrich	समृद्ध
environment	पर्यावरण
environmental	पर्यावरण की
environmental impact statement	पर्यावरणीय प्रभाव बयान
enzyme(s)	एंजाइम (s)
enzyme-substrate complex	एंजाइम सब्सट्रेट जटिल
epicotyls	एपिकतयल
epidemic	महामारी
epidermis	एपिडर्मिस
epididymis	अधिवृषण
epiglottis	उपकंठ
epinephrine (adrenaline)	एपिनेफ्रीन (एड्रेनालाईन)
epithelium	एपिथीलियम
equatorial plane	एक्वेटोरियल प्लेन
equatorial plate	इक्वेटोरियल प्लेट
equilibrium	संतुलन
era	युग
erect posture	मुद्रा सीधा
erosion	कटाव
error	गलती
escherichia coli (e. coli)	एसचेरिचिया कोलि (e. coli)
esophagus	घेघा

English	Hindi
essential amino acid	आवश्यक अमीनो एसिड
estrogen	एस्ट्रोजन
estuary	मुहाना
ethyl alcohol	एथिल अल्कोहल
euglena	उग्लेना
eukaryote	यूकेरियोट
eukaryotic cell	यूकेरियोटिक सेल
eustachian tube	कान का उपकरण
evaporate	लुप्त हो जाना
evaporation	वाष्पीकरण
evidence	सबूत
evolution	क्रमागत उन्नति
evolutionary	विकासवादी
evolve	विकसित करना
examination	परीक्षा
except	सिवाय
excess	अधिक
excessive	अत्यधिक
excretion	उत्सर्जन
excretory	निकालनेवाला
exercise	व्यायाम
exhalation	साँस छोड़ना
exhale	साँस छोड़ना
exhaust	निकास
exhibit	एक्ज़िबिट
exist(s)	मौजूद
exocrine gland	बहिर्स्रावी ग्रंथि
exon	एक्सॉन
exoskeleton	बहिःकंकाल
experiment	प्रयोग
expiration	समाप्ति
explanation	व्याख्या
explosive	विस्फोटक
exponential growth	तेजी से विकास
expose(d)	बेनकाब (d)

English	Hindi
expressed	व्यक्त
expression	अभिव्यक्ति
extensor	प्रसारिणी
extent	सीमा
external	बाहरी
external fertilization	बाह्य निषेचन
external respiration	बाहरी श्वसन
extinct	विलुप्त
extinction	विलुप्त होने
extinction of fauna	जीव-जंतुओं का लुप्त होना
extracellular digestion	बाह्य पाचन
extract	उद्धरण
eye	आंख
eyepiece (ocular)	आईपीस (नेत्र)
F	
facilitated diffusion	सुविधा विसरण
fahrenheit scale	फारेनहाइट पैमाना
fallopian tube (oviduct)	फैलोपियन ट्यूब (डिंबवाहिनी)
fallout	विवाद
family	परिवार
fangs	नुकीले दांत
farsightedness	दूरदर्शिता
fat	वसा
fatal	घातक
fatigue	थकान
fatty acid	वसा अम्ल
feather	पंख
feces	मल
feedback	प्रतिक्रिया
feedback mechanism	प्रतिक्रिया तंत्र
female gamete	मादा युग्मक
female reproductive system	मादा प्रजनन प्रणाली
femur	जाँघ की हड्डी
fermentation	किण्वन
fern	फ़र्न

English	Hindi
fertilization	निषेचन
fertilizer(s)	उर्वरक (s)
fetal	भ्रूण
fetal alcohol syndrome	भ्रूण शराब सिंड्रोम
fetus	भ्रूण
fever	बुखार
fewer	कम
fiber	रेशा
fibrin	फाइब्रिन, जमने योग्य वसा
fibrinogen	फाइब्रोजन
fibrous root system	रेशेदार जड़ प्रणाली
field	क्षेत्र
field of microscope	माइक्रोस्कोप के क्षेत्र
filament	फिलामेंट
filter out	छानना
filtered	छाना हुआ
filtrate	छानना
filtration	छानने का काम
fin	पंख
finches	फिन्चेस
fine adjustment	ठीक समायोजन
fingerprinting	फिंगरप्रिंटिंग
finite	सीमित
firm	दृढ़
first filial generation	पहली संतानीय पीढ़ी
first-level consumer	पहले स्तर के उपभोक्ता
fission	विखंडन
flagella	कशाभ
flagellum	कशाभिका
flatworm	समतल कीड़ा
flea	पिस्सु
flexor	आकुंचिका
flipper of whale	व्हेल की पट्टिका
florescence	पुष्पन
flow	प्रवाह

English	Hindi
flow of energy	ऊर्जा का प्रवाह
flower	फूल
fluid	तरल पदार्थ
fluke	अनायास सफलता
fluoridation	फ्लोरिडेशन
fluoride	फ्लोराइड
folic acid	फोलिक एसिड
follicle	कूप
follicle stimulating hormone (fsh)	कूप उत्तेजक हार्मोन (FSH)
food allergen	खाद्य एलर्जी
food chain	खाद्य श्रृंखला
food poisoning	विषाक्त भोजन
food pyramid	खाद्य पिरामिड
food vacuole	खाद्य रिक्तिका
food web	खाद्य वेब
forceps	चिमटी
forest conservation	वन संरक्षण
form	स्वरूप
formation	गठन
formula	नुसखा
fossil	जीवाश्म
fossil fuel	जीवाश्म ईंधन
fossil record	जीवाश्म अभिलेख
four o'clock flower	चार बजे का फूल
fracture	हड्डी टूटना
fragment	खंड
fraternal twin	आपसी जुड़वां
freeze drying	निर्जलीकरण की प्रक्रिया
frequently	बार बार
freshwater	ताजा पानी
fructose	फ्रक्टोज
fruit	फल
fruit fly	फल मक्खी
fumes	धुएं
fungi	कवक

English	Hindi
fungus	कुकुरमुत्ता
fur	फर
G	
galactose	गैलेक्टोज
galactosemia	गलैक्टोसेमिया
gall bladder	पित्ताशय
gallon	गैलन
gallstone	पित्त पथरी
gamete	युग्मक
gametogenesis	गमतोगेन्सिस
gamma globulin	गामा ग्लोब्युलिन
ganglion	नाडीग्रन्थि
gas exchange	गैस विनिमय
gaseous exchange	गैसीय विनिमय
gasoline	पेट्रोल
gastric	पेट का, आमाशय
gastric juice	आमाशय रस
gastro vascular cavity	गैस्ट्रोवास्कुलर कैविटी
gastrula	गैसट्रुला
gastrulation	गैस्ट्रुलेशन
gel electrophoresis	जेल वैद्युतकणसंचलन
gene	जीन
gene expression	जीन अभिव्यक्ति
gene frequency	जीन आवृत्ति
gene linkage	जीन लिंकेज
gene mutation	जीन उत्परिवर्तन
gene	जीन
gene(s)	जीन (s)
generalization	सामान्यकरण
genetic	आनुवंशिक
genetic counseling	आनुवंशिक परामर्श
genetic disease	आनुवंशिक रोग
genetic diversity	आनुवंशिक विविधता
genetic engineering	जनन विज्ञान अभियांत्रिकी, जेनेटिक इंजीनियरिंग
genetic marker	आनुवंशिक मार्कर

English	Hindi
genetic recombination	आनुवंशिक पुनर्संयोजन
genetic variation	आनुवंशिक विभिन्नता
genetically	आनुवंशिक रूप से
genetics	आनुवंशिकी
genome	जीनोम
genotype	जीनोटाइप
genus	जीनस
geographic isolation	भौगोलिक अलगाव
geologic time scale	भूगर्भिक समय के पैमाने
geotropism	गुरुत्वानुवर्तन
germ theory of disease	रोग के रोगाणु सिद्धांत
german measles	जर्मन खसरा
germination	अंकुरण
gestation period	परियोजना पूरी होने की अवधि
gh (growth hormone)	जीएच (विकास हार्मोन)
gigantism	गिगन्तिस्म
gibberellins	गिबबेरेल्लिन
gill	गिल
gizzard	पक्षियों तथा मछलीयों का द्वितीय आमाशय
gland	ग्रंथि
global warming	भूमंडलीय ऊष्मीकरण
glomerulus	केशिकास्तवक, ग्लोमेर्युल्स
glucagon	ग्लूकागन
glucose	शर्करा
glycerol	ग्लिसराॅल
glycine	ग्लाइसिन
glycogen	ग्लाइकोजन
glycolysis	ग्लाइकोलाइसिस
gaiter	पैर ढांकने की पट्टी
golgi body (apparatus)	गोल्गी शरीर (उपकरण)
gonad	जननद
gonadotropin	गोनाडोट्रोपिन
gonorrhoea	सूजाक
gorilla	गोरिल्ला
gout	गठिया

English	Hindi
gradualism	गरदुअलिस्म
graduated cylinder	सिलेंडर पर क्रम से चिह्न लगाना
grafting	ग्राफ्टिंग
gram	चना
grana	ग्रेना
graph	ग्राफ
grasshopper	टिड्डी
grassland	चरागाह
gray matter	बुद्धि, ग्रे मैटर
green algae	हरी शैवाल
green revolution	हरित क्रांति
greenhouse effect	ग्रीनहाउस प्रभाव
greenhouse gas	ग्रीनहाउस गैस
grid	ग्रिड
growth	विकास
guanine	गुआनिन
guard cell(s)	रक्षक कोष
gullet	अन्ननाल
gymnosperm	अनावृतबीजी
gypsy moth	जिप्सी मोथ
H	
habit	आदत
habitat	आवास
habitat fragmentation	वास विखंडन
hair follicle	केश कूप
half-life	आधा जीवन
haploid (monoploid)	हप्लोइड (मोनोप्लॉइड)
Hardy Weinberg law	हार्डी वेनबर्ग कानून
harm	हानि
harmful	हानिकारक
harmless	हानिरहित
harvesting	फसल कटाई
hatching	अंडे सेने
Haversian canal	हवरसिएन कैनाल
hay	सूखी घास

English	Hindi
hay fever	हे फीवर
heart	दिल
heart attack	दिल का दौरा
heart transplant	हृदय प्रत्यारोपण
heart-lung machine	दिल-लंग मशीन
heart beat cycle	दिल की धड़कन चक्र
helix	कुंडलित वक्रता
hemoglobin	हीमोग्लोबिन
hemolysis	रक्तापघटन
hemophilia	हीमोफिलिया
heparin	हेपरिन
hepatic artery	यकृत धमनी
hepatic portal circulation	यकृत पोर्टल संचलन
herb	औषधि
herbivore(s)	शाकाहारी (s)
hereditary	अनुवांशिक
heredity	आनुवांशिकता
hermaphrodite	द्विलिंग
heterotrophy	परपोषी
heterotroph hypothesis	परपोषी परिकल्पना
heterotrophic	परपोषी
heterotrophic nutrition	परपोषी पोषण
heterotrophs	हेतेरोट्रोफस, विषमपोषण
heterozygous	विषमयुग्मजी
heterozygous genotype	विषमयुग्मजी जीनोटाइप
hibernation	सीतनिद्रा
high blood pressure	उच्च रक्त चाप
high energy bond	उच्च ऊर्जा बंधन
hindbrain	पूर्ववर्तीमस्तिष्क
hip joint	कूल्हे का जोड़
histamine	हिस्टामिन
histidine	हिस्टिडीन
histology	ऊतक विज्ञान
histone	हिस्टोन
homeostasis	समस्थिति

English	Hindi
homeowner	घर का मालिक
hominid	होमिनिड
homo sapiens	होमो सेपियन्स
homologous chromosome	मुताबिक गुणसूत्र
homologous structure	मुताबिक संरचना
homozygous	समयुग्मजी
homozygous genotype	समयुग्मजी जीनोटाइप
hoofed animal	खुरदार जानवर
hookworm	हुकवर्म
hormone	हार्मोन
host	मेज़बान
hot	गरम
hot water bath	गर्म पानी से स्नान
huge	विशाल
hull	पतवार
humerus	प्रगंडिका
humidity	आर्द्रता
hummingbird	चिड़िया
humoral immunity	शारीरिक प्रतिरोधक क्षमता
humus	धरण
hunting	शिकार करना
hybrid	संकर
hybrid vigor	संकर ताकत
hybridization	संकरण
hydra	हायड्रा
hydrocarbon	हाइड्रोकार्बन
hydrochloric acid	हाइड्रोक्लोरिक अम्ल
hydrogen acceptor	हाइड्रोजन स्वीकर्ता
hydrolysis	हाइड्रोलिसिस
hydroponics	हीड्रोपोनिक्स
hydrotropism	ह्यड्रोट्रोपिस्म
hyper parasitism	हाइपर सुस्ती
hypertension	उच्च रक्तचाप
hyperthyroidism	अतिगलग्रंथिता, हाइपोथायरायडिज्म
hypertonic solution	अतिपरासारी समाधान

English	Hindi
hypocotyls	हयपोकतयल
hypo secretion	हाइपो स्राव
hypothalamus	हाइपोथैलेमस
hypothesis	परिकल्पना
hypothyroidism	हाइपोथायरायडिज्म
hypotonic solution	हयपोटोनिक समाधान
I	
ibuprofen	इबुप्रोफेन
ICF (intercellular fluid)	आईसीएफ (इंट्रासेल्युलर द्रव)
identical	एकसमान
identical twin	समरूप जुड़वां
identity	पहचान
ileum	शेषान्त्र
illustrate	सचित्र व्याख्या करना
immigration	आप्रवासन
immune	प्रतिरक्षा
immune response	प्रतिरक्षा प्रतिक्रिया
immune system	प्रतिरक्षा प्रणाली
immunity	रोग प्रतिरोधक शक्ति
inorganic	अजैविक
immunization	टीकाकरण
impact	प्रभाव
implantation	आरोपण
import	आयात
importation	आयात
imprint	छाप
impulse	आवेग
in vitro fertilization	टेस्ट ट्यूब के अंदर निषेचन, इन विट्रो निषेचन
inappropriate	अनुपयुक्त
inborn immunity	जन्मजात प्रतिरक्षा
inbreeding	अंतःप्रजनन
incidence	घटना
incisors	कृन्तक
include	शामिल
incomplete dominance	अधूरा प्रभुत्व

English	Hindi
incomplete protein	अधूरा प्रोटीन
increase	वृद्धि
incubation period	ऊष्मायन अवधि
independent (manipulated) variable	स्वतंत्र (प्रकलित) चर
independent assortment	स्वतंत्र वर्गीकरण
index fossil	इंडेक्स जीवाश्म
indicate	संकेत मिलता है
indicator	सूचक
individual	व्यक्तिगत
industrial hazard	औद्योगिक खतरा
industrial melanism	औद्योगिक मेलेनिनता
industrialization	औद्योगीकरण
infantile paralysis	शिशु लकवा
infection	संक्रमण
infectious	संक्रामक
infer	तर्क करना
inference	निष्कर्ष
inferior vena cava	इन्फिरियर वेना केवा, पीठ वाले हिस्से में एक बड़ी नस
infinite	अनंत
inflammation	प्रदाह
inflammatory response	ज्वलनशील प्रतिक्रिया
influence	प्रभाव
ingestion	अन्तर्ग्रहण
inhibition center	निषेध केंद्र
inhalation	साँस लेना
inherit	वारिस
inheritance	विरासत
innate behavior	सहज व्यवहार
inorganic compound	अकार्बनिक यौगिक
insect	कीट
insecticide(s)	कीटनाशक
insectivorous plant	कीटभक्षी संयंत्र, कीटभक्षी पौधे
insert	डालें
inspect	निरीक्षण
inspiration	प्रेरणा स्रोत

English	Hindi
instinct	स्वाभाविक
insulin	इंसुलिन
interaction	बातचीत
interbreed(ing)	इन्टरब्रीड, जानवरों या पौधों विभिन्न जातियों और किस्मों के माता-पिता का उपयोग कर नस्ल बनाना
intercellular fluid	रक्षा करनेवाला द्रव
interference	हस्तक्षेप
interferon	इंटरफेरॉन
internal development	आंतरिक विकास
internal fertilization	आंतरिक निषेचन
internally	आंतरिक रूप से
interneuron	इंटरन्युरेन
interphase	अंतरावस्था
interspecific competition	एक जैसा प्रतियोगिता
intestinal juice	आंतों का रस
intestine	आंत
intracellular digestion	अंतर्कोशिकीय पाचन
introduce	परिचय कराना
intron	इंट्रॉन
invasion	आक्रमण
invasive species	आक्रामक प्रजातियां
inversion	पलटना
invertebrate	अकशेरुकी
investigation	अन्वेषण
involuntary muscle	अनैच्छिक पेशी
involve(ing)	शामिल (आईएनजी)
iodine	आयोडीन
ion	आयन
ionic bond	आयोनिक बंध
iron	लोहा
irradiation	विकिरण
irritability	चिड़चिड़ापन
islet of langerhans	लैंगर्हस के आइलेट
isolated	पृथक
isotonic solution	आइसोटोनिक समाधान
isotope	आइसोटोप

English	Hindi
J	
jellyfish	जेलिफिश
joint	संयुक्त
juvenile hormone	किशोर हार्मोन
K	
karyotype	कुपोषण
karyotyping	करयोतयपिंग
kelp forest	कल्प फारेस्ट
keratin	केराटिन
kernels	गुठली
kidney	गुर्दा
kinetic energy	गतिज ऊर्जा
kingdom(s)	किंगडम (s)
Klinefelter's syndrome	क्लाइनफेल्टर सिंड्रोम
knee joint	घुटने का जोड़
knee-jerk reflex	नी-जर्क रिफ्लेक्स, घुटने का झटका पलटा
knowledge	ज्ञान
L	
labor	परिश्रम
laboratory	प्रयोगशाला
labyrinth	भूलभुलैया
lack	अभाव
lactase	लैक्टेस
lacteal	दूधिया
lactic acid	लैक्टिक एसिड
lactose	लैक्टोज
ladybug	एक प्रकार का गुबरैला, लेडीबग
lake	झील
lamarckism	लैमार्कवाद
lamella	लामेल्ला
lancet	नुकीला
landfill	गडढे
large intestine	बड़ी आँत
larva	लार्वा

English	Hindi
larynx	कंठ
latitude	अक्षांश
law of dominance	प्रभुत्व का कानून
law of independent assortment	स्वतंत्र वर्गीकरण का कानून
law of segregation	अलगाव का कानून
law of use and disuse	उपयोग और अनुपयोग का कानून
laxative	जुलाब
layering	परत करना
loop of henle	लूप्स ऑफ हेनल
leaf sheath	पत्ती म्यान
leaflet	पत्रक
leaks	रिसाव
learning	सीख रहा हूँ
least	कम से कम
legume	फली
leguminous plant	फली का संयंत्र
lens	लेंस
leopard	तेंदुआ
leucine	लेउसिन
leukemia	लेकिमिया
leukocyte	ल्युकोसाइट
lichen(s)	लाइकेन, काई, दाद
life cycle	जीवन चक्र
lifespan	जीवनकाल
ligament	अस्थिबंध
light microscope	प्रकाश सूक्ष्मदर्शी
light-dependent reaction	प्रकाश निर्भर प्रतिक्रिया
lily	लिली
limestone	चूना पत्थर
limit	हद
limiting factor(s)	सीमित करने वाले कारक
limiting nutrient	सीमित पोषक तत्व
litmus paper	लिटमस पेपर
linked gene	जुड़े जीन
lipase	लाइपेस

English	Hindi
lipid	लिपिड
lipid bilayer	लिपिड बिलेयर
lithosphere	स्थलमंडल
liver	जिगर
livestock	पशु
lizard	छिपकली
lobster	केकड़ा
lock	ताला
lockjaw	जलबंधक
locomotion	स्वचालित यंत्र
log	लट्टा
logging	जमाव
logistic growth	तार्किक विकास
longitudinal muscle	लंबवत मांसपेशियों
louse	जूं
lubricating oil	ग्रीस
luminescent	लुब्रिकटिंग
lung	फेफड़ा
Luteinizing hormone (LH)	ल्यूटीनाइजिंग हार्मोन (एलएच)
lymph	लिम्फ, लसीका
lymph gland	लसिका ग्रंथि
lymph node	लसीका गांठ
lymph vessel	लसिका नली
lymphatic system	लसीका प्रणाली
lymphocyte	लिम्फोसाइट
lysosome	लाइसोसोम
M	
macroevolution	मैक्रो विकास
macromolecule	मैक्रो मोलेक्यूल
maggot	कीड़ा
magnification	आवर्धन
maintaining	बनाए रखने
malaria	मलेरिया
malathion	मैलाथियान
malfuction	खराबी

English	Hindi
malignant	घातक
malnutrition	कुपोषण
maltase	माल्टेज़
maltose	माल्टोज
mammal(s)	स्तनधारी जीव
mammary gland	स्तन ग्रंथि
manage	प्रबंधन
manageable	प्रबंधनीय
mane	अयाल
manipulated (independent) variable	प्रकलित स्वतंत्र चर
manufacturing	निर्माण
marine	समुद्री
marine biome	समुद्री बायोम
marrow	मज्जा
marsupial	धानी
mass	सामूहिक
mass extinction	सामूहिक विलोपन
mass number	जन संख्या
mate	दोस्त
material	सामग्री
maternal immunity	मातृ प्रतिरोधक क्षमता
melting	पिघलने
measles	खसरा
measurement	माप
mechanism	तंत्र
medulla oblongata	मज्जा ओब्लॉगता
meiosis	अर्धसूत्रण
melanin	मेलेनिन
melanocyte cell	मेलानोसाईट सेल
melt(ing)	पिघलना
membrane	झिल्ली
Mendelism	मेंडेलिस्म
meninges	तानिका
meningitis	मस्तिष्कावरण शोथ
meniscus	नवचंद्रक

English	Hindi
menopause	रजोनिवृत्ति
menstrual cycle	मासिक धर्म
menstruation	माहवारी
mention	उल्लेख
mesentery	अन्त्रपेशी
mesoderm	मध्य त्वक स्तर
mesophyll	मेसोफिल
mesophyte	मिसोफिट
messenger RNA (mRNA)	मैसेंजर आरएनए
metabolic	चयापचय
metabolic waste	चयापचय अपशिष्ट
metabolism	चयापचय
metal	धातु
metamorphic rock	रूपांतरित चट्टान
metaphase	मेटाफेज़
metastasis	रूप-परिवर्तन
method	तरीका
methylene blue	मेथिलीन ब्लू
metric ruler	मीट्रिक रूलर
metric system	मीट्रिक प्रणाली
microbe(s)	सूक्ष्म जीव
microclimate	माइक्रो जलवायु
micro dissection	माइक्रो विच्छेदन
microfilament	मइक्रोफिलमेंट
micrometer	माइक्रोमीटर
micronucleus	मइक्रोन्युक्लेउस
microorganism	सूक्ष्मजीव
microscope	माइक्रोस्कोप
microscopic	माइक्रोस्कोपिक
microtubule	सूक्ष्मनलिका
midbrain	मध्यमस्तिष्क
migration	प्रवास
milk	दूध
milk tooth	दूध के दाँत
milligram	मिलीग्राम

English	Hindi
milliliter	मिली लीटर
millimeter	मिलीमीटर
mimicry	नकल
mineral	खनिज
mitochondria	माइटोकॉन्ड्रिया
mitochondrion	माइटोकॉन्ड्रियन
mitosis	समसूत्रण
mitotic cell division	समसूत्री कोशिका विभाजन
mixture	मिश्रण
model	आदर्श
modification	संशोधन
molar	दाढ़
mold	ढालना
molecular	आण्विक
molecular formula	आण्विक सूत्र
molecule(s)	अणु
Mollusca	मोलस्का
mollusk	मोलस्क
Monera	मोनेरा
monocotyledon	एकबीजपत्री
monocycle	मोनॉयकल
monohybrid cross	मोनोहाइब्रिड क्रॉस
monomer	एकल
monoploid	मोनोप्लॉइड
monosaccharide	मोनोसैकराइड
monoxide	मोनोऑक्साइड
morphine	अफीम का सत्त्व
morphology	आकृति विज्ञान
mortality	मृत्यु-दर
morula	मोरुला
mosaic	मोजेक
mosquito	मच्छर
moss(es)	काई
moth	कीट
motile	गतिशील

English	Hindi
motility	गतिशीलता
motor nerve	मोटर तंत्रिका
motor neuron	मोटर न्यूरॉन
movement	आंदोलन
mucous membrane	श्लेष्मा झिल्ली
mucus	बलगम
multicellular	बहुकोशिकीय
multiple allele(s)	कई एलील
multiple birth	कई जन्म
multiple-gene inheritance	एकाधिक जीन विरासत
multiple	विभिन्न
multiply	गुणा करना
mumps	कण्ठमाला का रोग
muscle	मांसपेशी
muscle contraction	मांसपेशी में संकुचन
muscle fatigue	मांसपेशियों की थकान
muscular	मांसल
muscular system	मांसपेशीय तंत्र
mushroom	मशरूम
mussel	एक प्रकार की कौड़ी
mutagen	उत्परिवर्तजन
mutagenic agent	उत्परिवर्तजन एजेंट
mutant	उत्परिवर्ती
mutate(d)	बदलना
mutation	उत्परिवर्तन
mutualism	पारस्परिक आश्रय
mycelia	मयसलिया
mycelium	कवकजाल
myelin sheath	माइलिन आवरण
myofibril	मयोफिब्रिल
myopia	निकट दृष्टि दोष
N	
narcotic drug	मादक दवा
nasal cavity	नाक गुहा
natural immunity	प्राकृतिक प्रतिरोधक क्षमता

English	Hindi
natural selection	प्राकृतिक चयन
naturally	स्वाभाविक रूप से
nature and nurture controversy	प्रकृति और पोषण विवाद
nearby	समीप
nearsightedness	निकट दृष्टि
nectar	अमृत
negative feedback	नकारात्मक प्रतिक्रिया
negative	नकारात्मक
nematode	निमेटोड
nephron	नेफ्रॉन
nerve	नस
nerve cell (neuron)	तंत्रिका कोशिका (न्यूरॉन)
nerve cord	तंत्रिका तार
nerve fiber	तंत्रिका फाइबर
nerve impulse	तंत्रिका प्रभाव
nerve net	तंत्रिका जाल
nervous system	तंत्रिका प्रणाली
neural plate	तंत्रिका प्लेट
neurohormone (neurotransmitter)	न्यूरोट्रांसमोन (न्यूरोट्रांसमीटर)
neuromuscular junction	तंत्रिकापेशीय जोड़
neuron	न्यूरॉन
neurotransmitter	न्यूरोट्रांसमीटर
neutral	निष्पक्ष
neutralization	निराकरण
neutron	न्यूट्रॉन
niche(s)	आला
nicotine	निकोटीन
night blindness	रतौंधी
nitrification	नाइट्रीकरण
nitrifying bacteria	निट्रीफाइंग बैक्टीरिया
nitrogen cycle	नाइट्रोजन साइकिल
nitrogen fixation	नाइट्रोजन फिक्सेशन
nitrogen-fixing bacteria	नाइट्रोजन-फिक्सिंग बैक्टीरिया
nitrogenous	निट्रोजनौस
nitrogenous waste	नाइट्रोजन व्यर्थ

English	Hindi
nocturnal	निशाचर
node	आसंधि
nodule	गांठ
noise pollution	ध्वनि प्रदूषण
non-communicable	असंक्रामक
nondisjunction	गैर अलगाव
no placental mammal	नो पलेसेंटल मैमल
nonrenewable resources	नश्वर संसाधन
nonvascular plant	गैर संवहनी पौधा
noradrenaline	नोरदरेनलाइन
nostril	नथुना
notochord	पृष्ठरज्जु
nourish	पोषण
nuclear fuel	नाभिकीय ईंधन
nuclear membrane (envelope)	परमाणु झिल्ली (लिफाफा)
nuclei	नाभिक
nucleic acids	न्यूक्लिक एसिड
nucleoli	नुक्लेओली
nucleolus	न्यूक्लियस
nucleotide	न्यूक्लियोटाइड
nurture	पोषण
numerous	अनगिनत
nutrient(s)	पोषक तत्त्व
nutrition	पोषण
nutritional	पोषक
nymph	अप्सरा
O	
objective	उद्देश्य
observation	अवलोकन
observe	निरीक्षण
obtain	प्राप्त
occasionally	कभी कभी
occur	घटित
octopus	अष्टबाहु
ocular	आंख का

English	Hindi
official	आधिकारिक
offset	ओफ़सेट
offspring	वंशज
olfaction	गंध
olfactory bulb	ओल्फैक्टरी बल्ब
olfactory cell	गंध सेल
omnivore	सर्वाहारी
oncogene	ऑंकोजीन (कैंसर से संबंधित)
one gene-one polypeptide hypothesis	एक जीन-एक पॉलीपेप्टाइड परिकल्पना
ontogeny	व्यक्तित्व
oocyst	संपुटित युग्मक
oocyte	डिम्बाणुजनकोशिका
oogenesis	उत्पादन या एक डिंब का विकास
open circulatory system	खुला परिसंचरण तंत्र
operon	ओपेरोन, डीएनए के खंड
opinion	राय
opium	अफीम
opossum	ओपस्सम
opportunity	अवसर
optic nerve	नेत्र - संबंधी तंत्रिका
optical microscope	ऑप्टिकल माइक्रोस्कोप
optimum	इष्टतम
order	आदेश
organ	अंग
organ system	अंग प्रणाली
organelle(s)	ऑर्गनेल्ले, एक सेल का विशेष हिस्सा
organic	जैविक
organic acid	कार्बनिक अम्ल
organic compound	कार्बनिक यौगिक
organism	ऑर्गनिज़म, जीव
osmosis	निकट संपर्क का प्रभाव
osmotic potential	आसमाटिक संभावित
osmotic pressure	परासरण दाब
ossification	हड्डी बन जाना
osteoarthritis	अस्थि गठिया

English	Hindi
osteoblast	अस्थिकोरक
osteocyte	परिपक्व हड्डी सेल
osteology	अस्थि विज्ञान
osteoporosis	हड्डियों की कमजोरी
outbreeding	बाहर प्रजनन
ova	अंडाणु
ovaries	अंडाशय
ovary	अंडाशय
overall	संपूर्ण
overfishing	मछलियों का अत्यधिक पकड़
overgraze	अधिक घास खाना
overproduction	अधिक उत्पादन
oviduct	डिंबवाहिनी
oviparity	अण्डजता
oviparous	अंडोत्पन्न
ovulation	डिंबोत्सर्जन
ovule	बीजाणु
ovum	डिंब
oxidation	ऑक्सीकरण
oxygen consumption	ऑक्सीजन की खपत
oxygen cycle	ऑक्सीजन चक्र
oxygen-carbon dioxide cycle	ऑक्सीजन कार्बन डाइऑक्साइड चक्र
oxyhemoglobin	ऑक्सीहीमोग्लोबिन
oyster	सीप
ozone	ओजोन
ozone layer	ओजोन परत
ozone shield	ओजोन कवच
P	
pacemaker	पेसमेकर
paired	जोड़ा
Paleozoic	पैलियोज़ोइक
palisade mesophyll	खम्हों की पंक्ति पर्णमध्यक
pancreas	अग्न्याशय
pancreatic duct	अग्न्याशय वाहिनी
pancreatic juice	अग्न्याशय रस

English	Hindi
paramecium	परमेसउम
parasite	परजीवी
parasitic relationship	परजीवी संबंध
parasitism	परजीवीतता
parasympathetic nervous system (PNS)	तंत्रिका तंत्र
parathyroid hormone	पैराथाएरॉएड हार्मोन
parent cell	माता - पिता सेल
parent generation	माता-पिता पीढ़ी
parental care	माता पिता द्वारा देखभाल
parietal lobe	पार्श्विक भाग
parrot	तोता
Parthenogenesis	अनिषेक जनन
partial	आंशिक
particular	विशेष
passive immunity	निष्क्रिय प्रतिरोधक क्षमता
passive transport	निष्क्रिय परिवहन
pasteurization	निष्कीटन
patella	चपनी
pathogen(s)	रोगजनक
pathogenic	रोगजनक
peat	नरम कोयला
pedigree	वंशावली
pedigree chart	वंशावली चार्ट
peer review	सहकर्मी समीक्षा
pellagra	एक रोग जिस में चमड़ा फट जाता है
pelvis	पेडू
penicillin	पेनिसिलिन
penis	लिंग
pepsin	पित्त का एक प्रधान अंश
peptic ulcer	पेप्टिक अल्सर
peptidase	पेप्टिडेज़
peptide bond	पेप्टाइड बंधन
percentage	प्रतिशत
perennial	चिरस्थायी
perform	प्रदर्शन

English	Hindi
pericardium	पेरीकार्डियम
period	अवधि
peripheral nervous system	परिधीय नर्वस प्रणाली
peristalsis	क्रमाकुंचन
permafrost	स्थायी रूप जमी हुई जमीन
permeable	पारगम्य
permit	अनुमति
perspiration	पसीना
pest	कीट
pesticide(s)	कीटनाशक
petal	पत्ती
petri dish	पेट्री डिश
petrification	पथराहट
pH indicator	पीएच सूचक
pH scale	पीएच पैमाना
phagocyte	भक्षककोशिकीय
phagocytosis	फैगोसाइटॉसिस
pharynx	ग्रसनी
phase contrast microscope	फेज कंट्रास्ट माइक्रोस्कोप
phenol	फिनोल
phenotype	फेनोटाइप
phenylalanine	फेनिलएलनिन
phenylketonuria(PKU)	चयापचय की एक आनुवांशिक विकार
pheromone	फेरोमोन
phloem	फ्लोएम
phosphate	फॉस्फेट
phospholipid	फॉस्फोलिपिड
phosphorus	फास्फोरस
phosphorylation	फोस्फोराइलेशन
photic zone	रोशनी का क्षेत्र
photolysis	प्रकाश-अपघटन
photon	प्रकाशाणु
photosynthesis	प्रकाश संश्लेषण
phototropism	फोटोट्रोपिस्म
phylum	संघ

English	Hindi
physical	भौतिक
physiology	शरीर क्रिया विज्ञान
physiotherapy	भौतिक चिकित्सा
phytoplankton	पादप प्लवक
pigment	रंगद्रव्य
pill	गोली
pimple	फुंसी
pineal	शंकुधर, चीटीदार
pineal body	चीटीदार शरीर
pinocytosis	पिनायटोसिस
pioneer	अग्रणी
pioneer species	अग्रणी प्रजातियां
pistil	पुष्प-योनि
pituitary dwarfism	पिट्यूटरी बौनापन
pituitary gland	पीयूष ग्रंथि
placenta	गर्भनाल
placental mammal	नाल स्तनपायी
placental membranes	गर्भनालीय झिल्ली
plague	प्लेग
plankton	प्लवक
plant	पौधा
plasma	प्लाज्मा
plasma membrane	प्लाज्मा झिल्ली
plasmid	एक सेल में एक आनुवंशिक संरचना
plasmolysis	प्लास्मोलीसिस
plastid	प्लास्टाइड, छोटे अंगों के एक वर्ग के किसी भी
platelet	बिंबाणु
Platyhelminthes	पृथुकृमि
pleura	फुस्फुस का आवरण
pleural cavity	फुफुस गुहा
plexus	जाल
pneumonia	निमोनिया
poaching	अवैध शिकार
point mutation	बिंदु उत्परिवर्तन
poisonous	विषैला

English	Hindi
polar zone	ध्रुवीय क्षेत्र
pole	खंभा
polio	पोलियो
pollen grain	पराग कण
pollen tube	पराग नली
pollination	परागण
pollutant	प्रदूषक
pollution	प्रदूषण
polygenic	बहुविध
polygenic traits	बहुविध गुण
polymer	बहुलक
polymerase chain reaction(PCR)	पोलीमरेज़ चैन प्रतिक्रिया
polymorphism	बहुरूपता
polyp	नाकड़ा
polypeptide	पॉलीपेप्टाइड
polyploidy	पोलीप्लॉइडी, बहु गुणित
polysaccharide	पोलयसच्चराइड
pond	तालाब
population	आबादी
population density	जनसंख्या घनत्व
population genetics	जनसंख्या आनुवंशिकी
positive feedback	सकारात्मक प्रतिक्रिया
posterior	पीछे
potential	क्षमता
pouched mammal	थैलीदार स्तनधारी जीव
precipitation	बहुत नम
predation	शिकार
predator	शिकारी
predator-prey relationship	शिकारी शिकार संबंध
predatory	मांसभक्षी
predict	भविष्यवाणी
prediction	भविष्यवाणी
pregnancy	गर्भावस्था
premature birth	समय से पहले जन्म
prepare	तैयार करना

English	Hindi
present-day	वर्तमान
preserve	संरक्षित
prevent	रोकना
prevention	निवारण
prey	शिकार
primarily	मुख्य रूप से
primary consumer	प्राथमिक उपभोक्ता
primary productivity	प्राथमिक उत्पादकता
primary root	प्राथमिक जड़
primary succession	प्राथमिक उत्तराधिकार
primate	रहनुमा, नेता
probability	संभावना
procedure	कार्यविधि
process	प्रक्रिया
producer	उत्पादक
product	उत्पाद
progesterone	प्रोजेस्टेरोन
prohibit	निषेध
prokaryote	अकेन्द्रिक
promoter	प्रवर्तक
property	संपत्ति
prophase	भविष्यवाणी
proportion	अनुपात
proposal	प्रस्ताव
prostaglandin	प्रोस्टाग्लैंडीन
prostate gland	प्रोस्टेट ग्रंथि
protease	प्रोटीज
protect	रक्षा करना
protein	प्रोटीन
prothrombin	प्रोथ्रोम्बिन
proton	प्रोटॉन
protoplasm	वनस्पति तथा प्राणियों के जीवन का आधार जीवद्रव्य
protozoan	एककोशी जीव
provide(d)	प्रदान
pseudopod	कूटपाद
psychosis	मनोविकृति

English	Hindi
ptyalin	ट्यालिन
puberty	यौवन
pulmonary artery	फेफड़े के धमनी
pulmonary circulation	फेफड़े के संचलन
pulmonary vein	फेफड़े की नस
pulp	गूदा
pulse	नब्ज
punctuated equilibrium	संतुलन अवरोध
pupa	कोषस्थ कीट
pupil	छात्र
pure	शुद्ध
pure dominant	स्पष्ट प्रभावी
pure recessive	स्पष्ट हटने
purine	प्यूरीन
purple	बैंगनी
pus	मवाद
pyloric sphincter	जठरनिर्गम संकोचक पेशी
pyramid	पिरामिड
pyramid of biomass	बायोमास पिरामिड
pyramid of energy	ऊर्जा के पिरामिड
pyrimidine	बुनियादी गुणों के साथ एक रंगहीन क्रिस्टलीय यौगिक।
pyruvic acid	पाइरुविक तेजाब
Q	
qualitative	गुणात्मक
quality	गुणवत्ता
quantitative	मात्रात्मक
quarantine	कोरांटीन
quinine	कुनेन की दवा
quotation	उद्धरण
R	
radial symmetry	रेडियल समरूपता
radiant energy	विकिरण ऊर्जा
radiation	विकिरण
radiation	विकिरण

English	Hindi
radicle	मूलसिद्धांत
radioactive	रेडियोएक्टिव
radioactive dating	रेडियोएक्टिव डेटिंग
radioactive element	रेडियोएक्टिव तत्व
radio-carbon method	रेडियो कार्बन विधि
radiotherapy	रेडियोथेरेपी
radius	त्रिज्या
ragweed	रगवीद
random	बेतरतीब
rapidly	तेजी से
reabsorption	पुनःअवशोषण
reactant	अभिकारक
reaction rate	प्रतिक्रिया दर
recently	हाल ही में
receptacle	ग्रहणशील
receptor	ग्रहणशील अणु
receptor molecule(s)	ग्रहणशील अणु
recessive	पीछे हटने का
recessive gene	पीछे हटने का जीन
recombinant DNA	पुनर्योगज डीएनए
recombination	पुनर्संयोजन
recombination gamete	पुनर्संयोजन युग्मक
record	अभिलेख
recover	उबरना, ठीक होना
rectum	गुदा
recycle	पुनरावृत्ति
recycling	रीसाइक्लिंग, पुनरावृत्ति
red blood cell	लाल रक्त कोशिकाएं
red corpuscle (red blood cell)	लाल कणिका (लाल रक्त कोशिका)
reduced	कम किया हुआ
reduction	कमी
reduction division (meiosis)	कमी प्रभाग (अर्धसूत्रीविभाजन)
reflex	पलटा हुआ
reflex arc	पलटा चाप
reflex center	पलटा हुआ केंद्र
reforestation	पुनर्वनरोपण

English	Hindi
refractory period	दुर्दम्य अवधि
refute	खंडन
regeneration	उत्थान
regular	नियमित
regulated	नियंत्रित किया
regulation	नियमन
related	सम्बंधित
relationship	संबंध
relative dating	सापेक्ष डेटिंग
release	रिहाई
reliable	विश्वसनीय
rely on	पर निर्भर
remain	रहना
remote	दूरस्थ
renal artery	गुर्दे की धमनी
renal circulation	गुर्दे का संचलन
renal portal vein	गुर्दे पोर्टल नस
renal vein	गुर्दे की नस
renewable	नवीकरणीय
renewable resource(s)	अक्षय स्रोत (ओं)
rennin	रेनिन
replicate	दोहराना
replication	प्रतिकृति
represent	प्रतिनिधित्व
reproduce	फिर से उत्पादन
reproduction	पुनरुत्पादन
reproductive isolation	प्रजनन अलगाव
reptile	रेंगनेवाला
require	आवश्यकता
research plan	शोध योजना
researcher	शोधकर्ता
resemble	समान
residue	अवशेष
resistance	प्रतिरोध
resource(s)	संसाधन
resources management	संसाधनों का प्रबंधन
respiration	श्वसन
respiratory chain	श्वसन श्रृंखला
respiratory surface	श्वसन सतह

English	Hindi
respiratory tract	श्वसन तंत्र
response	प्रतिक्रिया
resting potential	विश्राम क्षमता
resting stage (interphase)	आराम चरण (अंतरावस्था)
restriction enzyme	प्रतिबंध एंजाइम
result	परिणाम
reticulum	आमाशय
retina	रेटिना
retrovirus	रेट्रोवायरस
Rh negative blood	आरएच निगेटिव रक्त
Rh positive blood	आरएच पॉजिटिव खून
Rhesus factor (Rh factor)	रेसस कारक (आरएच फैक्टर)
rheumatic fever	आमवाती बुखार
rheumatoid arthritis	संधिशोथ गठिया
rhizoid	रहिजोद
rhizome	कंद
rib	पसली
rib cage	पिंजर
riboflavin	राइबोफ्लेविन
ribonucleic acid (RNA)	रिबोन्यूक्लेस एसिड
ribose	राइबोज
ribosomal RNA	राइबोसोमल RNA
ribosome(s)	राइबोसोम (s)
ricketts	सूखा रोग
ringing	घंटी बज रही
ringworm	दाद
rip	चीर
ripped	चीर डाला
risk	जोखिम
RNA polymerase	आरएनए पॉलीमरेज़
roach	एक प्रकार की मछली
Rocky mountain spotted fever	रॉकी माउंटेन स्पॉटेड फीवर
rodent	कृतक
root	जड़
root hair	बालों की जड़
root module	जड़ मॉड्यूल
root pressure	जड़ दबाव
rotation of crops	फसलों का रोटेशन
roughage	चारा, प्रलोभन

English	Hindi
roundworm	राउंडवॉर्म
routine	दिनचर्या
rubella	रूबेला
rudimentary organ	अल्पविकसित अंग
ruminant	जुगाली करनेवाला, मननशील
runner	धावक
S	
Sabin vaccine	सबिन टीका
saccharide	सैकराइड
saccharin	साकारीन
salamander	समन्दर, आग की क्रीडा
saline	खारा
salinity	लवणता, खारापन
saliva	लार
salivary amylase	लार एमिलेज
salivary gland	लार ग्रंथि
Salk vaccine	सॉल्क टीका
salmon	एक प्रकार की मछली, सैल्मन
salmonella	साल्मोनेला
salt marsh	खार
salt water	खारा पानी
sample	नमूना
sand	रेत
sandy soil	रेतीली मिट्टी
sanitary	स्वच्छता
sap	पौधों का रस
saprophyte	सड़ी हुई वनस्पति पर जीनेवाला पौधा
saturated fats	संतृप्त वसा
scale	स्तर
scallop	घोंघा, एक प्रकार की सीप
scarcity	कमी
scavenger	मुर्दाखोर, कूड़े में भोजन ढूँढने वाला
schizophrenia	एक प्रकार का पागलपन
Schwann's cell	सचवन्न'स सेल
science	विज्ञान
scientific method	वैज्ञानिक पद्धति
scientific theory	वैज्ञानिक सिद्धांत
scientist	वैज्ञानिक

English	Hindi
scion	वंशज, नवपल्लव
sclera	श्वेतपटल
sclereid	स्कलेरेद
sclerosis	काठिन्य, कठोरता
scorpion	बिच्छू
scrotum	अंडकोश की थैली
scurvy	अशिष्ट, एक प्रकार का रक्तरोग
sea anemone	समुद्री एनिमोन
sea cucumber	समुद्र ककड़ी
sea urchin	समुद्री साही
seal	सील, मुहर
sebaceous gland	वसामय ग्रंथि
sebum	त्वग्वसा
second filial generation	दूसरी पीढ़ी संतानीय
secondary consumer	माध्यमिक उपभोक्ता, द्वितीयक उपभोक्ता
secondary mycelium	माध्यमिक कवकजाल
secondary sexual character, ristics	माध्यमिक यौन विशेषताओं
secondary succession	द्वितीयक उत्तराधिकार
secretin	सेक्रेटिन, स्राव
secretion	स्राव
sedimentary strata	अवसादी तबके
seed	बीज
seed dispersal	बीज प्रसार
seep out	झाड़ना, बाहर रिसना
segment	खंड
segregation	अलगगाव
selection	चयन
selective breeding	चयनात्मक प्रजनन
selective permeability	चयनात्मक पारगम्यता
selective permeable membrane	चयनात्मक पारगम्य झिल्ली
self-fertilization	स्व-निषेचन
self-pollination	खुद-पौलीनेशन
semen	वीर्य
semicircular canal	सेमिसरकलर कैनाल, अर्द्धवृत्ताकार नहर
semicircular valve	अर्द्धवृत्ताकार वाल्व
seminal vesicle	शुक्राणु पुटिका
seminiferous tubule	बीजदार छोटी नली
semipermeable membrane	अर्धपारगम्य झिल्ली
sensitivity	संवेदनशीलता

English	Hindi
sensitization	संवेदीकरण
sensor	नियंत्रक, संवेदक
sensory area	संवेदी क्षेत्र
sensory nerve fiber	संवेदी तंत्रिका फाइबर
sensory neuron	संवेदक स्नायु
sensory receptor	संवेदी रिसेप्टर, संवेदी प्रापक
separate	अलग
septum	पट, झिल्ली
sequence(s)	अनुक्रम (ओं)
series	श्रृंखला
serum	टीका, रस
served as	के रूप में कार्य किया
sessile	बिना डंठल का, अवृन्त
setup	व्यवस्था
sewage	मलजल प्रणाली
sex cell	यौन सेल
sex chromosome	लिंग गुणसूत्र
sex hormone	सेक्स हार्मोन
sex organ	यौन अंग, जननेंद्रिय
sex-linkage inheritance	लिंग आधारित संबंध विरासत
sex-linked gene	लिंग आधारित जीन
sex-linked trait	लिंग आधारित विशेषता
sexual	यौन
sexual generation	यौन पीढ़ी
sexual maturity	यौन परिपक्वता
sexual reproduction	यौन प्रजनन
sexually transmitted diseases	यौन संचारित रोग
shark	शार्क
shore	किनारा
shortsightedness	अदूरदर्शिता
shoulder joint	कंधे का जोड़
shrub(s)	झाड़ी
Siamese twin	स्याम देश जुड़वां, संयुक्त जुड़वाँ
sibling(s)	एक माँ की संताने)
sickle cell	सिकल कोशिका, दरांती सेल
sickle cell anemia	सिकल सेल एनीमिया
side effect	दुष्प्रभाव
significance	महत्व
simple microscope	सरल माइक्रोस्कोप

English	Hindi
simple reflex action	सरल पलटा कार्रवाई
simple sugar (monosaccharide)	साधारण चीनी (मोनोसैकराइड)
single circulation	एकल संचलन
single-gene trait	एकल जीन विशेषता
Sino-atrial node (S-A node)	सिनोट्रायल नोड (एस-ए नोड)
sinus	साइनस, शिरानाल
siphon	नाली
site	साइट, जगह
skeletal muscle	कंकालीय मांसपेशी
skeletal system	कंकाल प्रणाली
skeleton	कंकाल
sketch	रेखाचित्र
skin	त्वचा, खाल
skull	खोपड़ी, कपाल
sleeping sickness	नींद की बीमारी
slide	फिसल पट्टी, स्लाइड
sludge	कीचड़
small intestine	छोटी आंत
smallpox	चेचक
smog	धुंध
smooth muscle	कोमल मांसपेशियाँ
sneezing reflex	स्नीजिंग रिफ्लेक्स
soak	भिगोना
soda	सोडा
sodium	सोडियम
sodium bicarbonate	सोडियम बाइकार्बोनेट
sodium chloride	सोडियम क्लोराइड
sodium ion	सोडियम आयन
soil	मिट्टी
soil conservation	मृदा संरक्षण
soil depletion	मिट्टी कमी
soil erosion	मृदा अपरदन
solar energy	सौर ऊर्जा
solid bone	ठोस हड्डी
solute	घुला हुआ
solution	समाधान
solvent	विलायक
somatic	दैहिक
somatic cell	दैहिक कोशिका

English	Hindi
somatic nervous system	दैहिक तंत्रिका प्रणाली
soot	कालिख
sort	प्रकार
source	स्रोत
specialized	विशिष्ट
speciation	प्रजातिकरण
species	प्रजाति
species diversity	प्रजातीय विविधता
specific	विशिष्ट
specificity	विशिष्टता
specimen	नमूना
spectacular	शानदार
spectrum	वर्णक्रम, रंगावली
sperm	शुक्राणु
sperm duct	शुक्राणु वाहिनी
sperm nuclei	शुक्राणु नाभिक
spermatid	स्पर्मातिद
spermatocyte	सपर्माटॉयते
spermatogenesis	शुक्राणुजनन
spermatophyte	पुष्पोद्भिद
sphincter	दबानेवाला यंत्र
spike	कील
spill	छलकन
spinal column	रीढ़ की हड्डी कॉलम
spinal cord	मेरुदण्ड
spinal nerve	रीढ़ की हड्डी तंत्रिका
spindle	तकला, धुरा
spindle fiber	धुरी फाइबर
spleen	तिल्ली
splice	रस्से का जोड़, सांठना
splits	विभक्त करता
sponge	स्पंज
sponge bone	स्पंजी हड्डी
spongy layer	स्पंजी परत
spongy mesophyll	स्पंजी पर्णमध्यक
spongy tissue	स्पंजी ऊतक
spontaneous generation theory	सहज पीढ़ी सिद्धांत
spontaneous mutation	सहज उत्परिवर्तन
sporangium	बीजाणुधानी

English	Hindi
spore	बीजाणु
spore reproduction	बीजाणु प्रजनन
sporophyte generation	स्पोरोपिते जनरेशन
sporulation	स्पोर्लेशन
spot	स्थान
sprain	मीच
spray	फुहार
sputum	थूक
square	वर्ग
squid	विद्रूप
stability	स्थिरता
stable	स्थिर
stain	दाग
staining	धुंधला हो जाना
stalk	डंठल
stamen	पराग
staminate flower	सतमिनते फलावर
staphylococcus	सतपिलोकक्कुस
starch	स्टार्च
starfish	स्टारफिश
statement	बयान
steady state	स्थिर अवस्था
stem	तना
stereomicroscope	स्टेरोमिक्रोस्कोप
stereoscope	त्रिविमदर्शी
sterile	बाँझ
sterility	बाँझपन
sterilization	कीटाणुशोधन
sterilizing	जीवाणुनाशक
sternum	उरोस्थि
steroid	स्टेरॉयड
stethoscope	स्टेथेस्कोप
stigma	कलंक
stimulate	प्रोत्साहित करना
stimuli	उत्तेजनाओं
stimulus	उत्तेजन
stinging cell	चुभने वाले सेल
stock	भण्डार
stolon	भूस्तरी

English	Hindi
stomach	पेट
stomata (stoma)	रंध (रंध)
stops	रोकता है
storage	भंडारण
storage tissue	भंडार ऊतक
strains	उपभेद
strand	किनारा
stream	धारा
streptococcus	स्ट्रेप्टोकोकस
streptomycin	स्ट्रेप्टोमाइसिन
striated muscle	धारीदार पेशी
strip	पट्टी
strip cropping	स्ट्रिप खेती
stroma	स्ट्रोमा
structural formula	संरचनात्मक सूत्र
structure	संरचना
style	शैली
subsoil	भूमिगत
subspecies	उप प्रजातियां
substance	पदार्थ
substrate	अधःस्तर
succession	उत्तराधिकार
sucker	चूसने वाला, एक प्रकार की मछली
sucrase	सुक्रासे
sucrose	सुक्रोज
suction pressure	सक्शन दबाव
sulfa drug	सल्फा दवा
sulfur	गंधक
sulfur dioxide	सल्फर डाइऑक्साइड
superior vena cava	प्रधान वेना कावा
surface tension	सतह तनाव
surgery	शल्य-चिकित्सा
surrogate parent	सुरोगेट अभिभावक
surround	चारों ओर
survival	अस्तित्व
survival of the fittest	योग्यतम की उत्तरजीविता
survive(d)	बच जाना
suspension	निलंबन
sustainable use	सतत उपयोग

English	Hindi
suture	टांका
swamp	दलदल
sweet gland	पसीने की ग्रंथि
swim-bladder	स्विम ब्लैडर
symbiosis	सहजीवन
symbiotic	सहजीवी
sympathetic	सहानुभूतिपूर्ण
sympathetic nervous system	सहानुभूति तंत्रिका तंत्र
symptom	लक्षण
synapse	अन्तर्ग्रथन
synthesis	संश्लेषण
synthesize	संश्लेषण द्वारा (कुछ) बनाना, विशेष रूप से रासायनिक
synthetic circulation	सिंथेटिक परिसंचरण
systole	धमनी का संकुचन
systolic pressure	सिस्टोलिक दबाव
T	
tadpole	मेंढक का बच्चा
taiga	टैगा
tail fin	टेल फिन
tanker	टैंकर
tap root	टैंकर
tapeworm	टप रूट
tar	टैपवार्म
taste bud	स्वाद तंतु
taxonomy	वर्गीकरण
Tay-Sachs disease	तय-सचस डिजीज
technique	तकनीक
technology	प्रौद्योगिकी
telophase	टीलोफेज़
temperate deciduous forest	समशीतोष्ण पर्णपाती वन
temperate zone	समशीतोष्ण क्षेत्र
temperate inversion	तापमान उलटा
template	टेम्पलेट
tend to	प्रवृत्त
tendon	पट्टा

English	Hindi
tentacle	स्पर्शक
terminal bud	टर्मिनल बड
termite	दीमक
terrace	छत
terrestrial	स्थलीय
terrestrial biome	स्थलीय बायोम
territory	क्षेत्र
test cross	परीक्षण पार
testis	वृषण
testosterone	वृषणि
tetanus	टिटनेस
tetrad	ततरद
tetraploid	टेट्राप्लोइड
thalassemia	थैलेसीमिया
theory	सिद्धांत
theory of use and disuse	उपयोग और अनुपयोग का सिद्धांत
therapy	उपचार
thermal pollution	ऊष्मीय प्रदूषण
thicker	मोटा
third-level consumer	तृतीय स्तर उपभोक्ता
thoracic duct	वक्ष वाहिनी
thorax	वक्ष
threshold	डेवढ़ी, दहलीज
thrombin	थ्रोम्बिन
thromboplastin	थ्रोम्बोप्लास्टिन
thrombosis	घनास्त्रता, थ्रोम्बोसिस
thrombus	थक्का
thymine	थाइमिन
thymus gland	थाइमस ग्रंथि
thyroid gland	थाइराइड ग्रंथि
thyroid-stimulating hormone (TSH)	थायराइड उत्तेजक हार्मोन (टीएसएच)
thyroxine	थायरोक्सिन
tibia	अन्तःप्रकोष्ठिका
tissue culture	ऊतक संवर्धन
tissue fluid	ऊतक द्रव
tissue(s)	ऊतक (s)
tobacco	तंबाकू
ton	टन

English	Hindi
tongue rolling	जीभ रोलिंग
tonsil	गलतुंडिका
tonsillitis	टॉन्सिल सूजना
tooth decay	दांत की सड़न
tooth root	दांत की जड़
toothpick	दंतखोदनी
topsoil	मिट्टी के ऊपर परत
toxic	विषाक्त
toxin(s)	विष
trace element	तत्व का पता लगाएं
trachea	ट्रेकिआ
tracheophyte	तरकोपिते
trade-off	अदला - बदली
traffic	यातायात
trait(s)	विशेषता (s)
transcription	प्रतिलिपि
transduction	संक्रमण
transfer	स्थानांतरण
transfer RNA (t RNA)	हस्तांतरण (RNA) (tRNA)
transformation	परिवर्तन
transfusion	आधान
transgenic	ट्रांसजेनिक
translation	अनुवाद
transmission	हस्तांतरण
transmit	संचारित
transpiration	वाष्पोत्सर्जन
transpiration pull	वाष्पोत्सर्जन पुल
transplant	प्रत्यारोपण
transport system	परिवहन व्यवस्था
transverse colon	अनुप्रस्थ बृहदान्त्र
transverse section	अनुप्रस्थ अनुभाग
trauma	आघात
treatment	इलाज
treat	उपचार करें
trend	रुझान
trial	परीक्षण
triceps	ट्राइसेप्स
trilobite	त्रिलोबिते
translocation	अनुवादन

English	Hindi
triple-beam balance	ट्रिपल बीम संतुलन
triplet code	त्रिक कोड
triploid	ट्रिप्लॉइड
trophic level	पौष्टिकता स्तर
tropical rain forest	उष्णकटिबंधीय वर्षावन
tropical zone	उष्णकटिबंधीय क्षेत्र
tropism	एक बाहरी उत्तेजना के जवाब में सभी या एक विशेष दिशा में एक जीव के हिस्से के मोड़
trypsin	ट्रिप्सिन
tuber	कंद
tuberculosis	तपेदिक
tubing	ट्यूबिंग, नली-निर्माण
tubule	छोटी नलिका
tumor	ट्यूमर
tundra	टुंड्रा
turbidity	मैलापन
turgid	सूजा हुआ
turgor pressure	तुर्गिद प्रेशर
Turner's syndrome	टर्नर सिंड्रोम
typhoid	आंत्र ज्वर, टायफायड
U	
ulcer	व्रण/ अल्सर
ulna	कुहनी की हड्डी
ultracentrifuge	दुत अपकेन्द्रित
ultrafiltration	छानने का काम एक मध्यम ठीक कण, वायरस, या बड़े अणुओं को बनाए रखने के लिए पर्याप्त का उपयोग कर।
ultrasound	पराध्वनिक चित्रण/ अल्ट्रासाउंड
ultraviolet light	पराबैंगनी प्रकाश
umbilical cord	गर्भनाल
umbilicus	नाभि
undergo	गुजरना
unicellular	एक कोशिकीय
universal recipient	सार्वभौमिक प्राप्तकर्ता
unsaturated fats	असंतृप्त वसा
uracil	एक यौगिक आर एन ए के एक घटक के आधार के रूप में जीवित ऊतक में पाया जाने वाला। डीएनए में अपनी जगह थाइमिन द्वारा लिया जाता है।
uranium	यूरेनियम

English	Hindi
urban desert	नगरीय रेगिस्तान
urbanization	शहरीकरण
urea	यूरिया
urease	एक एंजाइम है कि अमोनियम कार्बोनेट को यूरिया में बदलता है, बैक्टीरिया में होने वाली कवक, आदि
ureter	मूत्रवाहिनी
urethra	मूत्रमार्ग
uric acid	यूरिक अम्ल
urinary bladder	मूत्राशय
urinary system	मूत्र प्रणाली
urine	मूत्र
uterine lining	गर्भाशय परत
uterus	गर्भाशय
utilize	उपयोग
V	
vacant	खाली
vaccinated	टीका लगाया
vaccination	टीकाकरण
vaccine	टीका
vacuole(s)	रिक्तिका (s)
vagina	योनि
valid	मान्य
valine	आवश्यक अमीनो एसिड, प्रोटीन का एक घटक
valuable	मूल्यवान
valve	वाल्व
vane	फलक
variability	परिवर्तनशीलता
variable	परिवर्तनशील, चर
variable factor	चर कारक
variation	भिन्नता
variegated leaf	विचित्र पत्ता
variety	विविधता
various	विभिन्न
vas deferens	वास डेफरेंस
vascular bundle	संवहनी बंडल
vascular cylinder	संवहनी सिलिंडर
vascular plant	संवहनी पौधा
vascular ray	संवहनी किरण

English	Hindi
vascular system	नाड़ी तंत्र
vascular tissue	संवहनी ऊतक
vasoconstriction	वाहिका संकीर्णन
vasodilation	वाहिका प्रसरण
vasopressin	वैसोप्रेसिन
vector	संचालन करना
vegetation	वनस्पति
vegetative propagation	वनस्पति प्रसार
vein	नस
vena cava	दिल में ऑक्सीजन रहित रक्त ले की नस
venereal disease	गुप्त रोग
venous flow	शिरापरक प्रवाह
ventral	उदर
ventral blood vessel	उदर रक्त वाहिका
ventral nerve cord	उदर तंत्रिका कॉर्ड
ventral root	उदर जड़
ventricle	निलय, हृदय के निचले भाग का कोष
venule	बहुत छोटी की नस, विशेष रूप से एक केशिकाओं से रक्त का संग्रह करने वाली ।
Venus's-flytrap	वीनस- मक्खियों को फंदा
vertebra(e)	रीड़ का जोड़
vertebral column	रीड़ स्तंभ
vertebrate(s)	कशेरुकी (s)
vesicle	फफोला
vessel	पात्र
vestigial	अवशेष
vestigial	बाकी
vigorously	प्रबलता से
villi	विल्ली
villus	अंकुर
viral disease	विषाणुजनित रोग
virus	विषाणु
viscera	आंत
visceral muscle	आंत की पेशी
visible spectrum	दृश्यमान प्रतिबिम्ब
vital	महत्वपूर्ण
vital capacity	महत्वपूर्ण क्षमता
vitamin	विटामिन
viviparous	जीवित बच्चा जनने

English	Hindi
vocal cords	स्वर रज्जु
volume	परिमाण
voluntary action	स्वैच्छिक कार्रवाई
voluntary behavior	स्वैच्छिक व्यवहार
voluntary muscle	स्वैच्छिक मांसपेशी
volunteer	स्वयंसेवक
W	
waiting	इंतज़ार कर रही
walnut	अखरोट
warm-blooded	जोशीला
warning coloration	एक बोल्ड, रंग के विशिष्ट पैटर्न शिकारियों के खिलाफ बचाव के रूप में कार्य करता है।
waste	बेकार
water potential	पानी संभावित
water vascular system	पानी नाड़ी तंत्र
water-cycle	जल चक्र
wavelength	तरंग दैर्घ्य
wax layer	मोम की परत
weasel	विभिन्न छोटे दुबला सक्रिय मांसाहारी स्तनधारियों
weather	मौसम
weathering	अपक्षय
web	वेब
weed killer	खरपतवार नाशक
wetland	आर्द्रभूमि
wet-mount slide	गिलास स्लाइड एक नमूना तरल पदार्थ की एक बूंद
whale	व्हेल
wheat	गेहूँ
white blood cell	सफेद रक्त कोशिका
white corpuscle	सफेद कणिका
white matter	सफेद पदार्थ
whole blood	पूरे रक्त
whooping cough	काली खांसी
wildlife conservation	वन्य जीवन की बातचीत
wilt	विल्ट, शक्ति खोने के लिए
wind break	हवा ब्रेक
wind erosion	हवा का कटाव
wind pollination	हवा परागण
windpipe	सांस की नली

English	Hindi
wingspan	पंख फैलाव
within	अंदर
womb	कोख
woody fiber	वुडी फाइबर
woody stem	वुडी स्टेम
woolly mammoth	ऊनी विशाल
worker bee	कार्यकर्ता मधुमक्खी
worm	कीड़ा
X	
xanthophyll	जैन्थोफिल, पर्णपीत
xanthoproteic test	जैन्थोफिल जाँच
X-chromosome	X- गुणसूत्र
xylem	जाइलेम
Y	
Y-chromosome	Y- गुणसूत्र
yeast	खमीर
yeast fermentation	खमीर किण्वन
yolk	जर्दी
yolk sac	अण्डे की जर्दी की थैली
Z	
zonation	जॉनशन, क्षेत्र या निश्चित किरदार के क्षेत्रों में वितरण।
zooplankton	जूप्लांक्टों , प्राणीमन्दप्लवक
zygote	जयगोते, युग्मनज