

# Glossary

---

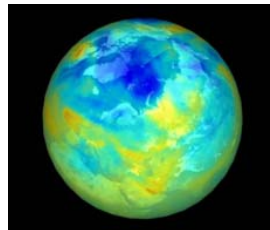
## High School Level Living Environment Glossary

**English | Punjabi**

---

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

---



This glossary is to PROVIDE PERMITTED TESTING ACCOMMODATIONS of ELL/MLL students. It should also be used for INSTRUCTION during the school year. The glossary may be downloaded, printed and disseminated to educators, parents and ELLs/MLLs.

Please click [here](#) for the New York State Office of Bilingual Education and World Languages Webpage on "[Assessment and Testing Accommodations](#)"

---





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 / Punjabi

English	Punjabi
<b>A</b>	
abandon	ਛੱਡਣਾ, ਤਿਆਗਣਾ
abbreviation	ਛੋਟਾ ਰੂਪ
ability	ਯੋਗਤਾ
abiogenesis	ਅਜੀਵ ਉਤਪਤੀ, ਸਵੈ ਉਤਪਤੀ
abiotic	ਅਜੀਵ
abiotic factor	ਅਜੀਵ ਕਾਰਕ
abortion	ਗਰਭਪਾਤ
absorption	ਸੋਖਣ
accomplish	ਪੂਰਾ ਕਰਨਾ, ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨਾ
according to	ਦੇ ਮੁਤਾਬਕ
account	ਲੇਖਾ; ਬਿਰਤਾਂਤ
accumulate	ਇਕੱਠਾ ਕਰਨਾ, ਜੋੜਨਾ
accurate	ਸਹੀ, ਸਟੀਕ
acetylcholine	ਐਸਿਟਿਲਕੋਲੀਨ
acid	ਤੇਜ਼ਾਬ
acid rain	ਤੇਜ਼ਾਬੀ ਵਰਖਾ
acidity	ਤੇਜ਼ਾਬੀਪੁਣਾ; ਪੇਟ ਦੀ ਗੈਸ
acne	ਫਿਣਸੀ
acquire	ਹਾਸਿਲ ਕਰਨਾ; ਧਾਰਨ ਕਰਨਾ, ਗ੍ਰਹਿਣ ਕਰਨਾ
acquired characteristics	ਗ੍ਰਹਿਣ ਕੀਤੇ ਗੁਣ
acquired immunity	ਗ੍ਰਹਿਣ ਕੀਤੀ ਪ੍ਰਤਿਰੱਖਿਆ
acquired immunodeficiency syndrome (AIDS)	ਪ੍ਰਤਿਰੱਖਿਆ ਦੀ ਘਾਟ ਦੇ ਗ੍ਰਹਿਣ ਕੀਤੇ ਸਹਿ-ਲੱਛਣ (ਏਡਜ਼)

English	Punjabi
acromegaly	ਐਕਰੋਮੈਗਲੀ (ਹੱਥਾਂ, ਪੈਰਾਂ ਅਤੇ ਮੂੰਹ ਦੀਆਂ ਹੱਡੀਆਂ ਦਾ ਅਸਧਾਰਨ ਵਿਕਾਸ)
activation energy	ਸਕ੍ਰਿਆਕਰਨ ਊਰਜਾ
active immunity	ਸਕ੍ਰਿਆ ਪ੍ਰਤਿਰੱਖਿਆ
active site	ਸਕ੍ਰਿਆ ਅਸਥਾਨ
active transport	ਸਕ੍ਰਿਆ ਆਵਾਜਾਈ
activity	ਕੰਮ, ਕਾਰਜ, ਗਤੀਵਿਧੀ
adaptation	ਅਨੁਕੂਲਨ; ਰੂਪਾਂਤਰ
adaptive	ਅਨੁਕੂਲੀ
adaptive radiation	ਅਨੁਕੂਲੀ ਪ੍ਰਸਾਰਨ
adaptive value	ਅਨੁਕੂਲੀ ਉਪਯੋਗਤਾ
addiction	ਅਮਲ, ਆਦਤ, ਲਤ
additional	ਵਾਧੂ, ਅਤਿਰਿਕਤ, ਹੋਰ
adenine	ਅਡੇਨੀਨ
adenosine diphosphate (ADP)	ਅਡੇਨੋਸੀਨ ਡਾਇਫਾਸਫੇਟ (ADP)
adenosine monophosphate (AMP)	ਅਡੇਨੋਸੀਨ ਮੋਨੋਫਾਸਫੇਟ (AMP)
adenosine triphosphate (ATP)	ਅਡੇਨੋਸੀਨ ਟ੍ਰਾਇਫਾਸਫੇਟ (ATP)
adequate	ਉਚਿਤ, ਵਾਜਬ, ਯੋਗ, ਮੁਨਾਸਬ
adhesion	ਚਿਪਕਾਉ, ਜੁੜਨਾ
adipose tissue	ਚਰਬੀ
adolescence	ਕਿਸ਼ੋਰ ਅਵਸਥਾ
adrenal cortex	ਐਡਰੇਨਲ ਦੀ ਬਾਹਰਲੀ ਝਿੱਲੀ
adrenal gland	ਐਡਰੇਨਲ ਗੁੰਥੀ
adrenal medulla	ਐਡਰੇਨਲ ਦਾ ਅੰਦਰੂਨੀ ਭਾਗ
adrenaline	ਐਡਰੇਨਲੀਨ
adrenocorticotrophic hormone (ACTH)	ਐਡ੍ਰੀਨੋਕੋਰਟੀਕੋਟ੍ਰੋਪਿਕ ਹੋਰਮੋਨ
adsorption	ਐਡਸਾਰਪਸ਼ਨ, ਸੋਖਣਾ
adult	ਬਾਲਗ
advantage	ਲਾਭ, ਫਾਇਦਾ
aerobe	ਵਾਯੂਜੀਵ, ਐਰੋਬ
aerobic	ਐਰੋਬਿਕ

English	Punjabi
aerobic respiration	ਐਰੋਬਿਕ ਸਵਾਸ-ਕਿਰਿਆ
aerosol	ਐਰੋਸੋਲ
afterbirth	ਐਲ
agar	ਅਗਰ, ਚੀਨੀ ਜੈਲੀ
agarose	ਐਗਾਰੋਜ਼
agglutination	ਇਕੱਠਾ ਹੋਣਾ, ਆਪਸ ਵਿਚ ਜੁੜਨਾ
agglutinin	ਐਗਲੂਟਿਨਿਨ
agglutininogen	ਐਗਲੂਟਿਨਿਨ ਉਤਪਾਦਕ ਐਂਟੀਜਨ
aging	ਉਮਰ ਵਧਣਾ, ਪੁਰਾਣਾ ਹੋਣਾ, ਵਿਕਸਿਤ ਹੋਣਾ
agricultural	ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਸਬੰਧੀ
agriculture	ਖੇਤੀਬਾੜੀ
AIDS (acquired immunodeficiency syndrome)	ਏਡਜ਼ (ਪ੍ਰਤੀਰੱਖਿਆ ਦੀ ਘਾਟ ਦੇ ਗ੍ਰਹਿਣ ਕੀਤੇ ਸਹਿ-ਲੱਛਣ)
ailment	ਬਿਮਾਰੀ, ਤਕਲੀਫ
air pollution	ਹਵਾ ਦਾ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ
air sac	ਏਅਰ ਸੈਕ, ਵਾਯੂਕੋਸ਼
air space	ਹਵਾਈ ਖੇਤਰ
albinism	ਰੰਗਹੀਨਤਾ
albino	ਐਲਬੀਨੋ, ਚਿੱਟੀ ਚਮੜੀ ਅਤੇ ਚਿੱਟੇ ਵਾਲਾਂ ਵਾਲਾ ਵਿਅਕਤੀ, ਸੂਰਜਮੁਖੀ ਮਨੁੱਖ
albumen	ਆਂਡੇ ਦੀ ਸਫੇਦੀ
alcoholic fermentation	ਖਮੀਰ ਰਾਹੀਂ ਅਲਕੋਹਲ ਬਣਨਾ
algae	ਕਾਈ
algal bloom	ਕਾਈ ਦੇ ਫੁੱਲ, ਕਾਈ ਦਾ ਖਿਲਣਾ
alimentary canal	ਖੁਰਾਕ ਦੀ ਨਾਲੀ
alkaline	ਖਾਰ ਵਾਲਾ
all or none response	ਪੂਰੀ ਜਾਂ ਕੁਝ ਨਹੀਂ ਵਾਲੀ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ
allantois	ਅਲਾਨਟੋਇਸ, ਪਰਾਪੋਸਿਕਾ
allele (s)	ਐਲੀਲ
allergic	ਅਲਰਜੀ ਸਬੰਧੀ
allergic reactions	ਅਲਰਜੀ ਵਾਲੀ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ

English	Punjabi
allergy	ਅਲਰਜੀ
alter (ed)	ਤਬਦੀਲ
altered gene	ਤਬਦੀਲ ਜੀਨ
alternation of generation	ਪੀੜ੍ਹੀ ਦੀ ਅਦਲ-ਬਦਲ
alveolus	ਐਲਵਿਓਲਸ
ameba	ਅਮੀਬਾ
amoeboid movement	ਅਮੀਬਾ ਵਰਗੀ ਗਤੀਸ਼ੀਲਤਾ
amino acid (s)	ਐਮੀਨੋ ਐਸਿਡ
amino group	ਐਮੀਨੋ ਸਮੂਹ
ammonia	ਅਮੋਨੀਆ
amniocentesis	ਐਮਨਿਓਸੈਨਟੇਸਿਸ
amnion	ਐਮਨਿਓਨ, ਭਰੂਣ ਦੀ ਝਿੱਲੀ
amniotic fluid	ਐਮਨਿਓਟਿਕ ਤਰਲ, ਭਰੂਣ ਝਿੱਲੀ ਤਰਲ
amount	ਮਾਤਰਾ
amphibian	ਜਲਥਲੀ, ਜਲ ਅਤੇ ਥਲ ਉੱਪਰ ਰਹਿ ਸਕਣ ਵਾਲਾ ਜੀਵ
amylase	ਐਮਿਲੇਜ਼
anabolism	ਪਾਚਨ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ, ਉਪਚੈ
anaerobe	ਅਵਾਯੂਜੀਵੀ
anaerobic	ਅਵਾਯੂਜੀਵੀ
analgesic	ਦਰਦਨਿਵਾਰਕ (ਦਵਾਈ)
analogous structure	ਸਮਰੂਪ ਬਣਤਰ
anaphase	ਐਨਾਫੇਜ਼
anatomy	ਸਰੀਰ ਰਚਨਾ ਵਿਗਿਆਨ
androgen	ਐਂਡਰੋਜਨ
anemia	ਅਨੀਮਿਆ, ਸਰੀਰ ਵਿਚ ਲਹੂ ਦੀ ਕਮੀ
angina pectoris	ਐਨਜਾਇਨਾ ਪੈਕਟੋਰਿਸ
animal	ਜਾਨਵਰ
ant	ਕੀੜੀ
antenna (e)	ਏਰੀਅਲ, ਟੋਹਸਿੰਗੀ
anterior	ਅਗਲਾ, ਮੁਹਰਲਾ

English	Punjabi
anther	ਪਰਾਗ ਕੋਸ਼
antibiotic (s)	ਐਂਟੀਬਾਇਓਟਿਕ (ਦਵਾਈ)
antibodies	ਰੋਗਨਾਸ਼ਕ ਅੰਸ਼
antibody	ਰੋਗਨਾਸ਼ਕ ਅੰਸ਼
anticodon	ਐਂਟੀਕੋਡੋਨ
antigen	ਐਂਟੀਜਨ, ਪ੍ਰਤਿਜਨ
antihistamine	ਐਂਟੀਹਿਸਟਾਮੀਨ
antiseptics	ਰੋਗਾਣੂਨਾਸ਼ਕ ਦਵਾਈ, ਐਂਟੀਸੈਪਟਿਕ
antitoxin	ਜ਼ਹਿਰ ਨਾਸ਼ਕ
anus	ਗੁਦਾ, ਮਲਦੁਆਰ
aorta	ਸ਼ਾਹ ਰਗ, ਮਹਾਂਧਮਨੀ
aortic arch	ਮਹਾਂਧਮਨੀ ਚਾਪ
aphotic zone	ਐਫੋਟਿਕ ਖੇਤਰ
appearance	ਪ੍ਰਗਟਾਉ, ਦਿੱਖ
appendage	ਜੋੜ, ਅਨੁਬੰਧ
appendicitis	ਉਪ-ਆਂਦਰ ਦਾ ਦਰਦ
appendix	ਉਪ-ਆਂਦਰ
apply	ਲਾਉਣਾ, ਮਲਣਾ
appropriate	ਉਚਿਤ, ਵਾਜਬ
approval	ਪ੍ਰਵਾਨਗੀ, ਮਨਜ਼ੂਰੀ
aquaculture	ਜਲਖੇਤੀ
aquarium	ਜਲਜੀਵ ਘਰ
aquatic	ਜਲ ਸਬੰਧੀ
arid	ਬੰਜਰ
arrow	ਤੀਰ
arteriole	ਛੋਟੀ ਧਮਨੀ
artery	ਲਹੂਨਾੜੀ, ਧਮਨੀ
arthritis	ਜੋੜਾਂ ਦਾ ਦਰਦ
artificial selection	ਗੈਰ-ਕੁਦਰਤੀ ਚੋਣ
asbestos	ਐਸਬੈਸਟਸ

English	Punjabi
ascending colon	ਆਰੋਹੀ ਕੋਲਨ
ascorbic acid	ਐਸਕਾਰਬਿਕ ਐਸਿਡ
asexual	ਨਿਰਲਿੰਗ, ਅਲਿੰਗੀ
asexual reproduction	ਅਲਿੰਗੀ ਪ੍ਰਜਨਨ
asexually	ਅਲਿੰਗੀ ਤੌਰ ਤੇ
ash	ਸੁਆਹ, ਰਾਖ
aspen	ਆਸਪੇਨ
assembled	ਇਕੱਤ੍ਰਿਤ
assimilation	ਆਤਮਸਾਤ
associate	ਨਾਲ ਜੁੜਨਾ, ਭਾਈਵਾਲ ਬਣਨਾ; ਭਾਈਵਾਲ
association neuron	ਐਸੋਸੀਏਸ਼ਨ ਨਿਊਰਾਨ
assuming	ਦਿਖਾਵਾ ਕਰਨ ਵਾਲ
assumption	ਧਾਰਨਾ, ਕਲਪਨਾ
aster	ਐਸਟਰ
asthma	ਦਮਾ
astigmatism	ਐਸਟਿਗਮਾਟਿਜ਼ਮ
atherosclerosis	ਐਥਰੋਸਕਲੋਰੋਸਿਸ
athlete's foot	ਐਥਲੀਟ ਫੁਟ
atmosphere	ਵਾਯੂਮੰਡਲ, ਵਾਤਾਵਰਨ
atmospheric	ਵਾਯੂਮੰਡਲੀ, ਵਾਤਾਵਰਨ ਸਬੰਧੀ
atmospheric temperature	ਹਵਾ ਦਾ ਤਾਪਮਾਨ
atom	ਅਣੂ, ਪਰਮਾਣੂ
atomic mass	ਪਰਮਾਣੂ ਭਾਰ
atomic number	ਪਰਮਾਣੂ ਨੰਬਰ
ATP (adenosine tri-phosphate)	ATP (ਐਡੀਨੋਸੀਨ ਟ੍ਰਾਇਫਾਸਫੇਟ)
atria	ਐਟ੍ਰਿਆ
atrium	ਐਟ੍ਰਿਅਮ
attach	ਜੋੜਨਾ, ਟਾਂਕਣਾ
attack	ਹਮਲਾ
attempt	ਯਤਨ, ਕੋਸ਼ਿਸ਼



English	Punjabi
auditory canal	ਕੰਨ ਦੀ ਨਾਲੀ
auditory nerve	ਕੰਨ ਦੀ ਨਸ
auricle	ਕੰਨ
autoclave	ਆਟੋਕਲੇਵ
automobile	ਮੋਟਰ ਕਾਰ, ਮੋਟਰ ਗੱਡੀ
autonomic nervous system	ਸੁਤੰਤਰ ਨਸ ਪ੍ਰਣਾਲੀ
autosome	ਆਟੋਸੋਮ
autotroph	ਆਟੋਟ੍ਰੋਫ
autotrophic	ਆਟੋਟ੍ਰੋਫਿਕ
autotrophic nutrition	ਆਟੋਟ੍ਰੋਫਿਕ ਪੋਸ਼ਣ
auxin	ਐਕਸਿਨ
availability	ਉਪਲਬਧਤਾ
available	ਉਪਲਬਧ ਹੈ
axis	ਧੁਰਾ, ਧੁਰੀ
axon	ਐਕਸਨ
<b>B</b>	
bacteria	ਬੈਕਟੀਰੀਆ, ਜੀਵਾਣੂ
bacterial	ਜੀਵਾਣੂ, ਜੀਵਾਣੂ ਸਬੰਧੀ
bacterial infections	ਜੀਵਾਣੂ ਲਾਗਾਂ
bacterial pneumonia	ਜੀਵਾਣੂ ਨਿਮੋਨੀਆ
bacteriophage	ਬੈਕਟੀਰਿਓਫੇਜ
bacterium	ਬੈਕਟੀਰੀਆ, ਜੀਵਾਣੂ
balance	ਸੰਤੁਲਨ
balanced diet	ਸੰਤੁਲਤ ਖੁਰਾਕ
ball and socket joint	ਗੋਲਾ-ਸਾਕਿਟ ਜੋੜ
bare	ਨੰਗਾ, ਸੱਖਣਾ
Bark	ਛਿੱਲ
barnacle	ਬਾਰਨੇਕਲ
basal metabolic rate	ਬੇਸਲ ਉਪ-ਪਾਚਨ ਦਰ
base	ਆਧਾਰ, ਮੂਲ,

English	Punjabi
base-pairing	ਬੇਸ ਜੋੜੀ ਬਣਾਉਣਾ
bass	ਬਾਸ
beak	ਚੁੰਝ, ਨੇਕ
bear	ਰਿੱਛ
beaver	ਊਦਬਿਲਾਓ
beetle	ਬੀਟਲ, ਭੁੰਡ
behavior	ਵਿਵਹਾਰ, ਵਤੀਰਾ
behavioral	ਵਿਵਹਾਰ ਸਬੰਧੀ, ਵਿਵਹਾਰ
benedict's solution	ਬੇਨਿਡਿਕਟ ਦਾ ਘੋਲ
benthos	ਬੈਨਥੋਸ
beriberi	ਬੇਰੀਬੇਰੀ
bias	ਪੱਖਪਾਤ, ਬਾਇਅਸ
bicarbonate	ਬਾਈਕਾਰਬੋਨੇਟ
biceps	ਡੋਲਾ
bicuspid valve	ਬਾਇਕਸਪਿਡ ਵਾਲਵ
bilateral symmetry	ਦੁਤਰਫੀ ਸਮਤਾ
bile	ਪਿੱਤ
bile duct	ਪਿੱਤ ਨਲੀ
bile pigment	ਪਿੱਤ ਦਾ ਰੰਗ
binary fission	ਬਾਈਨਰੀ ਵਿਖੰਡਨ
binomial nomenclature	ਬਾਈਨੋਮਿਅਲ ਨਾਮਕਰਨ
biochemical processes	ਜੀਵ-ਰਸਾਇਣਕ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆਵਾਂ
biochemistry	ਜੀਵ-ਰਸਾਇਣਕੀ
biodegradable	ਕੁਦਰਤੀ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਸੜਨਸ਼ੀਲ
biodiversity	ਜੀਵ-ਵਿਭਿੰਨਤਾ
biogenesis	ਜੀਵ ਉਤਪੱਤੀ
biogeochemical cycle	ਜੀਵ-ਭੂ-ਰਸਾਇਣਕ ਕਾਲ ਚੱਕਰ
biological catalysis	ਜੀਵ-ਵਿਗਿਆਨੀ ਕਟੈਲਿਸਿਸ
biological control	ਜੀਵ-ਵਿਗਿਆਨੀ ਨਿਯੰਤ੍ਰਣ
biological magnification	ਜੀਵ-ਵਿਗਿਆਨੀ ਵਰਧਨ

English	Punjabi
biology	ਜੀਵ-ਵਿਗਿਆਨ
biomass	ਬਾਇਓਮਾਸ
biome	ਬਾਇਓਮ
bioremediation	ਜੈਵ-ਉਪਚਾਰ
biosphere	ਬਾਇਓਸਫੀਅਰ
biotechnological	ਜੀਵ-ਤਕਨੀਕੀ
biotechnology	ਜੀਵ-ਤਕਨਾਲੋਜੀ
biotic	ਬਾਇਓਟਿਕ
biotic factor	ਬਾਇਓਟਿਕ ਫੈਕਟਰ
birch	ਬਰਚ, ਸਨੇਬਰ
birth canal	ਜਨਮ ਨਲੀ
birth control	ਜਨਮ ਨਿਯੰਤ੍ਰਣ
birth rate	ਜਨਮ ਦਰ
biuret test	ਬਾਇਯੂਰੇਟ ਟੈਸਟ
bladder	ਬਲੈਡਰ, ਮਸਾਨਾ, ਪਿਸ਼ਾਬ ਦੀ ਥੈਲੀ
blade	ਬਲੇਡ
blastula	ਬਲਾਸਟੂਲਾ
blending inheritance	ਬਲੈਂਡਿੰਗ ਵਿਰਾਸਤ
blind spot	ਥਾਂ, ਜਿਥੇ ਸਾਫ ਨਜ਼ਰ ਨਾ ਆਏ
blinking	ਅੱਖਾਂ ਝਪਕਣਾ
block	ਬਲਾਕ; ਰੋਕ ਦੇਣਾ
blood	ਖੂਨ, ਲਹੂ
blood cavity	ਲਹੂ ਕੈਵਿਟੀ
blood circulation	ਲਹੂ ਪ੍ਰਵਾਹ
blood clotting	ਲਹੂ ਦੇ ਗਤਲੇ ਬਣਨਾ
blood group	ਲਹੂ ਗਰੁੱਪ
blood plasma	ਲਹੂ ਪਲਾਜ਼ਮਾ
blood platelet	ਲਹੂ ਪਲੈਟਿਲੈਟ
blood pressure	ਬਲੱਡ ਪ੍ਰੈਸ਼ਰ, ਲਹੂ ਦਾ ਦਬਾਉ
blood smear	ਲਹੂ ਦਾ ਦਾਗ

English	Punjabi
blood sugar	ਬਲੱਡ ਸ਼ੂਗਰ
blood transfusion	ਖੂਨ ਚੜ੍ਹਾਉਣਾ
blood vessel	ਲਹੂ ਵਾਹਿਕਾ
boil	ਫੇੜਾ; ਉਬਲਣਾ, ਉਬਾਲਣਾ
bond	ਜੋੜ, ਬਾਂਡ
bone	ਹੱਡੀ
bone marrow	ਬੋਨ ਮੈਰੋ, ਮਿੱਝ
booklet	ਪੁਸਤਿਕਾ
botany	ਬਨਸਪਤੀ ਵਿਗਿਆਨ
Bowman's capsule	ਬੋਅਮੈਨ ਦਾ ਕੈਪਸੂਲ
brain	ਦਿਮਾਗ
brain stem	ਦਿਮਾਗ ਦਾ ਤਣਾ
bread mold	ਬ੍ਰੈਡ ਉੱਲੀ
breathing	ਸਾਹ ਲੈਣਾ
breeding	ਪ੍ਰਜਨਨ
briefly	ਸੰਖੇਪ ਵਿਚ
broccoli	ਬ੍ਰੋਕਲੀ
bronchitis	ਸਾਹ ਨਾਲੀ ਦੀ ਸੋਜਸ਼
bronchus	ਸਾਹ ਨਾਲੀ
bubble	ਬੁਲਬੁਲਾ
bud	ਕਲੀ
budding	ਪੁੰਗਰਦਾ ਹੋਇਆ
buffer	ਬਫਰ
bulb	ਬਲਬ, ਬੂਟਾ ਦੀ ਜ਼ਮੀਨ ਹੇਠਲੀ ਗੰਢ
burn	ਸਾੜ; ਜਲਣਾ
<b>C</b>	
cabbage	ਬੰਦ ਗੋਭੀ
calcium	ਕੈਲਸ਼ੀਅਮ
calcium carbonate	ਕੈਲਸ਼ੀਅਮ ਕਾਰਬੋਨੇਟ
calibrate	ਕੈਲੀਬਰੇਟ ਕਰਨਾ

English	Punjabi
calorie	ਕੈਲੋਰੀ
calorimeter	ਕੈਲੋਰੀਮੀਟਰ
cancer	ਕੈਂਸਰ
canopy	ਛਤਰ
capacity	ਧਾਰਨ ਸ਼ਕਤੀ, ਸਮਰਥਾ
capillary	ਕੋਸ਼ਿਕਾ, ਬਹੁਤ ਪਤਲੀ ਨਾੜੀ, ਕੈਪਿਲਰੀ
capillary action	ਕੈਪਿਲਰੀ ਕਿਰਿਆ
carbohydrate	ਕਾਰਬੋਹਾਈਡ੍ਰੇਟ
carbohydrate (s)	ਕਾਰਬੋਹਾਈਡ੍ਰੇਟ
carbon	ਕਾਰਬਨ
carbon cycle	ਕਾਰਬਨ ਸਾਈਕਲ
carbon dioxide	ਕਾਰਬਨ ਡਾਇਆਕਸਾਈਡ
carbon fixation	ਕਾਰਬਨ ਫਿਕਸੇਸ਼ਨ
carbon monoxide	ਕਾਰਬਨ ਮੋਨੋਆਕਸਾਈਡ
carbon-containing	ਕਾਰਬਨ-ਯੁਕਤ
carboxyl group	ਕਾਰਬੋਕਸਾਇਲ ਸਮੂਹ
carcinogen	ਕੈਂਸਰ ਜਨਕ
cardiac muscle	ਦਿਲ ਦੀ ਮਾਸਪੇਸ਼ੀ
cardiovascular disease	ਦਿਲ ਦੀ ਬਿਮਾਰੀ
carnivore	ਮਾਸਾਹਾਰੀ ਜੀਵ
carnivorous	ਮਾਸਾਹਾਰੀ
carotene	ਕੈਰੋਟੀਨ
Carrier	ਕੈਰੀਅਰ, ਵਾਹਕ
carrying capacity	ਵਾਹਨ ਸਮਰਥਾ
cartilage	ਕਾਰਟੀਲੇਜ, ਉਪ-ਅਸਥੀ
catabolism	ਕੈਟਾਬੋਲਿਜ਼ਮ
catalase	ਕੈਟਾਲੇਜ਼
catalyst	ਉਤਪ੍ਰੇਰਕ, ਕੈਟਾਲਿਸਟ
caterpillar	ਕੇਟਰਪਿਲਰ, ਸੁੰਡੀ, ਲਾਰਵਾ
catfish	ਕੈਟਫਿਸ਼

English	Punjabi
cattail	ਕੈਟਟੇਲ
caudal fin	ਪੁੱਛ ਵਾਲੇ ਪੰਖ
caudal vertebra	ਪੁਛ ਦੀ ਰੀੜ੍ਹ
caudatum	ਕੋਡਾਟਮ
cauliflower	ਫੁੱਲ ਗੋਭੀ
cell	ਕੋਸ਼ਿਕਾ, ਸੈੱਲ
cell body	ਸੈੱਲ ਬਾਡੀ
cell cycle	ਸੈੱਲ ਸਾਈਕਲ
cell division	ਸੈੱਲ ਵਿਭਾਜਨ
cell membrane	ਸੈੱਲ ਝਿੱਲੀ
cell plate	ਸੈੱਲ ਪਲੇਟ
cell respiration	ਸੈੱਲ ਸਵਾਸ-ਕਿਰਿਆ
cell specialization	ਸੈੱਲ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਗਤਾ
cell theory	ਸੈੱਲ ਥਿਊਰੀ
cell wall	ਸੈੱਲ ਦੀ ਕੰਧ
cell-mediated immunity	ਸੈੱਲ ਦੀ ਮਧਿਅਸਥਤਾ ਵਾਲੀ ਪ੍ਰਤਿਰੱਖਿਆ
cellular respiration	ਸੈਲੂਲਰ ਸਵਾਸ-ਕਿਰਿਆ
cellulose	ਸੈਲੂਲੋਜ਼
Celsius	ਸੈਲਸੀਅਸ
Celsius scale	ਸੈਲਸੀਅਸ ਪੈਮਾਨਾ
centigrade	ਸੈਂਟੀਗ੍ਰੇਡ
centimeter	ਸੈਂਟੀਮੀਟਰ
central nervous system	ਕੇਂਦਰੀ ਨਸ ਪ੍ਰਣਾਲੀ
centrifuge	ਸੈਂਟ੍ਰੀਫਿਊਜ
centriole	ਸੈਂਟ੍ਰਿਓਲ
centromere	ਸੈਂਟ੍ਰੋਮੀਅਰ
centrosome	ਸੈਂਟ੍ਰੋਸੋਮ
cereal group	ਅਨਾਜ ਸਮੂਹ
cerebellum	ਸੇਰਿਬੈਲਮ
cerebral cortex	ਦਿਮਾਗ ਦੀ ਬਾਹਰੀ ਝਿੱਲੀ

English	Punjabi
cerebrospinal fluid	ਦਿਮਾਗ-ਕੰਗਰੇੜੀ ਦ੍ਰਵ
cerebrum	ਦਿਮਾਗ
certain	ਪੱਕਾ, ਕੁਝ
cervix	ਬੱਚੇਦਾਨੀ ਦਾ ਮੂੰਹ
challenge	ਚੁਣੌਤੀ
chemical	ਰਸਾਇਣਕ
chemical bond	ਰਸਾਇਣਕ ਬੰਧਨ
chemical equation	ਰਸਾਇਣਕ ਸਮੀਕਰਨ
chemical formula	ਰਸਾਇਣਕ ਫਾਰਮੂਲਾ
chemical reaction	ਰਸਾਇਣਕ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ
chemoautotroph	ਰਸਾਇਣਕ ਸਵੈਪੋਸ਼ੀ
chemosynthesis	ਰਸਾਇਣਕ ਸੰਸਲੇਸ਼ਣ
chemotherapy	ਕੀਮੋਥੈਰੇਪੀ
chemotropism	ਕੀਮੋਟ੍ਰੋਪਿਜ਼ਮ
chicken pox	ਚਿਕਨ ਪੌਕਸ, ਛੋਟੀ ਚੇਚਕ
chipmunk	ਚਿਪਮੰਕ, ਗਿਲਹਰੀ ਦੀ ਇੱਕ ਕਿਸਮ
chitin	ਕਾਇਟਿਨ
chlorine	ਕਲੋਰੀਨ
chlorophyll	ਕਲੋਰੋਫਿਲ
chloroplast	ਕਲੋਰੋਪਲਾਸਟ
cholera	ਹੈਜ਼ਾ
cholesterol	ਕਾਲੈਸਟ੍ਰਾਲ
chordate	ਕੋਰਡੇਟ
chorion	ਕੋਰਿਓਨ
chromatid	ਕ੍ਰੋਮੋਟਿਡ
chromatin	ਕ੍ਰੋਮੋਟਿਨ
chromatography	ਕ੍ਰੋਮੈਟੋਗ੍ਰਾਫੀ
chromosomal alteration	ਕ੍ਰੋਮੋਸੋਮ ਦੀ ਤਬਦੀਲੀ
chromosomal recombination's	ਕ੍ਰੋਮੋਸੋਮ ਪੁਨਰ-ਸੁਮੇਲ
chromosome	ਕ੍ਰੋਮੋਸੋਮ

English	Punjabi
chyme	ਕਾਈਮ
cilia	ਸਿਲੀਆ
ciliary motion	ਸਿਲਿਅਰੀ ਗਤੀਸ਼ੀਲਤਾ
circulation	ਦੌਰਾ, ਸੰਚਾਰ, ਗੇੜ
circulate	ਦੌਰਾ ਕਰਨਾ, ਸੰਚਾਰ ਕਰਨਾ
circulatory	ਸੰਚਾਰੀ
circulatory system	ਸੰਚਾਰੀ ਪ੍ਰਣਾਲੀ
claim	ਦਾਅਵਾ
class	ਸ਼੍ਰੇਣੀ, ਵਰਗ
classification	ਵਰਗੀਕਰਨ
classify	ਵਰਗੀਕਰਨ ਕਰਨਾ
clawed	ਪੰਜੇਦਾਰ
cleavage	ਪਾੜ, ਚੀਰ
climate	ਜਲਵਾਯੂ
climax community	ਸਿਖਰ ਸਮੁਦਾਅ
climax	ਸਿਖਰ
climax	ਸਿਖਰ
clipping	ਕਟਾਈ, ਕਤਰਨ
clone	ਕਲੋਨ, ਇੱਕ-ਪੁੰਜਨ
cloning	ਕਲੋਨਿੰਗ, ਕਲੋਨ ਕਰਨਾ
close circulatory systems	ਬੰਦ ਸੰਚਾਰ ਪ੍ਰਣਾਲੀਆਂ
coacervate	ਕੋਐਸਰਵੇਟ
coal	ਕੋਲਾ
coarse adjustment	ਮੋਟੇ ਤੌਰ ਤੇ ਸਮਾਯੋਜਨ
coast	ਤਟ
coastal ocean	ਤੱਟੀ ਸਮੁੰਦਰ
coastline	ਸਮੁੰਦਰ ਤਟ
cocci	ਗੋਲਾਕਾਰ ਬੈਕਟੀਰਿਆ
coccus	ਗੋਲਾਕਾਰ ਬੈਕਟੀਰਿਅਮ
cockroach	ਕਾਕਰੋਚ



English	Punjabi
cocoon	ਕੋਕੂਨ
codominance	ਕੋਡੋਮੀਨੈਂਸ, ਸਹਿ-ਪ੍ਰਮੁੱਖਤਾ
codon	ਕੋਡੋਨ
coenzyme	ਸਹਿਐਨਜ਼ਾਇਮ
coevolution	ਸਹਿਵਿਕਾਸ
cohesion	ਇਕਜੁਟਤਾ
cohesive force	ਜੋੜਨ ਵਾਲੀ ਸ਼ਕਤੀ
collect	ਇਕੱਠਾ ਕਰਨਾ
collecting duct	ਇਕੱਠਾ ਕਰਨ ਵਾਲੀ ਨਾਲੀ
colloidal dispersion	ਕੋਲਾਇਡਲ ਫੈਲਾਅ
colon	ਕੋਲਨ, ਵੱਡੀ ਆਂਦਰ ਦਾ ਹੇਠਲਾ ਹਿੱਸਾ
colony	ਕਾਲੋਨੀ
color blindness	ਵਰਨ ਅੰਧਤਾ, ਰੰਗਾਂ ਵਿਚ ਫਰਕ ਨਾ ਦੇਖ ਸਕਣ ਦਾ ਰੋਗ
coloration	ਰੰਗਾਈ
combat	ਲੜਾਈ
combination	ਮਿਸ਼ਰਨ, ਸੁਮੇਲ
commensalism	ਕਾਮੇਨਸਾਲਿਜ਼ਮ
common	ਆਮ, ਸਾਂਝਾ
common ancestor	ਸਾਂਝਾ ਪੂਰਵਜ
common cold	ਜੁਕਾਮ
communicable	ਸੰਚੀਰੀ
communication	ਸੰਚਾਰ
community	ਸਮੁਦਾਅ
competition	ਮੁਕਾਬਲਾ, ਪ੍ਰਤਿਯੋਗਤਾ
competitive exclusion principle	ਪ੍ਰਤਿਯੋਗਾਤਮਕ ਬੇਦਖਲੀ ਦਾ ਸਿਧਾਂਤ
complementary	ਪੂਰਕ
complete protein	ਮੁਕੰਮਲ ਪ੍ਰੋਟੀਨ
complex multicellular	ਜਟਿਲ ਬਹੁਸੈਲੂਲਰ
complexity	ਜਟਿਲਤਾ
compost	ਕੰਪੋਸਟ, ਪੱਤੀ ਖਾਦ, ਹਰੀ ਖਾਦ

English	Punjabi
compound	ਯੋਗਿਕ ਵਸਤੂ, ਸੰਯੁਕਤ ਵਸਤੂ, ਮਿਸ਼ਰਣ
compound eye	ਮਿਸ਼ਰਤ ਅੱਖ
compound light microscope	ਯੋਗਿਕ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਮਾਇਕ੍ਰੋਸਕੋਪ
compound microscope	ਯੋਗਿਕ ਮਾਇਕ੍ਰੋਸਕੋਪ
concentration	ਕੇਂਦਰੀਕਰਨ, ਗਾੜ੍ਹਾਪਣ, ਸਘਨਤਾ
concentration gradient	ਸਘਨਤਾ ਢਾਲ
concept	ਧਾਰਨਾ
conception	ਗਰਭ; ਸੰਕਲਪਨਾ
concerning	ਦੇ ਬਾਰੇ
conclusion	ਨਤੀਜਾ, ਸਿੱਟਾ
condensation	ਕੰਡੇਨਸੇਸ਼ਨ
conditioned reflex	ਅਨੁਕੂਲਿਤ ਪ੍ਰਤਿਕਿਰਿਆ, ਕੰਡੀਸ਼ਨਡ ਰਿਫਲੈਕਸ
conditioning	ਅਨੁਕੂਲਨ
conduct	ਵਿਵਹਾਰ, ਵਤੀਰਾ
conduction	ਚਾਲਨ, ਪ੍ਰਵਾਹਕਤਾ
cone	ਕੋਨ
conifer	ਕੋਨਿਫਰ
coniferous	ਕੋਨਾਂ ਵਾਲਾ
coniferous forest	ਕੋਨਾਂ ਵਾਲੇ ਦਰਖਤਾਂ ਵਾਲਾ ਵਨ
conjugation	ਮੇਲ, ਸੰਜੋਗ
connective tissue	ਸੰਯੋਜਕ ਟਿਸ਼ੂ
conservation	ਸੰਰਖਿਅਣ
conservation of environment	ਵਾਤਾਵਰਨ ਦਾ ਸੰਰਖਿਅਣ
considered	ਸੋਚਿਆ-ਵਿਚਾਰਿਆ
constipation	ਕਬਜ਼ੀ
construct	ਉਸਾਰੀ ਕਰਨਾ, ਬਣਾਉਣਾ
consumer	ਉਪਭੋਗਤਾ, ਵਰਤੋਂਕਾਰ
contain	ਹੋਣਾ, ਸ਼ਾਮਿਲ ਹੋਣਾ; ਰੋਕ ਰੱਖਣਾ
content	ਵਿਸ਼ਾ-ਵਸਤੂ, ਸਮੱਗਰੀ; ਸੰਤੁਸ਼ਟੀ
contour farming	ਖਾਕਾ ਖੇਤੀ

English	Punjabi
contour ploughing	ਖਾਕੇ ਮੁਤਾਬਕ ਜ਼ਮੀਨ ਜੋਤਣਾ
contraception	ਗਰਭ ਨਿਰੋਧ
contractile vacuole	ਕੰਟ੍ਰੈਕਟਾਈਲ ਵੈਕੂਓਲ
contribute	ਯੋਗਦਾਨ ਕਰਨਾ, ਦੇਣਾ
control	ਕੰਟਰੋਲ, ਕਾਬੂ, ਨਿਯੰਤ੍ਰਣ
controlled experiment	ਨਿਯੰਤ੍ਰਤ ਤਜਰਬਾ
controlled variable	ਨਿਯੰਤ੍ਰਤ ਚਰ ਰਾਸ਼ੀ
convergent evolution	ਅਭਿਸਾਰੀ (ਇਕ ਬਿੰਦੂ ਤੇ ਮਿਲਣ ਵਾਲਾ) ਵਿਕਾਸ
convert	ਰੂਪਾਂਤਰਿਤ ਕਰਨਾ
convulsion	ਪੱਠਿਆਂ ਦਾ ਵਲ, ਕੜਵੱਲ
coordinating system	ਤਾਲਮੇਲ ਪ੍ਰਣਾਲੀ
coordination	ਤਾਲਮੇਲ
coral	ਕੋਰਲ, ਮੂੰਗਾ
coral reef	ਮੂੰਗਾ ਚਟਾਨ
coronary circulation	ਦਿਲ ਦਾ ਲਹੂ ਸੰਚਾਰ
coronary artery	ਦਿਲ ਦੀ ਧਮਨੀ
corpus luteum	ਕੋਰਪਸ ਲੂਟਿਅਮ
cortex	ਕੋਰਟੈਕਸ, ਬਾਹਰੀ ਝਿੱਲੀ
cortisone	ਕੋਰਟਿਜ਼ੋਨ
cotyledon	ਕੋਟਿਲੀਡਨ
covalent bond	ਸਹਿਸੰਯੋਜਕ ਬੰਧਨ
cover	ਕਵਰ, ਢੱਕਣ, ਪਰਦਾ; ਢਕਣਾ, ਕੱਜਣਾ; ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਕਰਨਾ
cover crop	ਸੁਰੱਖਿਆ ਫਸਲ
coverslip	ਕਵਰ ਸਲਿਪ
Cowper's gland	ਕਾਉਪਰ ਗ੍ਰੰਥੀ
Cranial nerve	ਕ੍ਰੈਨੀਅਲ ਨਸ
crayfish	ਕ੍ਰੈਫਿਸ਼
crescent	ਅਰਧਚੰਦ੍ਰਾਕਾਰ; ਵਰਧਮਾਨ
cretinism	ਬੋਨਾਪਣ
cricket	ਬੀਂਡਾ, ਝੀਂਗਰ

English	Punjabi
crisp	ਕੁਰਕੁਰਾ, ਭੁਰਭੁਰਾ
crop	ਫਸਲ
crop rotation	ਫਸਲ ਰੋਟੇਸ਼ਨ
crop breeding	ਫਸਲ ਪ੍ਰਜਨਨ
crop fertilization	ਫਸਲ ਨਿਸ਼ੇਚਨ
crop pollination	ਫਸਲ ਪਰਾਗਣ
crossing-over	ਕ੍ਰਾਸਿੰਗ ਓਵਰ
crustacean	ਸਖਤ ਖੋਲ ਵਾਲਾ ਜਾਨਵਰ
cryptic coloration	ਗੁੱਝੀ ਰੰਗਾਈ
cultivated plant	ਵਿਗਾਸਿਆ ਪੌਦਾ
culture	ਕਲਚਰ
currently	ਮੌਜੂਦਾ ਸਮੇਂ
cuticle	ਕਿਊਟਿਕਲ, ਜੀਵਤ ਟਿਸ਼ੂ ਦੀ ਬਾਹਰਲੀ ਪਰਤ
cutting	ਕਟਾਈ, ਕੱਟਣਾ
cycling	ਸਾਈਕਲਿੰਗ
cyclonic	ਚੱਕਰਵਾਤੀ
cysteine	ਸਿਸਟੀਨ
cytokinesis	ਸਾਇਟੋਕਿਨੇਸਿਸ
cytolysis	ਸੈੱਲ ਵਿਖਟਨ
cyton	ਸਾਇਟੋਨ
cytoplasm	ਸੈੱਲ ਦ੍ਰਵ
cytoplasmic division	ਸੈੱਲ ਦ੍ਰਵ ਵਿਭਾਜਨ
cytosine	ਸਾਇਟੋਸਿਨ
cytoskeleton	ਸੈੱਲ ਪਿੰਜਰ
<b>D</b>	
damage	ਨੁਕਸਾਨ, ਹਾਨੀ, ਖਰਾਬੀ
dangerous	ਖਤਰਨਾਕ
dark reaction	ਹਨੇਰੇ ਵਿਚ ਹੋਣ ਵਾਲੀ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ
Darwinism	ਡਾਰਵਿਨ ਦੇ ਸਿਧਾਂਤ
data	ਡੈਟਾ

English	Punjabi
daughter cell	ਪੁਤਰੀ ਸੈੱਲ
deamination	ਐਮੀਨੋ ਗਰੁੱਪ ਦੀ ਅਲਹਿਦਗੀ
decay	ਗਲਣਾ, ਸੜਨਾ, ਕਮਜ਼ੋਰ ਹੋਣਾ
deciduous	ਝੜ ਜਾਣ ਵਾਲੇ
deciduous tree	ਪਤਝੜੀ ਦਰਖਤ
decomposer (s)	ਤੱਤ-ਨਿਖੇੜ ਕਰਤਾ, ਗਾਲਣ/ਸਾੜਨ ਵਾਲਾ
decomposition	ਤੱਤ-ਨਿਖੇੜ, ਗਲਣਾ, ਸੜਨਾ
decrease	ਕਮੀ, ਘਟ; ਘਟਾਈ ਗਈ ਮਾਤਰਾ
defecation	ਟੱਟੀ, ਟੱਟੀ ਕਰਨਾ
defective	ਨੁਕਸਦਾਰ, ਦੇਸ਼ਪੂਰਨ
defective gene	ਦੇਸ਼ਪੂਰਨ ਜੀਨ
deficiency disease	ਘਾਟ ਦੀ ਬਿਮਾਰੀ
defoliation	ਪੱਤੇ ਝੜਨਾ
deforestation	ਵਨਾਂ ਦੀ ਕਟਾਈ
degeneration	ਗਿਰਾਵਟ
dehydration	ਡੀਹਾਈਡ੍ਰੇਸ਼ਨ
dehydration synthesis	ਡੀਹਾਈਡ੍ਰੇਸ਼ਨ ਸੰਸਲੇਸ਼ਣ
dehydrogenase	ਡੀਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨੇਜ਼
deletion	ਹਟਾਉਣਾ, ਮਿਟਾਉਣਾ
demand	ਮੰਗ
demographic transition	ਜਨਅੰਕੜੇ ਸਬੰਧੀ ਤਬਦੀਲੀ
demography	ਜਨਅੰਕੜਾ ਵਿਗਿਆਨ
denaturation	ਗੁਣ ਪਰਿਵਰਤਨ, ਵਿਰੂਪਣ
dendrite	ਡੈਂਡ੍ਰਾਈਟ
denitrification	ਅਨਾਈਟ੍ਰੀਕਰਨ
denitrifying bacteria	ਅਨਾਈਟ੍ਰੀਕਾਰਕ ਬੈਕਟੀਰਿਆ
density-dependent limiting factor	ਘਣਤਾ-ਨਿਰਭਰ ਸੀਮਾ ਕਾਰਕ
density-independent limiting factor	ਘਣਤਾ-ਸੁਤੰਤਰ ਸੀਮਾ ਕਾਰਕ
deoxyribonucleic acid (DNA)	ਡੀਆਕਸੀਰਾਇਬੋਨਿਊਕਲਿਕ ਐਸਿਡ (DNA)
deoxyribose	ਡੀਆਕਸੀਰਾਇਬੋਜ਼

English	Punjabi
dependent variable	ਨਿਰਭਰ ਚਰ
deplete	ਖਾਲੀ ਕਰਨਾ, ਮੁਕਾ ਦੇਣਾ
depletion	ਖਾਲੀ ਹੋਣਾ, ਮੁੱਕ ਜਾਣਾ
depressant	ਉਦਾਸ ਕਰਨ ਵਾਲੀ (ਦਵਾਈ)
dermis	ਡਰਮਿਸ, ਤੁਚਾ
desalination	ਅਲਵਣੀਕਰਨ
desert	ਰੇਗਿਸਤਾਨ
desertification	ਰੇਗਿਸਤਾਨ ਬਣਨਾ
desirable	ਲੋੜੀਂਦਾ, ਉਚਿਤ
destroy	ਨਸ਼ਟ ਕਰਨਾ
destruction	ਨਾਸ਼, ਬਰਬਾਦੀ
detect	ਲੱਭਣਾ, ਪਤਾ ਲਗਾਣਾ, ਖੋਜ ਕਰਨਾ
detection	ਖੋਜ, ਪਤਾ ਲਗਾਣਾ, ਸੂਹ
determine	ਨਿਰਧਾਰਿਤ ਕਰਨਾ, ਮਿਥਣਾ, ਨਿਰਨਾ ਕਰਨਾ
detoxication	ਜ਼ਹਿਰ ਹਟਾਉਣਾ, ਵਿਸ਼ਰਨ
detrimental	ਹਾਨੀਕਾਰਕ, ਨੁਕਸਾਨਦੇਹ
detritus	ਕਚਰਾ, ਬੱਚ-ਖੁੱਚ
development	ਵਿਕਾਸ
deviation	ਥਿੜਕਣ, ਭਟਕਣ; ਵਿੱਚਲਨ
dextrose	ਡੈਕਸਟ੍ਰੋਜ਼
diabetes	ਡਾਇਬਟੀਜ਼
diagram	ਚਿੱਤਰ, ਰੇਖਾ-ਚਿੱਤਰ
dialysis	ਡਾਇਲਿਸਿਸ
diaphragm	ਪੇਟ-ਪਰਦਾ; ਡਾਇਆਫ੍ਰਾਮ
diarrhea	ਦਸਤ
diastole	ਡਾਇਸਟੋਲ, ਧਮਨੀ ਫੈਲਾਅ
diastolic pressure	ਡਾਇਸਟੋਲਿਕ ਦਬਾਅ
diatom	ਡਾਇਐਟਮ
dichotomous	ਦੁਭਾਜਕ, ਦੁਫਾੜਕ
dichotomous key	ਦੁਭਾਜਕ ਕੁੰਜੀ

English	Punjabi
died off	ਨਿਧਨ ਹੋ ਗਿਆ
diet	ਖੁਰਾਕ, ਡਾਈਟ
differ	ਵੱਖਰਾ ਹੋਣਾ
differences	ਅੰਤਰ, ਫਰਕ
differentiation	ਅੰਤਰ ਕਰਨਾ
diffusion	ਖਿੰਡਾਉ, ਫੈਲਾਉ
digest	ਪਚਾਉਣਾ, ਹਜ਼ਮ ਕਰਨਾ
digestion	ਹਾਜ਼ਮਾ, ਪਾਚਨ ਸ਼ਕਤੀ
digestive enzyme	ਪਾਚਕ ਐਨਜ਼ਾਈਮ
digestive juices	ਪਾਚਕ ਰਸ
digestive system	ਪਾਚਕ ਪ੍ਰਣਾਲੀ
dihybrid	ਡਾਇਹਾਈਬ੍ਰਿਡ
dihybrid cross	ਡਾਇਹਾਈਬ੍ਰਿਡ ਕ੍ਰੌਸ
dilation of blood vessel	ਲਹੂ ਵਾਹਣੀ ਦਾ ਫੈਲਾਉ
dimorphism	ਡਾਇਮੋਰਫਿਜ਼ਮ
dinosaur	ਡਾਇਨੋਸੋਰ
dioxide	ਡਾਇਆਕਸਾਈਡ
dipeptide	ਡਾਇਪੈਪਟਾਈਡ
diphtheria	ਗੱਲ-ਘੋਟੂ, ਡਿਫਥੀਰਿਆ
diploid	ਡਿਪਲਾਇਡ
direct harvesting	ਸਿੱਧੀ ਕਟਾਈ
direction	ਦਿਸ਼ਾ; ਨਿਰਦੇਸ਼ਨ
directly	ਸਿੱਧਾ
disaccharide	ਡਾਇਸੈਕਾਰਾਈਡ
disadvantage	ਨੁਕਸਾਨ, ਕਸਰ
disaster	ਬਿਪਦਾ, ਆਫਤ
discs	ਡਿਸਕਾਂ
disease	ਬਿਮਾਰੀ, ਰੋਗ
disjunction	ਡਿਸਜੰਕਸ਼ਨ, ਅਲਗਾਵ
dislocation	ਵਿਸਥਾਪਨ, ਉਖਾੜ; ਮੋਚ

English	Punjabi
dispersal	ਪ੍ਰਸਾਰ, ਫੈਲਾਉ
disposal	ਨਿਪਟਾਰਾ, ਨਿਪਟਾਉ
dispose	ਨਿਪਟਾਉਣਾ
disrupt	ਭੰਗ ਕਰਨਾ, ਗੜਬੜ ਫੈਲਾਉਣਾ, ਤਿਤਰ-ਬਿਤਰ ਕਰਨਾ
dissecting microscope	ਚੀਰ-ਫਾੜ ਮਾਇਕ੍ਰੋਸਕੋਪ
dissection	ਚੀਰ-ਫਾੜ
dissolve	ਘੋਲਣਾ
diuretic	ਡਾਇਯੂਰੈਟਿਕ
diurnal	ਰੋਜ਼ਾਨਾ
diversity	ਵਿਵਿਧਤਾ, ਵੰਨ-ਸੁਵੰਨਤਾ
divide	ਵੰਡ ਕਰਨਾ, ਵਿਭਾਜਨ ਕਰਨਾ
(DNA) deoxyribonucleic acid	ਡੀਆਕਸੀਰਾਇਬੋਨਿਊਕਲਿਕ ਐਸਿਡ (DNA)
DNA fingerprinting	ਡੀਐਨਏ ਉਂਗਲੀਆਂ ਦੀ ਛਾਪ
DNA polymerase	ਡੀਐਨਏ ਪੋਲੀਮਰੇਜ਼
dominance	ਡੋਮੀਨੈਂਸ, ਦਬਦਬਾ, ਪ੍ਰਮੁੱਖਤਾ
dominant	ਪ੍ਰਮੁੱਖ
dominant gene	ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਜੀਨ
dominant species	ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਪ੍ਰਜਾਤੀ, ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਕਿਸਮ
dominant trait	ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ, ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਲੱਛਣ
dormancy	ਬੇਹਰਕਤੀ, ਸੁਪਤ-ਅਵਸਥਾ
dorsal	ਪਿੱਠ ਸਬੰਧੀ
double fertilization	ਦੂਣਾ ਨਿਸ਼ੇਚਨ
double helix	ਡੱਬਲ ਹੀਲਿਕਸ
Down's syndrome	ਡਾਊਨ ਸਿੰਡਰੋਮ
drainage	ਤਰਲ ਨਿਕਾਸ
drilling	ਸੁਰਾਖ ਕਰਨਾ
drone	ਡਰੋਨ
drosophila	ਡ੍ਰੋਸੋਫਿਲਾ
drug	ਦਵਾਈ, ਡਰੱਗ
drug abuse	ਦਵਾਈਆਂ ਦੀ ਦੁਰਵਰਤੋਂ



English	Punjabi
drug dependence	ਨਸ਼ੀਲੀ ਦਵਾਈਆਂ ਤੇ ਨਿਰਭਰਤਾ
drug overdose	ਦਵਾਈ ਦੀ ਲੋੜ ਤੋਂ ਵੱਧ ਮਾਤਰਾ
duckweed	ਡੱਕਵੀਡ
ductless gland	ਨਾਲੀ ਰਹਿਤ ਗ੍ਰੰਥੀ
dump	ਰੂੜੀ, ਰੂੜੇ ਦਾ ਢੇਰ; ਢੇਰ ਲਾਉਣਾ
duodenum	ਡੂਓਡੀਨਮ
dwarfism	ਬੌਣਾਪਨ
dynamic	ਗਤੀਸ਼ੀਲ
dynamic equilibrium	ਗਤੀਸ਼ੀਲ ਸੰਤੁਲਨ
dysentery	ਮਰੋੜ, ਪੇਚਸ਼
<b>E</b>	
eagle	ਬਾਜ਼, ਉਕਾਬ
ear	ਕੰਨ
ear canal	ਕੰਨ ਦੀ ਨਾਲੀ
eardrum	ਕੰਨ ਦਾ ਪਰਦਾ
earthworm	ਗੰਡੇਆ, ਕੋਚੂਆ
echinoderm	ਐਕੀਨੋਡਰਮ
ecological	ਵਾਤਾਵਰਨ ਸਬੰਧੀ
ecological niche (s)	ਵਾਤਾਵਰਨ ਵਿਚ ਸਥਾਨ
ecological pyramid	ਵਾਤਾਵਰਨ ਪਿਰਾਮਿਡ
ecological succession	ਵਾਤਾਵਰਨ ਉਤਰਾਧਿਕਾਰ
ecologically	ਵਾਤਾਵਰਨ ਦੇ ਨਜ਼ਰੀਏ ਤੋਂ
ecology	ਵਾਤਾਵਰਨ ਵਿਗਿਆਨ, ਪਾਰਿਸਥਿਤੀਕੀ
economically	ਸੰਜਮ ਨਾਲ; ਆਰਥਿਕ ਨਜ਼ਰੀਏ ਤੋਂ
ecosystem	ਈਕੋਸਿਸਟਮ
ecosystem diversity	ਈਕੋਸਿਸਟਮ ਦੀ ਵਿਵਿਧਤਾ
ectoderm	ਐਕਟੋਡਰਮ
edema	ਇਡੀਮਾ, ਛਪਾਕੀ
effective	ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ੀਲ, ਅਸਰਦਾਰ
effectiveness	ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ੀਲਤਾ

English	Punjabi
effector	ਇਫੈਕਟਰ
egg	ਅੰਡਾ, ਅੰਡਾ
ejection	ਬਾਹਰ ਕੱਢਣਾ
elbow joint	ਕੂਹਣੀ ਦਾ ਜੋੜ
electrocardiogram (EGG) or (EKG)	ਇਲੈਕਟ੍ਰੋਕਾਰਡੀਓਗ੍ਰਾਮ (ECG) ਜਾਂ (EKG)
electron	ਇਲੈਕਟ੍ਰਾਨ
electron microscope	ਇਲੈਕਟ੍ਰਾਨ ਮਾਇਕ੍ਰੋਸਕੋਪ
electronic balance	ਇਲੈਕਟ੍ਰਾਨਿਕ ਤੁਲਾ
electrophoresis	ਇਲੈਕਟ੍ਰੋਫੋਰੇਸਿਸ
element	ਤੱਤ, ਮੂਲ ਤੱਤ; ਅੰਸ
elephantiasis	ਐਲਿਫੈਂਟਾਇਆਸਿਸ
eliminate	ਹਟਾਉਣਾ, ਕੱਢ ਦੇਣਾ
elongation region	ਲੰਬਾਈ ਵਿਚ ਵਾਧੇ ਵਾਲਾ ਖੇਤਰ
elongation zone	ਲੰਬਾਈ ਵਿਚ ਵਾਧੇ ਵਾਲਾ ਜ਼ੋਨ
embolism	ਐਂਬੋਲਿਜ਼ਮ, ਗਤਲੇ ਆਦਿ ਕਾਰਨ ਲਹੂ ਵਿਚ ਰੁਕਾਵਟ
embolus	ਐਂਬੋਲੱਸ, ਗਤਲਾ, ਥੱਕਾ ਆਦਿ
embryo	ਭ੍ਰੂਣ
embryo sac	ਭ੍ਰੂਣ ਥੈਲੀ
embryology	ਭ੍ਰੂਣ ਵਿਗਿਆਨ
embryonic	ਭ੍ਰੂਣ ਸਬੰਧੀ
embryonic membrane	ਭ੍ਰੂਣ ਝਿੱਲੀ
emigration	ਪਰਵਾਸ
emit	ਛੱਡਣਾ, ਬਾਹਰ ਕੱਢਣਾ
emphysema	ਐਂਫੀਸੀਮਾ, ਫੇਫੜਿਆਂ ਦੀਆਂ ਹਵਾ ਦੀਆਂ ਥੈਲੀਆਂ ਦੀ ਖਰਾਬੀ
emulsification	ਇਮਲਸ਼ਨ ਬਣਨਾ/ਬਣਾਉਣਾ
enable	ਯੋਗ ਬਣਾਉਣਾ, ਸਕਿਆ ਕਰਨਾ
enamel	ਇਨੈਮਲ
end product	ਅੰਤਮ ਉਤਪਾਦ
endangered species	ਅਸੁਰੱਖਿਅਤ ਪ੍ਰਜਾਤੀ
endemic	ਸਥਾਨਕ, ਐਂਡੇਮਿਕ

English	Punjabi
endocrine gland(s)	ਅੰਦਰੂਨੀ ਰਿਸਾਉ ਵਾਲੀਆਂ ਗ੍ਰੰਥੀ(ਆਂ)
endocrine system	ਅੰਦਰੂਨੀ ਰਿਸਾਉ ਗ੍ਰੰਥੀ ਪ੍ਰਣਾਲੀ
endocrinology	ਗ੍ਰੰਥੀਆਂ ਦੁਆਰਾ ਅੰਦਰੂਨੀ ਰਿਸਾਉ ਸਬੰਧੀ ਵਿਗਿਆਨ, ਐਂਡੋਕ੍ਰਿਨਾਲੋਜੀ
endocytosis	ਅੰਦਰੂਨੀ ਸਾਇਟੋਸਿਸ
endoderm	ਅੰਦਰੂਨੀ ਤੁਚਾ, ਐਂਡੋਡਰਮ
endoparasite	ਅੰਦਰੂਨੀ ਪਰਜੀਵੀ
endoplasmic	ਅੰਦਰੂਨੀ ਪਲਾਜਮਾ ਸਬੰਧੀ
endoskeleton	ਅੰਦਰੂਨੀ ਪਿੰਜਰ
endosperm	ਭੂਣ ਪੇਸ਼
endosperm nucleus	ਭੂਣ ਪੇਸ਼ ਦਾ ਕੇਂਦਰ
energy flow	ਊਰਜਾ ਪ੍ਰਵਾਹ
energy pyramid	ਊਰਜਾ ਪਿਰਾਮਿਡ
engineering	ਇੰਜੀਨੀਅਰਿੰਗ
engulf	ਲਪੇਟ ਵਿਚ ਲੈਣਾ
enlist	ਸੂਚੀ ਵਿਚ ਸ਼ਾਮਲ ਕਰਨਾ
enrich	ਗੁਣਵੱਤਾ ਵਧਾਉਣਾ
environment	ਵਾਤਾਵਰਨ
environmental	ਵਾਤਾਵਰਨ ਸਬੰਧੀ
environmental impact statement	ਵਾਤਾਵਰਨ ਦੇ ਪ੍ਰਭਾਵ ਸਬੰਧੀ ਕਥਨ
enzyme(s)	ਐਨਜ਼ਾਇਮ
enzyme-substrate complex	ਐਨਜ਼ਾਇਮ-ਸਬਸਟ੍ਰੇਟ ਕੰਪਲੈਕਸ
epicotyl	ਐਪਿਕੋਟਿਲ
epidemic	ਮਹਾਮਾਰੀ
epidermis	ਐਪੀਡਰਮਿਸ
epididymis	ਐਪਿਡਿਡਿਮਿਸ
epiglottis	ਐਪਿਗਲੋਟਿਸ
epinephrine (adrenaline)	ਐਪਿਨੈਫਰੀਨ (ਐਡਰੇਨਾਲੀਨ)
epithelium	ਐਪਿਥੀਲਿਅਮ
equatorial plane	ਭੂਮੱਧ ਰੇਖਾਈ ਤਲ
equatorial plate	ਭੂਮੱਧ ਰੇਖਾਈ ਪਲੇਟ

English	Punjabi
equilibrium	ਸੰਤੁਲਨ, ਸਮਤੋਲ
era	ਯੁਗ
erect posture	ਸਿੱਧਾ ਖੜਾ
erosion	ਖੇਰ, ਢਾਹ, ਕਟਾਅ
error	ਗਲਤੀ
Escherichia coli (e. coli)	ਇਸ਼ੇਰੀਕੀਆ ਕੋਲੀ
esophagus	ਇਸੋਫੇਗਸ
essential amino acid	ਜ਼ਰੂਰੀ ਐਮੀਨੋ ਐਸਿਡ
estrogen	ਐਸਟ੍ਰੋਜਨ
estuary	ਦਰਿਆ ਦਾ ਮੁਹਾਣਾ
ethyl alcohol	ਐਥਿਲ ਅਲਕੋਹਲ
euglena	ਯੂਗਲੇਨਾ
eukaryote	ਯੂਕੈਰਿਓਟ
eukaryotic cell	ਯੂਕੈਰਿਓਟਿਕ ਸੈੱਲ
Eustachian tube	ਯੂਸਟੇਸ਼ਿਅਨ ਨਲੀ
evaporate	ਭਾਫ ਬਣਨਾ/ਬਣਾਉਣਾ, (ਭਾਫ ਬਣਕੇ) ਉੱਡ ਜਾਣਾ
evaporation	ਭਾਫ ਬਣਨਾ/ਬਣਾਉਣਾ, (ਭਾਫ ਬਣਕੇ) ਉੱਡ ਜਾਣਾ
evidence	ਸਬੂਤ, ਪ੍ਰਮਾਣ
evolution	ਵਿਕਾਸ, ਇਵੋਲੂਸ਼ਨ
evolutionary	ਵਿਕਾਸਾਤਮਕ
evolve	ਵਿਕਸਤ ਹੋਣਾ
examination	ਜਾਂਚ, ਪਰੀਖਿਆ, ਪਰਖ, ਨਿਰੀਖਣ
except	ਸਿਵਾਇ, ਨੂੰ ਛੱਡ ਕੇ
excess	ਅਧਿਕਤਾ, ਵਾਧੂ, ਵਧੇਰਾ
excessive	ਵਧੀਕ, ਬਹੁਤ ਜ਼ਿਆਦਾ
excretion	ਮਲ-ਤਿਆਗ, ਮਲ-ਮੂਤਰ
excretory	ਮਲ-ਨਿਕਾਸ
exercise	ਕਸਰਤ, ਅਭਿਆਸ
exhalation	ਸਾਹ ਬਾਹਰ ਕੱਢਣ ਦੀ ਕ੍ਰਿਆ
exhale	ਸਾਹ ਬਾਹਰ ਕੱਢਣਾ

English	Punjabi
exhaust	ਵਰਤ ਕੇ ਮੁਕਾ ਦੇਣਾ; ਬਹੁਤ ਜ਼ਿਆਦਾ ਥਕਾ ਦੇਣਾ; ਨਿਕਾਸ ਨਾਲੀ
exhibit	ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਿਤ ਕਰਨਾ, ਦਿਖਾਉਣਾ; ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਿਤ ਵਸਤੂ
exist(s)	ਹੋਣਾ, ਹੋਂਦ ਹੋਈ; ਜਿਉਂਦਾ ਹੋਣਾ
exocrine gland	ਬਾਹਰ ਰਿਸਾਉ ਵਾਲੀ ਗ੍ਰੰਥੀ
exon	ਐਕਸੋਨ
exoskeleton	ਬਾਹਰੀ ਪਿੰਜਰ
experiment	ਪ੍ਰਯੋਗ, ਤਜਰਬਾ
expiration	ਸਾਹ-ਨਿਕਾਸ, ਮਿਰਤੂ, ਮੌਤ
explanation	ਵਿਆਖਿਆ, ਸਪਸ਼ਟੀਕਰਨ
explosive	ਵਿਸਫੋਟਕ, ਧਮਾਕੇਦਾਰ
exponential growth	ਐਕਸਪੋਨੈਂਸ਼ਲ ਵਾਧਾ, ਘਾਤਾਂਕੀ ਵਾਧਾ
expose(d)	ਨੰਗਾ ਕਰਨਾ, ਵਿਖਾਉਣਾ, ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਿਤ ਕਰਨਾ
expressed	ਸਾਫ਼, ਸਪਸ਼ਟ
expression	ਅਭਿਵਿਅਕਤੀ, ਪ੍ਰਗਟਾਉ
extensor	ਪ੍ਰਸਾਰਕ ਮਾਸ-ਪੇਸ਼ੀ
extent	ਦੂਰੀ, ਹੱਦ, ਦਰਜਾ
external	ਬਾਹਰੀ, ਬਾਹਰਲਾ
external fertilization	ਬਾਹਰੀ ਨਿਸ਼ੇਚਨ
external respiration	ਬਾਹਰੀ ਸਵਾਸ-ਕਿਰਿਆ
extinct	ਲੁਪਤ; ਨਸ਼ਟ;
extinction	ਨਾਸ਼, ਖਤਮ ਹੋ ਜਾਣਾ
extinction of fauna	ਜੀਵ-ਜੰਤੂਆਂ ਦਾ ਲੁਪਤ ਹੋ ਜਾਣਾ
extracellular digestion	ਬਾਹਰੀ ਪਾਚਨ
extract	ਅਰਕ, ਰਸ; ਕੱਢਣਾ
eye	ਅੱਖ
eyepiece (ocular)	ਆਈ-ਪੀਸ (ਅੱਖ ਲਈ)
<b>F</b>	
facilitated diffusion	ਸੁਗਮ ਬਣਾਇਆ ਗਿਆ ਖਿੰਡਾਉ
Fahrenheit scale	ਫਾਰੇਨਹਾਈਟ ਪੈਮਾਨਾ

English	Punjabi
fallopian tube (oviduct)	ਫੈਲੋਪਿਅਨ ਟਿਊਬ (ਅੰਡਾਣੂ ਵਾਹਕ ਨਾਲੀ)
fallout	ਮਾੜੇ ਪਰਿਣਾਮ; ਮਤਭੇਦ
family	ਪਰਿਵਾਰ
fangs	ਜ਼ਹਿਰੀਲੇ ਦੰਦ
farsightedness	ਪਾਰਦਰਸ਼ਕਤਾ
fat	ਚਰਬੀ
fatal	ਜਾਨਲੇਵਾ
fatigue	ਥਕਾਵਟ, ਥਕੇਵਾਂ
fatty acid	ਫੈਟੀ ਐਸਿਡ
feather	ਪੰਖ
feces	ਮਲ-ਮੂਤਰ
feedback	ਫੀਡਬੈਕ, ਜਵਾਬੀ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ
feedback mechanism	ਫੀਡਬੈਕ ਵਿਵਸਥਾ
female gamete	ਮਾਦਾ ਗੈਮੀਟ
female reproductive system	ਮਾਦਾ ਪ੍ਰਜਨਨ ਪ੍ਰਣਾਲੀ
femur	ਪੱਟ ਦੀ ਹੱਡੀ
fermentation	ਖਮੀਰ ਦਾ ਉਠਾਉ
fern	ਫਰਨ, ਹਰੇ ਪੱਤਿਆਂ ਵਾਲਾ ਪੌਦਾ
fertilization	ਨਿਸ਼ੇਚਨ
fertilizer(s)	ਖਾਦ, ਉਰਵਰਕ
fetal	ਭ੍ਰੂਣ ਸਬੰਧੀ
fetal alcohol syndrome	ਭ੍ਰੂਣ ਅਲਕੋਹਲ ਸਿੰਡ੍ਰੋਮ
fetus	ਭ੍ਰੂਣ
fever	ਬੁਖਾਰ
fewer	ਮੁਕਾਬਲਤਨ ਘੱਟ
fiber	ਫਾਈਬਰ
fibrin	ਫਾਈਬ੍ਰਿਨ, ਨਾ ਘੁਲਣ ਵਾਲਾ ਪ੍ਰੋਟੀਨ
fibrinogen	ਫਾਈਬ੍ਰਿਨੋਜਨ
fibrous root system	ਰੇਸ਼ੇਦਾਰ ਜੜ੍ਹ ਵਿਵਸਥਾ
field	ਖੇਤਰ, ਖੇਤ; ਫੀਲਡ, ਦ੍ਰਿਸ਼-ਖੇਤਰ

English	Punjabi
field of microscope	ਮਾਇਕ੍ਰੋਸਕੋਪ ਦਾ ਦ੍ਰਿਸ਼ ਖੇਤਰ
filament	ਫਿਲਾਮੈਂਟ, ਪਤਲੀ ਤਾਰ, ਰੇਸ਼ਾ
filter out	ਛਾਣਨਾ, ਛਾਣ ਕੇ ਕੱਢਣਾ
filtered	ਛਾਣਿਆ ਹੋਇਆ
filtrate	ਛਾਣਿਆ ਹੋਇਆ ਤਰਲ
filtration	ਛਾਣਨਾ
fin	(ਮੱਛੀ ਦਾ) ਖੰਭੜਾ
finches	ਫਿੰਚ
fine adjustment	ਮਹੀਨ ਸਮਾਯੋਜਨ
fingerprinting	ਉਂਗਲੀਆਂ ਦੀ ਛਾਪ ਲੈਣਾ
finite	ਸੀਮਿਤ
firm	ਮਜ਼ਬੂਤ
first filial generation	ਪਹਿਲੀ ਸੰਤਾਨ ਉਤਪੱਤੀ
first-level consumer	ਪਹਿਲੇ ਪੱਧਰ ਦਾ ਉਪਭੋਗਤਾ
fission	ਵਿਖੰਡਨ
flagella	ਫਲਾਜੈਲਾ
flagellum	ਫਲਾਜੈਲਮ
flatworm	ਫਲੈਟਵਰਮ
flea	ਪਿੱਸੂ
flexor	ਫਲੈਕਸਰ
flipper of whale	ਵ੍ਹੇਲ ਮੱਛੀ ਦੇ ਫਲਿੱਪਰ
florescence	ਫਲੋਰੇਸੈਂਸ, ਰੰਗੀ
flow	ਵਹਾਅ, ਪ੍ਰਵਾਹ
flow of energy	ਊਰਜਾ ਪ੍ਰਵਾਹ
flower	ਫੁੱਲ
fluid	ਤਰਲ ਪਦਾਰਥ
fluke	ਫਲੂਕ,
fluoridation	ਫਲੋਰਾਈਡੀਕਰਨ
fluoride	ਫਲੋਰਾਈਡ
folic acid	ਫੋਲਿਕ ਐਸਿਡ

English	Punjabi
follicle	ਫੋਲਿਕਲ
follicle stimulating hormone (FSH)	ਫੋਲਿਕਲ ਉਤੇਜਕ ਹੋਰਮੋਨ (FSH)
food allergen	ਐਲਰਜੀ ਕਾਰਕ ਭੋਜਨ
food chain	ਭੋਜਨ ਲੜੀ
food poisoning	ਭੋਜਨ ਕਾਰਨ ਜ਼ਹਿਰ ਚੜ੍ਹਨਾ
food pyramid	ਭੋਜਨ ਪਿਰਾਮਿਡ
food vacuole	ਭੋਜਨ ਵੈਕੂਓਲ
food web	ਭੋਜਨ ਵੈਬ
forceps	ਚਿਮਟੀ
forest conservation	ਵਨ ਸੰਰਖਿਅਣ
Form	ਰੂਪ, ਆਕਾਰ, ਸਕਲ
formation	ਬਣਤਰ, ਰਚਨਾ
formula	ਫਾਰਮੂਲਾ
fossil	ਪਥਰਾਟ, ਪੱਥਰ ਹੋਇਆ ਜੀਵ ਜਾਂ ਰੁੱਖ, ਫੋਸਿਲ
fossil fuel	ਪੱਥਰ ਹੋਇਆ ਬਾਲਣ
fossil record	ਫੋਸਿਲ ਰਿਕਾਰਡ
four o'clock flower	ਚਾਰ ਵਜੇ ਦਾ ਫੁੱਲ
fracture	ਫ੍ਰੈਕਚਰ, (ਹੱਡੀ ਦਾ) ਟੁੱਟਣਾ; ਦਰਾੜ
fragment	ਟੁਕੜਾ, ਹਿੱਸਾ, ਭਾਗ
fraternal twin	ਆਪਸੀ ਜੁੜਵਾਂ
freeze drying	ਜਮਾ ਕੇ ਸੁਕਾਉਣਾ
frequently	ਅਕਸਰ, ਬਹੁਤ ਵਾਰੀ
freshwater	ਤਾਜ਼ਾ-ਪਾਣੀ, ਮਿੱਠਾ-ਪਾਣੀ
fructose	ਫ੍ਰੂਕਟੋਜ਼
fruit	ਫਲ
fruit fly	ਫਲ ਮੱਖੀ
fumes	ਸੂਆਂ
fungi	ਉੱਲੀਆਂ
fungus	ਉੱਲੀ
fur	ਫਰ



English	Punjabi
<b>G</b>	
galactose	ਗੈਲੈਕਟੋਜ਼
galactosemia	ਗੈਲੈਕਟੋਸੀਮਿਆ
gall bladder	ਪਿੱਤਾ, ਪਿੱਤ ਕੋਸ਼
gallon	ਗੈਲਨ
gallstone	ਪਿੱਤ ਪੱਥਰੀ
gamete	ਗੈਮੀਟ
gametogenesis	ਗੈਮੀਟ ਉਤਪੱਤੀ
gamma globulin	ਗਾਮਾ ਗਲੋਬੁਲੀਨ
ganglion	ਗੈਂਗਲੀਅਨ, ਨਾੜੀ ਗੁੰਥੀ
gas exchange	ਗੈਸ ਐਕਸਚੇਂਜ
gaseous exchange	ਗੈਸੀ ਐਕਸਚੇਂਜ
gasoline	ਗੈਲੋਲੀਨ, ਪੈਟਰੋਲ
gastric	ਮਿਆਦੇ ਦਾ
gastric juice	ਮਿਆਦੇ ਦੇ ਰਸ
gastro vascular cavity	ਗੈਸਟ੍ਰੋਵੈਸਕੂਲਰ ਕੈਵਿਟੀ
gastrula	ਗੈਸਟ੍ਰੂਲਾ
gastrulation	ਗੈਸਟ੍ਰੂਲੇਸ਼ਨ
gel electrophoresis	ਜੈਲ ਇਲੈਕਟ੍ਰੋਫੋਰੇਸਿਸ
gene	ਜੀਨ
gene expression	ਜੀਨ ਅਭਿਵਿਅਕਤੀ
gene frequency	ਜੀਨ ਬਾਰੰਬਾਰਤਾ, ਜੀਨ ਆਵ੍ਰਿਤੀ
gene linkage	ਜੀਨ ਲਿੰਕੇਜ
gene mutation	ਜੀਨ ਪਰਿਵਰਤਨ
gene	ਜੀਨ
gene(s)	ਜੀਨ
generalization	ਸਾਧਾਰਨੀਕਰਨ
genetic	ਉਤਪੱਤੀ ਸਬੰਧੀ, ਜਣਨਕ; ਆਨੁਵੰਸ਼ਿਕ
genetic counseling	ਆਨੁਵੰਸ਼ਿਕ ਸਲਾਹ
genetic disease	ਆਨੁਵੰਸ਼ਿਕ ਰੋਗ
genetic diversity	ਆਨੁਵੰਸ਼ਿਕ ਵਿਵਿਧਤਾ

English	Punjabi
genetic engineering	ਆਨੁਵੰਸ਼ਿਕ ਇੰਜੀਨੀਅਰਿੰਗ
genetic marker	ਆਨੁਵੰਸ਼ਿਕ ਮਾਰਕਰ
genetic recombination	ਜੈਨੇਟਿਕ ਪੁਨਰ-ਸੁਮੇਲ
genetic variation	ਆਨੁਵੰਸ਼ਿਕ ਪਰਿਵਰਤਨ
genetically	ਆਨੁਵੰਸ਼ਿਕ ਨਜ਼ਰੀਏ ਤੋਂ
genetics	ਆਨੁਵੰਸ਼ਿਕੀ, ਜੈਨੇਟਿਕਸ
genome	ਜੀਨੋਮ
genotype	ਜੀਨੋਟਾਈਪ
genus	ਜੀਨਸ, ਜਾਤੀ, ਵੰਸ਼
geographic isolation	ਭੂਗੋਲਿਕ ਅਲਹਿਦਗੀ
geologic time scale	ਭੂ-ਵਿਗਿਆਨਕ ਸਮਾਂ ਪੈਮਾਨਾ
geotropism	ਜੀਓਟ੍ਰਾਪਿਜ਼ਮ
germ theory of disease	ਬਿਮਾਰੀ ਦੀ ਜਰਮ ਥਿਊਰੀ
German measles	ਜਰਮਨ ਖਸਰਾ
germination	ਪੁੰਗਰਨ, ਅੰਕੁਰਨ
gestation period	ਗਰਭ ਕਾਲ
GH (growth hormone)	GH (ਵਾਧਾ ਹੋਰਮੋਨ)
gigantism	ਵਿਸ਼ਾਲਪਣ
gibberellin	ਜਿਬੇਰੇਲਿਨ
gill	ਗਿਲ, ਮੱਛੀ ਦੀ ਸਵਾਸ ਨਾਲੀ
gizzard	ਗਿਜ਼ਰਡ
gland	ਰਿਸਾਉ ਵਾਲੀ ਗ੍ਰੰਥੀ
global warming	ਗਲੋਬਲ ਵਾਰਮਿੰਗ
glomerulus	ਗਲੋਮੇਰਲੱਸ
glucagon	ਗਲੂਕਾਗੋਨ
glucose	ਗਲੂਕੋਸ
glycerol	ਗਲਿਸੇਰੋਲ
glycine	ਗਲਾਇਸੀਨ
glycogen	ਗਲਾਈਕੋਜਨ
glycolysis	ਗਲਾਈਕੋਲਿਸਿਸ

English	Punjabi
gaiter	ਗੋਟਰ
Golgi body (apparatus)	ਗੋਲਗੀ ਬਾਡੀ (ਯੰਤਰ)
gonad	ਜਨਨਪਿੰਡ, ਗੋਨੈਡ
gonadotropin	ਗੋਨੈਡੋਟ੍ਰੋਪਿਨ
gonorrhoea	ਸੁਜਾਕ ਪਰਮੇਉ
gorilla	ਗੋਰਿਲਾ, ਬਣਮਾਨਸ
gout	ਗਾਉਟ, ਗਠੀਆ
gradualism	ਦਰਜੇਵਾਰਤਾਵਾਦ
graduated cylinder	ਅੰਸ਼ ਅੰਕਿਤ ਸਿਲੰਡਰ
grafting	ਕਲਮ ਬੰਨਣਾ/ਚੜ੍ਹਾਉਣੀ
gram	ਗ੍ਰਾਮ, ਚਨਾ
grana	ਗ੍ਰਾਨਾ
graph	ਗ੍ਰਾਫ
grasshopper	ਟਿੱਡੀ
grassland	ਘਾਹ ਦਾ ਮੈਦਾਨ
gray matter	ਗ੍ਰੇ ਮੈਟਰ
green algae	ਹਰੀ ਕਾਈ
green revolution	ਹਰੀ ਕ੍ਰਾਂਤੀ
greenhouse effect	ਗ੍ਰੀਨਹਾਊਸ ਪ੍ਰਭਾਵ
greenhouse gas	ਗ੍ਰੀਨਹਾਊਸ ਗੈਸ
grid	ਗ੍ਰਿਡ
growth	ਉਤਪੱਤੀ, ਵਾਧਾ
guanine	ਗੁਆਨੀਨ
guard cell(s)	ਗਾਰਡ ਸੈੱਲ
gullet	ਗਲੈਟ, ਭੋਜਨ ਨਾਲੀ
gymnosperm	ਜਿਮਨੋਸਪਰਮ
gypsy moth	ਜਿਪਸੀ ਪਤੰਗਾ
<b>H</b>	
habit	ਆਦਤ, ਸੁਭਾਅ, ਵਤੀਰਾ
habitat	ਰਿਹਾਇਸ਼ ਦੀ ਥਾਂ, ਨਿਵਾਸ ਸਥਾਨ

English	Punjabi
habitat fragmentation	ਨਿਵਾਸ ਵਿਖੰਡਨ
hair follicle	ਕੇਸ ਫੋਲਿਕਲ
half-life	ਹਾਫ ਲਾਈਫ
haploid (monoploid)	ਹੈਪਲੋਇਡ (ਮੋਨੋਪਲੋਇਡ)
Hardy Weinberg law	ਹਾਰਡੀ ਵੀਨਬਰਗ ਨਿਯਮ
harm	ਨੁਕਸਾਨ, ਹਾਨੀ
harmful	ਨੁਕਸਾਨਦੇਹ, ਹਾਨੀਕਾਰਕ
harmless	ਨੁਕਸਾਨ ਰਹਿਤ
harvesting	ਵਾਢੀ, ਕਟਾਈ
hatching	ਅੰਡੇ ਸੋਣਾ
Haversian canal	ਹੈਵਰਸ਼ਿਅਨ ਨਾਲੀ
hay	ਸੁੱਕਾ ਘਾਹ
hay fever	ਪਰਾਗ ਤਾਪ
heart	ਦਿਲ, ਹਿਰਦਾ
heart attack	ਦਿਲ ਦਾ ਦੌਰਾ
heart transplant	ਦਿਲ ਦਾ ਟ੍ਰਾਂਸਪਲਾਂਟ, ਹਿਰਦਾ ਪ੍ਰਤਿਰੋਪਣ
heart-lung machine	ਦਿਲ-ਫੇਫੜਾ ਮਸ਼ੀਨ
heart beat cycle	ਦਿਲ ਧੜਕਣ ਚੱਕਰ
helix	ਹੀਲਿਕਸ
hemoglobin	ਹਿਮੋਗਲੋਬੀਨ
hemolysis	ਹਿਮੋਲਿਸਿਸ
hemophilia	ਹਿਮੋਫੀਲੀਆ
heparin	ਹੈਪਾਰਿਨ
hepatic artery	ਜਿਗਰ ਦੀ ਧਮਨੀ
hepatic portal circulation	ਜਿਗਰ ਦਾ ਪੋਰਟਲ ਲਹੂ ਸੰਚਾਰ
herb	ਜੜੀ ਬੂਟੀ
herbivore(s)	ਸ਼ਾਕਾਹਾਰੀ
hereditary	ਖਾਨਦਾਨੀ, ਜੱਦੀ, ਪੁਸ਼ਤੈਨੀ
heredity	ਵਿਰਸਾ, ਵਿਰਾਸਤ
hermaphrodite	ਦੁਲਿੰਗੀ

English	Punjabi
heterotroph	ਹੈਟਿਰੋਟ੍ਰੋਫ
heterotroph hypothesis	ਹੈਟਿਰੋਟ੍ਰੋਫ ਪਰਿਕਲਪਨਾ
heterotrophic	ਹੈਟਿਰੋਟ੍ਰੋਫਿਕ, ਪਰਪੋਸ਼ੀ
heterotrophic nutrition	ਹੈਟਿਰੋਟ੍ਰੋਫਿਕ ਪੋਸ਼ਣ, ਪਰਪੋਸ਼ਣ
heterotrophs	ਹੈਟਿਰੋਟ੍ਰੋਫ
heterozygous	ਹੈਟਿਰੋਜ਼ਾਇਗਸ
heterozygous genotype	ਹੈਟਿਰੋਜ਼ਾਇਗਸ ਜੀਨੋਟਾਈਪ
hibernation	ਹਾਇਬਰਨੇਸ਼ਨ, ਸੀਤ ਨਿਦਰਾ, ਸਿਥਲਤਾ
high blood pressure	ਉੱਚਾ ਬਲੱਡ ਪ੍ਰੈਸ਼ਰ
high energy bond	ਉੱਚ ਊਰਜਾ ਬੰਧਨ
hindbrain	ਹਾਇੰਡ ਬ੍ਰੇਨ, ਦਿਮਾਗ ਦਾ ਪਿਛਲਾ ਭਾਗ
hip joint	ਚੂਕਣਾ, ਪੁੜੇ ਦਾ ਜੋੜ, ਚੂਲੇ ਦਾ ਜੋੜ
histamine	ਹਿਸਟਾਮੀਨ
histidine	ਹਿਸਟਿਡੀਨ
histology	ਹਿਸਟਾਲੋਜੀ, ਟਿਸ਼ੂ ਵਿਗਿਆਨ
histone	ਹਿਸਟੋਨ
homeostasis	ਹੋਮਿਓਸਟੈਟਿਸ
homeowner	ਘਰ ਦਾ ਮਾਲਿਕ
hominid	ਹੋਮਿਨਿਡ
homo sapiens	ਮਾਨਵ ਜਾਤੀ
homologous chromosome	ਮਿਲਦਾ-ਜੁਲਦਾ ਕ੍ਰੋਮੋਸੋਮ
homologous structure	ਮਿਲਦੀ-ਜੁਲਦੀ ਬਣਤਰ
homozygous	ਹੋਮੋਜ਼ਾਇਗਸ
homozygous genotype	ਹੋਮੋਜ਼ਾਇਗਸ ਜੀਨੋਟਾਈਪ
hoofed animal	ਖੁਰ ਵਾਲਾ ਜਾਨਵਰ
hookworm	ਹੁਕਵਰਮ
hormone	ਹੋਰਮੋਨ
host	ਮੇਜ਼ਬਾਨ
hot	ਗਰਮ
hot water bath	ਗਰਮ ਪਾਣੀ ਵਾਲਾ ਬਾਥ

English	Punjabi
huge	ਬਹੁਤ ਵੱਡਾ
hull	ਮੂਲ ਢਾਂਚਾ
humerus	ਬਾਂਹ ਦੇ ਅਗਲੇ ਹਿੱਸੇ ਦੀ ਹੱਡੀ
humidity	(ਹਵਾ ਦੀ) ਸਿੱਲ੍ਹ, ਨਮੀ
hummingbird	ਹਮਿੰਗ ਬਰਡ,
humoral immunity	ਸਰੀਰ ਦ੍ਰਵ ਪ੍ਰਤਿਰੋਧਕਤਾ
humus	ਹੁੱਮਸ
hunting	ਸ਼ਿਕਾਰ ਕਰਨਾ
hybrid	ਦੁਜਾਤੀ, ਮਿਸ਼ਰਿਤ, ਹਾਈਬ੍ਰਿਡ
hybrid vigor	ਹਾਈਬ੍ਰਿਡ ਸ਼ਕਤੀ
hybridization	ਹਾਈਬ੍ਰਿਡੀਕਰਨ
hydra	ਹਾਈਡ੍ਰਾ
hydrocarbon	ਹਾਈਡ੍ਰੋਕਾਰਬਨ
hydrochloric acid	ਹਾਈਡ੍ਰੋਕਲੋਰਿਕ ਐਸਿਡ
hydrogen acceptor	ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ ਸਵੀਕਾਰ ਕਰਤਾ
hydrolysis	ਹਾਈਡ੍ਰੋਲਿਸਿਸ
hydroponics	ਹਾਈਡ੍ਰੋਪੋਨਿਕਸ
hydrotropism	ਹਾਈਡ੍ਰੋਟ੍ਰੋਪਿਜ਼ਮ
hyper parasitism	ਅਤਿ-ਪਰਜੀਵੀਪਣ
hypertension	ਅਤਿ-ਤਣਾਉ, ਅਤਿ-ਲਹੂ ਦਬਾਉ
hyperthyroidism	ਥਾਇਰਾਇਡ ਦੀ ਅਤਿ ਸਕ੍ਰਿਅਤਾ
hypertonic solution	ਹਾਈਪਰਟੋਨਿਕ ਘੋਲ
hypocotyl	ਹਾਈਪੋਕੋਟਿਲ
hypo secretion	ਹਾਈਪੋ ਰਿਸਾਉ
hypothalamus	ਹਾਈਪੋਥੈਲੇਮਸ
hypothesis	ਪਰਿਕਲਪਨਾ, ਮਨੋਤ
hypothyroidism	ਥਾਇਰਾਇਡ ਦੀ ਅਲਪ ਸਕ੍ਰਿਅਤਾ
hypotonic solution	ਹਾਈਪੋਟੋਨਿਕ ਘੋਲ
I	
ibuprofen	ਆਇਬੂਪ੍ਰੋਫੀਨ

English	Punjabi
ICF (intercellular fluid)	ICF (ਅੰਤਰ-ਸੈਲੂਲਰ ਤਰਲ)
identical	ਇਕ ਸਮਾਨ, ਇੱਕੋ ਜਿਹਾ, ਸਮਰੂਪ
identical twin	ਸਮਰੂਪ ਜੁੜਵਾਂ
identity	ਪਛਾਣ, ਵਿਸ਼ਿਸ਼ਟਤਾ
ileum	ਇਲੀਅਮ, ਛੋਟੀ ਆਂਦਰ ਦਾ ਹੇਠਲਾ ਹਿੱਸਾ
illustrate	ਉਦਾਹਰਨ ਜਾਂ ਚਿੱਤਰ ਆਦਿ ਨਾਲ ਸਮਝਾਉਣਾ
immigration	ਇਮੀਗ੍ਰੇਸ਼ਨ
immune	ਰੋਗਾਂ ਤੋਂ ਪ੍ਰਤਿਰੱਖਿਅਤ, ਇਮਿਊਨ
immune response	ਪ੍ਰਤਿਰੱਖਿਅਤ ਪ੍ਰਤਿਕਿਰਿਆ
immune system	ਪ੍ਰਤਿਰੱਖਿਅਤ ਪ੍ਰਣਾਲੀ
immunity	ਪ੍ਰਤਿਰੱਖਿਆ
inorganic	ਅਕਾਰਬਨਿਕ
immunization	ਪ੍ਰਤਿਰੱਖਿਆਕਰਨ
impact	ਅਸਰ, ਪ੍ਰਭਾਵ
implantation	ਗੱਡਣਾ, ਲਗਾਉਣਾ
import	ਆਯਾਤ, ਦਰਾਮਦ
importation	ਆਯਾਤ
imprint	ਛਾਪ
impulse	ਆਵੇਸ਼, ਪ੍ਰੇਰਨਾ, ਉਤੇਜਨਾ
in vitro fertilization	ਇਨ-ਵੀਟ੍ਰੋ ਨਿਸ਼ੇਚਨ
inappropriate	ਗੈਰ ਵਾਜਬ
inborn immunity	ਜਮਾਂਦਰੂ ਪ੍ਰਤਿਰੱਖਿਆ
inbreeding	ਆਂਤਰਿਕ ਪ੍ਰਜਨਨ
incidence	ਵਾਪਰਨ, ਘਟਣ
incisors	ਅਗਲੇ ਦੰਦ, ਕੱਟਣ ਵਾਲੇ ਦੰਦ
include	ਸ਼ਾਮਲ ਕਰਨਾ
incomplete dominance	ਅਧੂਰੀ ਪ੍ਰਮੁੱਖਤਾ
incomplete protein	ਅਧੂਰਾ ਪ੍ਰੋਟੀਨ
increase	ਵਾਧਾ; ਵਧਾਉਣਾ
incubation period	ਅੰਡੇ ਸੋਣ ਦੀ ਅਵਧੀ

English	Punjabi
independent (manipulated) variable	ਸੁਤੰਤਰ (ਚਾਲਾਕੀ ਨਾਲ ਨਿਯੰਤ੍ਰਤ) ਚਰ
independent assortment	ਸੁਤੰਤਰ ਵਰਗੀਕਰਨ/ਛਾਂਟ-ਛੰਟਾਈ
index fossil	ਇੰਡੈਕਸ ਫੋਸਿਲ
indicate	ਸੰਕੇਤ ਕਰਨਾ, ਦਿਖਾਉਣਾ
indicator	ਸੰਕੇਤਕ
individual	ਨਿਜੀ, ਵਿਅਕਤੀਗਤ, ਅਲਗ
industrial hazard	ਉਦਯੋਗਿਕ ਖਤਰਾ
industrial melanism	ਉਦਯੋਗਿਕ ਮੇਲਾਨਿਜ਼ਮ
industrialization	ਉਦਯੋਗੀਕਰਨ
infantile paralysis	ਸ਼ਿਸੂ ਲਕਵਾ
infection	ਲਾਗ, ਛੂਤ, ਸੰਚਾਰੀ ਰੋਗ, ਇਨਫੈਕਸ਼ਨ
infectious	ਲਾਗ ਵਾਲਾ, ਛੂਤ ਵਾਲਾ, ਸੰਚਾਰੀ
infer	ਸਿੱਟਾ ਕੱਢਣਾ, ਪਰਿਣਾਮ ਕੱਢਣਾ
inference	ਸਿੱਟਾ, ਪਰਿਣਾਮ
inferior vena cava	ਨੀਵਾਂ ਵੇਨਾ ਕਾਵਾ
infinite	ਅਸੀਮਿਤ
inflammation	ਸੋਜਸ਼
Inflammatory response	ਸੋਜਸ਼ ਵਾਲੀ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ
influence	ਪ੍ਰਭਾਵ, ਅਸਰ
ingestion	ਨਿਗਲਣਾ
inhibition center	ਨਿਰੋਧਨ ਕੇਂਦਰ
inhalation	ਸਾਹ ਅੰਦਰ ਖਿੱਚਣਾ, ਸਾਹ ਲੈਣਾ
inherit	ਵਿਰਸੇ ਵਿਚ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨਾ
inheritance	ਵਿਰਾਸਤ
innate behavior	ਜਮਾਂਦਰੂ/ਪੈਦਾਇਸ਼ੀ ਵਤੀਰਾ
inorganic compound	ਅਕਾਰਬਨਿਕ ਯੋਗਿਕ
insect	ਕੀੜਾ
insecticide(s)	ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ
insectivorous plant	ਕੀੜੇ ਖਾਣ ਵਾਲਾ ਪੌਦਾ
insert	ਅੰਦਰ ਪਾਉਣਾ



English	Punjabi
Inspect	ਮੁਆਇਨਾ ਕਰਨਾ, ਨਿਰੀਖਣ ਕਰਨਾ
inspiration	ਪ੍ਰੇਰਣਾ
instinct	ਪ੍ਰਵਿਰਤੀ, ਅੰਤਰ-ਪ੍ਰੇਰਨਾ
insulin	ਇਨਸੂਲਿਨ
interaction	ਅੰਤਰ ਕਿਰਿਆ, ਆਪਸੀ ਪ੍ਰਭਾਵ
interbreed(ing)	ਅੰਤਰਜਨਨ
Intercellular fluid	ਅੰਤਰ-ਸੈੱਲ ਤਰਲ
interference	ਦਖਲ-ਅੰਦਾਜ਼ੀ, ਵਿਘਨ
interferon	ਇੰਟਰਫੇਰਾਨ
internal development	ਅੰਦਰੂਨੀ ਵਿਕਾਸ
internal fertilization	ਅੰਦਰੂਨੀ ਨਿਸ਼ੇਚਨ
internally	ਅੰਦਰੂਨੀ ਤੌਰ ਤੇ
interneuron	ਇੰਟਰਨਿਊਰੋਨ
interphase	ਇੰਟਰਫੇਜ਼
interspecific competition	ਅੰਤਰ-ਜਾਤੀ ਮੁਕਾਬਲਾ
intestinal juice	ਅੰਤੜੀਆਂ/ਆਂਦਰਾਂ ਦਾ ਰਸ
intestine	ਅੰਤੜੀਆਂ, ਆਂਦਰਾਂ
intracellular digestion	ਸੈੱਲ ਅੰਦਰੂਨੀ ਪਾਚਨ
introduce	ਜਾਣ-ਪਛਾਣ ਕਰਾਉਣੀ, ਆਰੰਭ ਕਰਨਾ, ਪੇਸ਼ ਕਰਨਾ
intron	ਇਨਟ੍ਰਾਨ
invasion	ਹਮਲਾ
invasive species	ਹਮਲਾਵਰ ਪ੍ਰਜਾਤੀ
inversion	ਉਲਟਾਉ
invertebrate	ਰੀੜ-ਰਹਿਤ ਪਸ਼ੂ
investigation	ਜਾਂਚ-ਪੜਤਾਲ
involuntary muscle	ਅਣਇੱਛਤ ਮਾਸਪੇਸ਼ੀ
involve(ing)	ਸ਼ਾਮਲ ਕਰਨਾ
iodine	ਆਇਓਡੀਨ
ion	ਆਇਓਨ
ionic bond	ਆਇਓਨੀ ਬੰਧਨ

English	Punjabi
iron	ਲੋਹਾ
irradiation	ਚਮਕ, ਲਿਸ਼ਕ
irritability	ਚਿੜਚਿੜਾਪਣ
islet of Langerhans	ਲੈਂਗਰਹਾਂਸ ਦਾ ਆਇਲੈਟ
isolated	ਅੱਡਰਾ/ਅਲਗ ਕੀਤਾ ਗਿਆ
isotonic solution	ਆਇਸੋਟੋਨਿਕ ਘੋਲ
isotope	ਆਇਸੋਟੋਪ
<b>J</b>	
jellyfish	ਜੈਲੀਫਿਸ਼
joint	ਸਾਂਝਾ, ਸੰਯੁਕਤ; ਜੋੜ
juvenile hormone	ਕਿਸ਼ੋਰ ਹੋਰਮੋਨ
<b>K</b>	
karyotype	ਕਾਰਿਓਟਾਈਪ
karyotyping	ਕਾਰਿਓਟਾਈਪ ਕਰਨਾ
kelp forest	ਸਮੁੰਦਰੀ ਘਾਹ ਵਾਲਾ ਵਨ
keratin	ਕੈਰਾਟਿਨ
kernels	ਗੁਠਲੀਆਂ
kidney	ਗੁਰਦਾ
kinetic energy	ਗਤੀਆਤਮਕ ਊਰਜਾ
kingdom(s)	ਰਾਜ, ਸਲਤਨਤ
Klinefelter's syndrome	ਕਲਾਇਨਫੈਲਟਰ ਸਿੰਡ੍ਰੋਮ
knee joint	ਗੋਡੇ ਦਾ ਜੋੜ
knee-jerk reflex	ਆਵੇਸ਼ਪੂਰਨ ਪ੍ਰਤਿਕਿਰਿਆ
knowledge	ਗਿਆਨ
<b>L</b>	
labor	ਮਿਹਨਤ; ਪ੍ਰਸੂਤ, ਪ੍ਰਸਵ
laboratory	ਲੈਬਾਰਟਰੀ, ਪ੍ਰਯੋਗਸ਼ਾਲਾ
labyrinth	ਭੁੱਲ-ਭੁੱਲਾਈਆ, ਗੋਰਖਧੰਦਾ
lack	ਘਾਟ, ਕਮੀ

English	Punjabi
lactase	ਲੈਕਟੇਜ਼
lacteal	ਦੁੱਧ ਦਾ, ਦੁੱਧ ਵਾਲਾ
lactic acid	ਲੈਕਟਿਕ ਐਸਿਡ
lactose	ਲੈਕਟੋਜ਼, ਦੁੱਧ ਵਿਚਲਾ ਗਲੂਕੋਸ
ladybug	ਲੇਡੀਬੱਗ
lake	ਝੀਲ
Lamarckism	ਲਾਮਾਰਕਵਾਦ
lamella	ਪਤਲੀ ਝਿੱਲੀ, ਪਰਤ, ਛਿਲਕਾ
lancet	ਸਰਜਰੀ ਲਈ ਛੋਟੀ ਛੁਰੀ
landfill	ਕੂੜੇ ਨਾਲ ਭਰੀ ਗਈ ਥਾਂ, ਲੈਂਡਫਿੱਲ
large intestine	ਵੱਡੀ ਆਂਦਰ/ਅੰਤੜੀ
larva	ਲਾਰਵਾ
larynx	ਗਲਾ, ਕੰਠ
latitude	ਅਕਸ਼ਾਂਸ਼, ਭੂ-ਮੱਧ ਰੇਖਾ ਦੇ ਉੱਤਰ ਜਾਂ ਦੱਖਣ ਵਿਚ ਸਥਿਤੀ
law of dominance	ਪ੍ਰਮੁੱਖਤਾ ਦਾ ਨਿਯਮ
law of independent assortment	ਸੁਤੰਤਰ ਵਰਗੀਕਰਨ ਦਾ ਨਿਯਮ
law of segregation	ਅਲਗਾਵ ਦਾ ਨਿਯਮ
law of use and disuse	ਵਰਤੋਂ ਅਤੇ ਅਵਰਤੋਂ ਦਾ ਨਿਯਮ
laxative	ਕਬਜ਼ਰੁਸ਼ਾ, ਕਬਜ਼ ਦੂਰ ਕਰਨ ਲਈ ਦਵਾਈ
layering	ਲੇਅਰਿੰਗ, ਪਰਤਾਂ ਬਣਾਉਣਾ
loop of Henle	ਹੇਨਲੇ ਦਾ ਲੂਪ
leaf sheath	ਪੱਤੀ ਮਿਆਨ
leaflet	ਲੀਫਲੈਟ, ਪੁਸਤਿਕਾ, ਪਰਚਾ
leaks	ਚੋਆ, ਰਿਸਾਉ, ਦਰਾਰ
learning	ਸਿੱਖਿਆ, ਗਿਆਨ, ਜਾਣਕਾਰੀ
least	ਘੱਟ ਤੋਂ ਘੱਟ
legume	ਫਲੀ
leguminous plant	ਫਲੀਆਂ ਵਾਲਾ ਬੂਟਾ
lens	ਲੈਂਸ
leopard	ਤੰਦੂਆ

English	Punjabi
leucine	ਲਿਊਸੀਨ
leukemia	ਲਿਊਕੀਮਿਆ, ਖੂਨ ਦਾ ਕੈਂਸਰ
leukocyte	ਲਿਊਕੋਸਾਈਟ
lichen(s)	ਲਾਈਕੇਨ, ਕਾਈ; ਦਾਦ
life cycle	ਜੀਵਨ ਚੱਕਰ
lifespan	ਜੀਵਨ ਕਾਲ
ligament	ਜੋੜ, ਯੋਜਕ ਤੰਤੂ
light microscope	ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਮਾਇਕ੍ਰੋਸਕੋਪ
light-dependent reaction	ਪ੍ਰਕਾਸ਼-ਨਿਰਭਰ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ
lily	ਲਿਲੀ, ਕੁਮੁਦਨੀ
limestone	ਚੂਨਾ ਪੱਥਰ
limit	ਸੀਮਾ, ਹੱਦ
limiting factor(s)	ਸੀਮਿਤ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਕਾਰਕ
limiting nutrient	ਸੀਮਿਤ ਕਰਨ ਵਾਲਾ ਪੋਸ਼ਕ ਤੱਤ
litmus paper	ਲਿਟਮਸ ਪੇਪਰ
linked gene	ਜੁੜਿਆ ਜੀਨ
lipase	ਲਾਇਪੇਸ
lipid	ਲਿਪਿਡ
lipid bilayer	ਲਿਪਿਡ ਦੁਹਰੀ ਪਰਤ
lithosphere	ਲਿਥੋਸਫੀਅਰ
liver	ਜਿਗਰ, ਕਲੇਜਾ
livestock	ਪਸ਼ੂ-ਧਨ
lizard	ਛਿਪਕਲੀ, ਕਿਰਲੀ
lobster	ਝੀਂਗਾ ਮੱਛੀ, ਲੈਬਸਟਰ
lock	ਤਾਲਾ, ਤਾਲਾ ਲਾਉਣਾ
lockjaw	ਦੰਦਣ, ਜਬਾੜਿਆਂ ਦੇ ਆਕੜ ਜਾਣ ਦਾ ਰੋਗ
locomotion	ਹਰਕਤ, ਗਤੀ, ਚਾਲ
log	ਲਕੜੀ ਦੀ ਗੈਲੀ, ਲੱਠਾ; ਰੋਜ਼ਨਾਮਚਾ, ਸਫਰ ਦਾ ਰਿਕਾਰਡ
logging	ਰੋਜ਼ਨਾਮਚੇ ਵਿਚ ਦਰਜ ਕਰਨਾ
logistic growth	ਲੋਜਿਸਟਿਕ ਵਾਧਾ

English	Punjabi
longitudinal muscle	ਲੰਬਾਈ ਵਾਲੀ ਮਾਸ-ਪੇਸ਼ੀ
louse	ਜੂੰ
lubricating oil	ਥਿੰਧਾਕਾਰੀ ਤੇਲ
luminescent	ਪ੍ਰਕਾਸ਼ਮਾਨ, ਰੌਸ਼ਨੀ ਦੇਣ ਵਾਲਾ
lung	ਫੇਫੜਾ
Luteinizing hormone (LH)	ਲਿਊਟਿਨਕਾਰੀ ਹੌਰਮੋਨ (LH)
lymph	ਲਸੀਕਾ
lymph gland	ਲਸੀਕਾ ਗ੍ਰੰਥੀ
lymph node	ਲਸੀਕਾ ਗੰਢ
lymph vessel	ਲਸੀਕਾ ਨਲੀ
lymphatic system	ਲਸੀਕਾ ਵਿਵਸਥਾ
lymphocyte	ਲਿੰਫੋਸਾਈਟ
lysosome	ਲਾਇਸੋਸੋਮ
<b>M</b>	
macroevolution	ਵੱਡੀ ਵਿਕਾਸਾਤਮਕ ਤਬਦੀਲੀ
macromolecule	ਵਿਸ਼ਾਲ ਅਣੂ
maggot	ਮੈਗਟ, ਇੱਕ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦਾ ਲਾਰਵਾ
magnification	ਵਰਧਨ, (ਆਕਾਰ ਵਿਚ) ਵਾਧਾ
maintaining	ਬਰਕਰਾਰ ਰੱਖਣਾ, ਦੇਖਰੇਖ ਕਰਨਾ
malaria	ਮਲੇਰੀਆ
malathion	ਮੈਲਾਥਿਆਨ
malfunction	(ਕੰਮ ਵਿਚ) ਖਰਾਬੀ
malignant	ਘਾਤਕ
malnutrition	ਕੁਪੋਸ਼ਣ
maltase	ਮਾਲਟੇਜ਼
maltose	ਮਾਲਟੋਜ਼
mammal(s)	ਥਣਧਾਰੀ ਜੀਵ
mammary gland	ਸਤਨ ਗ੍ਰੰਥੀ
manage	ਪ੍ਰਬੰਧ ਕਰਨਾ, ਕਾਬੂ ਕਰਨਾ
manageable	ਪ੍ਰਬੰਧਯੋਗ, ਵਿਵਸਥਾ ਯੋਗ

English	Punjabi
mane	ਅਯਾਲ, ਗਰਦਨ ਦੇ ਵਾਲ
manipulated (independent) variable	ਚਾਲਾਕੀ ਨਾਲ ਨਿਯੰਤ੍ਰਤ (ਸੁਤੰਤਰ) ਚਰ
manufacturing	ਨਿਰਮਾਣ, ਉਤਪਾਦਨ
marine	ਸਮੁੰਦਰੀ, ਜਲ
marine biome	ਸਮੁੰਦਰੀ ਬਾਇਓਮ
marrow	ਮਿੱਝ, ਮੱਜਾ
marsupial	ਥੈਲੀਧਾਰੀ ਜੀਵ
mass	ਦ੍ਰਵਮਾਨ, ਪਿੰਡ; ਢੇਰ, ਪੁੰਜ, ਵੱਡੀ ਸੰਖਿਆ; ਸਮੂਹਕ
mass extinction	ਸਮੂਹਕ ਵਿਨਾਸ਼
mass number	ਦ੍ਰਵਮਾਨ ਸੰਖਿਆ, ਮਾਸ ਨੰਬਰ
mate	ਸਾਥੀ; ਜੋੜਾ ਮਿਲਾਉਣਾ, ਸੰਭੋਗ ਕਰਨਾ
material	ਸਮੱਗਰੀ, ਮਾਲ; ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ
maternal immunity	ਮਾਂ ਨਾਲ ਸਬੰਧਤ ਪ੍ਰਤਿਰੱਖਿਆ ਸ਼ਕਤੀ
melting	ਪਿਘਲਣਾ
measles	ਖਸਰਾ
measurement	ਮਾਪ, ਪੈਮਾਇਸ਼
mechanism	ਕ੍ਰਿਆ-ਵਿਧੀ, ਬਣਤਰ, ਤਕਨੀਕ, ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ
medulla oblongata	ਮੇਡੱਲਾ ਐਬਲੋਂਗਾਟਾ, ਰੀੜ੍ਹ ਦੀ ਹੱਡੀ ਦਾ ਦਿਮਾਗ ਅੰਦਰਲਾ ਭਾਗ
meiosis	ਮਾਇਓਸਿਸ
melanin	ਮੇਲੇਨਿਨ
melanocyte cell	ਮੇਲਾਨੋਸਾਈਟ ਸੈੱਲ
melt(ing)	ਪਿਘਲਣਾ, ਪਿਘਲਾਉਣਾ
Membrane	ਝਿੱਲੀ
Mendelism	ਮੈਂਡਲਵਾਦ
meninges	ਮੇਨਿਨਜਿਸ
meningitis	ਮੇਨਿਨਜਾਇਟਿਸ
meniscus	ਮੇਨਿਸਕਸ
menopause	ਮੀਨੋਪੌਜ਼, ਰਜੋ-ਨਿਵ੍ਰਤੀ, ਮਾਹਵਾਰੀ ਦਾ ਅੰਤ
menstrual cycle	ਮਾਹਵਾਰੀ ਚੱਕਰ
menstruation	ਮਾਹਵਾਰੀ ਵਹਾਅ

English	Punjabi
mention	ਜ਼ਿਕਰ ਕਰਨਾ
mesentery	ਆਂਦਰ ਜੋੜਨੀ
mesoderm	ਮੈਸੋਡਰਮ
mesophyll	ਮੈਸੋਫਿੱਲ
mesophyte	ਮੈਸੋਫਾਈਟ
messenger RNA (mRNA)	ਸੰਦੇਸ਼ਵਾਹਕ RNA (mRNA)
metabolic	ਉਪਪਾਚਨ ਸਬੰਧੀ
metabolic waste	ਉਪਪਾਚਨ ਮਲ
metabolism	ਉਪਪਾਚਨ
metal	ਧਾਤ
metamorphic rock	ਰੂਪਾਂਤਰਿਤ ਚੱਟਾਨ
metaphase	ਮੈਟਾਫੇਜ਼
metastasis	ਰੂਪ ਪਰਿਵਰਤਨ
method	ਤਰੀਕਾ, ਵਿਧੀ
methylene blue	ਮੇਥੀਲੀਨ ਬਲੂ
metric ruler	ਮੀਟਰਿਕ ਪੈਮਾਨਾ
metric system	ਮੀਟਰਿਕ ਪ੍ਰਣਾਲੀ
microbe(s)	ਮਾਇਕ੍ਰੋਬ, ਰੋਗਾਣੂ, ਜੀਵਾਣੂ
microclimate	ਮਾਇਕ੍ਰੋ ਜਲਵਾਯੂ
micro dissection	ਸੂਖਮ ਚੀਰ-ਫਾੜ
microfilament	ਸੂਖਮ ਫਿਲਾਮੈਂਟ
micrometer	ਮਾਇਕ੍ਰੋਮੀਟਰ
micronucleus	ਮਾਇਕ੍ਰੋਨਿਊਕਲਿਅਸ
microorganism	ਸੂਖਮ ਜੀਵ
microscope	ਮਾਇਕ੍ਰੋਸਕੋਪ
microscopic	ਸੂਖਮ-ਦਰਸ਼ੀ
microtubule	ਸੂਖਮ ਨਲਿਕਾ
midbrain	ਮੱਧ-ਦਿਮਾਗ
migration	ਪਰਵਾਸ, ਮਾਇਗ੍ਰੇਸ਼ਨ, ਥਾਂ-ਬਦਲੀ
milk	ਦੁੱਧ

English	Punjabi
milk tooth	ਦੁੱਧ ਦੇ ਦੰਦ
milligram	ਮਿਲੀਗ੍ਰਾਮ
milliliter	ਮਿਲੀਲੀਟਰ
millimeter	ਮਿਲੀਮੀਟਰ
mimicry	ਸਾਂਗ, ਨਕਲ
mineral	ਖਣਿਜ ਪਦਾਰਥ
mitochondria	ਮਾਇਟੋਕੋਂਡਰੀਆ
mitochondrion	ਮਾਇਟੋਕੋਂਡਰਿਓਨ
mitosis	ਮਾਇਟੋਸਿਸ
mitotic cell division	ਮਾਇਟੋਟਿਕ ਸੈੱਲ ਵਿਭਾਜਨ
mixture	ਮਿਸ਼ਰਣ
model	ਮਾਡਲ
modification	ਸੋਧ, ਤਬਦੀਲੀ
molar	ਚੱਬਣ ਵਾਲਾ (ਦੰਦ)
mold	ਉੱਲੀ
molecular	ਆਣਵਿਕ
molecular formula	ਆਣਵਿਕ ਫਾਰਮੂਲਾ
molecule(s)	ਅਣੂ
Mollusca	ਮੇਲਸਕਾ
mollusk	ਸਿੱਪੀ, ਘੋਗਾ
Monera	ਮੋਨੇਰਾ
monocotyledon	ਮੋਨੋਕੋਟਿਲਿਡਨ
monocycle	ਮੋਨੋਸਾਈਕਲ
monohybrid cross	ਮੋਨੋਹਾਈਬ੍ਰਿਡ ਕ੍ਰਾਸ
monomer	ਮੋਨੋਮਰ
monoploid	ਮੋਨੋਪਲੋਇਡ
monosaccharide	ਮੋਨੋਸੈਕਾਰਾਈਡ
monoxide	ਮੋਨੋਆਕਸਾਈਡ
morphine	ਮਾਰਫੀਨ
morphology	ਮਾਰਫਾਲੋਜੀ, ਭਾਸ਼ਾ ਰੂਪ ਵਿਗਿਆਨ, ਆਕ੍ਰਿਤੀ ਵਿਗਿਆਨ



English	Punjabi
mortality	ਮੌਤ ਦਰ
morula	ਮੋਰੂਲਾ
Mosaic	ਮੋਜੈਕ, ਪੱਚੀਕਾਰੀ
mosquito	ਮੱਛਰ
moss(es)	ਕਾਈ
moth	ਪਤੰਗਾ
motile	ਮੋਟਾਇਲ, ਗਤੀਸ਼ੀਲ
motility	ਗਤੀਸ਼ੀਲਤਾ
motor nerve	ਮੋਟਰ ਨਸ
motor neuron	ਮੋਟਰ ਨਿਊਰੋਨ
movement	ਹਰਕਤ, ਗਤੀਸ਼ੀਲਤਾ
mucous membrane	ਲੇਸਦਾਰ ਝਿੱਲੀ
mucus	ਬਲਗਮ
multicellular	ਬਹੁ-ਸੈੱਲ
multiple allele(s)	ਇੱਕ ਤੋਂ ਵੱਧ ਐਲੀਲ
multiple birth	ਬਹੁ-ਜਨਮ
multiple-gene inheritance	ਬਹੁ-ਜੀਨ ਵਿਰਾਸਤ
multiple	ਇੱਕ ਤੋਂ ਵੱਧ
multiply	ਗੁਣਾ ਕਰਨਾ
mumps	ਕੰਨਪੇੜਾ, ਕਨੇਡੂ
muscle	ਮਾਸਪੇਸ਼ੀ
muscle contraction	ਮਾਸਪੇਸ਼ੀ ਦਾ ਸੁਕੜਨਾ
muscle fatigue	ਮਾਸਪੇਸ਼ੀਆਂ ਦੀ ਥਕਾਨ
muscular	ਮਾਸਪੇਸ਼ੀਆਂ ਸਬੰਧੀ/ਦਾ
muscular system	ਮਾਸਪੇਸ਼ੀ ਵਿਵਸਥਾ
mushroom	ਖੁੰਬ
mussel	ਸਿੱਪੀ
mutagen	ਪਰਿਵਰਤਨ ਪ੍ਰੋਰਕ
mutagenic agent	ਪਰਿਵਰਤਨ ਪ੍ਰੋਰਣਾ ਕਾਰਕ
mutant	ਪਰਿਵਰਤਿਤ (ਜੀਵ)

English	Punjabi
mutate(d)	ਪਰਿਵਰਤਨ ਕਰਨਾ
mutation	ਪਰਿਵਰਤਨ, ਮਿਊਟੇਸ਼ਨ
mutualism	ਇੱਕ ਦੂਜੇ ਨੂੰ ਸਹਾਰਾ ਦੇਣ ਦਾ ਸਿਧਾਂਤ
mycelia	ਮਾਇਸੀਲਿਆ
mycelium	ਮਾਇਸੀਲਿਅਮ
myelin sheath	ਮਾਇਲਿਨ ਮਿਆਨ
myofibril	ਮਾਇਓਫਿਬਰਿਲ
myopia	ਦੂਰ ਦੀ ਨਜ਼ਰ ਦੀ ਕਮਜ਼ੋਰੀ
<b>N</b>	
narcotic drug	ਨਸ਼ੇ ਦੀ ਦਵਾਈ
nasal cavity	ਨੱਕ ਦਾ ਛੇਕ
natural immunity	ਕੁਦਰਤੀ ਪ੍ਰਤੀਰੱਖਿਆ ਸ਼ਕਤੀ
natural selection	ਕੁਦਰਤੀ ਚੋਣ
naturally	ਕੁਦਰਤੀ ਤੌਰ ਤੇ
nature and nurture controversy	ਕੁਦਰਤ ਅਤੇ ਪੋਸ਼ਣ ਵਿਵਾਦ
nearby	ਨੇੜੇ
nearsightedness	ਦੂਰ-ਦਰਸ਼ਿਤਾ ਦੀ ਘਾਟ
nectar	ਅਮ੍ਰਿਤ, ਮਕਰੰਦ
negative feedback	ਮਾੜਾ ਫੀਡਬੈਕ
negative	ਖਰਾਬ, ਮਾੜਾ, ਨਕਾਰਾਤਮਕ
nematode	ਨੇਮੈਟੋਡ
nephron	ਨੈਫਰੋਨ
nerve	ਨਸ
nerve cell (neuron)	ਨਸ ਸੈੱਲ (ਨਿਊਰੋਨ)
nerve cord	ਨਸ ਦੀ ਡੇਰੀ
nerve fiber	ਨਸ ਦਾ ਰੇਸ਼ਾ
nerve impulse	ਨਸ ਆਵੇਗ
nerve net	ਨਸ ਜਾਲ
nervous system	ਨਸ/ਤੰਤੂ ਪ੍ਰਣਾਲੀ
neural plate	ਨਿਊਰਲ ਪਲੇਟ

English	Punjabi
neurohormone (neurotransmitter)	ਨਿਊਰੋ-ਹੋਰਮੋਨ (ਨਿਊਰੋ-ਟ੍ਰਾਂਸਮਿੱਟਰ)
neuromuscular junction	ਨਿਊਰੋ-ਮਾਸਪੇਸ਼ੀ ਜੰਕਸ਼ਨ
neuron	ਨਿਊਰੋਨ
neurotransmitter	ਨਿਊਰੋ-ਟ੍ਰਾਂਸਮਿੱਟਰ
neutral	ਨਿਊਟਰਲ, ਨਿਰਪੱਖ
neutralization	ਨਿਰਪੱਖੀਕਰਨ
neutron	ਨਿਊਟ੍ਰਾਨ
niche(s)	ਆਲਾ, ਸੁਖਾਵੀਂ ਅਤੇ ਢੁਕਵੀਂ ਥਾਂ
nicotine	ਨਿਕੋਟੀਨ
night blindness	ਅੰਧਰਾਤਾ
nitrification	ਨਾਈਟ੍ਰੀਕਰਨ
nitrifying bacteria	ਨਾਈਟ੍ਰੀਕਾਰਕ ਬੈਕਟੀਰਿਆ
nitrogen cycle	ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ ਚੱਕਰ
nitrogen fixation	ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ ਨਿਯਤਨ
nitrogen-fixing bacteria	ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ-ਨਿਯਤਨ ਬੈਕਟੀਰਿਆ
nitrogenous	ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ ਵਾਲਾ, ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ ਯੁਕਤ
nitrogenous waste	ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ ਯੁਕਤ ਰਹਿੰਦ-ਖੂੰਹਦ
nocturnal	ਰਾਤ ਦਾ, ਰਾਤਕਾਲੀਨ
node	ਗੱਠ, ਗੰਢ, ਗਿਲੂਟੀ
nodule	ਛੋਟੀ ਗੰਢ, ਛੋਟੀ ਗਿਲੂਟੀ
noise pollution	ਸ਼ੋਰ ਰਾਹੀਂ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ
non-communicable	ਗੈਰ-ਸੰਚਾਰੀ
nondisjunction	ਨੈਨ-ਡਿਸਜੰਕਸ਼ਨ, ਗੈਰ-ਅਲਗਾਵ
no placental mammal	ਗੈਰ-ਔਲ ਥਣਧਾਰੀ ਜੀਵ
nonrenewable resources	ਗੈਰ-ਨਵਿਆਉਣ ਯੋਗ ਸ੍ਰੋਤ
nonvascular plant	ਵਾਹਿਕਾ-ਰਹਿਤ ਪੌਦਾ
noradrenaline	ਨੋਰੈਡਰੇਨਾਲੀਨ
nostril	ਨਾਸ
notochord	ਨੋਟੋਕੋਰਡ
nourish	ਪੋਸ਼ਣ ਕਰਨਾ

English	Punjabi
nuclear fuel	ਪਰਮਾਣੂ ਬਾਲਣ
nuclear membrane (envelope)	ਪਰਮਾਣੂ ਝਿੱਲੀ (ਆਵਰਣ)
nuclei	ਨਿਊਕਲਿਆਈ, ਪਰਮਾਣੂ ਕੇਂਦਰ
nucleic acids	ਨਿਊਕਲਿਕ ਐਸਿਡ
nucleoli	ਨਿਊਕਲਿਓਲਾਈ
nucleolus	ਨਿਊਕਲਿਓਲਸ
nucleotide	ਨਿਊਕਲਿਓਟਾਈਡ
nurture	ਪਾਲਣ-ਪੋਸ਼ਣ ਕਰਨਾ, ਵਿਕਸਿਤ ਕਰਨਾ
numerous	ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ
nutrient(s)	ਪੋਸ਼ਕ ਤੱਤ
nutrition	ਪੋਸ਼ਣ, ਆਹਾਰ, ਖੁਰਾਕ
nutritional	ਪੋਸ਼ਕ
nymph	ਕੀਟ ਦਾ ਅਵਿਕਸਿਤ ਰੂਪ
<b>O</b>	
objective	ਉਦੇਸ਼, ਟੀਚਾ
observation	ਨਿਰੀਖਣ, ਦੇਖਭਾਲ
observe	ਦੇਖਣਾ, ਨਿਰੀਖਣ ਕਰਨਾ
obtain	ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨਾ
occasionally	ਕਦੇ ਕਦੇ
occur	ਹੋਣਾ, ਪਾਇਆ ਜਾਣਾ; ਵਾਪਰਣਾ
octopus	ਆਕਟੋਪਸ, ਤੰਦੂਆ
ocular	ਅੱਖਾਂ ਦਾ/ਸਬੰਧੀ, ਨਜ਼ਰ ਸਬੰਧੀ
official	ਅਧਿਕਾਰਿਤ, ਸਰਕਾਰੀ; ਅਧਿਕਾਰੀ
offset	ਸ਼ਾਖ, ਪ੍ਰਸ਼ਾਖਾ; ਸਾਵਾਂ ਕਰਨਾ, ਸੰਤੁਲਿਤ ਕਰਨਾ
offspring	ਸੰਤਾਨ, ਔਲਾਦ, ਉਪਜ
olfaction	ਸੁੰਘਣ ਸ਼ਕਤੀ, ਸੁੰਘਣ ਦੀ ਕ੍ਰਿਆ
olfactory bulb	ਸੁੰਘਣ ਸ਼ਕਤੀ ਸਬੰਧੀ ਬਲਬ
olfactory cell	ਸੁੰਘਣ ਸ਼ਕਤੀ ਸਬੰਧੀ ਸੈੱਲ
omnivore	ਸਰਬ-ਆਹਾਰੀ, ਸਭ ਕੁਝ ਖਾਣ ਵਾਲਾ
oncogene	ਓਨਕੋਜੀਨ

English	Punjabi
one gene-one polypeptide hypothesis	ਇੱਕ ਜੀਨ – ਇੱਕ ਪੋਲੀਪੈਪਟਾਈਡ ਪਰਿਕਲਪਨਾ
ontogeny	ਉੱਟੋਜਨੀ, ਵਿਕਾਸ
oocyst	ਉਓਸਿਸਟ
oocyte	ਉਓਸਾਈਟ
oogenesis	ਉਓਜੈਨੇਸਿਸ
open circulatory system	ਖੁੱਲ੍ਹੀ ਸੰਚਾਰ ਪ੍ਰਣਾਲੀ
operon	ਉਪੇਰੋਨ
opinion	ਰਾਇ, ਵਿਚਾਰ
opium	ਅਫੀਮ
opossum	ਉਪੋਸਮ
opportunity	ਮੌਕਾ, ਅਵਸਰ
optic nerve	ਅੱਖ ਦੀ ਨੱਸ
optical microscope	ਆਪਟਿਕਲ ਮਾਇਕ੍ਰੋਸਕੋਪ
optimum	ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ, ਆਦਰਸ਼ਕ
order	ਕ੍ਰਮ, ਤਰਤੀਬ, ਵਿਵਸਥਾ; ਆਦੇਸ਼; ਸ਼੍ਰੇਣੀ, ਵਰਗ, ਕਿਸਮ
organ	ਅੰਗ, ਅਵਯਵ
organ system	ਅੰਗ ਵਿਵਸਥਾ/ਪ੍ਰਣਾਲੀ
organelle(s)	ਔਰਗਾਨੈਲ
organic	ਆਰਗੈਨਿਕ, ਅੰਗ/ਜੀਵ/ਸਰੀਰ ਸਬੰਧੀ; ਕਾਰਬਨੀ, ਕਾਰਬਨਿਕ
organic acid	ਆਰਗੈਨਿਕ ਐਸਿਡ
organic compound	ਕਾਰਬਨੀ ਯੋਗਿਕ
organism	ਸਜੀਵ ਇਕਾਈ, ਜੀਵ, ਪ੍ਰਾਣੀ; ਸਰੀਰਕ ਸੰਰਚਨਾ
osmosis	ਔਸਮੋਸਿਸ
osmotic potential	ਔਸਮੋਟਿਕ ਬਿਜਲੀ-ਦਬਾਉ
osmotic pressure	ਔਸਮੋਟਿਕ ਦਬਾਉ
ossification	ਅਸਥੀਕਰਨ
osteoarthritis	ਹੱਡੀਆਂ ਦੇ ਜੋੜਾਂ ਦਾ ਦਰਦ, ਗਠੀਆ
osteoblast	ਉਸਟਿਓਬਲਾਸਟ
osteocyte	ਉਸਟਿਓਸਾਈਟ
osteology	ਅਸਥੀ ਵਿਗਿਆਨ

English	Punjabi
osteoporosis	ਹੱਡੀਆਂ ਦਾ ਕਮਜ਼ੋਰ ਹੋਣਾ
outbreeding	ਜਾਤੀ-ਬਾਹਰ ਪ੍ਰਜਨਨ
ova	ਅੰਡਾਣੂ
ovaries	ਅੰਡਕੋਸ਼
ovary	ਅੰਡਕੋਸ਼
overall	ਕੁਲ ਮਿਲਾ ਕੇ, ਸਮੁੱਚੇ ਤੌਰ ਤੇ
overfishing	ਉਚਿਤ ਤੋਂ ਵੱਧ ਮੱਛੀ ਪਕੜਨਾ
overgraze	ਉਚਿਤ ਤੋਂ ਵੱਧ ਚਰਾਉਣਾ
overproduction	ਉਚਿਤ ਤੋਂ ਵੱਧ ਉਤਪਾਦਨ
oviduct	ਅੰਡਾਣੂ ਵਾਹਕ ਨਾਲੀ
oviparity	ਅੰਡਜਤਾ
oviparous	ਅੰਡਜ, ਅੰਡ ਉਤਪਾਦ, ਅੰਡੇ ਤੋਂ ਪੈਦਾ ਹੋਣ ਵਾਲਾ; ਅੰਡ-ਉਤਪਾਦਕ
ovulation	ਅੰਡਾਣੂ ਉਤਪੱਤੀ
ovule	ਅੰਡਾਣੂ, ਅੰਡੇ ਦੀ ਮੁਢਲੀ ਅਵਸਥਾ
ovum	ਅੰਡਾਣੂ
oxidation	ਆਕਸੀਕਰਨ
oxygen consumption	ਆਕਸੀਜਨ ਦੀ ਖਪਤ
oxygen cycle	ਆਕਸੀਜਨ ਚੱਕਰ
oxygen-carbon dioxide cycle	ਆਕਸੀਜਨ-ਕਾਰਬਨ ਡਾਇਆਕਸਾਈਡ ਚੱਕਰ
oxyhemoglobin	ਆਕਸੀ-ਹਿਮੋਗਲੋਬਿਨ
oyster	ਸਿੱਪ, ਸਿੱਪੀ
ozone	ਓਜ਼ੋਨ
ozone layer	ਓਜ਼ੋਨ ਦੀ ਪਰਤ
ozone shield	ਓਜ਼ੋਨ ਢਾਲ
<b>P</b>	
pacemaker	ਪੇਸਮੇਕਰ
paired	ਜੋੜਿਆਂ ਵਿਚ
Paleozoic	ਪੁਰਾਜੀਵੀ ਕਾਲ (ਦਾ)
palisade mesophyll	ਪੈਲੀਸੇਡ ਮੇਸੋਫਿੱਲ

English	Punjabi
pancreas	ਅਗਨਾਸ਼ਾ, ਪਾਚਕ-ਰਸ ਗ੍ਰੰਥੀ
pancreatic duct	ਅਗਨਾਸ਼ਾ ਨਾਲੀ
pancreatic juice	ਅਗਨਾਸ਼ਾ ਪਾਚਕ ਰਸ
paramecium	ਪੈਰਾਮੀਸਿਅਮ
parasite	ਪਰਜੀਵੀ, ਪੈਰਾਸਾਈਟ
parasitic relationship	ਪਰਜੀਵੀ ਸਬੰਧ
parasitism	ਪਰਜੀਵੀਪਣ
parasympathetic nervous system (PNS)	ਪੈਰਾ-ਸਹਾਨੂਭੂਤੀ ਨਸ ਪ੍ਰਣਾਲੀ (PNS)
parathyroid hormone	ਪੈਰਾ-ਥਾਇਰਾਇਡ ਹੋਰਮੋਨ
parent cell	ਮਾਤਾ-ਪਿਤਾ ਸੈੱਲ
parent generation	ਮਾਪਿਆਂ ਦੀ ਪੀੜ੍ਹੀ
parental care	ਮਾਪਿਆਂ ਦੁਆਰਾ ਦੇਖਭਾਲ
parietal lobe	ਪੈਰਾਈਟਲ ਲੋਬ
parrot	ਤੇਤਾ
Parthenogenesis	ਅਲਿੰਗੀ ਜਣਨ
partial	ਆਂਸ਼ਿਕ
particular	ਵਿਸ਼ੇਸ਼, ਖਾਸ
passive immunity	ਬੇਹਰਕਤ/ਉਦਾਸੀਨ ਪ੍ਰਤਿਰੱਖਿਆ
passive transport	ਉਦਾਸੀਨ ਪਰਿਵਹਣ
pasteurization	ਪਾਸਚੁਰੀਕਰਨ, ਨਿਰਜੀਵੀਕਰਨ
patella	ਗੋਡੇ ਦੀ ਚੱਪਣੀ, ਕਟੋਰੀ
pathogen(s)	ਰੋਗਜਨਕ
pathogenic	ਰੋਗਜਨਕ
peat	ਪੀਟ, ਕੱਚਾ ਕੋਲਾ
pedigree	ਵਧੀਆ ਨਸਲ
pedigree chart	ਵਧੀਆ ਨਸਲ ਚਾਰਟ
peer review	ਹਮਸਰ ਸਾਥੀਆਂ ਦੁਆਰਾ ਸਮੀਖਿਆ
pellagra	ਪਲਾਗਰਾ, ਇੱਕ ਚਮੜੀ ਰੋਗ
pelvis	ਪੇਡੂ
penicillin	ਪੈਨਸਲੀਨ

English	Punjabi
penis	ਲਿੰਗ, ਇੰਦਰੀ, ਪੁਰਸ਼-ਇੰਦਰੀ
pepsin	ਪੈਪਸਿਨ, ਪਾਚਕ ਰਸ
peptic ulcer	ਪੈਪਟਿਕ ਰਸੋਲੀ
peptidase	ਪੈਪਟੀਡੇਜ਼
peptide bond	ਪੈਪਟਾਈਡ ਬੰਧਨ
percentage	ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ, ਫੀ ਸਦੀ, ਪ੍ਰਤੀ ਸੈਂਕੜਾ
perennial	ਬਾਰਾਮਾਸੀ, ਬਾਰਾਮਾਹੀ, ਬਹੁਰੁੱਤੀ, ਸਦਾਬਹਾਰ
perform	ਅਮਲ ਕਰਨਾ, ਪਾਲਣ ਕਰਨਾ
pericardium	ਪੈਰੀਕਾਰਡੀਅਮ, ਦਿਲ ਦੁਆਲੇ ਦੀ ਝਿੱਲੀਦਾਰ ਥੈਲੀ
period	ਅਵਧੀ, ਅਰਸਾ, ਮਿਆਦ; ਕਾਲ, ਸਮਾਂ, ਯੁਗ
peripheral nervous system	ਪਰਿਰੇਖੀ ਨਸ ਪ੍ਰਣਾਲੀ
peristalsis	ਲਹਿਰੀਆ ਸੁੰਗੇੜ ਗਤੀ
permafrost	ਪਰਮਾਫ੍ਰੋਸਟ, ਸਦੀਵੀ ਜਮਾਉ
permeable	ਸਮਾ ਸਕਣ ਵਾਲਾ, ਫੈਲ ਸਕਣ ਵਾਲਾ
permit	ਇਜਾਜ਼ਤ ਦੇਣਾ, ਕਰਨ ਦੇਣਾ, ਹੋਣ ਦੇਣਾ
perspiration	ਪਸੀਨਾ, ਮੁੜ੍ਹਕਾ, ਪਰਸਿੱਜਣ
pest	ਕੀਟ, ਹਾਨੀਕਾਰਕ ਕੀੜਾ
pesticide(s)	ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ ਦਵਾਈ, ਕੀੜੇਮਾਰ ਦਵਾਈ
petal	ਪੰਖੜੀ, ਫੁੱਲਪੱਤੀ
petri dish	ਪੇਟ੍ਰੀ ਡਿਸ਼
petrification	ਪਥਰੀਕਰਣ
pH indicator	ਪੀ ਐਚ ਸੂਚਕ
pH scale	ਪੀ ਐਚ ਪੈਮਾਨਾ
phagocyte	ਫੈਗੋਸਾਇਟ, ਭੱਖੀ ਕੋਸ਼ਿਕਾ
phagocytosis	ਫੈਗੋਸਾਇਟੋਸਿਸ
pharynx	ਫੈਰਿੰਕਸ, ਸੰਘਪੋਲ, ਗ੍ਰਸਨੀ
phase contrast microscope	ਫੇਜ਼ ਕੰਟ੍ਰਾਸਟ ਮਾਇਕ੍ਰੋਸਕੋਪ
phenol	ਫੀਨੋਲ, ਕਾਰਬੋਲਿਕ ਤੇਜਾਬ
phenotype	ਫੀਨੋਟਾਈਪ
phenylalanine	ਫੇਨਿਲਐਲਾਨੀਨ



English	Punjabi
phenylketonuria(PKU)	ਫੇਨਿਲਕੀਟੋਨੂਰਿਆ (PKU)
pheromone	ਫੇਰੋਮੋਨ
phloem	ਫਲੋਇਮ
phosphate	ਫਾਸਫੇਟ
phospholipid	ਫਾਸਫੋਲਿਪਿਡ
phosphorus	ਫਾਸਫੋਰਸ
phosphorylation	ਫਾਸਫੋਰਾਇਲੇਸ਼ਨ
photic zone	ਰੋਸ਼ਨੀ ਦਾ ਖੇਤਰ
photolysis	ਫੋਟੋਲਿਸਿਸ
photon	ਫੋਟੋਨ
photosynthesis	ਫੋਟੋਸੰਸਲੇਸ਼ਣ
phototropism	ਫੋਟੋਟ੍ਰੋਪਿਜ਼ਮ
phylum	ਜਾਤੀ
physical	ਭੌਤਿਕ; ਸਰੀਰਕ
physiology	ਸਰੀਰ-ਕ੍ਰਿਆ ਵਿਗਿਆਨ
physiotherapy	ਭੌਤਿਕ ਚਿਕਿਤਸਾ, ਫਿਜ਼ਿਓਥੈਰਪੀ
phytoplankton	ਫਾਇਟੋਪਲੈਂਕਟਨ
pigment	ਰੰਗ, ਵਰਣਕ
pill	ਗੋਲੀ
pimple	ਮੁਹਾਸਾ, ਫਿਨਸੀ
pineal	ਚੀਲ ਦੇ ਫਲ ਵਰਗਾ, ਪਿਨੀਅਲ, ਸੰਕੂ-ਨੁਮਾ
pineal body	ਸੰਕੂਨੁਮਾ ਸਰੀਰ
pinocytosis	ਪਾਇਨੋਸਾਇਟੋਸਿਸ
pioneer	ਮੋਢੀ, ਰਹਿਨੁਮਾ, ਪਥਪ੍ਰਦਰਸ਼ਕ
pioneer species	ਮੋਢੀ ਪ੍ਰਜਾਤੀ
pistil	ਇਸਤਰੀ-ਕੋਸਰ, ਗਰਭ-ਕੋਸਰ
pituitary dwarfism	ਪਿਟਿਊਟਰੀ ਬੋਨਾਪਣ
pituitary gland	ਪਿਟਿਊਟਰੀ ਗ੍ਰੰਥੀ, ਪੀਯੂਸ ਗ੍ਰੰਥੀ
placenta	ਔਲ, ਜੇਰ
placental mammal	ਔਲ ਵਾਲੇ ਥਣਧਾਰੀ ਜੀਵ

English	Punjabi
placental membranes	ਔਲ ਦੀਆਂ ਝਿੱਲੀਆਂ
plague	ਪਲੇਗ
plankton	ਪਲੈਂਕਟਨ
plant	ਪੌਦਾ
plasma	ਪਲਾਜ਼ਮਾ
plasma membrane	ਪਲਾਜ਼ਮਾ ਝਿੱਲੀ
plasmid	ਪਲਾਜ਼ਮਿਡ
plasmolysis	ਪਲਾਜ਼ਮੋਲਿਸਿਸ
plastid	ਪਲਾਸਟਿਡ
platelet	ਪਲੈਟਿਲੇਟ
Platyhelminthes	ਪਲਾਟਿਹੈਲਮਿਨਟੀਜ਼
pleura	ਪਲੂਰਾ, ਫੇਫੜਾ-ਝਿੱਲੀ
pleural cavity	ਪਲੂਰਲ ਕੈਵਿਟੀ, ਫੇਫੜਾ-ਝਿੱਲੀ ਦੀ ਖੋੜ
plexus	ਨਸ-ਜਾਲ, ਨਾੜਾਂ ਦਾ ਜਾਲ
pneumonia	ਨਿਮੋਨੀਆ
poaching	ਨਾਜਾਇਜ਼ ਦਾਖਲ ਹੋਣਾ, ਨਾਜਾਇਜ਼ ਸ਼ਿਕਾਰ ਕਰਨਾ
point mutation	ਪੁਆਇੰਟ ਮਿਊਟੇਸ਼ਨ
poisonous	ਜ਼ਹਿਰੀਲਾ
polar zone	ਧਰੁਵੀ ਖੇਤਰ
pole	ਧਰੁਵ; ਖੰਡਾ, ਬੱਲੀ
polio	ਪੋਲੀਓ
pollen grain	ਪਰਾਗ ਕਣ
pollen tube	ਪਰਾਗ ਟਿਊਬ
pollination	ਪਰਾਗਣ
pollutant	ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਕ
pollution	ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ
polygenic	ਬਹੁਮੂਲਕ ਜਣਨ ਸਬੰਧੀ
polygenic traits	ਬਹੁਮੂਲਕ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾਵਾਂ
polymer	ਪੋਲੀਮਰ, ਬਹੁਲਕ
polymerase chain reaction(PCR)	ਪੋਲੀਮਰੇਜ਼ ਚੇਨ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ (PCR)

English	Punjabi
polymorphism	ਬਹੁਰੂਪਤਾ
polyp	ਪੌਲਿਪ
polypeptide	ਪੌਲੀਪੈਪਟਾਇਡ
polyploidy	ਪੌਲੀਪਲੋਇਡੀ
polysaccharide	ਪੌਲੀਸੈਕਾਰਾਈਡ
pond	ਤਲਾਬ, ਛੱਪੜ, ਟੇਭਾ
population	ਵਸੋਂ, ਆਬਾਦੀ, ਜਨ ਸੰਖਿਆ, ਕੁਲ ਸੰਖਿਆ
population density	ਆਬਾਦੀ ਦੀ ਘਣਤਾ
population genetics	ਆਬਾਦੀ ਆਨੁਵੰਸ਼ਿਕੀ
positive feedback	ਸਕਾਰਾਤਮਕ ਫੀਡਬੈਕ
posterior	ਬਾਅਦ ਦਾ, ਉੱਤਰਕਾਲੀਨ
potential	ਸੰਭਾਵੀ, ਨਿਹਿਤ, ਨਿਹਿਤ ਸ਼ਕਤੀ
pouched mammal	ਥੈਲੀ ਵਾਲੇ ਥਣਧਾਰੀ ਜੀਵ
precipitation	(ਮੀਂਹ, ਬਰਫ ਆਦਿ) ਵਰ੍ਹਣ; (ਤਲਫਟ ਦਾ) ਅਵਖੇਪਣ
predation	ਪਹਿਲਾਂ ਦੀ ਤਾਰੀਖ ਪਾਉਣੀ
predator	ਖੂੰਖਾਰ/ਸ਼ਿਕਾਰੀ ਜਾਨਵਰ
predator-prey relationship	ਸ਼ਿਕਾਰੀ-ਸ਼ਿਕਾਰ ਦਾ ਰਿਸ਼ਤਾ
predatory	ਹਿੰਸਕ, ਖੂੰਖਾਰ
predict	ਭਵਿੱਖਬਾਣੀ/ਪੇਸ਼ੀਨਗੋਈ ਕਰਨਾ
prediction	ਭਵਿੱਖਬਾਣੀ/ਪੇਸ਼ੀਨਗੋਈ
pregnancy	ਗਰਭ ਅਵਸਥਾ
premature birth	ਸਮੇਂ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਜਨਮ
prepare	ਤਿਆਰ ਕਰਨਾ
present-day	ਆਧੁਨਿਕ, ਅਜੋਕਾ
preserve	ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਰੱਖਣਾ, ਸੰਭਾਲ ਰੱਖਣਾ
prevent	ਰੋਕਣਾ
prevention	ਰੋਕਥਾਮ
prey	ਸ਼ਿਕਾਰ; ਸ਼ਿਕਾਰ ਕਰਨਾ
primarily	ਮੁੱਖ ਤੌਰ ਤੇ
primary consumer	ਪ੍ਰਾਥਮਿਕ ਉਪਭੋਗਤਾ

English	Punjabi
primary productivity	ਪ੍ਰਾਥਮਿਕ ਉਤਪਾਦਕਤਾ
primary root	ਪ੍ਰਾਥਮਿਕ/ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਜੜ੍ਹ
primary succession	ਪ੍ਰਾਥਮਿਕ ਵਿਰਸਾ-ਪ੍ਰਾਪਤੀ
primate	ਸਭ ਤੋਂ ਉੱਚੀ ਕੋਟੀ ਦਾ ਥਣਧਾਰੀ ਜੀਵ
probability	ਸੰਭਵਤਾ, ਸੰਭਾਵਨਾ; ਸੰਭਾਵਕੀ
procedure	ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ, ਤਰੀਕਾ, ਕਾਰਜ-ਪ੍ਰਣਾਲੀ, ਵਿਧੀ
process	ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ
producer	ਉਤਪਾਦਕ, ਨਿਰਮਾਤਾ
product	ਉਤਪਾਦ, ਉਪਜ, ਪੈਦਾਵਾਰ
progesterone	ਪ੍ਰੋਜੈਸਟੇਰੋਨ
prohibit	ਵਰਜਣਾ, ਮਨ੍ਹਾ ਕਰਨਾ, ਨਿਸ਼ੇਧ ਕਰਨਾ
prokaryote	ਪ੍ਰੋਕੈਰਿਓਟ
promoter	ਪ੍ਰਮੋਟਰ, ਪ੍ਰੋਤਸਾਹਕ, (ਕਾਰੋਬਾਰ ਆਦਿ) ਵਧਾਉਣ ਵਾਲਾ
property	ਗੁਣ, ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ; ਜਾਇਦਾਦ, ਸੰਪਤੀ
prophase	ਪ੍ਰੋਫੇਜ਼, ਸੈੱਲ ਦੇ ਵਿਭਾਜਨ ਦਾ ਪਹਿਲਾ ਚਰਣ
proportion	ਅਨੁਪਾਤ
proposal	ਸੁਝਾਉ, ਪ੍ਰਸਤਾਵ, ਤਜਵੀਜ਼
prostaglandin	ਪ੍ਰੋਸਟਾਗਲੈਂਡਿਨ
prostate gland	ਪ੍ਰੋਸਟੇਟ ਗ੍ਰੰਥੀ
protease	ਪ੍ਰੋਟੀਜ਼
protect	ਰੱਖਿਆ ਕਰਨਾ, ਬਚਾਉ ਕਰਨਾ, ਬਚਾਉਣਾ
protein	ਪ੍ਰੋਟੀਨ
prothrombin	ਪ੍ਰੋਥ੍ਰੋਮਬਿਨ
proton	ਪ੍ਰੋਟਾਨ
protoplasm	ਪ੍ਰੋਟੋਪਲਾਜ਼ਮ, ਜੀਵ-ਦ੍ਰਵ, ਮੂਲ ਜੀਵ-ਰਸ
protozoan	ਪ੍ਰੋਟੋਜ਼ੋਆ, ਇੱਕ-ਕੋਸ਼ੀ ਜੀਵ ਵਰਗਾ
provide(d)	ਦੇਣਾ, ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨਾ, ਮੁਹੱਈਆ ਕਰਨਾ
pseudopod	ਨਕਲੀ ਪੇਡਿਅਮ
psychosis	ਮਾਨਸਿਕ ਰੋਗ
ptyalin	ਟਿਯਾਲਿਨ

English	Punjabi
puberty	ਗਭਰੇਟ ਅਵਸਥਾ, ਮਸਫੇਟ
pulmonary artery	ਫੇਫੜਿਆਂ ਦੀ ਧਮਨੀ
pulmonary circulation	ਫੇਫੜਿਆਂ ਦਾ ਲਹੂ ਸੰਚਾਰ
pulmonary vein	ਫੇਫੜਿਆਂ ਦੀ ਨਾੜੀ
pulp	ਗੁੱਦਾ
pulse	ਨਬਜ਼, ਨਾੜੀ; ਸਪੰਦਨ, ਕੰਬਾਹਟ
punctuated equilibrium	ਵਾਰ ਵਾਰ ਵਿਖਨ ਵਾਲਾ ਸੰਤੁਲਨ
pupa	ਪਿਊਪਾ
pupil	ਅੱਖ ਦੀ ਪੁਤਲੀ
pure	ਸੁੱਧ, ਖਾਲਸ
pure dominant	ਸੁੱਧ ਪ੍ਰਮੁੱਖ
pure recessive	ਸੁੱਧ ਰਿਸੈੱਸਿਵ
purine	ਪਿਓਰੀਨ
purple	ਬੈਂਗਣੀ
pus	ਪੀਕ, ਮਵਾਦ
pyloric sphincter	ਪਾਇਲੋਰਿਕ ਸਫਿੰਕਟਰ, ਪਾਇਲੋਰਸੀ ਅਵਰੋਧਨੀ
pyramid	ਪਿਰਾਮਿਡ
pyramid of biomass	ਬਾਇਓਮਾਸ ਦਾ ਪਿਰਾਮਿਡ
pyramid of energy	ਊਰਜਾ ਪਿਰਾਮਿਡ
pyrimidine	ਪਾਇਰਿਮਿਡੀਨ
pyruvic acid	ਪਾਇਰੂਵਿਕ ਐਸਿਡ
<b>Q</b>	
qualitative	ਗੁਣਾਤਮਕ
quality	ਗੁਣਵੱਤਾ, ਕੁਆਲਟੀ
quantitative	ਪਰਿਮਾਣਾਤਮਕ
quarantine	(ਬਿਮਾਰ ਨੂੰ) ਦੂਜਿਆਂ ਤੋਂ ਵੱਖਰਾ ਰੱਖਣਾ
quinine	ਕੁਨੀਨ
quotation	ਹਵਾਲਾ, ਟੂਕ, ਉਕਤੀ
<b>R</b>	

English	Punjabi
radial symmetry	ਕਿਰਨਮਈ ਸਮਮਿਤੀ
radiant energy	ਕੇਂਦਰ ਤੋਂ ਚਾਰੋਂ ਪਾਸੇ ਫੈਲਣ ਵਾਲੀ ਊਰਜਾ
radiation	ਵਿਕਿਰਨ
radiation	ਵਿਕਿਰਨ
radicle	ਮੂਲ ਅੰਕੁਰ
radioactive	ਰੇਡੀਓਧਰਮੀ
radioactive dating	ਰੇਡੀਓਧਰਮੀ ਡੇਟਿੰਗ
radioactive element	ਰੇਡੀਓਧਰਮੀ ਤੱਤ
radio-carbon method	ਰੇਡੀਓ-ਕਾਰਬਨ ਵਿਧੀ
radiotherapy	ਰੇਡੀਓਥੈਰਪੀ
radius	ਅਰਧ-ਵਿਆਸ
ragweed	ਰੈਗਵੀਡ
random	ਬੇਤਰਤੀਬ ਢੰਗ ਨਾਲ
rapidly	ਤੇਜ਼ੀ ਨਾਲ
reabsorption	ਪੁਨਰ-ਸੋਖਣ
reactant	ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ ਕਰਨ ਵਾਲਾ
reaction rate	ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ ਦਰ
recently	ਹੁਣੇ ਹੁਣੇ, ਹਾਲ ਹੀ ਵਿਚ
receptacle	ਪਾਤਰ, ਖਾਨਾ, ਭਾਂਡਾ
receptor	ਰਿਸੈਪਟਰ
receptor molecule(s)	ਰਿਸੈਪਟਰ ਅਣੂ
recessive	ਰਿਸੈਸਿਵ
recessive gene	ਰਿਸੈਸਿਵ ਜੀਨ
recombinant DNA	ਪੁਨਰ-ਸੁਮੇਲ ਵਾਲਾ ਡੀਐਨਏ
recombination	ਪੁਨਰ-ਸੁਮੇਲ
recombination gamete	ਪੁਨਰ-ਸੁਮੇਲ ਗੈਮੀਟ
record	ਰਿਕਾਰਡ
recover	ਮੁੜ ਹਾਸਲ ਕਰਨਾ, ਸਵਾਸਥ ਲਾਭ ਕਰਨਾ, ਰੋਗ-ਮੁਕਤ ਹੋਣਾ
rectum	ਮਲ-ਦੁਆਰ
recycle	ਬਾਰ ਬਾਰ ਵਰਤੋਂ ਵਿਚ ਲਿਆਉਣਾ

English	Punjabi
recycling	ਬਾਰ ਬਾਰ ਵਰਤੋਂ ਵਿਚ ਲਿਆਉਣ ਦੀ ਕ੍ਰਿਆ
red blood cell	ਲਾਲ ਲਹੂ ਸੈੱਲ
red corpuscle (red blood cell)	ਲਾਲ ਰਕਤਾਣੂ (ਲਾਲ ਲਹੂ ਸੈੱਲ)
reduced	ਘਟ ਕੀਤਾ ਹੋਇਆ
reduction	ਘਟ ਕਰਨਾ; ਘਟਾਉਣ, ਕਮੀ
reduction division (meiosis)	ਕਮੀ ਵਾਲਾ ਵਿਭਾਜਨ (ਮਾਇਓਸਿਸ)
reflex	ਰਿਫਲੈਕਸ, ਪ੍ਰਤਿਕਿਰਿਆ
reflex arc	ਰਿਫਲੈਕਸ ਆਰਕ, ਪ੍ਰਤਿਕਿਰਿਆ ਚਾਪ
reflex center	ਪ੍ਰਤਿਕਿਰਿਆ ਕੇਂਦਰ
reforestation	ਪੁਨਰ-ਵਨੀਕਰਨ
refractory period	ਅਪਵਰਤੀ ਸਮਾਂ
refute	ਰੱਦ ਕਰਨਾ, ਝੁਠਲਾਉਣਾ
regeneration	ਨਵਜੀਵਨ, ਪੁਨਰ-ਸੁਰਜੀਤੀ
regular	ਸਧਾਰਨ; ਨੇਮ ਨਾਲ, ਨਿਯਮਿਤ
regulated	ਨਿਯਮਿਤ, ਨਿਯੰਤ੍ਰਿਤ
regulation	ਨਿਯਮਿਤਤਾ, ਨਿਯੰਤ੍ਰਣ
related	ਸੰਬੰਧਿਤ, ਜੁੜਿਆ ਹੋਇਆ, ਰਿਸ਼ਤੇਦਾਰ, ਸਜਾਤੀ
relationship	ਰਿਸ਼ਤਾ, ਸਬੰਧ
relative dating	ਸਾਪੇਖ ਡੇਟਿੰਗ, ਤੁਲਨਾਤਮਕ ਡੇਟਿੰਗ
release	ਰਿਹਾਈ; ਛੱਡਣਾ, ਮੁਕਤ ਕਰਨਾ
reliable	ਭਰੋਸੇ ਯੋਗ, ਵਿਸ਼ਵਾਸ ਯੋਗ
rely on	ਭਰੋਸਾ/ਵਿਸ਼ਵਾਸ ਕਰਨਾ; ਨਿਰਭਰ ਹੋਣਾ
remain	ਬਾਕੀ ਰਹਿਣਾ, ਬਚ ਰਹਿਣਾ, ਰੁਕ ਜਾਣਾ, ਬਣੇ ਰਹਿਣਾ
remote	ਦੂਰ ਦਾ, ਦੂਰਵਰਤੀ
renal artery	ਗੁਰਦੇ ਦੀ ਧਮਨੀ
renal circulation	ਗੁਰਦੇ ਦਾ ਲਹੂ ਸੰਚਾਰ
renal portal vein	ਗੁਰਦੇ ਦੀ ਪੋਰਟਲ ਨਾੜੀ
renal vein	ਗੁਰਦੇ ਦੀ ਨਾੜੀ
renewable	ਨਵਿਆਉਣ ਯੋਗ
renewable resource(s)	ਨਵਿਆਉਣ ਯੋਗ ਵਸੀਲੇ

English	Punjabi
rennin	ਰੋਨਿਨ
replicate	ਪ੍ਰਤਿਰੂਪ ਬਣਾਉਣਾ, ਦੁਹਰਾਉਣਾ; ਪ੍ਰਤਿਰੂਪ, ਦੁਹਰਾ
replication	ਨਕਲ, ਪ੍ਰਤਿਰੂਪ
represent	ਦਰਸਾਉਣਾ, ਪੇਸ਼ ਕਰਨਾ; ਪ੍ਰਤੀਕ ਹੋਣਾ, ਚਿੰਨ੍ਹ ਹੋਣਾ; ਪ੍ਰਤਿਨਿਧਤਾ ਕਰਨਾ, ਨੁਮਾਇੰਦਗੀ ਕਰਨਾ
reproduce	(ਦੁਬਾਰਾ) ਉਤਪੰਨ ਕਰਨਾ, ਪੈਦਾ ਕਰਨਾ; ਬੱਚੇ ਪੈਦਾ ਕਰਨਾ; ਨਕਲ ਉਤਾਰਨਾ
reproduction	ਸੰਤਾਨ ਦੀ ਉਤਪੱਤੀ, ਪ੍ਰਜਨਨ; ਨਕਲ
reproductive isolation	ਪ੍ਰਜਨਕ ਅਲਗਾਵ
reptile	ਰੋਂਗਣ ਵਾਲਾ ਜੀਵ
require	ਚਾਹੁਣਾ, ਲੋੜਨਾ, ਮੰਗ ਕਰਨਾ
research plan	ਖੋਜ/ਅਨੁਸੰਧਾਨ/ਸ਼ੋਧ ਯੋਜਨਾ
researcher	ਖੋਜ/ਸ਼ੋਧ ਕਰਤਾ
resemble	ਸਮਰੂਪ ਹੋਣਾ, ਮਿਲਦਾ-ਜੁਲਦਾ ਹੋਣਾ
residue	ਤਲਛਟ, ਰਹਿੰਦ-ਖੂੰਹਦ
resistance	ਵਿਰੋਧ, ਮੁਕਾਬਲਾ; ਪ੍ਰਤਿਰੋਧ
resource(s)	ਵਸੀਲਾ, ਸਾਧਨ, ਸ੍ਰੋਤ, ਸੰਸਾਧਨ
resources management	ਸੰਸਾਧਨ ਪ੍ਰਬੰਧਨ
respiration	ਸਵਾਸ-ਕਿਰਿਆ
respiratory chain	ਸਵਾਸ ਲੜੀ
respiratory surface	ਸਵਾਸ ਸਤਹ
respiratory tract	ਸਵਾਸ ਨਾਲੀ
response	ਜਵਾਬ, ਪ੍ਰਤਿਕਿਰਿਆ
resting potential	ਵਿਸਰਾਮ ਦੀ ਨਿਹਿਤ ਸ਼ਕਤੀ
resting stage (interphase)	ਵਿਸਰਾਮ ਦਾ ਪੜਾਅ (ਇੰਟਰਫੇਜ਼)
restriction enzyme	ਬੰਦਸ਼ ਐਨਜ਼ਾਇਮ
result	ਨਤੀਜਾ, ਪਰਿਣਾਮ
reticulum	ਰਿਟੀਕੁਲਮ
retina	ਅੱਖ ਦਾ ਪਰਦਾ, ਦ੍ਰਿਸ਼ਟੀ-ਪਟਲ
retrovirus	ਰੈਟ੍ਰੋਵਾਇਰਸ
Rh negative blood	ਆਰ ਐਚ ਨੈਗੇਟਿਵ ਲਹੂ



English	Punjabi
Rh positive blood	ਆਰ ਐਚ ਪਾਜ਼ਿਟਿਵ ਲਹੂ
Rhesus factor (Rh factor)	ਰੀਸਸ ਫੈਕਟਰ (ਆਰ ਐਚ ਫੈਕਟਰ)
rheumatic fever	ਗਠੀਏ ਦਾ ਬੁਖਾਰ
rheumatoid arthritis	ਗਠੀਆ
rhizoid	ਰਾਇਜ਼ੋਇਡ
rhizome	ਰਾਇਜ਼ੋਮ
rib	ਪਸਲੀ
rib cage	ਪਿੰਜਰ
riboflavin	ਰਾਇਬੋਫਲੇਵਿਨ
ribonucleic acid (RNA)	ਰਾਇਬੋਨਿਊਕਲਿਕ ਐਸਿਡ (RNA)
ribose	ਰਾਇਬੋਜ਼
ribosomal RNA	ਰਾਇਬੋਸੋਮਲ RNA
ribosome(s)	ਰਾਇਬੋਸੋਮ
ricketts	ਸੇਕੜਾ, ਸੇਕਾ
ringing	ਘੇਰਾ ਬਣਾਉਣਾ; ਛਣਕਾਰ
ringworm	ਦੱਦ, ਧੱਦਰ
rip	ਪਾਟਣਾ, ਫਟਣਾ ਜਾਂ ਫਾੜਨਾ, ਉਧੇੜਨਾ
ripped	ਪਾਟਿਆ, ਫੱਟਿਆ, ਫਾਟਿਆ, ਉਧੜਿਆ ਹੋਇਆ
risk	ਖਤਰਾ, ਜੋਖਮ
RNA polymerase	RNA ਪੋਲੀਮਰੇਜ਼
roach	ਰੋਚ, ਇੱਕ ਕਿਸਮ ਦੀ ਮੱਛੀ
Rocky mountain spotted fever	ਰੌਕੀ ਮਾਉਨਟੇਨ ਸਪੌਟਿਡ ਫੀਵਰ
rodent	ਕੁਤਰਨ ਵਾਲੇ ਜੀਵ (ਚੂਹਾ, ਕਾਟੋ ਆਦਿ)
root	ਜੜ੍ਹ
root hair	ਜੜ੍ਹ ਦੇ ਵਾਲ
root module	ਰੂਟ ਮੋਡਿਊਲ
root pressure	ਜੜ੍ਹ ਦਾ ਦਬਾਉ
rotation of crops	ਫਸਲ ਦੀ ਰੋਟੇਸ਼ਨ
roughage	ਰਫੇਜ਼
roundworm	ਰਾਉਂਡਵਰਮ

English	Punjabi
routine	ਰੂਟੀਨ, ਨਿੱਤ ਦਾ, ਰੋਜ਼ ਦਾ
rubella	ਰੁਬੈਲਾ, ਖਸਰਾ, ਛੋਟੀ ਸੀਤਲਾ
rudimentary organ	ਅਰੰਭਕ/ਅਵਿਕਸਿਤ ਅੰਗ
ruminant	ਜੁਗਾਲੀ ਕਰਨ ਵਾਲਾ
runner	ਦੌੜਨ ਵਾਲਾ, ਦੌੜਾਕ
<b>S</b>	
Sabin vaccine	ਸਾਬਿਨ ਟੀਕਾ
saccharide	ਸੈਕਾਰਾਈਡ
saccharin	ਸਕਰੀਨ
salamander	ਸੈਲਾਮੈਂਡਰ, ਅਗਨ-ਕਿਰਲੀ
saline	ਲੂਣਾ, ਨਮਕੀਨ, ਖਾਰਾ
salinity	ਲੂਣਾਪਣ, ਖਾਰਾਪਣ
saliva	ਲਾਰ
salivary amylase	ਲਾਰ ਐਮਿਲੇਜ਼
salivary gland	ਲਾਰ ਗ੍ਰੰਥੀ
Salk vaccine	ਸਾਲਕ ਟੀਕਾ
salmon	ਸਾਮਨ ਮੱਛੀ
salmonella	ਸਾਮੋਨੈੱਲਾ
salt marsh	ਲੂਣੀ ਦਲਦਲ
salt water	ਲੂਣਾ ਪਾਣੀ
sample	ਨਮੂਨਾ
sand	ਰੇਤ, ਬਾਲੂ
sandy soil	ਰੇਤੀਲੀ ਮਿੱਟੀ
sanitary	ਸਫਾਈ ਸਬੰਧੀ, ਸਫਾਈ ਵਿਵਸਥਾ ਸਬੰਧੀ
sap	ਪੌਦਿਆਂ ਦਾ ਰਸ/ਦੁੱਧ
saprophyte	ਸੜੀ ਹੋਈ ਬਨਸਪਤੀ ਤੇ ਉਗਣ ਵਾਲਾ ਪੌਦਾ
saturated fats	ਸੈਚੂਰੇਟਿਡ ਚਰਬੀ
scale	ਪੈਮਾਨਾ; (ਮੱਛੀ ਦਾ) ਚਾਨਾ; ਛਿਲਕਾ, ਪਰਤ
scallop	ਇੱਕ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦਾ ਘੋਗਾ
scarcity	ਘਾਟ, ਕਮੀ

English	Punjabi
scavenger	ਸਫਾਈ ਕਰਨ ਵਾਲਾ
schizophrenia	ਸਕਿਜ਼ੋਫ੍ਰੇਨਿਆ, ਵਿਖੰਡਿਤ ਮਾਨਸਿਕਤਾ
Schwann's cell	ਸ਼ਵਾਨ ਸੈੱਲ
science	ਵਿਗਿਆਨ
scientific method	ਵਿਗਿਆਨਕ ਵਿਧੀ
scientific theory	ਵਿਗਿਆਨਕ ਸਿਧਾਂਤ
scientist	ਵਿਗਿਆਨੀ
scion	ਕਲਮ, ਨਵਾਂ ਪੌਦਾ ਤਿਆਰ ਕਰਨ ਲਈ ਕਟੀ ਹੋਈ ਟਹਿਣੀ
sclera	ਅੱਖ ਦਾ ਸਫੈਦ ਹਿੱਸਾ
sclereid	ਸਕਲੇਰੇਡ
sclerosis	ਸਕਲੇਰੋਸਿਸ, ਨਾੜਾਂ/ਤੰਤੂਆਂ ਦੇ ਸਖਤ ਹੋਣ ਦਾ ਰੋਗ
scorpion	ਬਿੱਛੂ
scrotum	ਅੰਡਕੋਸ਼, ਪਤਾਲੂ
Scurvy	ਸਕਰਵੀ, ਇੱਕ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦਾ ਖੂਨ ਦਾ ਰੋਗ
sea anemone	ਸਮੁੰਦਰੀ ਐਨਿਮੋਨ
sea cucumber	ਸਮੁੰਦਰੀ ਖੀਰਾ (ਇੱਕ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦਾ ਘੋਗਾ)
sea urchin	ਜਲਸਾਹੀ
seal	ਸੀਲ ਮੱਛੀ, ਸਮੁੰਦਰੀ ਜੀਵ
sebaceous gland	ਚਰਬੀਦਾਰ ਗ੍ਰੰਥੀ
sebum	ਸੀਬਮ, ਰਿਸਣ ਵਾਲਾ ਤੇਲ
second filial generation	ਦੂਜੀ ਸੰਤਾਨ ਉਤਪੱਤੀ
secondary consumer	ਦੂਜੇ ਦਰਜੇ ਦਾ ਉਪਭੋਗਤਾ
secondary mycelium	ਦੂਜੇ ਦਰਜੇ ਦਾ ਮਾਇਸੀਲਿਅਮ
secondary sexual characteristics	ਦੂਜੇ ਦਰਜੇ ਦੀਆਂ ਜਿਨਸੀ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾਵਾਂ
secondary succession	ਦੂਜੇ ਦਰਜੇ ਦੇ ਉਤਰਾਧਿਕਾਰ
secretin	ਸੀਕ੍ਰਿਟਿਨ
secretion	ਰਿਸਾਉ
sedimentary strata	ਤਲਫਟੀ ਪਰਤਾਂ
seed	ਬੀਜ
seed dispersal	ਬੀਜ ਪ੍ਰਸਾਰ

English	Punjabi
seep out	ਰਿਸ ਕੇ ਬਾਹਰ ਆਉਣਾ, ਚੋਣਾ
segment	ਖੰਡ, ਭਾਗ
segregation	ਵੱਖ ਹੋਣਾ ਜਾਂ ਕਰਨਾ
selection	ਚੋਣ
selective breeding	ਚੋਣਵਾਂ ਪ੍ਰਜਨਨ
selective permeability	ਚੋਣਵੀਂ ਸਮਾਉਣ-ਯੋਗਤਾ
selective permeable membrane	ਚੋਣਵੀਂ ਸਮਾਉਣ-ਯੋਗਤਾ ਝਿੱਲੀ
self-fertilization	ਸਵੈ-ਨਿਸ਼ੇਚਨ
self-pollination	ਸਵੈ-ਪਰਾਗਣ
semen	ਵੀਰਜ, ਮਈ
semicircular canal	ਅਰਧ-ਗੋਲਾਕਾਰ ਨਾਲੀ
semicircular valve	ਅਰਧ-ਗੋਲਾਕਾਰ ਵਾਲਵ
seminal vesicle	ਵੀਰਜ ਵਾਲਾ ਛਾਲਾ
seminiferous tubule	ਵੀਰਜ ਨਲਿਕਾ
semipermeable membrane	ਅਰਧ-ਸਮਾਉਣ ਯੋਗਤਾ ਝਿੱਲੀ
sensitivity	ਸੰਵੇਦਨਸ਼ੀਲਤਾ, ਸੂਖਮਤਾ
sensitization	ਸੰਵੇਦਨਸ਼ੀਲ ਬਣਾਉਣਾ
sensor	ਸੂਚਕ
sensory area	ਸੰਵੇਦਨਸ਼ੀਲ ਖੇਤਰ
sensory nerve fiber	ਸੰਵੇਦਨਸ਼ੀਲ ਨਸ ਦਾ ਰੇਸ਼ਾ
sensory neuron	ਸੰਵੇਦਨਸ਼ੀਲ ਨਿਊਰੋਨ
sensory receptor	ਸੰਵੇਦਨਸ਼ੀਲ ਰਿਸੈਪਟਰ
separate	ਅਲਗ, ਵੱਖਰਾ; ਅਲਗ/ਵੱਖਰਾ ਕਰਾ
septum	ਪਰਦਾ, ਦੋ ਹਿੱਸਿਆਂ ਨੂੰ ਵੱਖ ਕਰਨ ਵਾਲਾ ਅੰਗ
sequence(s)	ਲੜੀ, ਸਿਲਸਿਲਾ, ਕ੍ਰਮ, ਤਰਤੀਬ
series	ਕ੍ਰਮ, ਲੜੀ, ਸਿਲਸਿਲਾ
serum	ਸੀਰਮ, ਲਹੂ ਜੰਮਣ ਤੇ ਨਿਕਲਣ ਵਾਲਾ ਤਰਲ
served as	ਵਜੋਂ ਕੰਮ ਕਰਨਾ/ਆਉਣਾ
sessile	ਡੰਡੀ-ਰਹਿਤ (ਫੁੱਲ, ਪੱਤੀ ਆਦਿ), ਜੁੜਿਆ ਹੋਇਆ ਅੰਗ
setup	ਬਣਾਵਟ, ਢਾਂਚਾ, ਵਿਵਸਥਾ

English	Punjabi
sewage	ਗੰਦੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਨਾਲੀ, ਗੰਦ-ਮੰਦ
sex cell	ਲਿੰਗਕ ਸੈੱਲ
sex chromosome	ਲਿੰਗਕ ਕ੍ਰੋਮੋਸੋਮ
sex hormone	ਲਿੰਗਕ ਹੋਰਮੋਨ
sex organ	ਲਿੰਗਕ ਅੰਗ
sex-linkage inheritance	ਲਿੰਗੀ ਸਬੰਧ ਦੀ ਵਿਰਾਸਤ
sex-linked gene	ਲਿੰਗ ਸਬੰਧੀ ਜੀਨ
sex-linked trait	ਲਿੰਗ ਸਬੰਧੀ ਗੁਣ
sexual	ਲਿੰਗੀ, ਲਿੰਗਕ, ਜਿਨਸੀ
sexual generation	ਲਿੰਗਕ ਉਤਪੱਤੀ
sexual maturity	ਲਿੰਗਕ ਪ੍ਰੋੜ੍ਹਤਾ, ਲਿੰਗਕ ਪਰਿਪੱਕਤਾ
sexual reproduction	ਲਿੰਗਕ ਪ੍ਰਜਨਨ
sexually transmitted diseases	ਯੋਨ ਸੰਚਾਰੀ ਰੋਗ
shark	ਸ਼ਾਰਕ ਮੱਛੀ
shore	ਕਿਨਾਰਾ
shortsightedness	ਦੂਰ ਦੀਆਂ ਚੀਜ਼ਾਂ ਨਜ਼ਰ ਨਾ ਆਉਣਾ, ਅਦੂਰਦਰਸ਼ਿਤਾ
shoulder joint	ਮੋਢੇ ਦਾ ਜੋੜ
shrub(s)	ਝਾੜੀ
Siamese twin	ਸਿਆਮੀ ਜੋੜਾ
sibling(s)	ਭੈਣ-ਭਰਾ
sickle cell	ਦਾਤੀ ਸੈੱਲ
sickle cell anemia	ਦਾਤੀ ਸੈੱਲ ਅਨੀਮਿਆ
side effect	ਮਾੜਾ ਅਸਰ, ਗੌਣ ਅਸਰ
significance	ਮਹੱਤਤਾ
simple microscope	ਸਧਾਰਨ ਮਾਇਕ੍ਰੋਸਕੋਪ
simple reflex action	ਸਧਾਰਨ ਰਿਫਲੈਕਸ ਕਿਰਿਆ
simple sugar (monosaccharide)	ਸਧਾਰਨ ਚੀਨੀ (ਮੋਨੋਸੈਕਾਰਾਈਡ)
single circulation	ਇਕੱਲ੍ਹਾ ਲਹੂ ਸੰਚਾਰ
single-gene trait	ਇਕੱਲ੍ਹਾ-ਜੀਨ ਗੁਣ
Sino-atrial node (S-A node)	ਸਾਇਨੋ-ਐਟ੍ਰੀਅਲ ਨੋਡ (ਐਸ-ਏ ਨੋਡ)

English	Punjabi
sinus	ਸਾਈਨਸ, ਸ਼ਿਰਾਨਾਲ
siphon	ਸਾਈਫਨ, ਇੱਕ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੀ ਨਿਕਾਸ ਨਾਲੀ
site	ਥਾਂ, ਸਥਾਨ, ਜਗ੍ਹਾ, ਮੁਕਾਮ
skeletal muscle	ਪਿੰਜਰ ਦੀ ਮਾਸਪੇਸ਼ੀ
skeletal system	ਪਿੰਜਰ ਵਿਵਸਥਾ
skeleton	ਪਿੰਜਰ
sketch	ਰੂਪ-ਰੇਖਾ, ਰੇਖਾ-ਚਿੱਤਰ
skin	ਚਮੜੀ, ਖਲੜੀ, ਤੁਚਾ; ਛਿਲਕਾ, ਛਿੱਲ
skull	ਖੋਪੜੀ, ਕਪਾਲ, ਸਿਰ
sleeping sickness	ਨਿਦਰਾ ਰੋਗ
slide	ਖਿਸਕਣਾ, ਫਿਸਲਣਾ, ਸਰਕਣਾ
sludge	ਗਾੜ੍ਹਾ ਚਿੱਕੜ, ਗਾਰ
small intestine	ਛੋਟੀ ਆਂਦਰ
smallpox	ਚੇਚਕ, ਸੀਤਲਾ
smog	ਧੂੰਆਂ-ਮਿਲੀ ਧੁੰਦ
smooth muscle	ਹਮਵਾਰ/ਮੁਲਾਇਮ ਮਾਸਪੇਸ਼ੀ
sneezing reflex	ਸਨੀਜਿੰਗ ਰਿਫਲੈਕਸ
soak	ਭਿੱਜਣਾ, ਭਿਓਣਾ, ਤਰ ਕਰਨਾ
soda	ਸੋਡਾ
sodium	ਸੋਡੀਅਮ
sodium bicarbonate	ਸੋਡੀਅਮ ਬਾਈਕਾਰਬੋਨੇਟ
sodium chloride	ਸੋਡੀਅਮ ਕਲੋਰਾਈਡ
sodium ion	ਸੋਡੀਅਮ ਆਇਓਨ
soil	ਮਿੱਟੀ
soil conservation	ਮਿੱਟੀ ਸੰਰਖਿਅਣ
soil depletion	ਮਿੱਟੀ ਦਾ ਮੁੱਕ ਜਾਣਾ
soil erosion	ਮਿੱਟੀ ਦਾ ਖੋਰ
solar energy	ਸੂਰਜੀ ਊਰਜਾ
solid bone	ਠੋਸ ਹੱਡੀ
solute	ਘੁਲਣਸ਼ੀਲ ਪਦਾਰਥ

English	Punjabi
solution	ਘੋਲ
solvent	ਘੋਲਣ ਵਾਲਾ ਪਦਾਰਥ, ਘੋਲਕ
somatic	ਸਰੀਰਕ, ਕਾਇਕ, ਦੇਹੀ ਦਾ
somatic cell	ਦੇਹੀ ਦਾ ਸੈੱਲ
somatic nervous system	ਸਰੀਰਕ ਨਸ ਪ੍ਰਣਾਲੀ
soot	ਕਾਲਖ
sort	ਕਿਸਮ, ਪ੍ਰਕਾਰ, ਵਰਗ; ਛਾਂਟਣਾ, ਛਾਂਟ ਕੇ ਵੱਖ ਵੱਖ ਕਰਨਾ
source	ਸ੍ਰੋਤ, ਸੋਮਾ, ਮੂਲ, ਉਦਗਮ ਸਥਾਨ
specialized	ਵਿਸ਼ਿਸ਼ਟ, ਵਿਸ਼ੇਸ਼
speciation	ਪ੍ਰਜਾਤੀ ਉਦਭਵਨ
species	ਪ੍ਰਜਾਤੀ
species diversity	ਪ੍ਰਜਾਤੀ ਵਿਵਿਧਤਾ
specific	ਨਿਸ਼ਚਿਤ, ਵਿਸ਼ੇਸ਼, ਖਾਸ
specificity	ਵਿਸ਼ਿਸ਼ਟਤਾ, ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ
specimen	ਨਮੂਨਾ, ਪਰੀਖਣ-ਨਮੂਨਾ
spectacular	ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ਾਲੀ, ਸ਼ਾਨਦਾਰ
spectrum	ਸਪੈਕਟ੍ਰਮ, ਵਰਣਕ੍ਰਮ, ਵਰਣਪਟ
sperm	ਸੁਕਰਾਣੂ, ਵੀਰਜ, ਮਣੀ
sperm duct	ਸੁਕਰਾਣੂ ਨਲੀ
sperm nuclei	ਸੁਕਰਾਣੂ ਕੇਂਦਰ
spermatid	ਸੁਕਰਾਣੂ ਵਿਚ ਵਿਕਸਤ ਹੋਣ ਵਾਲਾ ਸੈੱਲ
spermatocyte	ਸੁਕਰਾਣੂ-ਜਨਕ ਸੈੱਲ
spermatogenesis	ਸੁਕਰਾਣੂ ਉਤਪੱਤੀ
spermatophyte	ਬੀਜਜਨਕ ਪੌਦਾ
sphincter	ਅਵਰੋਧਨੀ
spike	ਨੋਕ, ਸੂਆ, ਕਿੱਲ, ਬੱਲੀ
spill	ਡੋਲ੍ਹਣਾ, ਛਲਕਾਉਣਾ
spinal column	ਰੀੜ੍ਹ ਦੀ ਹੱਡੀ, ਕੰਗਰੇੜ
spinal cord	ਸੁਖਮਨਾ ਨਾੜੀ
spinal nerve	ਰੀੜ੍ਹ ਦੀ ਨਸ

English	Punjabi
spindle	ਤੱਕਲਾ; ਨੜੀ
spindle fiber	ਨੜੀ ਫਾਇਬਰ
spleen	ਤਿੱਲੀ
splice	ਜੋੜ, ਗੰਢ
splits	ਚੀਰ, ਪਾੜ, ਦੁਫਾੜ
sponge	ਸਪੰਜ-ਜੀਵ
sponge bone	ਸਪੰਜ ਹੱਡੀ
spongy layer	ਸਪੰਜੀ ਪਰਤ
spongy mesophyll	ਸਪੰਜੀ ਮੇਸੋਫਿੱਲ
spongy tissue	ਸਪੰਜੀ ਟਿਸ਼ੂ
spontaneous generation theory	ਸਹਿਜ ਉਤਪੱਤੀ ਸਿਧਾਂਤ
spontaneous mutation	ਸਹਿਜ ਪਰਿਵਰਤਨ
sporangium	ਬੀਜਾਣੂ ਕੋਸ਼
spore	ਬੀਜਾਣੂ
spore reproduction	ਬੀਜਾਣੂ ਪ੍ਰਜਨਨ
sporophyte generation	ਅਲਿੰਗੀ ਬੀਜਾਣੂ ਪੀੜ੍ਹੀ
sporulation	ਬੀਜਾਣੂ ਬਣਨਾ
spot	ਫਿਨਸੀ, ਮੁਹਾਸਾ, ਦਾਗ
sprain	ਮੇਚ, ਮਚਕੋੜ
spray	ਛਿੜਕਾਅ; ਛਿੜਕਣਾ
sputum	ਥੁੱਕ, ਰਾਲ
square	ਵਰਗਾਕਾਰ, ਵਰਗ
squid	ਸਕ੍ਵਿਡ
stability	ਸਥਿਰਤਾ, ਮਜ਼ਬੂਤੀ, ਸੰਤੁਲਨ
stable	ਸਥਿਰ, ਮਜ਼ਬੂਤ, ਟਿਕਾਉ, ਅਚਲ, ਨਿਸਚਲ
stain	ਦਾਗ, ਧੱਬਾ, ਡੱਬ
staining	ਦਾਗ ਲਗਣਾ, ਧੱਬਾ ਲਗਣਾ
stalk	ਡੰਡਲ, ਨੜ, ਟਾਂਡਾ; ਡੰਡੀ ਵਰਗਾ ਅੰਗ
stamen	ਪੁੰਕੇਸਰ
staminate flower	ਪੁੰਕੇਸਰੀ ਫੁੱਲ



English	Punjabi
staphylococcus	ਗੁਛਾਣੂ, ਪਾਕਜਨਕ ਜੀਵਾਣੂ ਸਮੂਹ
starch	ਸਟਾਰਚ, ਨਿਸ਼ਾਸਤਾ, ਮੈਦਾ, ਮਾਵਾ
starfish	ਤਾਰਾ ਮੱਛੀ
statement	ਬਿਆਨ, ਕਥਨ, ਚਿੱਠੀ
steady state	ਸਥਾਈ ਦਸ਼ਾ
stem	ਤਣਾ, ਪੋਰੀ, ਡੰਡਲ, ਡੰਡੀ
stereomicroscope	ਤ੍ਰਿਵਿਮੀ ਮਾਇਕ੍ਰੋਸਕੋਪ
stereoscope	ਤ੍ਰਿਵਿਮੀਦਰਸ਼ੀ, ਸਟੀਰਿਓਸਕੋਪ
sterile	ਬੰਜਰ, ਅਣਉਪਜਾਊ, ਬਾਂਝ; ਰੋਗਾਣੂ ਰਹਿਤ, ਜੀਵਾਣੂ ਰਹਿਤ; ਬਾਂਝ ਬਣਾਉਣਾ, ਖੱਸੀ ਕਰਨਾ
sterility	ਬਾਂਝਪਣ, ਅਣਉਪਜਾਊਪਣ
sterilization	ਬਾਂਝਕਰਣ, ਖੱਸੀਕਰਣ, ਰੋਗਾਣੂ ਨਾਸ਼ਨ, ਬਾਂਝਪੁਣਾ
sterilizing	ਬਾਂਝਕਾਰਕ, ਖੱਸੀਕਾਰਕ, ਰੋਗਾਣੂ ਨਾਸ਼ਕ
sternum	ਛਾਤੀ ਦੀ ਹੱਡੀ
steroid	ਸਟੀਰਾਇਡ
stethoscope	ਸਟੈਥੋਸਕੋਪ
stigma	ਕਲੰਕ, ਧੱਬਾ
stimulate	ਉਤੇਜਿਤ ਕਰਨਾ, ਪ੍ਰੇਰਿਤ ਕਰਨਾ, ਜੋਸ਼ ਦਿਵਾਉਣਾ, ਟੁੰਬਣਾ
stimuli	ਉਤੇਜਕ ਵਸਤੂਆਂ, ਪ੍ਰੇਰਕ ਵਸਤੂਆਂ
stimulus	ਉਤੇਜਕ ਵਸਤੂ, ਪ੍ਰੇਰਕ ਵਸਤੂ
stinging cell	ਚੁੱਭਣ ਵਾਲਾ ਸੈੱਲ
stock	ਮੁੱਢ, ਖੁੰਢ, ਤਣਾ; ਨਸਲ, ਕੁਲ, ਵੰਸ਼; ਪਸ਼ੂ ਧਨ, ਮਾਲ-ਡੰਗਰ
stolon	ਸਟੋਲਨ, ਦਾਬ; ਦੇਹ-ਅੰਕੁਰ
stomach	ਢਿੱਡ, ਪੇਟ, ਉਦਰ, ਮਿਆਦਾ; ਹਜ਼ਮ ਕਰਨਾ
stomata (stoma)	ਸਟੋਮਾ, ਮੁਖਿਕਾ
stop	ਠਹਿਰਾਉ, ਅਟਕਾਅ, ਰੋਕ
storage	ਭੰਡਾਰ, ਗੁਦਾਮ; ਸੰਗ੍ਰਹਿਣ, ਸੰਭਾਲਣ, ਸਟੋਰੇਜ
storage tissue	ਭੰਡਾਰਣ ਟਿਸ਼ੂ
strains	ਸਟ੍ਰੇਨ, ਭਾਂਤ, ਉਪਭੇਦ; ਨਸਲ, ਖਾਨਦਾਨ, ਕੁਲ
strand	ਲੜੀ
stream	ਧਾਰਾ, ਪ੍ਰਵਾਹ

English	Punjabi
streptococcus	ਸਟ੍ਰੈਪਟੋਕੋਕਸ, ਮਾਲਾ ਦੀ ਸ਼ਕਲ ਦਾ ਇੱਕ ਬੈਕਟੀਰਿਆ
streptomycin	ਸਟ੍ਰੈਪਟੋਮਾਇਸੀਨ
striated muscle	ਧਾਰੀਦਾਰ ਬਣੀ ਮਾਸਪੇਸ਼ੀ
strip	ਸਟ੍ਰਿਪ, ਪੱਟੀ
strip cropping	ਪੱਟੀ ਖੇਤੀ
stroma	ਸਟ੍ਰੋਮਾ, ਪੀਠਿਕਾ
structural formula	ਸੰਰਚਨਾਤਮਕ ਫਾਰਮੂਲਾ
structure	ਸੰਰਚਨਾ
style	ਸਟਾਇਲ, ਪਰਾਗ-ਕਣ ਵਾਹਿਣੀ
subsoil	ਰੇਠਲੀ ਮਿੱਟੀ
subspecies	ਉਪਜਾਤੀ
substance	ਪਦਾਰਥ; ਮੂਲ ਤੱਤ, ਸਾਰ
Substrate	ਰੇਠਲੀ ਤਹਿ; ਕਾਰਜ ਦ੍ਰਵ
succession	ਲੜੀ, ਸਿਲਸਿਲਾ; ਪੀੜ੍ਹੀ; ਉਤਰਾਧਿਕਾਰ, ਵਿਰਾਸਤ
sucker	ਦੁੱਧ ਚੁੰਘਣ ਵਾਲਾ ਜੀਵ
sucrase	ਸਕਰੇਜ਼
sucrose	ਸਕਰੋਜ਼
suction pressure	ਚੂਸਣ ਦਬਾਅ
sulfa drug	ਸਲਫਾ ਡਰੱਗ
sulfur	ਸਲਫਰ
sulfur dioxide	ਸਲਫਰ ਡਾਇਆਕਸਾਈਡ
superior vena cava	ਉਪਰਲਾ ਵੇਨਾ ਕਾਵਾ
surface tension	ਸਤਹ ਤਣਾਉ
surgery	ਸਰਜਰੀ, ਚੀਰ-ਫਾੜ
surrogate parent	ਪਾਲਣਹਾਰ ਮਾਤਾ/ਪਿਤਾ
surround	ਘੇਰਨਾ
survival	ਬਚਾਉ, ਉਤਰਜੀਵਤਾ
survival of the fittest	ਯੋਗਤਮ ਦਾ ਬਚਾਉ
survive(d)	ਪਿੱਛੇ ਜੀਉਂਦੇ ਰਹਿਣਾ, ਬਚ ਜਾਣਾ
suspension	ਟੰਗਣਾ, ਲਟਕਣਾ

English	Punjabi
sustainable use	ਜਾਰੀ ਰਹਿਣ ਯੋਗ ਵਰਤੋਂ, ਕਾਇਮ ਰੱਖੀ ਜਾ ਸਕਣ ਵਾਲੀ ਵਰਤੋਂ
suture	ਸੰਧ, ਸਿਉਣ, ਜ਼ਖਮ ਦਾ ਟਾਂਕਾ
swamp	ਦਲਦਲ
sweet gland	ਪਸੀਨੇ ਵਾਲੀ ਗ੍ਰੰਥੀ
swim-bladder	ਮੱਛੀ ਦਾ ਫੂਕਨਾ
symbiosis	ਸਹਿਜੀਵਨ, ਸਹਿਜੀਵਤਾ
symbiotic	ਸਹਿਜੀਵੀ
sympathetic	ਸਹਾਨੁਭੂਤੀ
sympathetic nervous system	ਸਹਾਨੁਭੂਤੀ ਨਸ ਪ੍ਰਣਾਲੀ
symptom	ਲੱਛਣ, ਚਿੰਨ
synapse	ਸਿਨੇਪਸ, ਅੰਤਰ-ਗ੍ਰੰਥਣ
synthesis	ਸੰਸਲੇਸ਼ਣ
synthesize	ਸੰਸਲੇਸ਼ਣ ਕਰਨਾ
synthetic circulation	ਸਿੰਥੈਟਿਕ ਗੇੜ
systole	ਸਿਸਟੋਲ, ਧਮਨੀ ਦਾ ਸੁਕੜਨਾ
systolic pressure	ਸਿਸਟੋਲਿਕ ਦਬਾਅ
<b>T</b>	
tadpole	ਟੈਡਪੋਲ, ਡੱਡੀ, ਡੱਡ-ਬੱਚਾ
taiga	ਟਾਇਗਾ
tail fin	(ਮੱਛੀ ਦਾ) ਪੁੱਛ ਦਾ ਖੰਭੜਾ
tanker	ਟੈਂਕਰ
tap root	ਟੈਪ ਰੂਟ
tapeworm	ਟੇਪਵਰਮ, ਮਲੱਪ
tar	ਲੁੱਕ, ਤਾਰਕੋਲ
taste bud	ਸੁਆਦ ਤੰਤੂ
taxonomy	ਵਰਗੀਕਰਨ ਵਿਗਿਆਨ
Tay-Sachs disease	ਟੇ-ਸੈਕਸ ਰੋਗ
technique	ਤਕਨੀਕ
technology	ਤਕਨਾਲੋਜੀ

English	Punjabi
telophase	ਟੇਲੋਫੇਜ਼
temperate deciduous forest	ਤਾਪਮਾਨ ਪਤਝੜੀ ਵਨ
temperate zone	ਤਾਪਮਾਨ ਖੇਤਰ
temperate inversion	ਤਾਪਮਾਨ ਉਲਟਾਉ
template	ਟੈਂਪਲੇਟ
tend to	(ਵਲ) ਝੁਕਾਉ ਹੋਣਾ, ਵਧਣਾ, ਜਾਣਾ
tendon	ਨੱਸ
tentacle	ਟੇਹਣੀ, ਟੇਹ-ਸਿੰਗੀ; ਤੰਦੜੀ, ਤਾਰ; ਪਕੜ, ਜਕੜ
terminal bud	ਟਰਮੀਨਲ ਬਡ
termite	ਸਿਓਂਕ, ਦੀਮਕ
terrace	ਥੜਾ, ਚਬੂਤਰਾ, ਖੁੱਲ੍ਹੀ ਛੱਤ
terrestrial	ਸਥਲੀ, ਧਰਤੀ ਤੇ ਰਹਿਣ ਵਾਲਾ
terrestrial biome	ਸਥਲੀ ਬਾਇਓਮ
territory	ਇਲਾਕਾ, ਖੇਤਰ
test cross	ਟੈਸਟ ਕ੍ਰਾਸ
testis	ਪਤਾਲੂ
testosterone	ਟੈਸਟੋਸਟੀਰੋਨ
tetanus	ਟੈਟਨਸ
tetrad	ਚਾਰ ਦਾ ਸਮੂਹ
tetraploid	ਟੈਟ੍ਰਾਪਲੋਇਡ
thalassemia	ਥੈਲਾਸੀਮਿਆ
theory	ਸਿਧਾਂਤ
theory of use and disuse	ਵਰਤੋਂ ਅਤੇ ਅਵਰਤੋਂ ਦਾ ਸਿਧਾਂਤ
therapy	ਥੈਰਪੀ, ਇਲਾਜ
thermal pollution	ਥਰਮਲ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ
thicker	ਜ਼ਿਆਦਾ ਮੋਟਾ, ਜ਼ਿਆਦਾ ਸੰਘਣਾ
third-level consumer	ਤੀਜੇ ਪੱਧਰ ਦਾ ਉਪਭੋਗਤਾ
thoracic duct	ਧੜ ਦੀ ਨਾਲੀ
thorax	ਧੜ, ਸੀਨਾ; ਕੀੜੇ ਦੇ ਸਰੀਰ ਦਾ ਵਿਚਲਾ ਭਾਗ
threshold	ਦਹਿਲੀਜ਼, ਦੁਆਰ, ਪ੍ਰਵੇਸ਼ ਦੁਆਰ

English	Punjabi
thrombin	ਖੂਨ ਨੂੰ ਜਮਾ ਦੇਣ ਵਾਲਾ ਐਨਜ਼ਾਇਮ
thromboplastin	ਥ੍ਰੋਮਬੋਪਲਾਸਟਿਨ
thrombosis	ਖੂਨ ਦਾ ਜਮਾਉ
thrombus	ਲਹੂ ਦੇ ਵਹਾਉ ਵਿਚ ਰੁਕਾਵਟ ਪਾਉਣ ਵਾਲਾ ਗਤਲਾ
thymine	ਥਾਇਮੀਨ
thymus gland	ਥਾਇਮਸ ਗ੍ਰੰਥੀ
thyroid gland	ਥਾਇਰਾਇਡ ਗ੍ਰੰਥੀ
thyroid-stimulating hormone (TSH)	ਥਾਇਰਾਇਡ-ਪ੍ਰੋਰਕ ਹੋਰਮੋਨ (TSH)
thyroxine	ਥਾਇਰੋਕਸਿਨ
tibia	ਟਿਬਿਆ
tissue culture	ਟਿਸ਼ੂ ਕਲਚਰ
tissue fluid	ਟਿਸ਼ੂ ਤਰਲ
tissue(s)	ਟਿਸ਼ੂ
tobacco	ਤੰਬਾਕੂ
ton	ਟਨ
tongue rolling	ਜਿੱਭ ਰੋਲਿੰਗ
tonsil	ਟਾਂਸਲ
tonsillitis	ਟਾਂਸਲਾਂ ਦੀ ਸੋਜਸ਼
tooth decay	ਦੰਦ ਦਾ ਸੜਨਾ
tooth root	ਦੰਦ ਦੀ ਜੜ੍ਹ
toothpick	ਟੁੱਥਪਿਕ
topsoil	ਉਪਰਲੀ ਮਿੱਟੀ
toxic	ਜ਼ਹਿਰੀਲਾ, ਵਿਸ਼ੈਲਾ
toxin(s)	ਕੀਟਾਣੂ ਤੋਂ ਉਤਪੰਨ ਵਿਸ਼
trace element	ਬਹੁਤ ਘੱਟ ਮਾਤਰਾ ਵਿਚ ਮੌਜੂਦ ਤੱਤ
trachea	ਟ੍ਰੇਕੀਆ, ਸਾਹ ਨਾਲੀ; ਵਾਹਕ ਨਾਲੀ
tracheophyte	ਟ੍ਰੇਕਿਓਫਾਇਟ
trade-off	ਅਦਲਾ-ਬਦਲੀ
traffic	ਟ੍ਰੈਫਿਕ
trait(s)	ਗੁਣ, ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾਵਾਂ

English	Punjabi
transcription	ਨਕਲ, ਪ੍ਰਤਿਲੇਖਣ
transduction	ਪਾਰਗਮਨ
transfer	ਟ੍ਰਾਂਸਫਰ, ਤਬਾਦਲਾ
transfer RNA (t RNA)	ਟ੍ਰਾਂਸਫਰ RNA (t RNA)
transformation	ਪਰਿਵਰਤਨ, ਰੂਪਾਂਤਰਨ
transfusion	ਸੰਚਾਰਨ, ਰਕਤ-ਆਦਾਨ, ਰੱਤ-ਬਦਲੀ
transgenic	ਟ੍ਰਾਂਸਜੈਨਿਕ
translation	ਅਨੁਵਾਦ, ਤਰਜਮਾ
transmission	ਸੰਚਾਰ, ਸੰਚਾਰਨ, ਪ੍ਰਸਾਰਨ
transmit	ਸੰਚਾਰ ਕਰਨਾ, ਸੰਚਾਰਿਤ ਕਰਨਾ, ਪ੍ਰਸਾਰਿਤ ਕਰਨਾ
transpiration	ਪਸੀਨਾ, ਮੁੜ੍ਹਕਾ, ਭਾਫ ਨਿਕਲਣਾ
transpiration pull	ਟ੍ਰਾਂਸਪਾਇਰੇਸ਼ਨ ਖਿਚਾਉ
transplant	ਟ੍ਰਾਂਸਪਲਾਂਟ, ਪ੍ਰਤਿਰੋਪਣ
transport system	ਪਰਿਵਹਨ ਵਿਵਸਥਾ
transverse colon	ਆਡੇ ਰੂਪ ਵਾਲਾ ਕੋਲਨ
transverse section	ਆਡਾ ਸੈਕਸ਼ਨ
trauma	ਸੱਟ, ਸਦਮਾ
treatment	ਇਲਾਜ, ਉਪਚਾਰ; ਸਲੂਕ, ਵਤੀਰਾ, ਵਰਤਾਉ
treat	ਇਲਾਜ ਕਰਨਾ; ਸਲੂਕ ਕਰਨਾ, ਵਰਤਾਉ ਕਰਨਾ
trend	ਰੁਝਾਨ, ਰੁਚੀ, ਝੁਕਾਅ
trial	ਪਰਖ, ਜਾਂਚ, ਪਰੀਖਣ
triceps	ਟ੍ਰਾਇਸੈਪਸ
trilobite	ਟ੍ਰਾਇਲੋਬਾਈਟ
translocation	ਥਾਂ-ਬਦਲੀ
triple-beam balance	ਤਿੰਨ ਡੰਡੀਆਂ ਵਾਲੀ ਤੁਲਾ
triplet code	ਟ੍ਰਿਪਲੈਟ ਕੋਡ
triploid	ਟ੍ਰਿਪਲੋਇਡ
trophic level	ਟ੍ਰੋਫਿਕ ਪੱਧਰ
tropical rain forest	ਟ੍ਰੋਪਿਕਲ ਮੀਂਹ ਵਨ
tropical zone	ਟ੍ਰੋਪਿਕਲ ਖੇਤਰ

English	Punjabi
tropism	ਟ੍ਰੋਪਿਜ਼ਮ, ਅਨੁਵਰਤਨ
trypsin	ਟ੍ਰਿਪਸਿਨ
tuber	ਕੰਦ (ਜਿਵੇਂ ਆਲੂ, ਜਿੰਮੀਕੰਦ); ਗੁੰਮੜ, ਸੋਜਿਸ਼, ਗਿਲੁਟੀ
tuberculosis	ਤਪਦਿਕ, ਟੀਬੀ
tubing	ਟਿਊਬਿੰਗ
tubule	ਟਿਊਬੂਲ
tumor	ਫੇੜਾ, ਗੁੰਮੜ, ਰਸੋਲੀ, ਟਿਊਮਰ
tundra	ਟੁੰਡਰਾ
turbidity	(ਤਰਲ ਦਾ) ਗੰਧਲਾਪਣ
turgid	ਸੁਜਿਆ ਹੋਇਆ
turgor pressure	ਫੁਲਿਆ ਹੋਇਆ
Turner's syndrome	ਟਰਨਰ ਸਿੰਡ੍ਰੋਮ
typhoid	ਟਾਈਫਾਇਡ
<b>U</b>	
ulcer	ਫੇੜਾ, ਗੁੰਮੜ, ਰਸੋਲੀ
ulna	ਅਲਨਾ, ਵੀਣੀ ਦੀ ਵੱਡੀ ਹੱਡੀ
ultracentrifuge	ਅਲਟ੍ਰਾ-ਸੈਂਟ੍ਰੀਫਿਊਜ
ultrafiltration	ਅਲਟ੍ਰਾ-ਫਿਲਟ੍ਰੇਸ਼ਨ
ultrasound	ਅਲਟ੍ਰਾ-ਸਾਊਂਡ
ultraviolet light	ਪਰਾ-ਬੈਂਗਣੀ ਰੋਸ਼ਨੀ
umbilical cord	ਨਾੜੂਆ, ਨਾਭੀ ਨਾੜੀ
umbilicus	ਪੁੰਨੀ, ਨਾਭੀ
undergo	ਝੱਲਣਾ, ਸਹਿਣਾ, ਭੋਗਣਾ, ਭੁਗਤਣਾ
unicellular	ਇੱਕ ਸੈੱਲ ਵਾਲਾ
universal recipient	ਸਰਵ-ਵਿਆਪਕ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਤਾ
unsaturated fats	ਅਸੰਤ੍ਰਿਪਤ ਵਸਾ/ਚਰਬੀ/ਤੇਲ
uracil	ਯੂਰੇਸਿਲ
uranium	ਯੂਰੇਨਿਅਮ
urban desert	ਸ਼ਹਿਰੀ ਰੇਗਿਸਤਾਨ

English	Punjabi
urbanization	ਨਗਰੀਕਰਨ
urea	ਯੂਰੀਆ
urease	ਯੂਰਿਏਜ਼
ureter	ਯੂਰੇਟਰ
urethra	ਮੂਤਰ ਨਾਲੀ
uric acid	ਯੂਰਿਕ ਐਸਿਡ
urinary bladder	ਪਿਸ਼ਾਬ ਦੀ ਥੈਲੀ
urinary system	ਪਿਸ਼ਾਬ ਪ੍ਰਣਾਲੀ
urine	ਪਿਸ਼ਾਬ
uterine lining	ਬੱਚੇਦਾਨੀ ਦਾ ਅਸਤਰ
uterus	ਬੱਚੇਦਾਨੀ
utilize	ਵਰਤੋਂ ਕਰਨਾ, ਲਾਭ ਚੁਕਣਾ
<b>V</b>	
vacant	ਖਾਲੀ
vaccinated	ਟੀਕਾ ਲਗਿਆ ਹੋਇਆ
vaccination	ਟੀਕਾ ਲਗਾਉਣਾ
vaccine	ਵੈਕਸੀਨ, ਟੀਕਾ
vacuole(s)	ਵੈਕੂਓਲ
vagina	ਯੋਨੀ
valid	ਵੈਧ
valine	ਵਾਲੀਨ
valuable	ਬਹੁਮੁੱਲਾ, ਕੀਮਤੀ
valve	ਵਾਲਵ
vane	ਪੇਂਣ-ਕੁੱਕੜ, ਦਿਸ਼ਾਸੂਚਕ
variability	ਬਦਲਣਹਾਰਤਾ
variable	ਚਰ ਰਾਸ਼ੀ, ਬਦਲਣਹਾਰ
variable factor	ਬਦਲਣਹਾਰ ਫੈਕਟਰ
variation	ਪਰਿਵਰਤਨ, ਤਬਦੀਲੀ
variegated leaf	ਤਰ੍ਹਾਂ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦਾ ਪੱਤਾ



English	Punjabi
variety	ਵਿਵਿਧਤਾ, ਵੰਨ-ਸੁਵੰਨਤਾ
various	ਵਿਭਿੰਨ
vas deferens	ਵਾਸ ਡੈਫਰੈਂਸ
vascular bundle	ਵਾਹਿਕਾ ਬੰਡਲ
vascular cylinder	ਵਾਹਿਕਾ ਸਿਲੰਡਰ
vascular plant	ਵਾਹਿਕਾਵਾਂ ਵਾਲਾ ਪੌਦਾ
vascular ray	ਵਾਹਿਕਾ ਕਿਰਨ
vascular system	ਵਾਹਿਕਾ ਪ੍ਰਣਾਲੀ
vascular tissue	ਵਾਹਿਕਾ ਟਿਸ਼ੂ
vasoconstriction	ਵਾਹਿਕਾ ਸੁੰਗੋੜ
vasodilation	ਵਾਹਿਕਾ ਫੈਲਾਉ
vasopressin	ਵੈਸੋਪ੍ਰੈਸਿਨ
vector	ਵੈਕਟਰ
vegetation	ਬਨਸਪਤੀ
vegetative propagation	ਬਨਸਪਤੀ ਪ੍ਰਸਾਰ
vein	ਸ਼ਿਰਾ, ਨਾੜੀ, ਰਗ
vena cava	ਵੇਨਾ ਕਾਵਾ
venereal disease	ਗੁਪਤ ਰੋਗ, ਲਿੰਗ ਰੋਗ
venous flow	ਨਾੜੀ ਪ੍ਰਵਾਹ
ventral	ਪੇਟ ਸਬੰਧੀ
ventral blood vessel	ਪੇਟ ਦੀ ਲਹੂ ਵਾਹਣੀ
ventral nerve cord	ਪੇਟ ਦੀ ਤੰਤੂ ਤੰਦੀ
ventral root	ਵੈਂਟ੍ਰਲ ਰੂਟ
ventricle	ਵੈਂਟ੍ਰੀਕਲ, ਦਿਲ/ਦਿਮਾਗ ਦਾ ਖਾਨਾ
venule	ਵੇਨਿਊਲ, ਬਹੁਤ ਸੁਖਮ ਨਾੜੀ
Venus's-flytrap	ਵੀਨਸ ਦਾ ਮੱਖੀ-ਮਾਰ
vertebra(e)	ਰੀੜ੍ਹ, ਕੰਗਰੇੜ; ਕੰਗਰੇੜ ਦਾ ਮਣਕਾ
vertebral column	ਰੀੜ੍ਹ ਦੀ ਹੱਡੀ, ਕੰਗਰੇੜ
vertebrate(s)	ਰੀੜ੍ਹਧਾਰੀ, ਕੰਗਰੇੜ ਵਾਲਾ
vesicle	ਛਾਲਾ

English	Punjabi
vessel	ਰੱਤ ਨਾੜ, ਵਾਹਣੀ, ਵਾਹਿਕਾ
vestigial	ਅਵਸ਼ੇਸ਼ ਅੰਗ
vestigial	ਅਵਸ਼ੇਸ਼ੀ
vigorously	ਜ਼ੋਰ ਨਾਲ, ਉਤਸ਼ਾਹ ਪੂਰਬਕ
villi	ਅੰਕੁਰ
villus	ਅੰਕੁਰ
viral disease	ਵਾਇਰਲ ਰੋਗ
virus	ਵਾਇਰਸ, ਵਿਸ਼ਾਣੂ
viscera	ਅੰਤੜੀਆਂ, ਆਂਦਰਾਂ
visceral muscle	ਆਂਦਰਾਂ ਦੀਆਂ ਮਾਸਪੇਸ਼ੀਆਂ
visible spectrum	ਦ੍ਰਿਸ਼ਟਮਾਨ ਸਪੈਕਟ੍ਰਮ
vital	ਜੀਵਨ ਲਈ ਆਵੱਸ਼ਕ
vital capacity	ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਸਮਰੱਥਾ
vitamin	ਵਿਟਾਮਿਨ
viviparous	ਜੇਰਜ, ਅੰਡਿਆਂ ਦੀ ਥਾਂ ਪੂਰੇ ਬੱਚੇ ਜੰਮਣ ਵਾਲਾ
vocal cords	ਸਵਰ ਤੰਤੂ
volume	ਆਇਤਨ
voluntary action	ਸਵੈਇੱਛੱਤ ਕ੍ਰਿਆ
voluntary behavior	ਸਵੈਇੱਛੱਤ ਵਿਵਹਾਰ
voluntary muscle	ਸਵੈਇੱਛੱਤ ਮਾਸਪੇਸ਼ੀ
volunteer	ਵਾਲੰਟੀਅਰ
<b>W</b>	
waiting	ਉਡੀਕ, ਇੰਤਜ਼ਾਰ
walnut	ਅਖਰੋਟ
warm-blooded	ਜੇਸ਼ੀਲਾ, ਗਰਮ ਖੂਨ ਵਾਲਾ
warning coloration	ਚੇਤਾਵਨੀ ਰੰਗ
waste	ਰਹਿੰਦ-ਖੂੰਹਦ
water potential	ਜਲ ਨਿਹਿਤ ਸ਼ਕਤੀ
water vascular system	ਜਲ ਵਾਹਨ ਪ੍ਰਣਾਲੀ

English	Punjabi
water-cycle	ਵਾਟਰ ਸਾਈਕਲ
wavelength	ਤਰੰਗ ਲੰਬਾਈ
wax layer	ਮੇਮ ਦੀ ਪਰਤ
weasel	ਵੀਜ਼ੈਲ
weather	ਮੌਸਮ
weathering	ਰੁੱਤ-ਪ੍ਰਭਾਵ
web	ਜਾਲਾ; (ਪੰਛੀਆਂ ਦੇ) ਪੈਰਾਂ ਦੀ ਝਿੱਲੀ
weed killer	ਨਦੀਣ-ਮਾਰ ਦਵਾਈ
wetland	ਸੇਮ ਵਾਲੀ ਜ਼ਮੀਨ
wet-mount slide	ਗਿੱਲਾ-ਮਾਉਂਟ ਸਲਾਇਡ
whale	ਫੂਲ ਮਛਲੀ
wheat	ਕਣਕ
white blood cell	ਚਿੱਟੇ ਲਹੂ ਸੈੱਲ
white corpuscle	ਚਿੱਟੇ ਰਕਤਾਣੂ
white matter	ਚਿੱਟਾ ਪਦਾਰਥ
whole blood	ਪੂਰਾ ਲਹੂ
whooping cough	ਕਾਲੀ ਖਾਂਸੀ
wildlife conservation	ਵਨ ਜੀਵਨ ਸੰਰਖਿਅਣ
wilt	ਮੁਰਝਾਉਣਾ, ਰੁਮਲਾਉਣਾ
wind break	ਪੌਣ ਅਵਰੋਧ, ਹਵਾ-ਰੋਕੂ ਵਾੜ
wind erosion	ਹਵਾ ਕਾਰਨ ਖੋਰ
wind pollination	ਹਵਾ ਕਾਰਨ ਪਰਾਗਣ
windpipe	ਸਾਹ ਨਾਲੀ, ਨਰਖੜਾ
wingspan	ਖੰਭ ਪਸਾਰ
within	ਦੇ ਅੰਦਰ, ਅੰਦਰ ਅੰਦਰ, ਵਿਚ
womb	ਬੱਚੇਦਾਨੀ, ਗਰਭਾਸ਼ਾ, ਕੁੱਖ
woody fiber	ਲਕੜੀ ਵਰਗਾ ਰੇਸ਼ਾ
woody stem	ਲਕੜੀ ਵਰਗਾ ਤਨਾ
woolly mammoth	ਲੰਮੇ ਵਾਲਾ ਵਾਲਾ ਵਿਸ਼ਾਲ ਜੀਵ
worker bee	ਕਾਮਾ ਮਧੂ-ਮੱਖੀ

English	Punjabi
worm	ਕੀੜਾ
<b>X</b>	
xanthophyll	ਜੈਥੋਫਿੱਲ, ਪੱਤਿਆਂ ਨੂੰ ਪੀਲਾ ਕਰਨ ਵਾਲਾ ਪਦਾਰਥ, ਪਰਣ-ਪੀਤ
xanthoproteic test	ਜੈਥੋਪ੍ਰੋਟੇਇਕ ਟੈਸਟ
X-chromosome	ਐਕਸ-ਕ੍ਰੋਮੋਸੋਮ
xylem	ਜ਼ਾਇਲੋਮ
<b>Y</b>	
Y-chromosome	ਵਾਈ-ਕ੍ਰੋਮੋਸੋਮ
yeast	ਯੀਸਟ, ਖਮੀਰ
yeast fermentation	ਯੀਸਟ ਨਾਲ ਖਮੀਰ ਉਠਾਉਣਾ
yolk	ਅੰਡੇ ਦੀ ਜ਼ਰਦੀ, ਪੀਤਰ
yolk sac	ਜ਼ਰਦੀ ਦੀ ਥੈਲੀ
<b>Z</b>	
zonation	ਖੰਡਾਂ ਵਿਚ ਵੰਡ, ਜ਼ੋਨ ਬਣਾਉਣਾ
zooplankton	ਪ੍ਰਾਣੀ-ਪਲਵਕ
zygote	ਯੁਗਮਜ, ਦੋ ਸੁਕ੍ਰਾਣੂ ਸੈਲਾਂ ਦੇ ਸੰਯੋਗ ਨਾਲ ਉਤਪੰਨ ਹੋਇਆ