

Glossary

Intermediate School Level Science Glossary

English / Punjabi

Translation of Science Terms Based on
the Coursework for Science Grades 6 to 8.



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 UNIVERSITY OF THE STATE OF NEW YORK

Regents of the University

MERRYL H. TISCH, <i>Chancellor</i> , B.A., M.A., Ed.D.	New York
MILTON L. COFIELD, <i>Vice Chancellor</i> , B.S., M.B.A., Ph.D.	Rochester
ROBERT M. BENNETT, <i>Chancellor Emeritus</i> , B.A., M.S.	Tonawanda
SAUL B. COHEN, B.A., M.A., Ph.D.....	New Rochelle
JAMES C. DAWSON, A.A., B.A., M.S., Ph.D.	Plattsburgh
ANTHONY S. BOTTAR, B.A., J.D.	Syracuse
GERALDINE D. CHAPEY, B.A., M.A., Ed.D.	Belle Harbor
HARRY PHILLIPS, 3rd, B.A., M.S.F.S.	Hartsdale
JOSEPH E. BOWMAN, JR., B.A., M.L.S., M.A., M.Ed., Ed.D.....	Albany
JAMES R. TALLON, JR., B.A., M.A.	Binghamton
ROGER TILLES, B.A., J.D.	Great Neck
KAREN BROOKS HOPKINS, B.A., M.F.A.....	Brooklyn
CHARLES R. BENDIT, B.A.	Manhattan
BETTY A. ROSA, B.A., M.S. in Ed., M.S. in Ed., M.Ed., Ed.D.....	Bronx
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

Interim President of the University and Commissioner of Education

CAROLE F. HUXLEY

Senior Deputy Commissioner of Education, P-16

JOHANNA DUNCAN-POITIER

Associate Commissioner for Curriculum and Instructional Support

JEAN STEVENS

Coordinator, Office of Bilingual Education and Foreign language Studies

PEDRO J. RUIZ

Acknowledgements:

The New York State Education Department Glossaries for English Language Learners were reviewed and updated during the 2008-2009 school year. We would like to thank in these efforts the New York State Education Department Language BETACs (Spanish, Asian and Haitian Bilingual Education Technical Assistance Centers), the NYS Office of Curriculum, Instruction and Instructional Technology; the New York City Department of Education Office of English Language Learners, and the NYC Department of Education Translation and Interpretation Unit.

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 brail, 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.

Grade 8 Science Glossary Translation in Punjabi

English	Punjabi
A	
absorb	ਸੋਖਣਾ
acceleration	ਗਤੀ ਵਿੱਚ ਵਾਧਾ
acid rain	ਤੇਜ਼ਾਬੀ ਵਰਖਾ
action	ਕਾਰਵਾਈ
adapt	ਅਨੁਕੂਲ ਬਣਾਉਣਾ
adaptation	ਅਨੁਕੂਲਤਾ
adjust	ਵਿਵਸਥਿਤ ਕਰਨਾ
adult	ਬਾਲਗ
advantage	ਫ਼ਾਇਦਾ
affect	ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਕਰਨਾ
air mass	ਹਵਾ ਦਾ ਪੁੰਜ
air pressure	ਹਵਾ ਦਾ ਦਬਾਅ
air resistance	ਹਵਾ ਦਾ ਪ੍ਰਤਿਰੋਧ
alternate	ਵਿਕਲਪਕ
alto	ਉੱਚੀ ਸੁਰ
amount	ਮਾਤਰਾ, ਰਕਮ
amphibian	ਜਲਥਲੀ
amplitude	ਵਿਸਤਾਰ
analyze	ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਕਰਨਾ
anatomy	ਅੰਗ-ਵਿਗਿਆਨ
ancestor	ਪੂਰਵਜ
ancient	ਪ੍ਰਾਚੀਨ
anemometer	ਵਾਯੂਵੇਗਮਾਪਕ ਯੰਤਰ
angle	ਕੋਣ
Animalia	ਜਾਨਵਰਾਂ ਸੰਬੰਧੀ ਨਸਲ
antibiotic	ਰੋਗਾਣੂਨਾਸ਼ਕ
antibody	ਪ੍ਰਤੀਪਿੰਡ
appliance	ਉਪਕਰਨ
apply	ਲਾਗੂ ਕਰਨਾ

Grade 8 Science Glossary Translation in Punjabi

appropriate	ਉਚਿਤ
approximately	ਲਗਭਗ
arrange	ਪ੍ਰਬੰਧ ਕਰਨਾ
artery	ਧਮਨੀ
arthropod	ਜੁੜੇ ਪੈਰਾਂ ਵਾਲਾ ਜੰਤੂ
asexual	ਅਲਿੰਗੀ
assemble	ਜੋੜਣਾ, ਇਕੱਠੇ ਹੋਣਾ
asteroid	ਉਪਗ੍ਰਹਿ
astronomer	ਖਗੋਲ ਵਿਗਿਆਨੀ
atmosphere	ਵਾਯੂਮੰਡਲ
atom	ਪ੍ਰਮਾਣੂ
atomic number	ਪ੍ਰਮਾਣੂ ਸੰਖਿਆ
attract	ਆਕਰਸ਼ਿਤ ਕਰਨਾ
automatic	ਸਵੈਚਾਲਿਤ
available	ਉਪਲਬਧ
axis	ਧੁਰਾ
B	
bacteria	ਜੀਵਾਣੂ
balance	ਸੰਤੁਲਨ
balanced forces	ਸੰਤੁਲਿਤ ਬਲ
bar graph	ਬਾਰ ਗ੍ਰਾਫ
bare	ਨੰਗਾ, ਨਗਨ
barometer	ਬੈਰੋਮੀਟਰ
battery	ਬੈਟਰੀ
bed	ਬਿਸਤਰ
behavior	ਵਿਵਹਾਰ
beneficial	ਲਾਭਕਾਰੀ
benefit	ਲਾਭ
best	ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ
big bang	ਵੱਡਾ ਧਮਾਕਾ
binary fission	ਦੁਵਿਭਾਜਨ

Grade 8 Science Glossary Translation in Punjabi

biomass	ਜੀਵਪੁੰਜ
bird	ਪੰਛੀ
blink	ਅੱਖ ਝਪਕਣੀ
blizzard	ਬਰਫੀਲਾ ਤੂਫਾਨ
block	ਰੁਕਾਵਟ ਪਾਉਣੀ
blood tissue	ਲਹੂ ਊਤਕ
blood vessel	ਲਹੂ ਨਾੜੀ
blossom	ਖਿੜਣਾ
boil	ਉਬਲਣਾ
boiling point	ਉਬਾਲ ਦਰਜਾ
bone tissue	ਹੱਡੀ ਊਤਕ
bounce	ਉਛਲਣਾ
brain	ਦਿਮਾਗ
bronchi	ਸਾਹ ਨਾਲੀਆਂ
bundle	ਪੰਡ
buoyant force	ਤਰਨਸ਼ੀਲ ਬਲ
C	
calcium	ਕੈਲਸ਼ੀਅਮ
calculator	ਕੈਲਕੂਲੇਟਰ
calorie	ਕੈਲਰੀ
camera	ਕੈਮਰਾ
camouflage	ਭੁਲਾਂਦਰਾ
cancer	ਕੈਂਸਰ
capillary	ਰੇਮ ਰੂਪੀ ਨਾੜੀ
capture	ਪਕੜਣਾ
carbohydrate	ਕਾਰਬੋਹਾਈਡ੍ਰੇਟ
carbon (C)	ਕਾਰਬਨ (C)
carbon dioxide (CO ₂)	ਕਾਰਬਨ ਡਾਇਆਕਸਾਈਡ (CO ₂)
cardiovascular system	ਦਿਲ ਅਤੇ ਨਾੜੀ ਪ੍ਰਣਾਲੀ
carnivore	ਮਾਸਖੋਰ

Grade 8 Science Glossary Translation in Punjabi

category	ਸ਼੍ਰੇਣੀ
caterpillar	ਲਾਰਵਾ ਕੀੜਾ
cell	ਕੋਸ਼ਿਕਾ
cell cycle	ਕੋਸ਼ਿਕਾ ਚੱਕਰ
cell division	ਕੋਸ਼ਿਕਾ ਵਿਭਾਜਨ
cell membrane	ਕੋਸ਼ਿਕਾ ਢਿੱਲੀ
cell wall	ਕੋਸ਼ਿਕਾ ਭਿੱਤੀ
cellular respiration	ਕੋਸ਼ਿਕਾ ਰਾਹੀਂ ਸਾਹ ਲੈਣਾ
Celsius (C°)	ਸੈਲਸੀਅਸ (ਸੀ°)
cement	ਸੀਮਿੰਟ
centimeter (cm)	ਸੈਂਟੀਮੀਟਰ (ਸੈ:ਮੀ:)
central nervous system	ਕੇਂਦਰੀ ਤੰਤੂ-ਪ੍ਰਬੰਧ
change	ਪਰਿਵਰਤਨ
change of direction	ਦਿਸ਼ਾ ਪਰਿਵਰਤਨ
change of motion	ਗਤੀ ਪਰਿਵਰਤਨ
change of speed	ਰਫ਼ਤਾਰ ਪਰਿਵਰਤਨ
characteristic	ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ
chemical	ਰਸਾਇਣ
chemical bond	ਰਸਾਇਣਕ ਬੰਧਨ
chemical change	ਰਸਾਇਣਕ ਪਰਿਵਰਤਨ
chemical energy	ਰਸਾਇਣਕ ਊਰਜਾ
chemical equation	ਰਸਾਇਣਕ ਸਮੀਕਰਨ
chemical property	ਰਸਾਇਣਕ ਗੁਣ
chemical reaction	ਰਸਾਇਣਕ ਕਿਰਿਆ
chemical system	ਰਸਾਇਣਕ ਪ੍ਰਣਾਲੀ
chemical weathering	ਰਸਾਇਣਕ ਢਿੱਜਣ
chlorophyll	ਕਲੋਰੋਫਿਲ
chloroplast	ਕਲੋਰੋਪਲਾਸਟ
choose	ਚੁਣਨਾ
chromosome	ਗੁਣ-ਸੂਤਰ
cinder cone volcano	ਸੁਆਹ ਕੋਨ ਜਵਾਲਾਮੁਖੀ

Grade 8 Science Glossary Translation in Punjabi

circuit	ਸਰਕਿਟ
circulatory system	ਖੂਨ ਸੰਚਾਰੀ ਪ੍ਰਣਾਲੀ
cirro-	ਤੰਦੜਾ-
cirrus cloud	ਤੰਦੜਾ ਬੱਦਲ
classification	ਵਰਗੀਕਰਣ
classify	ਵਰਗੀਕ੍ਰਿਤ ਕਰਨਾ
climate	ਮੌਸਮ
cloning	ਕਲੋਨਿੰਗ ਕਰਨੀ
cloud	ਬੱਦਲ
coal	ਕੋਲਾ
code	ਕੋਡ, ਨਿਯਮਾਵਲੀ
cold front	ਠੰਡਾ ਮੱਥ
collect	ਇਕੱਠਾ ਕਰਨਾ
collide	ਟਕਰਾਉਣਾ
color	ਰੰਗ
column	ਕਾਲਮ
comet	ਪੂਛਲਤਾਰਾ
comfortable	ਆਰਾਮਦਾਇਕ
community	ਸਮੁਦਾਇ
compare	ਤੁਲਨਾ ਕਰਨੀ
compass	ਕੰਪਾਸ
competition	ਮੁਕਾਬਲਾ
complex carbohydrate	ਜਟਿਲ ਕਾਰਬੋਹਾਈਡ੍ਰੇਟ
compose	ਰਚਨਾ ਕਰਨੀ
composite volcano	ਯੋਗਿਕ ਜਵਾਲਾਮੁਖੀ
composition	ਬਣਤਰ, ਰਚਨਾ
compost pile	ਰੂੜੀ ਖਾਦ ਦਾ ਢੇਰ
compound	ਮਿਸ਼੍ਰਿਤ
compound microscope	ਸੰਯੁਕਤ ਸੂਖਮਦਰਸ਼ੀ
compress	ਦਬਾਉਣਾ
compression	ਦਬਾਉ

Grade 8 Science Glossary Translation in Punjabi

computer	ਕੰਪਿਊਟਰ
conclude	ਸਿੱਟਾ ਕੱਢਣਾ
conclusion	ਸਿੱਟਾ
condensation	ਸੰਘਣਨ
condense	ਗਾੜ੍ਹਾ, ਸੰਘਣਾ
condition	ਹਾਲਾਤ, ਸ਼ਰਤ
conduct	ਚਾਲਨ ਕਰਨਾ
conduction	ਚਾਲਨ
conductors	ਸੰਚਾਲਕ
consequences	ਨਤੀਜੇ
conservation	ਪ੍ਰਤਿਪਾਲਨ
conservation of energy	ਸ਼ਕਤੀ-ਪ੍ਰਤਿਪਾਲਨ ਦਾ ਸਿਧਾਂਤ
conservation of mass	ਪੁੰਜ-ਪ੍ਰਤਿਪਾਲਨ ਦਾ ਸਿਧਾਂਤ
conserve	ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਰੱਖਣਾ
consist of	ਦਾ ਬਣਿਆ ਹੋਇਆ
consistent	ਇਕਸਾਰ
constant	ਨਿਰੰਤਰ
consumer	ਉਪਭੋਗਤਾ
contain	ਸ਼ਾਮਲ ਕਰਨਾ
container	ਬਰਤਨ
content	ਵਿਸ਼ਾ-ਵਸਤੂ
continent	ਮਹਾਂਦੀਪ
contrast	ਭਿੰਨਤਾ
control	ਨਿਯੰਤ੍ਰਣ
controlled experiment	ਨਿਯੰਤ੍ਰਤ ਪ੍ਰਯੋਗ
convection	ਸੰਵਹਿਣ
coordinate	ਤਾਲਮੇਲ ਕਰਨਾ
core	ਕੇਂਦਰ
covalent bond	ਸਾਂਝੇ ਇਲੈਕਟ੍ਰੋਨਾਂ ਵਾਲਾ ਬੰਧਨ
create	ਪੈਦਾ ਕਰਨਾ, ਬਣਾਉਣਾ
crest	ਚੋਟੀ

Grade 8 Science Glossary Translation in Punjabi

crop	ਫ਼ਸਲ
crust	ਪੇਪੜੀ
crystal	ਰਵੇਦਾਰ
crystallization	ਰਵੇ ਬਣਾਉਣਾ
cubic	ਘਣ
cubic centimeter	ਘਣ ਸੈਂਟੀਮੀਟਰ
cure	ਇਲਾਜ
cycle	ਚੱਕਰ
cytoplasm	ਕੇਸ਼ਿਕਾ ਰਸ
D	
dam	ਬੰਨ੍ਹ
data	ਆਂਕੜੇ
data table	ਆਂਕੜਾ ਸਾਰਣੀ
daughter cell	ਸੰਤਾਨ ਕੇਸ਼ਿਕਾ
decay	ਗਲਣਾ, ਸੜਣਾ
decomposer	ਗਲਾਉਣ ਵਾਲਾ ਪਦਾਰਥ
decrease	ਘਟਾਉਣਾ
defend	ਰੱਖਿਆ ਕਰਨੀ
deficient	ਊਣਾ, ਅਧੂਰਾ
define	ਪਰਿਭਾਸ਼ਿਤ ਕਰਨਾ
definite	ਨਿਸ਼ਚਿਤ
delta	ਡੈਲਟਾ
density	ਘਣਤਾ
dependent variable	ਨਿਰਭਰ ਬਦਲਨਹਾਰ
deposition	ਗਵਾਹੀ
derived	ਕੱਢਿਆ ਗਿਆ
descend	ਉਤਰਨਾ
describe	ਵਰਣਨ ਕਰਨਾ
desert	ਮਾਰੂਥਲ
design	ਡਿਜ਼ਾਈਨ
develop	ਵਿਕਸਿਤ ਕਰਨਾ

Grade 8 Science Glossary Translation in Punjabi

development	ਵਿਕਾਸ
diagram	ਡਾਇਆਗਰਾਮ
dichotomous key	ਦੁਫਾੜੀ ਚਾਬੀ
difference	ਫ਼ਰਕ
digest	ਹਜ਼ਮ ਕਰਨਾ
digestive system	ਪਾਚਨ ਪ੍ਰਣਾਲੀ
directly	ਸਿੱਧਾ
disappearing trait	ਲੁਪਤ ਹੋ ਰਿਹਾ ਗੁਣ
discuss	ਵਿਚਾਰ-ਵਟਾਂਦਰਾ ਕਰਨਾ
disperse	ਖਿੰਡਣਾ
dissolve	ਘੁੱਲਣਾ
distance	ਦੂਰੀ
distinctive	ਨਿਖੜਵਾਂ
distribute	ਵੰਡਣਾ
disturb	ਪਰੇਸ਼ਾਨ ਕਰਨਾ
diversity	ਵਿਭਿੰਨਤਾ
DNA	ਡੀ ਐਨ ਏ
dominant gene	ਹਾਵੀ ਜੀਨ
draw	ਖਿੱਚਣਾ
dump	ਸੁੱਟਣਾ
E	
earthquake	ਭੂਚਾਲ
earthworm	ਗੰਡੇਆ
echo	ਗੂੰਜ
eclipse	ਗ੍ਰਹਿਣ
ecological succession	ਵਾਤਾਵਰਨ ਸੰਬੰਧੀ ਸਿਲਸਿਲਾ
ecology	ਵਾਤਾਵਰਨ ਵਿਗਿਆਨ
ecosystem	ਵਾਤਾਵਰਨ ਪ੍ਰਣਾਲੀ
effect	ਪ੍ਰਭਾਵ
efficient	ਕਾਰਗਰ
egg	ਅੰਡਾ

Grade 8 Science Glossary Translation in Punjabi

electric current	ਬਿਜਲ-ਕਰੰਟ
electrical energy	ਬਿਜਲ-ਊਰਜਾ
electricity	ਬਿਜਲੀ
electromagnet	ਬਿਜਲ-ਚੁੰਬਕ
electromagnetic spectrum	ਬਿਜਲ-ਚੁੰਬਕੀ ਸਪੈਕਟਰਮ
electromagnetic wave	ਬਿਜਲ-ਚੁੰਬਕੀ ਤਰੰਗ
electromagnetism	ਬਿਜਲ-ਚੁੰਬਕਤਾ
electron	ਇਲੈਕਟ੍ਰੋਨ
elements	ਤੱਤ
elevation	ਉਚਾਈ
elliptical	ਅੰਡਾਕਾਰ
emit	ਛੱਡਣਾ
endangered species	ਖਤਰੇ ਵਿੱਚ ਪਈਆਂ ਨਸਲਾਂ
endothermic	ਤਾਪ ਲੈਣ ਵਾਲਾ
energy	ਊਰਜਾ
energy resources	ਊਰਜਾ ਦੇ ਸ੍ਰੋਤ
ensure	ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਉਣਾ
environment	ਵਾਤਾਵਰਨ
environmental changes	ਵਾਤਾਵਰਨ ਸੰਬੰਧੀ ਪਰਿਵਰਤਨ
epithelial	ਬਾਹਰਲੀ ਤਹਿ ਸੰਬੰਧੀ
equal	ਬਰਾਬਰ
equation	ਸਮੀਕਰਣ
equator	ਭੂ-ਮੱਧ ਰੇਖਾ
equilibrium	ਸਮਤੋਲ, ਸੰਤੁਲਨ
erosion	ਖੇਰ
error	ਤਰੁੱਟੀ
esophagus	ਭੋਜਨ ਨਲੀ
establish	ਸਥਾਪਿਤ ਕਰਨਾ
estimate	ਅਨੁਮਾਨ ਲਗਾਉਣਾ
estivation	ਗਰਮੀ ਦੀ ਸੁਸਤੀ
eukaryotic	ਯੂਕੈਰੀਓਟਿਕ

Grade 8 Science Glossary Translation in Punjabi

evaluate	ਮੁਲਾਂਕਣ ਕਰਨਾ
evaporate	ਵਾਸ਼ਪਿਤ ਹੋਣਾ
evaporation	ਵਾਸ਼ਪੀਕਰਨ
evidence	ਸਬੂਤ
evolution	ਉਤਪੱਤੀ, ਵਿਕਾਸ
example	ਉਦਾਹਰਨ
excrete	ਬਾਹਰ ਕੱਢਣਾ
exoskeleton	ਬਾਹਰਲਾ ਪਿੰਜਰ
exothermic	ਤਾਪ ਛੱਡਣ ਵਾਲਾ
expand	ਫੈਲਾਉਣਾ
experiment	ਪ੍ਰਯੋਗ
explain	ਸਮਝਾਉਣਾ
explanation	ਵਿਆਖਿਆ
express	ਵਿਅਕਤ ਕਰਨਾ
external	ਬਾਹਰੀ
extinct	ਲੁਪਤ
F	
fact	ਤੱਥ
factor	ਕਾਰਕ
Fahrenheit (°F)	ਫਾਰਨਹੀਟ (°ਫਾ)
fat	ਚਰਬੀ
fault	ਦੇਸ਼
feature	ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ
features	ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾਵਾਂ
fertilization	ਫਲਨ, ਨਿਸ਼ੇਚਨ
fertilizer	ਖਾਦ
fiber	ਰੇਸ਼ਾ
fish	ਮੱਛੀ
fixed pulley	ਸਥਿਰ ਪੁਲੀ
flood	ਹੜ੍ਹ
flower	ਫੁੱਲ

Grade 8 Science Glossary Translation in Punjabi

fluid	ਦ੍ਰਵ
food	ਭੋਜਨ
food chain	ਭੋਜਨ ਲੜੀ
food web	ਭੋਜਨ ਜਾਲ
force	ਬਲ
forecast	ਮੌਸਮ ਦੀ ਭਵਿੱਖਬਾਣੀ
form	ਰੂਪ
former	ਸਾਬਕਾ
formula	ਫਾਰਮੂਲਾ
fossil	ਜੀਵਾਸ਼ਮ
fossil fuel	ਜੀਵਾਸ਼ਮ ਬਾਲਣ
freezing point	ਜਮਾਣ ਬਿੰਦੂ
frequency	ਵਾਰਵਾਰਤਾ
friction	ਘਿਸਾਈ
front	ਮੁਹਰਾ, ਸਾਮੁਣਾ
fruit	ਫਲ
fuel	ਬਾਲਣ
filter	
fulcrum	ਚੂਲ
function	ਕਾਰਜ
Fungi	ਫਫੁੰਦੀ
G	
galaxy	ਆਕਾਸ਼ਗੰਗਾ
garbage	ਕੂੜਾ
gas	ਗੈਸ
gas giants	ਗੈਸ ਦੇ ਦੈਂਤ
gem	ਰਤਨ
gene	ਜੀਨ
generation	ਪੀੜੀ
generator	ਜਨਰੇਟਰ
genetic engineering	ਉਤਪੱਤੀ ਇੰਜੀਨੀਅਰਿੰਗ

Grade 8 Science Glossary Translation in Punjabi

genetic material	ਉਤਪੱਤੀ ਸਮੱਗਰੀ
genetic variation	ਉਤਪੱਤੀ ਭਿੰਨਤਾ
geologist	ਭੂ-ਗਰਭ ਵਿਗਿਆਨੀ
geothermal energy	ਭੂ-ਤਾਪ ਊਰਜਾ
germ	ਕੀਟਾਣੂ
germination	ਪ੍ਰਗਰਨਾ
glacier	ਗਲੇਸ਼ੀਅਰ
gland	ਗ੍ਰੰਥੀ
global	ਵਿਸ਼ਵਵਿਆਪੀ
global climate	ਵਿਸ਼ਵਵਿਆਪੀ ਮੌਸਮ
global warming	ਵਿਸ਼ਵਵਿਆਪੀ ਗਰਮੀ
graduated cylinder	ਅੰਕਿਆ ਹੋਇਆ ਸਿਲੰਡਰ
gram (g)	ਗ੍ਰਾਮ (ਗ੍ਰਾ.)
graph	ਗ੍ਰਾਫ
gravitational	ਗੁਰੂਤਾ-ਆਕਰਸ਼ੀ
gravity	ਗੁਰੂਤੱਵ
greatest	ਸਭ ਤੋਂ ਮਹਾਨ
greenhouse gas	ਪੌਦਿਆਂ ਦੇ ਘਰੌਂਦੇ ਦੀ ਗੈਸ
groundwater	ਭੂਮੀਗਤ ਪਾਣੀ
group	ਸਮੂਹ
H	
habit	ਆਦਤ
habitat	ਨਿਵਾਸ
hand lens	ਹੱਥ ਵਿੱਚ ਫੜਨ ਵਾਲਾ ਲੈਂਜ਼
hardness	ਕਠੋਰਤਾ
harmful	ਨੁਕਸਾਨਦੇਹ
healthy habit	ਸਿਹਤਮੰਦ/ਚੰਗੀ ਆਦਤ
heart	ਦਿਲ
heart muscle	ਦਿਲ ਦੀ ਮਾਸਪੇਸ਼ੀ
heat	ਗਰਮੀ
heat energy	ਤਾਪ ਊਰਜਾ

Grade 8 Science Glossary Translation in Punjabi

herbivore	ਬੂਟੀਆਂ ਖਾਣ ਵਾਲਾ
hereditary	ਖਾਨਦਾਨੀ
hibernation	ਸਿਥਲਤਾ
hormone	ਹਾਰਮੋਨ
host	ਮੇਜਬਾਨ
humid	ਨੱਮ
humidity	ਨਮੀ
hurricane	ਹਨੇਰੀ
hydroelectric power	ਪਣਬਿਜਲੀ ਸ਼ਕਤੀ
hygrometer	ਸਿਲੁਮਾਪਕ ਯੰਤਰ
hypothesis	ਪਰਿਕਲਪਨਾ
I	
identfy	ਪਛਾਣਨਾ
identical	ਇਕੋ ਜਿਹੇ
igneous	ਜਵਾਲਾਮੁਖੀ ਸੰਬੰਧੀ
igneous rock	ਜਵਾਲਾਮੁਖੀ ਦੁਆਰਾ ਉਪਜੀ ਚਟਾਨ
illuminate	ਰੋਸ਼ਨ ਕਰਨਾ
illustrate	ਉਦਾਹਰਨ ਨਾਲ ਸਮਝਾਉਣਾ
immune system	ਪ੍ਰਤਿਰੋਧ ਪ੍ਰਣਾਲੀ
inclined plane	ਢਾਲਵਾਂ ਤਲ
increase	ਵਧਾਉਣਾ
independent variable	ਸੁਤੰਤਰ ਬਦਲਨਹਾਰ
indicate	ਸੰਕੇਤ ਕਰਨਾ
individual	ਵਿਅਕਤੀ
infection	ਛੂਤ, ਲਾਗ
inference	ਪਰਿਣਾਮ
information	ਜਾਣਕਾਰੀ
ingredient	ਅੰਸ਼
inherit	ਵਿਰਸੇ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨਾ
inherited adaptation	ਵਿਰਸੇ ਵਿੱਚ ਮਿਲੀ ਅਨੁਕੂਲਤਾ
inherited trait	ਵਿਰਸੇ ਵਿੱਚ ਮਿਲਿਆ ਗੁਣ

Grade 8 Science Glossary Translation in Punjabi

insect	ਕੀੜਾ
insulator	ਅਚਾਲਕ
interact	ਅੰਤਰ-ਕਿਰਿਆ ਕਰਨਾ
internal	ਅੰਦਰੂਨੀ
interpret	ਅਰਥ ਕੱਢਣਾ, ਸਮਝਾਉਣਾ
interval	ਅੰਤਰਾਲ
inversion	ਉਲਟਾਉ
invertebrate	ਰੀੜ ਰਹਿਤ
ion	ਆਇਨ, ਬਿਜਲਈ ਅਣੂ
ionic bond	ਆਇਨਿਕ ਬੰਧਨ
iron (Fe)	ਲੋਹਾ (Fe)
irregular	ਅਨਿਯਮਿਤ
isoline	ਸਮਦਾਬ ਦੇਖਾ
J	
jellyfish	ਜੈਲੀ ਮੱਛੀ
joint	ਸੰਯੁਕਤ
K	
kilogram (kg)	ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ (ਕਿ:ਗ੍ਰਾ:)
kiloliter (kl)	ਕਿਲੋਲੀਟਰ (ਕਿ:ਲੀ:)
kilometer (km)	ਕਿਲੋਮੀਟਰ (ਕਿ:ਮੀ:)
kinetic energy	ਗਤਿਜ ਊਰਜਾ
kingdom	ਸਾਮਰਾਜ
knowledge	ਗਿਆਨ
L	
label	ਲੇਬਲ
landslide	ਜ਼ਮੀਨ ਦਾ ਹੇਠਾਂ ਨੂੰ ਖਿਸਕਾਅ
large intestine	ਵੱਡੀ ਆਂਤ
larva	ਲਾਰਵਾ
laser	ਲੇਜ਼ਰ
latitude	ਅਕਸ਼ਾਂਸ਼, ਵਿੱਥਕਾਰ
lava	ਲਾਵਾ

Grade 8 Science Glossary Translation in Punjabi

layer	ਪਰਤ
leaf	ਪੱਤਾ
learned	ਵਿਦਵਾਨ
learned adaptation	ਸਿੱਖੀ ਹੋਈ ਅਨੁਕੂਲਤਾ
least	ਘੱਟੋ-ਘੱਟ
levee	ਧੁਸੀ ਬੰਨ੍ਹ
lever	ਤੁਲ
life cycle	ਜੀਵਨ ਚੱਕਰ
life span	ਜ਼ਿੰਦਗੀ ਦੀ ਅਵਧੀ
lift	ਉੱਪਰ ਚੁੱਕਣਾ
light	ਰੋਸ਼ਨੀ
light-year	ਪ੍ਰਕਾਸ਼-ਸਾਲ
line graph	ਲਾਈਨ ਗ੍ਰਾਫ਼
lines of force	ਬਲ ਦੀਆਂ ਰੇਖਾਵਾਂ
link	ਕੜੀ
liquid	ਤਰਲ
list	ਸੂਚੀ
liter (L)	ਲੀਟਰ (ਲੀ:)
liver	ਜਿਗਰ
location	ਸਥਾਨ, ਸਥਿਤੀ
longitudinal wave	ਲੰਬਾਤਮਕ ਤਰੰਗ
loudness	ਉੱਚਾਪਣ
lunar eclipse	ਚੰਦਰਮਾ ਗ੍ਰਹਿਣ
lungs	ਫੇਫੜੇ
luster	ਚਮਕ
M	
machine	ਮਸ਼ੀਨ
magma	ਮੈਗਮਾ
magnet	ਚੁੰਬਕ
magnetic field	ਚੁੰਬਕੀ ਖੇਤਰ
magnetic force	ਚੁੰਬਕੀ ਬਲ

Grade 8 Science Glossary Translation in Punjabi

magnetism	ਚੁੰਬਕਤਾ
magnifier	ਵੱਡਦਰਸ਼ੀ ਸ਼ੀਸ਼ਾ
maintain	ਬਰਕਰਾਰ ਰੱਖਣਾ
major	ਵੱਡਾ, ਪ੍ਰਮੁੱਖ
mammal	ਸਤਨਧਾਰੀ ਜੀਵ
manage	ਪ੍ਰਬੰਧ ਕਰਨਾ
mantle	ਚੋਗਾ
mass	ਪੁੰਜ
material	ਸਮੱਗਰੀ
materials scientist	ਸਮੱਗਰੀ ਵਿਗਿਆਨੀ
matter	ਪਦਾਰਥ
measure	ਮਾਪ ਲੈਣਾ
measurement	ਮਾਪ
mechanical energy	ਮਸ਼ੀਨੀ ਊਰਜਾ
mechanical weathering	ਮਸ਼ੀਨੀ ਛਿੱਜਣ
medium	ਮਾਧਿਅਮ
meiosis	ਨਿਊਨ-ਉਕਤੀ
melting point	ਪਿਘਲਣ ਦਰਜਾ
metal	ਧਾਤ
metallic bond	ਧਾਤਵੀ ਬੰਧਨ
metalloid	ਧਾਤ-ਨੁਮਾ
metamorphic	ਰੂਪਾਂਤਰਿਤ
metamorphic rock	ਰੂਪਾਂਤਰਿਤ ਚਟਾਨ
metamorphosis	ਰੂਪਾਂਤਰਣ
meter (m)	ਮੀਟਰ (ਮੀ:)
meter stick	ਮੀਟਰ ਛੜੀ
method	ਤਰੀਕਾ, ਢੰਗ
metric ruler	ਮੀਟ੍ਰਿਕ ਫੁੱਟਾ
microscope	ਸੂਖਮਦਰਸ਼ੀ
mid-ocean ridge	ਸਮੁੰਦਰ ਦੇ ਮੱਧ ਵਿੱਚ ਟਿੱਲਾ
migration	ਪ੍ਰਵਾਸ, ਸਥਾਨਾਂਤਰਣ

Grade 8 Science Glossary Translation in Punjabi

Milky Way	ਅਕਾਸ਼ ਗੰਗਾ
milligram (mg)	ਮਿਲੀਗ੍ਰਾਮ (ਮਿ:ਗ੍ਰਾ:)
milliliter (mL)	ਮਿਲੀਲੀਟਰ (ਮਿ:ਲੀ:)
millimeter (mm)	ਮਿਲੀਮੀਟਰ (ਮਿ:ਮੀ:)
mineral	ਖਣਿਜ
mitochondria	ਮਿਟੋਕੋਨਡ੍ਰੀਆ (ਕੋਸ਼ਿਕਾ ਰਸ ਦਾ ਹਿੱਸਾ ਜੋ ਊਰਜਾ ਪੈਦਾ ਕਰਦਾ ਹੈ)
mitosis	ਕੋਸ਼ਿਕਾ ਵਿਭਾਜਨ
mixture	ਮਿਸ਼ਰਣ
model	ਮਾਡਲ
moisture	ਨਮੀ
molecule	ਅਣੂ
mollusk	ਸਿੱਪੀ, ਘੋਗਾ
Monera	ਮੋਨੇਰਾ
monoculture	ਇੱਕ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਫਸਲ ਉਗਾਉਣਾ
moon	ਚੰਦਰਮਾ
motion	ਹਰਕਤ, ਗਤੀ
motor	ਮੋਟਰ
mountain	ਪਹਾੜ
mouth	ਮੂੰਹ
movable pulley	ਚੱਲ ਪੁਲੀ
mucus	ਬਲਗਮ
muscle	ਮਾਸਪੇਸ਼ੀ
muscle tissue	ਮਾਸਪੇਸ਼ੀ ਦਾ ਊਤਕ
muscular system	ਮਾਸਪੇਸ਼ੀ ਪ੍ਰਣਾਲੀ
mutation	ਤਬਦੀਲੀ
muticellular	ਕਈ ਕੋਸ਼ਿਕਾਵਾਂ ਵਾਲਾ
N	
natural gas	ਕੁਦਰਤੀ ਗੈਸ
natural resource	ਕੁਦਰਤੀ ਸ੍ਰੋਤ
natural selection	ਕੁਦਰਤੀ ਚੋਣ

Grade 8 Science Glossary Translation in Punjabi

nebula	ਤਾਰਾ-ਮੰਡਲ
negative	ਨਕਾਰਾਤਮਕ, ਰਿਣਾਤਮਕ
nervous system	ਨਾੜੀ ਪ੍ਰਣਾਲੀ
net force	ਸ਼ੁੱਧ ਬਲ
neuron	ਨਿਊਰੋਨ
neutral	ਉਦਾਸੀਨ
neutron	ਨਿਊਟ੍ਰੋਨ
Newton	ਨਿਊਟਨ
niche	ਆਲਾ, ਕੋਨਾ
nimbus	ਪ੍ਰਭਾ-ਮੰਡਲ, ਜੋਤੀ-ਚੱਕਰ
nitrogen	ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ
noble gas	ਉਦਾਸੀਨ ਗੈਸ
nonmetal	ਅਧਾਤੂ
nonrenewable	ਨਾ ਨਵਿਆਉਣ ਯੋਗ
nonrenewable energy resource	ਊਰਜਾ ਦਾ ਨਾ ਨਵਿਆਉਣ ਯੋਗ ਸੋਮਾ
nonrenewable resource	ਨਾ ਨਵਿਆਉਣ ਯੋਗ ਸੋਮਾ
nose	ਨੱਕ
nuclear energy	ਪ੍ਰਮਾਣੂ ਊਰਜਾ
nuclear fusion	ਪ੍ਰਮਾਣੂ ਵਿਖੰਡਣ
nucleus	ਨਾਭਿਕ
nutrient	ਪੋਸ਼ਕ ਅਹਾਰ
O	
objective lens	ਅਭਿਦਿਸ਼ਕ ਲੈਂਜ਼
observation	ਨਿਰੀਖਣ
observe	ਨਿਰੀਖਣ ਕਰਨਾ
obtained	ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤਾ
occur	ਘਟਿਤ ਹੋਣਾ
ocean	ਮਹਾਂਸਾਗਰ
odor	ਖੁਸਬੂ, ਗੰਧ
offspring	ਔਲਾਦ
omnivore	ਸਰਵ-ਆਹਾਰੀ

Grade 8 Science Glossary Translation in Punjabi

ooze	ਰਿਸਨਾ, ਵੱਗਣਾ
opinion	ਰਾਇ, ਵਿਚਾਰ
orbit	ਗ੍ਰਹਿ-ਪਥ, ਕਾਰਜ-ਖੇਤਰ
order	ਕ੍ਰਮ, ਆਦੇਸ਼
organ	ਅੰਗ
organ system	ਅੰਗ ਪ੍ਰਣਾਲੀ
organelle	ਕੋਸ਼ਿਕਾ ਦਾ ਕੋਈ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਹਿੱਸਾ
organism	ਜੀਵ
organize	ਸੰਗਠਿਤ ਕਰਨਾ
original	ਅਸਲੀ
ovary	ਬੱਚੇਦਾਨੀ
overabundance	ਭਰਮਾਰ
overcome	ਪਾਰ ਕਰਨਾ, ਕਾਬੂ ਪਾਉਣਾ
overpopulation	ਹੱਦ ਤੋਂ ਵੱਧ ਜਨਸੰਖਿਆ
ovule	ਪੌਦੇ ਦੀ ਕੋਸ਼ਿਕਾ
oxygen	ਆਕਸੀਜਨ
ozone	ਓਜ਼ੋਨ
P	
parallel circuit	ਸਮਾਨਾਂਤਰ ਸਰਕਿਟ
parasite	ਪਰਜੀਵੀ
parent cell	ਪਿਤਾ ਕੋਸ਼ਿਕਾ
particle	ਕਣ
pattern	ਨਮੂਨਾ
pedigree chart	ਕੁਲ/ਵੰਸ਼ ਚਾਰਟ
perceive	ਸਮਝਣਾ, ਮਹਿਸੂਸ ਕਰਨਾ
percent, percentage	ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ, ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤਤਾ
period	ਸਮਾਂ ਅਵਧੀ
periodic table	ਪਿਰਿਆਡਿਕ ਸਾਰਣੀ
permanent magnet	ਸਥਾਈ ਚੁੰਬਕ
pesticide	ਕੀੜੇਮਾਰ ਦਵਾਈ
petroleum	ਪੈਟਰੋਲੀਅਮ

Grade 8 Science Glossary Translation in Punjabi

phases	ਪੜਾਅ, ਚਰਣ
phenomena	ਦ੍ਰਿਸ਼ਟਮਾਨ, ਅਲੌਕਿਕ
phosphorus	ਫਾਸਫੋਰਸ
photosynthesis	ਪ੍ਰਕਾਸ਼-ਸੰਸਲੇਸ਼ਣ
physical	ਸਰੀਰਕ, ਭੌਤਿਕ
physical change	ਭੌਤਿਕ ਪਰਿਵਰਤਨ
physical property	ਭੌਤਿਕ ਗੁਣ
physical weathering	ਭੌਤਿਕ ਛਿੱਜਣ
pie chart	ਪਾਈ ਚਾਰਟ
pie graph	ਪਾਈ ਗ੍ਰਾਫ
pistil	ਫੁੱਲ ਦਾ ਬੀਜਕੋਸ਼
pitch	ਲੁੱਕ
planet	ਗ੍ਰਹਿ
Plantae	
plasma	ਸੀਰਮਾ
plate	ਪਲੇਟ
plate tectonics	ਪਲੇਟ ਵਿਵਰਤਨਕੀ
poison	ਜਹਿਰ
polar	ਧਰੁਵੀ
pollen	ਪਰਾਗ
pollinate	ਪਰਾਗ ਛਿੜਕਣਾ
pollutant	ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਕ
pollution	ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ
population	ਜਨਸੰਖਿਆ
position	ਸਥਿਤੀ, ਅਹੁਦਾ
positive	ਨਿਸ਼ਚਾਤਮਕ, ਸਕਾਰਾਤਮਕ
potential energy	ਨਿਹਿਤ ਊਰਜਾ
precipitation	ਜਲਦਬਾਜ਼ੀ
predator	ਲੁਟੇਰਾ
predict	ਭਵਿੱਖਬਾਣੀ ਕਰਨੀ
prediction	ਭਵਿੱਖਬਾਣੀ

Grade 8 Science Glossary Translation in Punjabi

presence	ਮੌਜੂਦਗੀ
preserve	ਸੰਭਾਲਣਾ
pressure	ਦਬਾਅ
prevailing winds	ਪ੍ਰਚਲਿਤ ਹਵਾਵਾਂ
previous	ਪਿੱਛਲਾ
prey	ਸ਼ਿਕਾਰ
primary	ਮੁਢਲਾ
probable	ਸੰਭਾਵੀ
procedure	ਕਾਰਜ-ਵਿਧੀ
process	ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ
producer	ਉਤਪਾਦਕ
product	ਉਤਪਾਦ
prokaryotic	ਪਰੋਕੈਰੀਓਟਿਕ
property	ਗੁਣ
protect	ਬਚਾਉਣਾ
protein	ਪ੍ਰੋਟੀਨ
Protista	Protista
proton	ਪ੍ਰੋਟੋਨ
provide	ਮੁਹੱਈਆ ਕਰਨਾ
pulley	ਪੁਲੀ
Punnett square	
pupa	ਪਿਊਪਾ
R	
radiation	ਰੇਡੀਏਸ਼ਨ, ਵਿਕਿਰਨ
radioactive	ਰੇਡੀਓਐਕਟਿਵ
radioisotope	ਰੇਡੀਓਐਕਟਿਵ ਆਈਸੋਟੋਪ
rarefaction	ਪਤਲਾ ਕਰਨ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ
rate	ਦਰ
ray	ਕਿਰਨ
react	ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ ਕਰਨੀ
reactant	ਕਿਰਿਆ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਪਦਾਰਥ

Grade 8 Science Glossary Translation in Punjabi

rearrange	ਮੁੜ ਵਿਵਸਥਿਤ ਕਰਨਾ
reason	ਕਾਰਨ
receive	ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨਾ
recessive gene	ਪਿੱਛੇ ਹਟਵਾਂ ਜੀਨ
recognize	ਪਛਾਣਨਾ
record	ਦਰਜ ਕਰਨਾ
rectum	ਗੁਦਾ
recycle	ਪੁਨਰ ਚੱਕਰਣ
reduce	ਘਟਾਉਣਾ
refer	ਹਵਾਲਾ ਦੇਣਾ
reflect	ਪ੍ਰਤਿਬਿੰਬਿਤ ਕਰਨਾ
reflection	ਅਕਸ
reflex	ਪਰਤਵਾਂ
refract	ਅਪਵਰਤਿਤ ਕਰਨਾ
refraction	ਅਪਰਵਰਤਨ
regulation	ਨਿਯਮ, ਕਾਇਦਾ
relationship	ਸੰਬੰਧ, ਰਿਸ਼ਤਾ
relative humidity	ਸਾਪੇਖ ਨਮੀ
release	ਛੱਡਣਾ
relevant	ਪ੍ਰਸੰਗਿਕ
remain the same	ਉਹੀ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ
remains	ਬਾਕੀ ਰਹਿਣਾ
renewable	ਨਵਿਆਉਣ ਯੋਗ
renewable energy resource	ਊਰਜਾ ਦਾ ਨਵਿਆਉਣ ਯੋਗ ਸੋਮਾ
renewable resource	ਨਵਿਆਉਣ ਯੋਗ ਸੋਮਾ
represent	ਪ੍ਰਤੀਨਿਧਤਾ ਕਰਨੀ
reproduce	ਪ੍ਰਜਨਨ ਕਰਨਾ
reproduction	ਪ੍ਰਜਨਨ
reptile	ਰੀਂਗਣ ਵਾਲਾ ਜੀਵ
required	ਲੋੜੀਂਦਾ
resist	ਵਿਰੋਧ ਕਰਨਾ

Grade 8 Science Glossary Translation in Punjabi

resistant to	ਦੇ ਪ੍ਰਤੀ ਵਿਰੋਧੀ
resource	ਸੋਮਾ, ਸ੍ਰੋਤ
respiration	ਸਾਹ ਲੈਣਾ
respiratory system	ਸਾਹ ਪ੍ਰਣਾਲੀ
respond	ਪ੍ਰਿਤਿਕਿਰਿਆ ਦੇਣੀ
response	ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ
responsible	ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰ
restore	ਪਹਿਲਾਂ ਵਾਲੀ ਸਥਿਤੀ ਵਿੱਚ ਲਿਆਉਣਾ
result	ਨਤੀਜਾ
reuse	ਮੁੜ ਵਰਤਣਾ
reverse	ਉਲਟਾ ਕਰਨਾ
revolution	ਗੇੜ
revolve	ਘੁੰਮਣਾ
rock	ਚਟਾਨ
rock cycle	ਚਟਾਨ ਚੱਕਰ
role	ਭੂਮਿਕਾ
root	ਜੜ੍ਹ
rotate	ਘੁੰਮਾਉਣਾ
rotation	ਚੱਕਰ, ਗੇੜਾ
runoff	ਭੱਜ ਜਾਣਾ
rust	ਜੰਗਾਲ
S	
saliva	ਲਾਰ
salivate	ਥੁੱਕ ਜਾਂ ਲਾਰ ਲਗਾਉਣੀ
scale	ਤੱਕੜੀ
scarce	ਕਮੀ
scientific inquiry	ਵਿਗਿਆਨਕ ਪੁੱਛਗਿੱਛ
scientific investigation	ਵਿਗਿਆਨਕ ਜਾਂਚ-ਪੜਤਾਲ
scientific law	ਵਿਗਿਆਨਕ ਕਾਨੂੰਨ
scientific name	ਵਿਗਿਆਨਕ ਨਾਮ

Grade 8 Science Glossary Translation in Punjabi

scientific thinking	ਵਿਗਿਆਨਕ ਸੋਚ
scrape	ਪੱਧਰਾ ਕਰਨਾ
screw	ਪੇਚ, ਪੇਚ ਕੱਸਣਾ
sea floor spreading	ਸਮੁੰਦਰ ਤਲ ਦਾ ਫੈਲਣਾ
sea level	ਸਮੁੰਦਰ ਦਾ ਪੱਧਰ
season	ਮੌਸਮ
secondary	ਦੂਜੇ ਦਰਜੇ ਦਾ
sediment	ਤਲਛਟ
sedimentary rock	ਤਲਛਟੀ ਚਟਾਨ
sedimentation	ਗਾਰ ਦਾ ਬੈਠਣ
seed	ਬੀਜ
seedling	ਨਵਾਂ ਉੱਗਿਆ ਪੌਦਾ
seep	ਰਿਸਣਾ
select	ਚੁਣਨਾ
selective breeding	ਚੋਣਵਾਂ ਪ੍ਰਜਨਨ
sense	ਸਮਝ, ਗਿਆਨ
sense organ	ਗਿਆਨ ਇੰਦਰੀ
series circuit	ਲੜੀਦਾਰ ਸਰਕਿਟ
settle	ਵਸਣਾ
sewage	ਸੀਵਰੇਜ
sex cell	ਲਿੰਗੀ ਕੋਸ਼ਿਕਾ
sex cells	ਲਿੰਗੀ ਕੋਸ਼ਿਕਾਵਾਂ
sexual	ਲਿੰਗੀ, ਜਿਨਸੀ
shape	ਆਕਾਰ
shell	ਖੋਲ
shield volcano	ਢਾਲ ਵਾਲਾ ਜਵਾਲਾਮੁਖੀ
shiver	ਕੰਬਣਾ
significant	ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ
similarity	ਸਮਾਨਤਾ
simple machine	ਸਧਾਰਨ ਮਸ਼ੀਨ
siren	ਘੁੱਗੂ

Grade 8 Science Glossary Translation in Punjabi

situation	ਸਥਿਤੀ
skeletal muscle	ਪਿੰਜਰ ਦੀਆਂ ਮਾਸਪੇਸ਼ੀਆਂ
skeletal system	ਪਿੰਜਰ ਪ੍ਰਣਾਲੀ
small intestine	ਛੋਟੀ ਆਂਤ
smog	ਧੂ-ਧੁੰਦ
smooth muscle	ਪੱਧਰੀ ਮਾਸਪੇਸ਼ੀ
soil	ਮਿੱਟੀ
soil texture	ਜ਼ਮੀਨ ਦੀ ਬਣਤਰ
solar cell	ਸੂਰਜੀ ਸੈੱਲ
solar eclipse	ਸੂਰਜ-ਗ੍ਰਹਿਣ
solar energy	ਸੌਰ ਊਰਜਾ
solar system	ਸੂਰਜ-ਮੰਡਲ
solid	ਠੋਸ
solidification	ਠੋਸ ਬਣਾਉਣਾ
solubility	ਘੁਲਣਸ਼ੀਲਤਾ
solute	ਘੁਲਕ
solution	ਘੋਲ
sound	ਆਵਾਜ਼
sound recorder	ਆਵਾਜ਼ ਰਿਕਾਰਡਰ
source	ਸ੍ਰੋਤ
space	ਆਕਾਸ਼ੀ, ਪੁਲਾੜੀ
specialize	ਮਹਾਰਤ ਲੈਣਾ
species	ਨਸਲ
specific	ਵਿਸ਼ਿਸ਼ਟ
speed	ਰਫ਼ਤਾਰ
sperm	ਸੁਕਰਾਣੂ
spill	ਡੁਲ੍ਹਣਾ
spinal cord	ਸੁਖਮਨਾ ਨਾੜੀ
spiral	ਵਲਦਾਰ
sponge	ਸਪੰਜ
spore	ਪਰਾਗ ਕਣ

Grade 8 Science Glossary Translation in Punjabi

spring	ਉਛਲਣਾ
spring scale	ਸਪਰਿੰਗ ਵਾਲਾ ਤਰਾਜ਼ੂ
sprout	ਪੁੰਗਣਾ
squint	ਭੈਂਗ, ਟੀਰ
stable	ਸਥਿਰ
stages	ਅਵਸਥਾਵਾਂ
stamen	ਪੁੰਕੇਸਰ
star	ਤਾਰਾ
starch	ਸਟਾਰਚ
state	ਸਥਿਤੀ
static charge	ਸਥਿਰ ਚਾਰਜ
static electricity	ਸਥਿਰ ਬਿਜਲੀ
stem	ਤਨਾ
stigma	ਪਰਾਗ-ਕਣ-ਗ੍ਰਾਹੀ
stimulus	ਉਤੇਜਨਾ
stomach	ਪੇਟ
stopwatch	ਸਟੋਪਵਾਚ
strain	ਤਨਾਉ
strategy	ਰਣਨੀਤੀ
strato	ਸਤਰੀ ਬੱਦਲ
stratus cloud	ਤਹਿਦਾਰ ਬੱਦਲ
streak	ਧਾਰੀ, ਲਕੀਰ
structural adaptation	ਉਸਾਰੀ ਅਨੁਕੂਲਤਾ
structure	ਸੰਰਚਨਾ
sublimation	ਸੁੱਧੀਕਰਣ
subsoil	ਹੇਠਲੀ ਮਿੱਟੀ
substance	ਪਦਾਰਥ
sugar	ਸ਼ੱਕਰ
sulfuric acid	ਗੰਧਕ ਦਾ ਤੇਜ਼ਾਬ
summarize	ਸੰਖੇਪ ਕਰਨਾ
supernova	ਸੁਪਰਨੋਵਾ

Grade 8 Science Glossary Translation in Punjabi

support	ਸਹਾਇਤਾ
surface	ਤਲ
survey	ਸਰਵੇਖਣ
survival	ਜਿਉਂਦਾ ਰਹਿਣਾ
survive, survival	ਜਿਉਂਦੇ ਰਹਿਣਾ, ਬਚਾਉ
swamp	ਦਲਦਲ
sweat	ਪਸੀਨਾ
switch	ਸਵਿੱਚ
system	ਪ੍ਰਣਾਲੀ
T	
table salt	ਮੇਜ਼ 'ਤੇ ਰੱਖਣ ਵਾਲਾ ਨਮਕ
tadpole	ਡੱਡ-ਬੱਚਾ
tape measure	ਨਾਪਣ ਵਾਲਾ ਫੀਤਾ
technology	ਤਕਨਾਲੋਜੀ
telescope	ਦੂਰਬੀਨ
temperate	ਸੰਜਮੀ
temperature	ਤਾਪਮਾਨ
temporary magnet	ਅਸਥਾਈ ਚੁੰਬਕ
terrestrial planets	ਧਰਤੀ ਦੇ ਗ੍ਰਹਿ
test	ਪਰਖ, ਜਾਂਚ
theory	ਸਿਧਾਂਤ
thermal energy	ਤਾਪ ਊਰਜਾ
thermometer	ਥਰਮਾਮੀਟਰ
thunderstorm	ਤੂਫਾਨ
tide	ਪਾਣੀ ਦਾ ਉਤਾਰ-ਚੜ੍ਹਾ
tilt	ਟੇਢਾ ਕਰਨਾ
time	ਸਮਾਂ
tissue	ਊਤਕ
tool	ਐਜ਼ਾਰ
topsoil	ਮਿੱਟੀ ਦੀ ਉੱਪਰਲੀ ਤਹਿ
tornado	ਜ਼ੋਰਦਾਰ ਹਨੇਰੀ

Grade 8 Science Glossary Translation in Punjabi

trachea	ਸਾਹ ਨਲੀ
trait	ਗੁਣ
transfer	ਬਦਲੀ ਕਰਨੀ
transform	ਰੁਪਾਂਤਰ
transport	ਆਵਾਜਾਈ
transport system	ਆਵਾਜਾਈ ਪ੍ਰਣਾਲੀ
transverse wave	ਕਾਟਵੀਂ ਤਰੰਗ
trench	ਖਾਈ
trial	ਮੁਕੱਦਮਾ
tropical	ਗਰਮ ਪ੍ਰਦੇਸ਼ ਦਾ
troposphere	ਸਮਤਾਪ ਮੰਡਲ
trough	ਖੁਰਲੀ
tumor	ਟਿਊਮਰ
turbine	ਪਣ-ਚੱਕੀ
type	ਕਿਸਮ
U	
unbalanced forces	ਅਸਤੰਤੁਲਿਤ ਬਲ
unequal	ਅਸਮਾਨ
unicellular	ਇੱਕ ਕੋਸ਼ਿਕਾ ਵਾਲਾ
unique	ਵਿਲੱਖਣ
universe	ਬ੍ਰਹਿਮੰਡ
unstable	ਅਸਥਿਰ
V	
vacuole	ਰਿਕਤਿਕਾ
vallley	ਘਾਟੀ
vapor	ਵਾਸ਼ਪ
variable	ਬਦਲਣਹਾਰ
variation	ਭਿੰਨਤਾ
variety	ਵਿਵਿਧਤਾ
vascular system	ਨਾੜੀ ਪ੍ਰਣਾਲੀ
vascular tissue	ਨਾੜੀ ਊਤਕ

Grade 8 Science Glossary Translation in Punjabi

vegetable	ਸਬਜ਼ੀ
vehicle	ਵਾਹਨ
vein	ਧਮਨੀ
velocity	ਵੇਗ
vertebrate	ਰੀੜ੍ਹ ਧਾਰੀ
vibrate	ਕੰਪਨ ਕਰਨਾ
virus	ਵਿਸ਼ਾਣੂ
visible	ਦ੍ਰਿਸ਼
visible light	ਦ੍ਰਿਸ਼ ਪ੍ਰਕਾਸ਼
vitamin	ਵਿਟਾਮਿਨ
volcano	ਜਵਾਲਾਮੁਖੀ
voltmeter	ਵੋਲਟਮੀਟਰ
volume	ਘਣਤਾ
W	
warm	ਕੋਸਾ
water	ਪਾਣੀ
water cycle	ਪਾਣੀ ਚੱਕਰ
water vapor	ਪਾਣੀ ਦੀ ਭਾਫ਼
wavelength	ਤਰੰਗ ਲੰਬਾਈ
weather	ਮੌਸਮ
weathering	ਛਿੱਜਣ
wedge	ਪੱਚਰ
weight	ਭਾਰ
wheel and axle	ਪਹੀਆ ਅਤੇ ਧੁਰਾ
white blood cell	ਚਿੱਟੇ ਰਕਤ ਕਣ
wind	ਤੇਜ਼ ਹਵਾ
wind vane	ਹਵਾ ਦੀ ਦਿਸ਼ਾ ਦੱਸਣ ਵਾਲਾ ਯੰਤਰ
wise	ਸਿਆਣਾ
work	ਕੰਮ
wrinkle	ਝੁਰੜੀਆਂ

Grade 8 Science Glossary Translation in Punjabi

Z	
zone	ਖੇਤਰ
zygote	ਯੁਗਮਜ