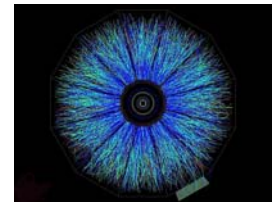
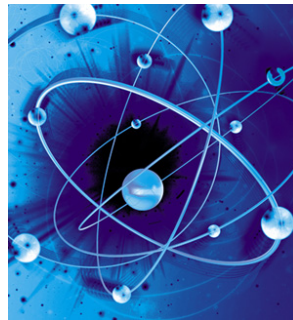
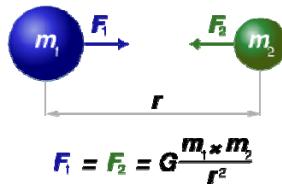


Glossary

High School Level

Physics Glossary

English / Punjabi



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

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





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

P-16

Office of Elementary, Middle, Secondary and Continuing Education and Office of Higher Education

Office of Bilingual Education and Foreign Language Studies

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

THE UNIVERSITY OF THE STATE OF NEW YORK

Regents of the University

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

Commissioner of Education

President of The University of the State of New York

MARY ELLEN ELIA

Executive Deputy Commissioner

ELIZABETH BERLIN

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

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Punjabi
A	
aberration	ਕਿਰਨ-ਵਿਕਿਰਨ
ability	ਸਮਰੱਥਾ
absence	ਕਮੀ
absolute scale	ਨਿਰਪੇਖ ਪੈਮਾਨਾ
absolute zero	ਪਰਮ ਸੂਨ
absorption	ਸੋਖਣਤਾ
absorption spectrum	ਸੋਖਣਤਾ ਮਾਨਾਵਲੀ
accelerate	ਵਧਾਉਣਾ
acceleration	ਰਫਤਾਰ ਵਧਾਉਣਾ
acceleration of gravity	ਗੁਰੂਤਾ ਆਕਰਸ਼ਣ ਦੀ ਰਫਤਾਰ ਵਧਣਾ
accentuate	ਬਲ ਦੇਣਾ
accompany	ਮਿਲਾਉਣਾ, ਜੋੜਨਾ
accomplish	ਨਿਬੇੜਨਾ
accordance	ਅਨੁਕੂਲਤਾ
account	ਉੱਤਰਦਾਈ
accumulate	ਸੰਚਿਤ ਕਰਨਾ
accuracy	ਸ਼ੁੱਧਤਾ
accurate	ਸਹੀ
achieve	ਨੇਪਰੇ ਚਾੜਨਾ, ਨਿਬੇੜਨਾ
acoustics	ਧੁਨੀ ਵਿਗਿਆਨ
action	ਕ੍ਰਿਆਸ਼ੀਲਤਾ
activity	ਕ੍ਰਿਆਤਮਕਤਾ
actual	ਵਾਸਤਵਿਕ ਤੱਥ
addition	ਜੋੜ, ਵਾਧਾ
adhesive	ਗੋਂਦ
adjacent	ਜੁੜਿਆ ਹੋਇਆ
advantage	ਸਹੂਲਤ, ਅਨੁਕੂਲ ਸਥਿਤੀ
aerodynamics	ਹਵਾਗਤੀ-ਵਿਗਿਆਨ ਸਬੰਧੀ
air pollution	ਹਵਾ ਵਿਚਲੀ ਪਲੀਤ
air resistance	ਹਵਾ ਦਾ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧ

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Punjabi
air track	ਏਅਰ ਟ੍ਰੈਕ
aircraft	ਹਵਾਈ ਜਹਾਜ਼
airfoil	ਏਅਰ ਫਾਇਲ
airplane	ਹਵਾਈ ਜਹਾਜ਼
alcohol	ਅਲਕੋਹਲ, ਸ਼ਰਾਬ
algebra	ਬੀਜਗਣਿਤ
allow	ਆਗਿਆ
alternating current generator	ਆਲਟਰਨੇਟਿੰਗ ਕਰੰਟ ਜੈਨਰੇਟਰ
altimeter	ਉਚਾਈਮਾਪਕ ਯੰਤਰ
aluminum	ਅਲਮੀਨੀਅਮ, ਇੱਕ ਧਾਤੂ
amber	ਐਂਬਰ, ਇੱਕ ਪ੍ਰਕਾਰ ਦੀ ਸੁਗੰਧਿਤ ਰਾਲ
ammeter	ਬਿਜਲੀਧਾਰਾ ਮਾਪਕ ਯੰਤਰ
ampere	ਬਿਜਲੀਧਾਰਾ ਦੀ ਇੱਕ ਇਕਾਈ
amplitude	ਵਿਸਥਾਰ
analogy	ਸਮਾਨਤਾ
analysis	ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ
analyze	ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਕਰਨਾ
antinodal line	ਐਂਟੀਨੋਡਲ ਲਾਈਨ
anemoscope	ਵਾਯੂਵੇਗੀ ਕਾਰਜ ਖੇਤਰ
aneroid	ਦ੍ਰਵਰਹਿਤ
aneroid barometer	ਦ੍ਰਵਰਹਿਤ ਬੈਰੋਮੀਟਰ
angle	ਕੋਣ
ant.; antenna	ਐਨਟੀਨਾ
antinode	ਐਂਟੀਨੋਡ
antiparticle	ਪ੍ਰਤਿਕਣ
apparent	ਦ੍ਰਿਸ਼ਟਮਾਨ
appendix	ਅੰਤਿਕਾ
applied force	ਵਿਹਾਰਕ ਊਰਜਾ
approach	ਪਹੁੰਚ ਕਰਨਾ
aquarium	ਜਲਜੀਵਸ਼ਾਲਾ
arbitrary	ਆਪਹੁਦਰਾ
arc	ਗ੍ਰਹਿ-ਚੱਕਰ ਦਾ ਹਿੱਸਾ

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Punjabi
archer	ਤੀਰਅੰਦਾਜ਼, ਇੱਕ ਮੱਛੀ ਵਿਸ਼ੇਸ਼
Archimedes' principle	ਆਰਕੀਮੀਦੀ ਸਿਧਾਂਤ
architect	ਭਵਨ ਨਿਰਮਾਣਕਾਰ, ਆਰਕੀਟੈਕਟ
area	ਖੇਤਰ
argon	ਆਰਗਨ, ਹਵਾ ਵਿਚ ਮਿਲੀ ਇੱਕ ਗੈਸ
Aristotle	ਅਰਸਤੂ
armature	ਆਰਮੇਚਰ, ਚੁੰਬਕੀ ਲੋਹ ਖੰਡ
arrow	ਤੀਰ
arrangement	ਪ੍ਰਬੰਧ
artificial	ਬਣਾਉਟੀ
artificial radioactivity	ਬਣਾਉਟੀ ਰੇਡੀਓਐਕਟਿਵਿਟੀ
artillery	ਤੇਪਖਾਨਾ
aspect	ਦ੍ਰਿਸ਼ਟੀਕੋਣ
assemble	ਜੋੜਨਾ, ਤਿਆਰ ਕਰਨਾ
assume	ਮਿੱਥਣਾ
assumption	ਪੂਰਬਕਲਪਨਾ
astronomer	ਖਗੋਲ-ਵਿਗਿਆਨੀ
astronomical	ਖਗੋਲ-ਵਿਗਿਆਨ ਸੰਬੰਧੀ
astronomy	ਖਗੋਲ-ਵਿਗਿਆਨ
athlete	ਐਥਲੀਟ
atmosphere	ਵਾਤਾਵਰਣ, ਵਾਯੂਮੰਡਲ,
atmospheric	ਵਾਯੂਮੰਡਲੀ, ਵਾਤਾਵਰਣ ਸੰਬੰਧੀ
atom	ਪ੍ਰਮਾਣੂ
atomic energy	ਪ੍ਰਮਾਣੂ-ਸ਼ਕਤੀ
atomic mass unit	ਪ੍ਰਮਾਣੂ ਪਿੰਡ ਇਕਾਈ
atomic number	ਪ੍ਰਮਾਣੂ-ਸੰਖਿਆ
attach	ਜੋੜਣਾ
attain	ਪੁੱਜਣਾ
attract	ਅਕਰਸ਼ਿਤ ਕਰਨਾ
attraction	ਅਕਰਸ਼ਣ
attractive	ਅਕਰਸ਼ਕ
audience	ਦਰਸ਼ਕ

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Punjabi
auditorium	ਆਡੀਟੋਰੀਅਮ
auditory	ਸੁਣਨ ਸਬੰਧੀ
aurora	ਧਰੁਵੀ ਪ੍ਰਕਾਸ਼
aurora borealis	ਉੱਤਰੀ ਧਰੁਵੀ ਪ੍ਰਕਾਸ਼
automobile	ਆਟੋਮੋਬਾਈਲ
average	ਅਨੁਮਾਨ, ਔਸਤਨ
average speed	ਔਸਤਨ ਰਫ਼ਤਾਰ
average velocity	ਔਸਤਨ ਰਫ਼ਤਾਰ
axis	ਕਿਰਨ ਰੇਖਾ
axle	ਧੁਰਾ, ਲੱਠ
B	
back - EMF	ਵਾਪਸ, ਪਿਛਲਾ - EMF
baffle	ਗਤੀਰੋਧਕ
balance	ਸੰਤੁਲਨ
barometer	ਬੈਰੋਮੀਟਰ
barrel	ਬੈਰਲ
barrier	ਅੜਿੱਕਾ
baryon	ਬੈਰੀਅੌਨ
base level	ਅਧਾਰ ਪੱਧਰ
basic equation	ਬੁਨਿਆਦੀ ਸਮੀਕਰਣ
basin	ਹੈਜ਼, ਤਾਸ ਵਾਲਾ ਇਲਾਕਾ
basis	ਮੂਲ ਤੱਤ
batter	ਹੌਲੀ-ਹੌਲੀ ਢਾਲਵਾਂ ਹੋਣਾ
battery	ਬੈਟਰੀ
bead (ex., optic bead)	ਮਣਕਾ (ਉਦਾਹਰਣ ਲਈ ਮਣਕੇਦਾਰ ਉਸਾਰੀ)
beaker	ਬੀਕਰ
beam balance	ਵਿਕਿਰਣ ਸਮਤੋਲ
beat	ਸਪੰਦਨ
behave	(ਮਸ਼ੀਨ ਆਦਿ ਦਾ) ਠੀਕ ਤਰ੍ਹਾਂ ਚਲਣਾ
behind	ਗਤੀਹੀਣ ਅਵਸਥਾ
bend	ਮੋੜਣਾ
beneath	ਹੇਠਾਂ ਵੱਲ

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Punjabi
bent	ਕਮਾਨੀ
Bernoulli's principle	ਬਰਨੋਲੀ ਦਾ ਸਿਧਾਂਤ
beyond	ਦੂਰ-ਦੁਰੇਡੇ, ਤੋਂ ਅਗਾਂਹ
billiard	ਬਿਲੀਅਰਡ ਖੇਡ
bimetallic	ਦੋ-ਧਾਤੀ
bimetallic strip	ਦੋ-ਧਾਤੀ ਪੱਤੀ
binding energy	ਲਾਜ਼ਮੀ ਊਰਜਾ
binocular	ਦੂਰਬੀਨ
black-hole	ਬਲੈਕ ਹੋਲ
blade	ਬਲੇਡ
block	ਗਰਾਰੀ
blue	ਨੀਲਾ
blur	ਧੱਬਾ
bob	ਕਿਰਮ-ਗੁੱਛਾ
boiling	ਉਬਾਲਣਾ
boiling point	ਉਬਾਲਣ ਦਾ ਦਰਜਾ
boldface	ਮੋਟਾ
bolt	ਛਾਨਣਾ
Boltzmann constant	ਬੋਲਟਜ਼ਮੈਨ ਸਥਿਤ-ਅੰਕ
bond	ਸੰਬੰਧਿਤ
boreal; borealis	ਠੰਡਾ; ਉੱਤਰ ਵਾਲੇ ਪਾਸੇ ਦਾ ਵਸਨੀਕ
bounce	ਅਚਾਨਕ
boundary	ਸੀਮਾ, ਹੱਦ
bow	ਵਿੰਗ, ਟੇਢ
bowling ball	ਗੇਂਦਬਾਜ਼ੀ
bowstring	ਤੰਦੀ
Boyle's law	ਬਾਇਲ ਦਾ ਨਿਯਮ
brain	ਦਿਮਾਗ
branch	ਸ਼ਾਖਾ, ਉਪਸ਼ਾਖਾ
brass	ਪਿੱਤਲ
breeder reactor	ਪ੍ਰਮਾਣੂ-ਭੱਠੀ ਸ੍ਰੋਤ
brick	ਇੱਟ

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Punjabi
brief	ਸੰਖੇਪ
bristle	ਗਰਮ ਹੋਣਾ
broadcast	ਪ੍ਰਸਾਰਣ, ਖਿਲਾਰਿਆ,
bubble	ਉਬਾਲਣਾ, ਬੁਲਬੁਲਾ
bubble chamber	ਉਬਾਲਣ ਵਾਲੀ ਜਗ੍ਹਾ
bug	ਛੋਟਾ ਖੁਫੀਆ ਮਾਈਕ੍ਰੋਫੋਨ
bugle	ਕੱਚ ਦੀ ਨਲੀ
bulge	ਫੁਲਾਉਣਾ, (ਪਾਣੀ ਦੀ ਸਤਹ ਤੇ) ਛੋਟੀ ਲਹਿਰ
bullet	ਮਸ਼ੀਨਗਨ ਦੀ ਗੋਲੀ
buoyancy	ਤਾਰਣ-ਸਮਰੱਥਾ
buoyant	ਤਰਨਸ਼ੀਲ
buoyant force	ਤਰਨਸ਼ੀਲ ਬਲ
burglar	ਸੰਨਮਾਰ
burglar alarm	ਸੰਨਮਾਰ ਅਲਾਰਮ
by virtue of	ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ ਨਾਲ
C	
cable	ਜੰਜੀਰੀ
cadmium	ਕਲੀ ਵਰਗੀ ਇੱਕ ਧਾਤ
cadmium sulfide	ਕੈਡਮੀਅਮ ਸਲਫਾਈਡ
calculate	ਅੰਦਾਜ਼ਾ ਲਾਉਣਾ
calculus	ਪਥਰੀ, ਗਿਣਤੀ ਦੀ ਇਕ ਸ਼ਾਖ
calibrate	ਵਿਆਸ
caloric	ਤਾਪ ਸੰਬੰਧੀ
caloric theory	ਤਾਪ ਪਰਿਭਾਸ਼ਾ
calorie	ਤਾਪ ਇਕਾਈ
calorimeter	ਤਾਪ-ਮਾਪਕ ਯੰਤਰ
camp	ਪੜਾਅ, ਮੁਕਾਮ
camper	ਸੈਲਾਨੀ
candelabra	ਕੈਂਡਲਾਬਰਾ
candle	ਮੋਮਬੱਤੀ, ਚਾਨਣ ਮਾਪ ਦੀ ਇਕ ਇਕਾਈ
cannonball	ਤੇਪ ਦਾ ਗੋਲਾ
canoe	ਪੈਡਲ ਬੋੜੀ

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Punjabi
canyon	ਖੱਡ
capable	ਸਮਰੱਥ, ਯੋਗ
capacitance	ਗ੍ਰਹਿਣ-ਸ਼ਕਤੀ
capacitor	ਕੈਪੈਸਿਟਰ
capacity	ਗ੍ਰਹਿਣ-ਸ਼ਕਤੀ
capillary	ਕੋਸ਼ਿਕਾ
capillary action	ਕੋਸ਼ਿਕਾ ਸਬੰਧੀ ਕ੍ਰਿਆਸ਼ੀਲਤਾ
capsule	ਕੈਪਸੂਲ
carbon	ਕਾਰਬਨ, ਕੋਲੇ ਦਾ ਇਕ ਅੰਸ਼
carbon grain	ਕਾਰਬਨ ਦਾ ਕਣ
carbon tetrachloride	ਕਾਰਬਨ ਟੈਟ੍ਰਾਕਲੋਰਾਈਡ
carpet	ਗਲੀਚਾ
carton	ਗੱਤਾ
case	ਬਕਸਾ
cast	ਢਲਾਈ, ਸਾਂਚਾ
catheter	ਕੈਥਟਰ
cathode	ਨੈਗੇਟਿਵ ਬਿਜਲੀ ਦਾ ਸਿਰਾ, ਕੈਥੋਡ
cathode-ray tube	ਰਿਣਾਗਰ ਕਿਰਨ ਨਲੀ
cause	ਕਾਰਣ
cavity	ਖੋੜ੍ਹ
celestial	ਪਰਾਲੈਕਿਕ
Celsius Scale	ਤਾਪ ਮਾਪਣ ਦਾ ਪੈਮਾਨਾ
cement	ਸੀਮੇਂਟ
centimeter	ਸੈਂਟੀਮੀਟਰ (ਮਾਪਣ ਦੀ ਇਕਾਈ)
centripetal	ਕੇਂਦਰਮੁਖੀ
centripetal acceleration	ਕੇਂਦਰਮੁਖੀ ਰਫਤਾਰ ਵਧਾਉਣਾ
centripetal force	ਕੇਂਦਰਮੁਖੀ ਸ਼ਕਤੀ
cesium	ਸੀਜ਼ੀਅਮ
chamber	ਚੈਂਬਰ, ਕਮਰਾ
characteristic	ਲੱਛਣ
charge	ਚਾਰਜ
charged	ਚਾਰਜ ਕੀਤਾ ਹੋਇਆ

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Punjabi
charging by conduction	ਪ੍ਰਵਾਪਕ ਸ਼ਕਤੀ ਰਾਹੀਂ ਚਾਰਜ ਕਰਨਾ
charging by induction	ਪ੍ਰੇਰਣ ਰਾਹੀਂ ਚਾਰਜ ਕਰਨਾ
Charles' Law	ਚਾਰਲਸ ਦਾ ਨਿਯਮ
chimney	ਚਿਮਨੀ
chloroform	ਕਲੋਰੋਫਾਰਮ, ਬੇਹੋਸ਼ ਕਰਨ ਦੀ ਦਵਾਈ
chord	ਤਾਰ
chromatic	ਕ੍ਰੋਮੈਟਿਕ
chromatic aberration	ਕ੍ਰੋਮੈਟਿਕ-ਕਿਰਣ ਵਿਕਿਰਣ
circuit	ਦਾਇਰਾ, ਖੇਤਰ
circuit breaker	ਸਰਕਟ ਬ੍ਰੇਕਰ
circular	ਗੋਲਾਕਾਰ
clarinet	ਸ਼ਹਿਨਾਈ
clarity	ਸਪਸ਼ਟਤਾ
clockwise	ਘੜੀ ਵਾਂਗ
club	ਕਲੱਬ
cluster	ਇਕੱਠਾ ਕਰਨਾ
cobalt	ਕੋਬਾਲਟ, ਇੱਕ ਧਾਤ
cochlea	ਕਨੂਲੀ
coefficient	ਗੁਣਾਂਕ
coefficient of friction	ਘਰਸ਼ਣ-ਗੁਣਾਂਕ
coefficient of linear expansion	ਰੇਖਾਵੀ ਪਸਾਰ ਗੁਣਾਂਕ
coefficient of volume expansion	ਆਇਤਨ ਪਸਾਰ ਗੁਣਾਂਕ
cohesive	ਜੁੜਣਸ਼ੀਲ
cohesive force	ਜੁੜਣਸ਼ੀਲ ਸ਼ਕਤੀ
coil	ਕੁੰਡਲਦਾਰ ਤਾਰ, ਕਾਇਲ
coincidence	ਸੰਜੋਗ
collect	ਸਿੱਟਾ ਕੱਢਣਾ, ਇਕੱਠਾ ਕਰਨਾ
collection	ਸਿੱਟਾ, ਇਕੱਠਾ ਕਰਨਾ
collide	ਮਤਭੇਦ ਹੋਣਾ, ਸੰਘਰਸ਼ ਹੋਣਾ
collision	ਸੰਘਰਸ਼
column	ਥੰਮ ਰੂਪ ਵਸਤੂ, ਕਾਲਮ
combination	ਸੰਯੋਗ

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Punjabi
combustion	ਦਹਿਨ, ਤਰਥੱਲੀ
commercial	ਵਪਾਰਕ
commutator	ਦਿਸ਼ਾ ਪਰਿਵਰਤਕ
compare	ਪਰਖਣਾ, ਤੁਲਨਾ ਕਰਨਾ
comparison	ਸਮਰੂਪਤਾ
compartment	ਕਮਰਾ, ਖਾਨਾ
compass	ਦਿਸ਼ਾਸੂਚਕ, ਕੰਪਾਸ
complementary	ਅਨੁਪਾਤਕ, ਪੂਰਕ
complementary colours	ਪੂਰਕ ਰੰਗ
complementary pigment	ਪੂਰਕ ਰੰਗਣ ਪਦਾਰਥ
complex	ਗੁੰਝਲਦਾਰ, ਮਿਸ਼੍ਰਿਤ
component	ਸੰਘਟਕ
compress	ਨਪੀੜਕ, ਸੰਖਿਪਤ ਕਰਨਾ
compression	ਦਬਾਉ
Compton effect	ਨਿਰੀਖਕ ਪ੍ਰਭਾਵ
concave	ਕਮਾਨ ਵਰਗਾ
concave lens	ਅਵਤਲ ਲੈਂਸ
concave mirror	ਅਵਤਲ ਦਰਪਣ
concept	ਸੰਕਲਪ
concrete	ਪ੍ਰਤੱਖ
concurrent forces	ਸਮਾਨਾਂਤਰ ਸ਼ਕਤੀਆਂ
condensation	ਸੰਘਟਨ
condense	ਸੰਘਣਾ ਹੋਣਾ
conduct	ਚਾਲਨ ਕਰਨਾ
conduction	ਪ੍ਰਵਾਹਕ ਸ਼ਕਤੀ
conductivity	ਚਾਲਕਤਾ
conductor	ਚਾਲਕ
cone	ਸੰਕੂ
confine	ਸੀਮਿਤ ਰੱਖਣਾ
congruent	ਅਨੁਰੂਪ
consciousness	ਚੇਤਨਤਾ
consequence	ਸਿੱਟਾ

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Punjabi
conservation	ਪ੍ਰਤਿਪਾਲਣ
conservation law	ਪ੍ਰਤਿਪਾਲਣ ਦਾ ਨਿਯਮ
consider	ਵਿਚਾਰਨਾ, ਪੜਤਾਲਣਾ
consist	ਬਣਤਰ, ਸੰਮਿਲਿਤ ਹੋਣਾ
consonance	ਅਨੁਪ੍ਰਾਸ, ਸੁਮੇਲ
constant	ਸਥਿਤ ਅੰਕ
constructive	ਉਸਾਰੂ
constructive interference	ਅਪ੍ਰਤੱਖ ਵਿਘਟਨ
contact	ਸੰਪਰਕ ਵਿਚ ਆਉਣਾ
contain	ਸੰਮਿਲਿਤ ਕਰਨਾ
contract	ਸੰਕੁਚਿਤ
contraction	ਸੁੰਗੜਾਉ
contrast	ਅਸਮਾਨਤਾ
control	ਨਿਯੰਤਰਣ, ਮਾਨਦੰਡ, ਨਿਯੰਤ੍ਰਕ
control rod	ਸਲਾਖ ਨਿਯੰਤ੍ਰਕ
convalescence	ਨਰੋਆਪਣ
convection	ਸੰਵਹਿਣ
convenient	ਅਨੁਕੂਲ
converging lens	ਅਭਿਰੂਪ ਲੈਂਸ
conversion	ਪਰਿਵਰਤਨ
convert	ਪਰਿਵਰਤ
convex	ਉੱਤਲ
convex lens	ਉੱਤਲ ਲੈਂਸ
convex mirror	ਉੱਤਲ ਦਰਪਣ
copper	ਤਾਂਬਾ
cord	ਰੱਸੀ
cornerstone	ਅਧਾਰ
corresponding	ਅਨੁਕੂਲ
cosine	ਕੋਸਾਈਨ
coulomb	ਬਿਜਲੀ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਦੀ ਇਕਾਈ
Coulomb's Law	ਕੁਲੌਂਬ ਦਾ ਨਿਯਮ
crack	ਵਿਘਟਿਤ ਹੋਣਾ

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Punjabi
craft	ਸ਼ਿਲਪ, ਕ੍ਰਾਫਟ
crate	ਬਕਸਾ
crest	ਚੋਟੀ
critical	ਅਹਿਮ, ਕ੍ਰਾਂਤਿਕ
critical angle	ਕ੍ਰਾਂਤਿਕ ਕੋਣ
crowded	ਭਾਰ ਪਾਉਣਾ
crown glass	ਗੋਲ ਸ਼ੀਸ਼ਾ
crystal	ਅਣੂਆਂ ਤੋਂ ਬਣੀ ਇਕ ਠੋਸ ਚਮਕੀਲੀ ਧਾਤੂ
crystal lattice	ਬਲੈਰ ਜਾਫ਼ਰੀ
crystalline	ਬਲੈਰ ਰੇਖਾ
cube	ਘਣ
cubic	ਘਣ
cubic meter	ਘਣ ਮਾਪਕ
curious	ਉਤਸੁਕਤਾ
curvature	ਵਕਰਤਾ
curve	ਵਕਰ
cyan	ਸਾਈਨੇਜਨੀ
cycle	ਚੱਕਰ
cymbal	ਛੈਣਾ, ਕੈਸੀ
cylinder	ਵੇਲਣ
D	
damage	ਵਿਗੜਣਾ
dart	ਬਰਛੀਨੁਮਾ, ਨੇਜ਼ਾ ਮਾਰਨ ਦੀ ਕ੍ਰਿਆ
data	ਤੱਥ, ਅੰਕੜੇ
de Broglie Principle	ਡੀ ਬਰੂਜਲੀ ਦਾ ਸਿਧਾਂਤ
decay	ਖੀਣਤਾ
deceleration	ਚਾਲ-ਘਟਾਈ
deci	ਦਸਵਾਂ ਹਿੱਸਾ
decibel	ਸੁਨੀ-ਭਾਰ ਮਾਪਣ ਦੀ ਇਕਾਈ
decimeter	ਮੀਟਰ ਦਾ ਦਸਵਾਂ ਹਿੱਸਾ
deck	ਫਰਸ਼
decrease	ਹ੍ਰਾਸਮਾਨ, ਘਟਣਾ

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Punjabi
define	ਨਿਰਧਾਰਿਤ ਕਰਨਾ
definite	ਵਾਸਤਵਿਕ, ਨਿਰਧਾਰਿਤ
deformation	ਪਰਿਵਰਤਿਤ ਰੂਪ
degree	ਪਰਿਮਾਣ, ਇਕਾਈ
deka = deca	ਦਸ ਦੇ ਅਰਥਾਂ ਵਿਚ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਅਗੇਤਰ
decameter	ਦਸ ਮੀਟਰ
deliver	ਹਵਾਲੇ ਕਰਨਾ
demonstration	ਪ੍ਰਮਾਣੀਕਰਣ
density	ਘਣਤਾ
depend	ਨਿਰਭਰ
dependent variable	ਰੁਖ ਬਦਲਦੀ ਹਵਾ ਉੱਤੇ ਨਿਰਭਰ
derive	ਉਗਮਣਾ, ਉਤਪੰਨ ਹੋਣਾ
derived unit	ਵਿਉਤਪੰਨ ਇਕਾਈ
descend	ਢਾਲਵਾਂ
descent	ਉਤਪੱਤੀ, ਉਦਭਵ
design	ਖਾਕਾ
destructive	ਨਕਾਰਾਤਮਕ, ਖੰਡਨਾਤਮਕ
destructive interference	ਨਕਾਰਾਤਮਕ ਵਿਘਨ
detection	ਖੋਜ
detector	ਖੋਜੀ
determine	ਨਿਰਧਾਰਿਤ ਕਰਨਾ
deviate	ਥਿੜਕਣਾ, ਵਿਚਲਿਤ ਹੋਣਾ
device	ਉਪਕਰਣ
dewdrop	ਤ੍ਰੇਲ-ਤੁਪਕਾ
dew point	ਤ੍ਰੇਲ-ਦਰਜਾ
diameter	ਡਾਇਆਮੀਟਰ, ਇਕ ਮਾਪ ਇਕਾਈ
diamond	ਹੀਰਾ
diaphragm	ਪਟੱਲ, ਝਿੱਲੀ
differ	ਭਿੰਨ ਹੋਣਾ, ਅਸਹਿਮਤ ਹੋਣਾ
difference in electric potential	ਬਿਜਲੀ-ਦਬਾਉ ਵਿਚ ਭਿੰਨਤਾ
diffract	ਕਿਰਣਾਉਣਾ
diffraction	ਕਿਰਣਾਉ

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Punjabi
diffraction grating	ਜਾਲੀ ਕਿਰਣਾਟ
diffuse	ਪ੍ਰਸਾਰਣ ਕਰਨਾ
diffuse reflection	ਪ੍ਰਤਿਬਿੰਬ ਪ੍ਰਸਾਰਣ ਕਰਨਾ
digit	ਅੰਕ
dimension	ਮਾਪ
dimmer	ਧੁੰਦਲਾ
dip	ਘੇਲ
direction	ਨਿਸ਼ਾਨਾ, ਦਿਸ਼ਾ
directly	ਪ੍ਰਤੱਖ
discover	ਖੋਜਣਾ
disintegrate	ਵਿਘਟਿਤ ਹੋਣਾ
disorder	ਵਿਕਾਰ, ਅਵਿਵਸਥਾ
disperse	ਕਿਰਨ-ਪ੍ਰਸਾਰ
dispersion	ਕਿਰਨ-ਪ੍ਰਸਾਰ
displace	ਵਿਸਥਾਪਿਤ ਕਰਨਾ
displacement	ਵਿਸਥਾਪਨ
disprove	ਖੰਡਨ ਕਰਨਾ, ਰੱਦ ਕਰਨਾ
disregard	ਅਣਗਹਿਲੀ, ਉਲੰਘਣਾ ਕਰਨੀ
dissipate	ਖਿੰਡਾਉਣਾ
dissonance	ਖਰਵਾਪਣ
distance	ਦੂਰੀ, ਅੰਤਰ
distant	ਦੂਰਵਰਤੀ
distort	ਵਿਗਾੜਨਾ, ਵਿੰਗਾ ਕਰਨਾ
distortion	ਵਿਕਾਰ
distribute	ਵਰਗੀਕਰਣ ਕਰਨਾ
disturb	ਵਿਘਨ ਪਾਉਣਾ, ਦਖਲ ਦੇਣਾ
disturbance	ਵਿਘਨ
dive	ਅਦ੍ਰਿਸ਼ਤਾ
diver	ਗੋਤਾਖੋਰ
diverge	ਭਿੰਨ ਹੋਣਾ, ਅਪਸਰਣ ਕਰਨਾ
diverging lens	ਅਪਸਾਰੀ ਲੈਂਸ
divide	ਨਿਖੇੜਨਾ

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Punjabi
divider	ਵਿਭਾਜਕ
division	ਵਿਭਾਜਨ
dock	ਖਟਿੱਟਰ, ਸੜਨ ਮਿਟਾਉਣ ਵਾਲੀ ਬੂਟੀ
dockhand	ਡਾੱਕਹੈਂਡ
dog	ਇਕ ਤਾਰਾ-ਮੰਡਲ
domain	ਕਾਰਜ-ਖੇਤਰ
Doppler	ਡੋਪਲਰ
Doppler effect	ਡੋਪਲਰ ਪ੍ਰਭਾਵ
Doppler shift	ਡੋਪਲਰ ਵਿਸਥਾਪਨ
double	ਪ੍ਰਤਿਰੂਪ
double slit diffraction	ਕਿਰਣਾਉ ਪਾੜ ਪ੍ਰਤਿਰੂਪ
drag	ਖਿੱਚਣਾ
draw	ਆਕਰਸ਼ਣ
drop	ਡਿਗਣਾ, ਉਤਰਨਾ
droplet	ਛੋਟੀ ਬੂੰਦ
drum	ਵੇਲਣਾ, ਮਸ਼ੀਨ ਦਾ ਬੈਰਲ
ductility	(ਧਾਤ ਦੀ) ਨਰਮੀ
dust	ਘੱਟਾ
dynamics	ਗਤੀ-ਵਿਗਿਆਨ
E	
ear	ਕੰਨ, ਸੁਣਨ-ਸ਼ਕਤੀ
eardrum	ਕੰਨ ਦਾ ਪਰਦਾ
echo	ਪ੍ਰਤਿਧੁਨੀ, ਪ੍ਰਤਿਬਿੰਬ
eclipse	ਗ੍ਰਹਿਣ
eclipse of the sun	ਸੂਰਜ ਗ੍ਰਹਿਣ
ecological	ਵਾਤਾਵਰਣ
ecology	ਪਰਿਸਥਿਤੀ ਵਿਗਿਆਨ
economical	ਅਰਥਸ਼ਾਸਤਰੀ
effect	ਪ੍ਰਭਾਵ
effective	ਪ੍ਰਭਾਵਕਾਰੀ
effective resistance	ਪ੍ਰਭਾਵਕਾਰੀ ਪ੍ਰਤਿਰੋਧਕ
effectively	ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ਾਲੀ ਢੰਗ ਨਾਲ

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Punjabi
efficiency	ਕਾਰਜ-ਕੁਸ਼ਲਤਾ
effort	ਉਪਲਬਧੀ
Einstein	ਆਇਨਸਟਾਇਨ
elastic	ਲਚਕਦਾਰ
elastic collision	ਲਚਕੀਲਾ ਸੰਘਰਸ਼
elasticity	ਲਚਕਦਾਰੀ
electric	ਬਿਜਲਈ
electric current	ਬਿਜਲਈ ਧਾਰਾ
electric field	ਬਿਜਲਈ ਮੰਡਲ
electric field intensity	ਬਿਜਲਈ ਮੰਡਲ ਤੀਬਰਤਾ
electric field line	ਬਿਜਲਈ ਮੰਡਲ ਲਾਈਨ
electric force	ਬਿਜਲਈ ਸ਼ਕਤੀ
electric generator	ਬਿਜਲੀ ਉਤਪਾਦਕ
electric potential	ਬਿਜਲੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਸੂਚਕ
electrode	ਇਲੈਕਟ੍ਰੋਡ
electromagnet	ਬਿਜਲ-ਚੁੰਬਕ
electromagnetic	ਬਿਜਲ-ਚੁੰਬਕੀ
electromagnetic force	ਬਿਜਲ-ਚੁੰਬਕੀ ਸ਼ਕਤੀ
electromagnetic induction	ਬਿਜਲ-ਚੁੰਬਕੀ ਪ੍ਰਵਾਪਕ ਸ਼ਕਤੀ
electromagnetic wave	ਬਿਜਲ-ਚੁੰਬਕੀ ਤਰੰਗ
electromagnetism	ਬਿਜਲ-ਚੁੰਬਕਤਾ
electromotive (EMF)	ਬਿਜਲੀ-ਵਾਹਕ
electron	ਬਿਜਲਾਣੂ
electron cloud	ਬਿਜਲਾਣੂ ਗੁਬਾਰ
electroscope	ਬਿਜਲ-ਦਰਸ਼ੀ
elevator	ਉਥਾਪਕ, ਲਿਫਟ
eliminate	ਖਾਰਜ ਕਰਨਾ
ellipse	ਅੰਡਾਕਾਰ
elongation	ਸੂਰਜਾਂਤਰ ਕੋਣ
embed	ਜੜਨਾ
emerge	ਉਗਮਣਾ
emergency	ਐਮਰਜੈਂਸੀ, ਹੰਗਾਮੀ

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Punjabi
emission spectrum	ਉਤਸਰਜਨ ਮਾਨਾਵਲੀ
emit	ਉਤਸਰਜਨ ਕਰਨਾ
empirical	ਪ੍ਰਯੋਗ ਸਿੱਧ
enable	ਸਮਰੱਥ ਬਨਾਉਣਾ
enclose	ਢਕਣਾ
encounter	ਦਰਪੇਸ਼ ਆਉਣਾ, ਮੁਕਾਬਲਾ
energetic	ਸਰਗਰਮ
energetic state	ਸਰਗਰਮ ਅਭਿਵਿਅਕਤੀ
energy	ਊਰਜਾ
energy crisis	ਊਰਜਾ ਸੰਕਟ
energy level	ਊਰਜਾ ਪੱਧਰ
engineer	ਇੰਜੀਨੀਅਰ
enormous	ਭਾਰੀ
enrichment	ਵਾਧਾ, ਭਰਪੂਰਤਾ
enter	ਜਾਂਚਣਾ
entropy	ਉਤਕ੍ਰਮ ਮਾਪ
equation	ਸਮੀਕਰਣ
equator	ਭੂ-ਮੱਧ ਰੇਖਾ
equilibrant	ਤਵਾਜ਼ਨ ਪੈਦਾ ਕਰਨਾ, ਸੰਤੁਲਿਤ ਕਰਨਾ
equilibrant force	ਸੰਤੁਲਿਤ ਸ਼ਕਤੀ
equilibrium	ਇਕਸਾਰਤਾ
equilibrium position	ਸੰਤੁਲਿਤ ਸਥਿਤੀ
equipment	ਸਮੱਗਰੀ
equivalent	ਸਮ-ਸੰਯੋਜਕ
erect	ਸਿੱਧਾ
essence	ਨਿਚੋੜ, ਨਿਸ਼ਕਰਸ਼
essentially	ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ, ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ
ether	ਈਥਰ, ਆਕਾਸ਼ ਤੱਤ
evaporate	ਭਾਫ਼ ਬਣਨਾ
evaporation	ਭਾਫ਼ ਬਣਨ ਦਾ ਅਮਲ, ਵਾਸ਼ਪੀਕਰਣ
evenly	ਸਮਤਲ ਰੂਪ ਵਿਚ
evenness	ਸਮਤਲਤਾ, ਨਿਰਪੱਖਤਾ

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Punjabi
eventually	ਆਖਰਕਾਰ
evidence	ਪ੍ਰਮਾਣਿਤ ਕਰਨਾ
except	ਸਿਵਾਇ, ਨੂੰ ਛੱਡਕੇ
exception	ਅਪਵਾਦ, ਉਲੰਘਣਾ
excited state	ਉਤੇਜਿਤ ਅਭਿਵਿਅਕਤੀ
exert	ਦਬਾਅ ਪਾਉਣਾ
exhaust	ਨਿਕਾਸ ਨਲੀ, ਭਾਫ਼ ਕੱਢਣ ਵਾਲੀ ਨਾਲੀ
exhibit	ਨਮੂਨਾ
exist	ਮੌਜੂਦ
expand	ਫੈਲਾਉਣਾ
expansion	ਵਿਸਥਾਰ
expect	ਅਨੁਮਾਨ ਕਰਨਾ
expel	ਬਾਹਰ ਕੱਢਣਾ
experiment	ਪ੍ਰਯੋਗ ਕਰਨਾ
explore	ਖੋਜਣਾ
exponent	ਨਮੂਨਾ, ਘਾਤਾਂਕ
exponential	ਘਾਤਾਂਕੀ
exponential notation	ਘਾਤਾਂਕੀ ਸੰਕੇਤਨ
exposure	ਅਰੱਖਿਆ
express	ਅਭਿਵਿਅਕਤ ਕਰਨਾ
extend	ਫੈਲਾਉਣਾ
external	ਭੌਤਿਕ ਰਚਨਾ, ਬਾਹਰੀ
external force	ਬਾਹਰੀ ਸ਼ਕਤੀ
extrapolation	ਵਿਸਤਾਰਨ
extreme	ਕੇਂਦਰ ਤੋਂ ਦੂਰ
extremely	ਬੇਹੱਦ, ਅਤਿਅੰਤ
F	
faint	(ਮਹਿਕ ਜਾਂ ਰੰਗ ਦਾ) ਉੱਡ ਜਾਣਾ
Farad	ਬਿਜਲੀ ਦਾ ਇਕ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਨਾਪ
farsightedness	ਦੂਰਅੰਦੇਸ਼ੀ, ਦੂਰਦਰਸ਼ਿਤਾ
feat	ਲਿਫਤਾ, ਮਾਅਰਕਾ
fiber	ਰੇਸ਼ੇਦਾਰ ਪਦਾਰਥ, ਤਾਰ

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Punjabi
fiber optics	ਤਾਰ ਪ੍ਰਕਾਸ਼-ਵਿਗਿਆਨ
fiction	ਕਲਪਨਾ
field	ਖੇਤਰ
filament	ਬਲਬ ਦੀ ਤਾਰ
final velocity	ਅੰਤਿਮ ਰਫ਼ਤਾਰ
finger	ਸੰਕੇਤ ਕਰਨਾ
first law of motion	ਰਫ਼ਤਾਰ ਦਾ ਪਹਿਲਾ ਨਿਯਮ
first neutron	ਪਹਿਲਾ ਨਿਊਟ੍ਰੋਨ
first-order-line	ਪਹਿਲੀ ਤਰਤੀਬ ਰੇਖਾ
fission	ਵਿਖੰਡਨ
fixed	ਸਥਿਰ, ਮਿਆਦੀ
flame	ਲੋਅ, ਉਤੇਜਿਤ ਕਰਨਾ
flare	ਚਾਨਣ ਸੰਕੇਤ
flatten	ਪੱਧਰਾ ਕਰਨਾ, ਬੇਜਾਨ ਕਰਨਾ
flick	ਝਾੜਣਾ
flint glass	ਚਕਮਾਕੀ ਸ਼ੀਸ਼ਾ
float	ਵਹਾਉ, ਕਾਰਕ
fluid	ਦ੍ਰਵ, ਤਰਲ
fluorescent lamp	ਫਲੋਰੋਸੈਂਟ ਲੈਂਪ
flute	ਝਰੀ, ਬੰਸਰੀ
flux	ਫਲੱਕਸ
focal	ਫੋਕਸੀ
focal length	ਫੋਕਸੀ ਦੂਰੀ
focal point	ਫੋਕਸੀ ਬਿੰਦੂ
focus	ਕੇਂਦ੍ਰਿਤ ਹੋਣਾ
fog	ਧੁੰਦ
force	ਸਮਰੱਥਾ, ਤਾਕਤ
force of friction	ਘਰਸ਼ਣ ਸ਼ਕਤੀ
fork	(ਸਾਖਿਤ ਬਿਜਲੀ ਦੀ) ਸਾਖ, ਕਾਂਟਾ
form	ਅਕਾਰ, ਠੀਕ ਵਿਧੀ
fraction	ਭਿੰਨ, ਖੰਡ
frame	ਬਣਤਰ, ਪ੍ਰਬੰਧ

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Punjabi
frame of reference	ਹਵਾਲੇ ਦੀ ਬਣਤਰ
framework	ਯੋਜਨਾ
freedom	ਗਤੀਸ਼ੀਲਤਾ
free-fall	ਬੇਰੋਕ ਘਟਣਾ
freezing point	ਦਰਜਾ-ਜਮਾਉ, ਹਿਮ-ਅੰਕ
Freon	ਫ੍ਰੀਓਨ
frequency	ਆਵ੍ਰਿਤੀ
frequently	ਬਾਰੰਬਾਰ, ਅਕਸਰ
friction	ਘਰਸ਼ਣ
frictional	ਘਰਸ਼ੀ
frictionless	ਅਘਰਸ਼ੀ
frozen	ਠੰਡਾ-ਯਖ, ਜੰਮਿਆ ਹੋਇਆ
fundamental	ਬੁਨਿਆਦੀ
fur	ਪੇਪੜੀ ਲੱਗਣਾ
furthermore	ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ
fuse	ਫਿਊਜ਼ ਤਾਰ
G	
gain	ਉਪਲਬਧੀ, ਪ੍ਰਾਪਤੀ
galaxy	ਅਕਾਸ਼ ਗੰਗਾ
galvanometer	ਬਿਜਲੀ-ਮਾਪਕ, ਧਾਰਾ-ਮਾਪੀ
galvanic	ਰਸਾਇਣਕ ਬਿਜਲੀ ਤੋਂ ਉਤਪੰਨ
galvanic cell	ਬਿਜਲਈ ਸੈੱਲ
Gamma ray	ਗਾਮਾ ਕਿਰਨ
gap	ਅੰਤਰ
gas	ਕੋਈ ਵੀ ਵਾਯੂਵਤ ਪਦਾਰਥ, ਜੋ ਸਾਧਾਰਣ ਤਾਪਮਾਨ ਵਿਚ ਤਰਲ ਜਾਂ ਠੋਸ ਨਾ ਹੋਵੇ
gas law	ਗੈਸ ਦਾ ਨਿਯਮ
gaseous	ਗੈਸੀ
gasoline	ਪੈਟਰੋਲ
gauge	ਪੈਮਾਨਾ
Geiger-Muller tube	ਗਾਈਗਰ ਮੂਸਲੀ ਟਿਊਬ
general theory of relativity	ਸਾਪੇਖਤਾਵਾਦ ਦਾ ਸਧਾਰਨ ਸਿਧਾਂਤ

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Punjabi
generate	ਧਰਾਤਲ ਬਿੰਦੂ
germanium	ਜਰਮੇਨੀਅਮ, ਇਕ ਧਾਤ
giga	ਗੀਗਾ
give	ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨਾ
glance	ਇਕ ਚਮਕੀਲੀ ਕੱਚੀ ਧਾਤੂ
glass	ਕੱਚ
glider	ਆਰਾਮਕੁਰਸੀ
gluon	ਗਲੂਅੌਨ
gold	ਸੋਨਾ
govern	ਕੰਟ੍ਰੋਲ ਕਰਨਾ
gradual	ਕ੍ਰਮਵਾਰ
gradually	ਹੌਲੀ ਹੌਲੀ
grain	ਕਿਣਕਾ
grains	ਮੱਛੀ ਦਾ ਸ਼ਿਕਾਰ ਕਰਨ ਵਾਲੀ ਕੰਡੇਦਾਰ ਬਰਛੀ
gram	ਤੇਲ ਦੀ ਇਕਾਈ
graph	ਲੇਖ ਯੰਤਰ
graphical	ਲੇਖਾਚਿੱਤਰੀ
grating	ਜਾਲੀ
gravitation	ਗੁਰੂਤਾ-ਅਕਰਸ਼ਣ
gravitational field	ਗੁਰੂਤਾ-ਅਕਰਸ਼ੀ ਖੇਤਰ
gravitational force	ਗੁਰੂਤਾ-ਅਕਰਸ਼ੀ ਸ਼ਕਤੀ
gravitation mass	ਗੁਰੂਤਾ-ਅਕਰਸ਼ਣ ਪੁੰਜ
gravitation potential energy	ਗੁਰੂਤਾ-ਅਕਰਸ਼ਣ ਨਿਹਿਤ ਊਰਜਾ
graviton	ਗੁਰੂਤਾ-ਕਣ
gravity	(ਧਰਤੀ ਦੀ) ਗੁਰੂਤਾ, ਅਕਰਸ਼ਣ-ਸ਼ਕਤੀ
green	ਹਰਿਆਲੀ, ਬਨਸਪਤੀ
ground state	ਬੁਨਿਆਦੀ ਸਥਿਤੀ
grounding	ਬੁਨਿਆਦ
gyroscope	ਚੱਕਰ-ਗਤਿਕੀ ਯੰਤਰ
H	
Half-life	ਅੱਧਾ ਸਮਾਂ
halt	ਪੜਾਅ

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Punjabi
hammer	ਘਣ
handle	ਪ੍ਰਬੰਧ ਕਰਨਾ
harmonic	ਸੁਮੇਲਵਾਂ
harmonious	ਇਕਸਾਰ
haul	ਖਿਚੋਲਾ-ਯੰਤਰ
headlamp	ਅਗਲਾ ਬਲਬ
heat	ਤਾਪ
heat effect	ਤਾਪ-ਪ੍ਰਭਾਵ
heat engine	ਤਾਪ-ਇੰਜਨ
heat of fusion	ਤਾਪ ਸੰਸ਼ਲੇਸ਼ਣ
heat of vaporization	ਤਾਪੀ ਵਾਸ਼ਪੀਕਰਣ
heat pump	ਤਾਪੀ ਹਵਾ
specific heat	ਵਿਸ਼ਿਸ਼ਟ ਤਾਪ
heavy	ਭਾਰਾ
hecto	ਸੈਂਟੀਮੀਟਰ ਦਾ ਸਮਾਸੀ ਰੂਪ
hectometer	ਸੈਂਟੀਮੀਟਰ ਦਾ ਨਾਪ
height	ਲੰਬਾਈ
Heisenberg uncertainty principle	ਹੈਸਨਬਰਗ ਦਾ ਅਨਿਸ਼ਚਿਤਤਾ ਸਿਧਾਂਤ
helicopter	ਹੈਲੀਕਾਪਟਰ
Helium	ਹੀਲੀਅਮ, ਰੰਗਹੀਣ ਅਤੇ ਗੰਧਹੀਣ ਹਲਕੀ ਗੈਸ
hence	ਇਸ ਲਈ
Hertz	ਹਰਟਜ਼
high temperature source	ਉੱਚ-ਤਾਪਮਾਨ ਸ੍ਰੋਤ
hiker	ਹਾਈਕਰ
hilly	ਉਚਾਣ ਵਾਲਾ, ਢਾਲਵਾਂ
hockey	ਹਾਕੀ ਦੀ ਖੇਡ
hollow	ਖੋਖਲਾ
Hooke's law	ਹੁੱਕ ਦਾ ਨਿਯਮ
horizontally	ਸਮਤਲਤਾ
horn	ਹੋਰਨ
huge	ਵਿਸ਼ਾਲ
hull	ਖੋਲ

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Punjabi
hydraulic	ਹਾਈਡ੍ਰੌਲਿਕ
hydraulic system	ਜਲ-ਸ਼ਕਤੀ ਨਾਲ ਚਲਣ ਵਾਲਾ ਯੰਤਰ
hydrogen	ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ
hydrodynamics	ਦ੍ਰਵਗਤੀ ਸ਼ਕਤੀ ਵਿਗਿਆਨ
hydrostatics	ਦ੍ਰਵਸਥਿਤਕੀ
I	
ideal	ਪ੍ਰਮਾਣਕ
ideal gas	ਪ੍ਰਮਾਣਕ ਗੈਸ
ideal gas law	ਪ੍ਰਮਾਣਕ ਗੈਸ ਨਿਯਮ
ideal mechanical advantage (IMA)	ਪ੍ਰਮਾਣਕ ਮਕਾਨਕੀ ਵਾਧਾ (IMA)
ignite	ਵੱਧ ਗਰਮ ਕਰਨਾ
ignition	ਪ੍ਰਜਲਣ
illuminance	ਸਪਸ਼ਟ ਕਰਨਾ
illuminate	ਪ੍ਰਕਾਸ਼ਮਾਨ ਕਰਨਾ
illuminated body	ਪ੍ਰਕਾਸ਼ਮਾਨ ਰਚਨਾ
illumination	ਪ੍ਰਕਾਸ਼
illusion	ਇੱਕ ਬਾਰੀਕ ਜਾਲੀ
image	ਪ੍ਰਤਿਬਿੰਬ
imagine	ਅਨੁਮਾਨ ਲਗਾਉਣਾ
immerse	ਡੋਬਣਾ
immersion	ਡੋਬਾ
immersion heater	ਪਾਣੀ ਅਦਿ ਗਰਮ ਕਰਨ ਵਾਲੀ ਬਿਜਲੀ ਦੀ ਰੈਂਡ
impart	ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨਾ
implication	ਭਾਵ-ਅਰਥ
impossible	ਨਾਮੁਮਕਿਨ
impulse	ਆਵੇਗ
incandescent	ਤਪਕੇ ਲਾਲ ਹੋਇਆ, ਚਮਕਦਾ
incandescent lamp	ਚਮਕਦਾ ਬਲਬ
incident	ਆਪਤਕ
Incident pulse	ਆਪਤਕ ਸਪੰਦਨ
Incident wave	ਆਪਤਕ ਤਰੰਗਾਂ
incision	ਚੀਰਾ

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Punjabi
inclined	ਢਾਲਵਾਂ ਤਲ
Inclined plane	ਢਾਲਵਾਂ ਤਲ
incompressible	ਦਬਾਉ-ਅਯੋਗ
increase	ਵਾਧਾ
independent variable	ਸੁਤੰਤਰ ਪਰਿਵਰਤੀ
independence	ਆਤਮਨਿਰਭਰਤਾ
Index of refraction	ਅਪਵਰਤਨ ਸੂਚੀ
indicate	ਸੂਚਕ
indication	ਸੰਕੇਤ
individual	ਵਿਸ਼ੇਸ਼
induction	ਪ੍ਰੇਰਣ
inductive reactance	ਪ੍ਰੇਰਣਾ ਵਾਲਾ ਪ੍ਰਤੀਘਾਤ
inelastic	ਲਚਕਹੀਣ
inelastic collision	ਲਚਕਹੀਣ ਸੰਘਰਸ਼
inertia	ਜੜ੍ਹਤਾ
inertial mass	ਜੜ੍ਹਤਾ ਪੁੰਜ
inexpensive	ਸਸਤਾ
inflate	ਫੁਲਾਉਣਾ
influence	ਪ੍ਰੇਰਣ
initial	ਅਰੰਭਕ
initial momentum	ਅਰੰਭਕ ਸੰਵੇਗ
initial velocity	ਅਰੰਭਕ ਗਤੀ
inner ear	ਅੰਦਰੂਨੀ ਕੰਨ
input	ਲਾਈ ਜਾਣ ਵਾਲੀ ਸ਼ਕਤੀ
insect	ਕੀੜਾ
insert	ਜੜਣਾ
instant	ਜ਼ਰੂਰੀ, ਫੌਰੀ
instantaneous	ਫੌਰੀ
instantaneous speed	ਫੌਰੀ ਰਫ਼ਤਾਰ
instantaneous velocity	ਫੌਰੀ ਗਤੀ
instantaneously	ਫੌਰਨ
instead	ਦੀ ਥਾਂ

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Punjabi
instrument	ਐਜ਼ਾਰ, ਸੰਦ
insulate	ਇੰਸੂਲੇਟ
insulator	ਇੰਸੂਲੇਟਰ
intake	ਨਾਲੀ ਦਾ ਮੂੰਹ
integer	ਪੂਰਣ ਅੰਕ
integrate	ਐਸਤ ਦਰਜਾ
integrated circuit	ਐਸਤ ਰਕਬਾ
intensity	ਤੀਬਰਤਾ
interaction	ਪਰਸਪਰ ਕ੍ਰਿਆ, ਆਪਸੀ ਅਮਲ
intercept	ਰੋਸ਼ਨੀ, ਪਾਣੀ ਆਦਿ ਦਾ ਕੱਟਣਾ
interfere	ਰੋਸ਼ਨੀ ਦੀਆਂ ਲਹਿਰਾਂ ਦਾ ਵਿਘਨ ਪਾਉਣਾ
interference	ਵਿਘਨ
intermediate	ਮੱਧਵਰਤੀ
internal	ਅੰਦਰੂਨੀ
internal energy	ਅੰਦਰੂਨੀ ਊਰਜਾ
internal force	ਅੰਦਰੂਨੀ ਸ਼ਕਤੀ
interparticle	ਅੰਦਰੂਨੀ ਕਣ
interpretation	ਅਨੁਵਾਦ, ਵਿਆਖਿਆ
interrupt (to)	(ਲਈ) ਵਿਘਨ ਪਾਉਣਾ
interstellar	ਅੰਤਰ-ਗ੍ਰਹੀ
interval	ਵਕਫ਼ਾ, ਇੰਟਰਵਲ
interlock	ਕਰੰਗੜੀ ਪੈਣੀ
invent	ਕਾਢ ਕੱਢਣੀ
inverse	ਵਿਪਰੀਤ
inverse variation	ਵਿਪਰੀਤ ਕੋਣ-ਵਿਚਲਣ
inversely	ਪੁੱਠੇ ਪਾਸਿਓਂ
invert	ਪੁੱਠਾ ਕਰਨਾ
investigate	ਪੜਤਾਲ ਕਰਨਾ
inward	ਅੰਦਰਲੇ ਪਾਸੇ
ion	ਬਿਜਲਈ ਅਣੂ
iridium	ਇਰੀਡੀਅਮ ਧਾਤ
iron	ਲੋਹਾ

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Punjabi
irrigate	ਸਿੰਜਣਾ
isolate	ਨਿਖੇੜਨਾ
isolated system	ਨਿਖੇੜਨ ਪ੍ਰਣਾਲੀ
isotope	ਸਮ-ਸਥਾਨਕ
J	
jet plane	ਜੈੱਟ ਜਹਾਜ਼
jeweler	ਜੋਹਰੀ
joule	ਸ਼ਕਤੀ ਦੀ ਇਕਾਈ
Jupiter	ਬ੍ਰਹਿਸਪਤ ਗ੍ਰਹਿ
K	
Kelvin	ਕੈਲਵਿਨ
Kelvin scale	ਕੈਲਵਿਨ ਪੈਮਾਨਾ
kidney	ਗੁਰਦਾ
kilo	ਕਿਲੋ, ਤੇਲ ਮਾਪਣ ਦੀ ਇਕਾਈ
kilogram	ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ
kilometer	ਕਿਲੋਮੀਟਰ, ਲੰਮਾਈ ਮਾਪਣ ਦੀ ਇਕਾਈ
kilopascal	ਕਿਲੋਪਾਸਕਲ
kilowatt	ਕਿਲੋਵਾਟ
kilowatt hour	ਕਿਲੋਵਾਟ ਘੰਟਾ
kinematics	ਕਾਈਨਮੈਟਿਕਸ
kinetic energy	ਕਾਇਨੈਟਿਕ ਊਰਜਾ
kinetic molecular theory	ਕਾਇਨੈਟਿਕ ਮੋਲੀਕਿਊਲਰ ਥਿਓਰੀ
kinetic theory	ਕਾਇਨੈਟਿਕ ਥਿਓਰੀ
knapsack	ਝੋਲਾ, ਥੈਲਾ
knob	ਹੱਥਾ, ਦਸਤਾ
krypton	ਕ੍ਰਿਪਟਨ
L	
laboratory	ਲੈਬੋਰੇਟਰੀ, ਪ੍ਰਯੋਗਸ਼ਾਲਾ
lack	ਕਮੀ
laser	ਲੇਜ਼ਰ
lattice	ਜਾਲੀ

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Punjabi
launch	ਦਾਗਣਾ
law	ਕਾਨੂੰਨ
law of action and reaction	ਕਾਰਵਾਈ ਅਤੇ ਜਵਾਬੀ ਕਾਰਵਾਈ ਦਾ ਕਾਨੂੰਨ
law of conservation of momentum	ਗਤੀ ਦੀ ਸੰਭਾਲ ਦਾ ਕਾਨੂੰਨ
lawn	ਲਾਅਨ, ਬਗੀਚਾ
lawn mower	ਘਾਹ ਕੱਟਣ ਵਾਲੀ ਮਸ਼ੀਨ
lead	ਸੀਸਾ, ਅਗਵਾਈ
leak	ਰਿਸਣਾ
ledge	ਹੱਦ
left-hand rule	ਖੱਬੇ ਹੱਥ ਦਾ ਨੇਮ
legend	ਦੰਦ-ਕਥਾ, ਲੋਕ-ਕਥਾ
length	ਲੰਮਾਈ
lengthen	ਵਧਾਉਣਾ
lens	ਲੈਂਸ
Lenz's Law	ਲੈਂਜ਼ ਦਾ ਨਿਯਮ
lepton	ਲੈਪਟਾਨ
level	ਪੱਧਰ
lever	ਲੀਵਰ
Leyden Jar	ਲੇਡਨ ਜਾਰ
liberate	ਸੁਤੰਤਰ ਕਰਾਉਣਾ
librarian	ਲਾਇਬ੍ਰੇਰੀਅਨ
lift	ਲਿਫਟ, ਚੁੱਕਣਾ
light	ਹਲਕਾ, ਰੋਸ਼ਨੀ
light wave	ਪ੍ਰਕਾਸ਼-ਤਰੰਗ
likewise	ਇਸੀ ਵਰਗਾ
line	ਲਾਈਨ
linear	ਰੇਖਾਵੀ
linear accelerator	ਰੇਖਾਵੀ ਐਕਸੀਲਰੇਟਰ
linear equation	ਰੇਖਾਵੀ ਸਮੀਕਰਣ
liner	ਲਾਈਨਰ, ਮੁਸਾਫਿਰ ਸਮੁੰਦਰੀ/ਹਵਾਈ ਜਹਾਜ਼
lip	ਬੁੱਲ੍ਹ, ਕਿਨਾਰਾ
liquefy	ਤਰਲ ਬਣਾਉਣਾ

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Punjabi
liquid	ਤਰਲ
liter	ਲੀਟਰ
literally	ਸੱਚੀ, ਸੱਚਮੁੱਚ
location	ਥਾਂ
lodestone	ਚੁੰਬਕ, ਮਿਕਨਾਤੀਸ
longitudinal	ਲੰਮੇ ਦਾਅ ਸਬੰਧੀ
longitudinal wave	ਲੰਮੇ ਦਾਅ ਸਬੰਧੀ ਤਰੰਗ
loudness	ਅਵਾਜ਼ ਦੀ ਉਚਾਈ
loudspeaker	ਲਾਉਡਸਪੀਕਰ
low	ਘੱਟ
low temperature sink	ਘੱਟ ਤਾਪਮਾਨ ਸਿੰਕ
lubricant	ਚਿਕਨਾਈ
lumen	ਲਿਉਮੈਨ
luminous	ਚਮਕਦਾਰ
luminous flux	ਚਮਕਦਾਰ ਪ੍ਰਵਾਹ
luminous intensity	ਚਮਕਦਾਰ ਤੀਬਰਤਾ
lunar	ਚੰਨ
lunar module	ਚੰਨ ਦਾ ਮਾਡਿਊਲ
lung	ਫੇਫੜਾ
M	
magenta	ਕਿਰਮਚੀ ਰੰਗ
magnet	ਚੁੰਬਕ
magnetic	ਚੁੰਬਕੀ
magnetic field	ਚੁੰਬਕੀ ਖੇਤਰ
magnetic field line	ਚੁੰਬਕੀ ਖੇਤਰ ਦੀ ਲਾਈਨ
magnetic flux	ਚੁੰਬਕੀ ਪ੍ਰਵਾਹ
magnetic induction	ਚੁੰਬਕੀ ਪ੍ਰੇਰਣ
magnetism	ਚੁੰਬਕਤਾ, ਚੁੰਬਕ-ਵਿਗਿਆਨ
magnification	ਵਧਾਇਆ ਹੋਇਆ (ਹੋਈ)
magnify	ਵਧਾਉਣਾ
magnifying glass	ਮੈਗਨੀਫਾਇੰਗ ਗਲਾਸ
magnitude	ਵਿਸਥਾਰ, ਪਰਿਮਾਣ

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Punjabi
maintain	ਬਹਾਲ ਰੱਖਣਾ
malleability	ਵਧਾਉਣ ਦੀ ਯੋਗਤਾ
manner	ਤੌਰ ਤਰੀਕਾ
manufacture	ਉਤਪਾਦਨ
mass	ਸਮੂਹਕ, ਪਿੰਡ
mass defect	ਵੱਡੇ ਪੱਧਰ ਦੀ ਕਮੀ
mass number	ਸਮੂਹਕ ਨੰਬਰ
mass spectrograph	ਵੱਡੀ ਪੱਧਰ ਦਾ ਸਪੈਕਟੋਗ੍ਰਾਫ਼
massive	ਵੱਡਾ
mathematical science	ਗਣਿਤ ਸਬੰਧੀ ਵਿਗਿਆਨ
mathematically	ਗਣਿਤ ਦੇ ਹਿਸਾਬ ਨਾਲ
mathematician	ਗਣਿਤ ਸ਼ਾਸਤਰੀ
matter	ਪਦਾਰਥ, ਮਾਮਲਾ
matter wave	ਪਦਾਰਥਕ ਤਰੰਗ
maximum	ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ
mean	ਮਤਲਬ
measurable	ਐਸਤ ਦਰਜੇ ਦਾ, ਮਾਪਯੋਗ
measurement	ਮਾਪ
mechanical advantage	ਮਕੈਨੀਕਲ ਲਾਭ
mechanical energy	ਮਕੈਨੀਕਲ ਊਰਜਾ
mechanical force	ਮਕੈਨੀਕਲ ਸ਼ਕਤੀ
mechanical wave	ਮਕੈਨੀਕਲ ਤਰੰਗ
medical	ਮੈਡੀਕਲ, ਡਾਕਟਰੀ
medium	ਦਰਮਿਆਨਾ, ਜ਼ਰੀਆ
mega	ਵੱਡਾ
megahertz	ਮੈਗਾਹਰਟਜ਼
megawatt	ਮੈਗਾਵਾਟ
melt	ਪਿਘਲਣਾ
melting point	ਪਿਘਲਣ ਬਿੰਦੂ
membrane	ਝਿੱਲੀ, ਪਰਤ
mercury	ਪਾਰਾ
mercury barometer	ਪਾਰੇ ਦਾ ਬੈਰੋਮੀਟਰ

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Punjabi
meson	ਮੇਸਾਨ, ਮਧਿਆਣੂ
metabolism	ਪਾਚਣ ਕਿਰਿਆ
metal runner	ਧਾਤੁ ਵਾਹਕ
meteorology	ਪੁਲਾੜ ਵਿਗਿਆਨ
meteoroid	ਉਲਕਾ ਵਰਗੀ ਵਸਤ, ਟੁੱਟਦੇ ਤਾਰੇ ਵਰਗੀ ਵਸਤ
methanol	ਮੈਥਾਨੋਲ
method	ਤਰੀਕਾ
meticulously	ਪੂਰੀ ਬਾਰੀਕੀ ਨਾਲ
metric system	ਮੀਟ੍ਰਿਕ ਸਿਸਟਮ
micro	ਸੂਖਮ
microfarad	ਮਾਈਕ੍ਰੋਫਰੈਡ
microphone	ਮਾਈਕ੍ਰੋਫੋਨ
microprocessor	ਮਾਈਕ੍ਰੋਪ੍ਰੋਸੈਸਰ
microscope	ਮਾਈਕ੍ਰੋਸਕੋਪ, ਖੁਰਦਬੀਨ
microscopic	ਖੁਰਦਬੀਨੀ
microwave	ਮਾਈਕ੍ਰੋਵੇਵ
middle ear	ਕੰਨ ਦਾ ਵਿਚਲਾ ਹਿੱਸਾ
Milky Way Galaxy	ਅਕਾਸ਼-ਗੰਗਾ ਗੈਲੈਕਸੀ
milli	ਮਿੱਲੀ
milliampere	ਮਿੱਲੀਐਂਪੀਅਰ
millibar	ਮਿੱਲੀਬਾਰ
milligram	ਮਿੱਲੀਗ੍ਰਾਮ
milliliter	ਮਿੱਲੀਲੀਟਰ
millimeter	ਮਿੱਲੀਮੀਟਰ
mirage	ਮ੍ਰਿਗ-ਤ੍ਰਿਸ਼ਨਾ, ਨਜ਼ਰ ਦਾ ਧੋਖਾ
mirror	ਸੀਸਾ
mix	ਮਿਸ਼੍ਰਣ
mixed	ਮਿਲਾਇਆ ਹੋਇਆ
mixture	ਮਿਸ਼੍ਰਣ
moderate	ਦਰਮਿਆਨਾ
moderator	ਸਾਲਸ
modification	ਸੁਧਾਰ, ਤਰਮੀਮ, ਤਬਦੀਲੀ

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Punjabi
modify	ਸੁਧਾਰ ਕੀਤਾ ਗਿਆ
module	ਮਾਡਿਊਲ
mole	ਤਿਲ, ਛੱਦਰ
molecule	ਅਣੂ
momenta	ਰਫਤਾਰ ਦੀ ਸ਼ਕਤੀ
momentum	ਗਤੀ
motion	ਗਤੀ, ਚੱਲਣ ਵਾਲੀ ਮਸ਼ੀਨ
mouthpiece	ਬੁਲਾਰਾ, ਮੂੰਹ ਨੂੰ ਲਾਇਆ ਜਾਣ ਵਾਲਾ ਹਿੱਸਾ
mower	ਵਾਢੀ ਦੀ ਮਸ਼ੀਨ, ਘਾਹ ਕੱਟਣ ਵਾਲੀ ਮਸ਼ੀਨ
mud	ਗਾਰਾ, ਚਿੱਕੜ
multiple	ਗੁਣਜ, ਬਹੁਭਾਗੀ, ਬਹੁਪੱਖੀ
multiplication	ਗੁਣਾ
multiply	ਵਧਣਾ
muon=meson	ਮਿਊਓਨ= ਮੇਸਾਨ, ਮਧਿਆਣੂ
mutual	ਆਪਸੀ
mutually	ਆਪਸ ਵਿਚ, ਸਾਂਝੇ ਤੌਰ ਤੇ
muzzle	ਥੂਥਨੀ, ਛਿਕਲੀ, ਬੰਦੂਕ ਦੀ ਨਲੀ ਦਾ ਮੂੰਹ
N	
Nano	ਬਹੁਤ ਸੂਖਮ
nanometer	ਨੈਨੋਮੀਟਰ
nanosecond	ਨੈਨੋਸੈਕਿੰਡ
naphtha	ਕੋਲੇ ਆਦਿ ਤੋਂ ਮਿਲਣ ਵਾਲਾ ਬਲਣਸ਼ੀਲ ਤੇਲ
nasal	ਨੱਕ ਸਬੰਧੀ, ਅਨੁਨਾਸਿਕ
natural	ਕੁਦਰਤੀ, ਸਹਿਜ, ਸੁਭਾਵਕ
nature of the surface	ਸਤਹਿ ਦੀ ਕਿਸਮ
nearsightedness	ਨੇੜੇ ਦੀ ਨਜ਼ਰ ਸਬੰਧੀ, ਨਿਕਟ-ਦਰਸ਼ੀ
negative	ਇਨਕਾਰ, ਮਨ੍ਹਾ, ਬੈਟਰੀ ਵਿਚ ਰਿਣਾਤਮਕ ਪਲੇਟ ਜਾਂ ਧਾਤ
negative charge	ਰਿਣਾਤਮਕ ਚਾਰਜ
neon	ਨਿਓਨ ਗੈਸ, ਨਿਓਨ ਬੱਤੀ
net force	ਕੁੱਲ ਤਾਕਤ
neutral	ਨਿਰਪੱਖ, ਨਾ ਤੇਜ਼ਾਬੀ, ਨਾ ਖਾਰਾ
neutrino	ਨਿਊਟ੍ਰੀਨੋ

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Punjabi
neutron	ਨਿਊਟ੍ਰੋਨ
newton	ਨਿਊਟਨ
Newton	ਨਿਊਟਨ
Newton's First Law of Motion	ਨਿਊਟਨ ਦਾ ਗਤੀ ਦਾ ਪਹਿਲਾ ਨਿਯਮ
Newton's Second Law of Motion	ਨਿਊਟਨ ਦਾ ਗਤੀ ਦਾ ਦੂਜਾ ਨਿਯਮ
Newton's Third Law of Motion	ਨਿਊਟਨ ਦਾ ਗਤੀ ਦਾ ਤੀਜਾ ਨਿਯਮ
nickel	ਨਿਕਲ, ਇੱਕ ਪ੍ਰਕਾਰ ਦੀ ਚਿੱਟੀ ਧਾਤ
nitrogen	ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ
nodal	ਗੰਢ ਸਬੰਧੀ, ਕੇਂਦਰੀ
nodal line	ਕੇਂਦਰੀ ਲਾਈਨ
node	ਗੰਢ, ਗਠੀਏ ਦੀ ਗੱਠ, ਪਾਤ-ਬਿੰਦੂ
non perpendicular component	ਗੈਰ-ਖੜ੍ਹਵਾਂ ਹਿੱਸਾ
non perpendicular component of vector	ਵੈਕਟਰ ਦਾ ਗੈਰ-ਖੜ੍ਹਵਾਂ ਹਿੱਸਾ
normal force	ਆਮ ਬਲ
north pole	ਉਤਰੀ ਧਰੁਵੀ
North Pole	ਉਤਰੀ ਧਰੁਵ
Northern Hemisphere	ਉਤਰੀ ਗੋਲਾਰਧ
northern light	ਉਤਰੀ ਧਰੁਵੀ ਪ੍ਰਕਾਸ਼
notation	ਸੰਕੇਤ ਚਿੰਨ੍ਹ, ਚਿਮਨ੍ਹ-ਅੰਕਣ, ਟਿੱਪਣੀ
note	ਟਿੱਪਣੀ, ਸੁਰ-ਚਿੰਨ੍ਹ
nuclear	ਪ੍ਰਮਾਣੂ
nuclear bombardment	ਪ੍ਰਮਾਣੂ ਬੰਬਾਰੀ
nuclear model	ਪ੍ਰਮਾਣੂ ਮਾਡਲ
nuclear potential energy	ਸੰਭਵ ਪ੍ਰਮਾਣੂ ਊਰਜਾ
nuclear reaction	ਪ੍ਰਮਾਣੂ ਪ੍ਰਤੀਕਰਮ
nuclei	ਨਿਊਕਲੀ
nucleon	ਨਿਊਕਲੀਓਨ
nucleus	ਨਿਊਕਲੀਅਸ, ਕੇਂਦਰੀ, ਚੂਲ, ਧੁਰਾ
nuclide	ਮਿਊਕਲਾਈਡ
numerically	ਨੰਬਰ ਵਾਰ, ਗਿਣਤੀ ਵਜੋਂ
O	
obey	ਹੁਕਮ ਮੰਨਣਾ, ਸ਼ਕਤੀ ਜਾਂ ਆਵੇਗ ਰਾਹੀਂ ਚੱਲਣਾ

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Punjabi
oboe	ਸ਼ਹਿਨਾਈ, ਪੀਪਨੀ, ਨਫੀਰੀ
observable	ਮੰਨਣਯੋਗ, ਪਾਲਣਯੋਗ, ਪ੍ਰਤੱਖ
observation	ਨਿਗਰਾਨੀ, ਦੇਖਭਾਲ, ਕੁਦਰਤ, ਸੂਰਜ, ਚੰਦ ਆਦਿ ਗ੍ਰਹਿਆਂ ਦਾ ਨਿਰੀਖਣ
observatory	ਨੀਡ਼ਸ਼ਾਲਾ, ਆਂਬਜ਼ਰਵੇਟਰੀ
observe	ਪਾਲਣਾ ਕਰਨਾ, ਮਨਾਉਣਾ
obstacle	ਅੜਿੱਕਾ, ਰੁਕਾਵਟ
obtain	ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨਾ, ਹਾਸਿਲ ਕਰਨਾ
occupy	ਕਬਜ਼ਾ ਕਰਨਾ, ਅਧਿਕਾਰ ਜਮਾਉਣਾ
occur	ਵਾਪਰਣਾ, ਘਟਣਾ
octagon	ਅੱਠਭੁਜੀ
octagonal	ਅੱਠਭੁਜੀ, ਅੱਠ ਬਾਹੀਆਂ ਵਾਲਾ
octave	ਅਸ਼ਟਮੀ, ਸਰਗਮ, ਅੱਠਾਂ ਦਾ ਜੁੱਟ
Ohm	ਬਿਜਲਈ ਰੋਕ ਦੀ ਇਕਾਈ
Ohm's Law	ਬਿਜਲਈ ਰੋਕ ਦੀ ਇਕਾਈ ਦਾ ਨੇਮ
opaque	ਅਪਾਰਦਰਸ਼ੀ ਵਸਤੂ
operation	ਅਮਲ, ਕਾਰਵਾਈ, ਆਪ੍ਰੇਸ਼ਨ, ਫੈਜ਼ੀ ਕਾਰਵਾਈ
oppose	ਵਿਰੋਧ ਕਰਨਾ
optical	ਪ੍ਰਕਾਸ਼-ਵਿਗਿਆਨਕ, ਨਜ਼ਰ ਸਬੰਧੀ
optical density	ਦ੍ਰਿਸ਼ਟੀ ਗਾੜ੍ਹਪਣ/ਘਣਤਾ
optics	ਪ੍ਰਕਾਸ਼-ਵਿਗਿਆਨ
orbit	ਗ੍ਰਹਿ-ਪੰਧ, ਕਾਰਜ-ਖੇਤਰ, ਅੱਖ ਦੀ ਕਟੋਰੀ
organ	ਆਂਰਗਨ ਵਾਜਾ, ਸੰਚਾਰ ਸਾਧਨ, ਅੰਗ, ਇੰਦਰੀ
orientation	ਸਾਪੇਖ ਸਥਿਤੀ, ਪਰਿਚੈ, ਸਥਿਤੀ ਗਿਆਨ
origin	ਮੁੱਢ, ਮੂਲ, ਸ੍ਰੋਤ
oscillate	ਡੋਲਣਾ, ਥੱਰਾਉਣਾ, ਬਿਜਲੀ ਦਾ ਕਰੰਟ
oscillation	ਡੋਲਣ, ਝੋਲ, ਬਿਜਲੀ ਦਾ ਕਰੰਟ
oscilloscope	ਆਂਸੀਲੋਸਕੋਪ
outer ear	ਕੰਨ ਦਾ ਬਾਹਰਲਾ ਹਿੱਸਾ
outlet	ਨਿਕਾਸ, ਲਾਂਘਾ, ਬਿਜਲੀ ਦਾ ਪੁਆਇੰਟ
output	ਉਤਪਾਦਨ, ਬਿਜਲੀ ਦਾ ਆਉਟਪੁੱਟ
outward	ਬਾਹਰੀ ਰੂਪ

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Punjabi
oval	ਅੰਡਾਕਾਰ, ਅੰਡਾਕਾਰ ਵਸਤੂ
overall	ਸਮੁੱਚਾ, ਸੰਪੂਰਣ
overload	ਬਹੁਤ ਭਾਰ ਪੈਣਾ, ਬਹੁਤ ਵੱਧ ਬੋਝ
overlook	ਨਜ਼ਰਅੰਦਾਜ਼ ਕਰਨਾ, ਨਿਰੀਖਣ ਕਰਨਾ
overtones	ਉਪਰਲੀ ਸੁਰ, ਗੁੱਝਾ ਸੰਕੇਤ
oxygen	ਆਕਸੀਜਨ
P	
painstakingly	ਬਹੁਤ ਮਿਹਨਤ ਨਾਲ
palm	ਤਲੀ
parabola	ਪੈਰਾਬੋਲਾ
parabolic	ਪੈਰਾਬੋਲਿਕ, ਪੈਰਾਬੋਲੀ
parachute	ਪੈਰਾਸ਼ੂਟ
paraffin	ਪੈਰਾਫੀਨ, ਮੇਮ
parallax	ਲੰਬਨ, ਵਿਸਥਾਪਨ ਆਭਾਸ
parallel	ਸਮਾਨਾਂਤਰ, ਤੁਲਨਾ, ਮੁਕਾਬਲਾ
parallel connection	ਸਮਾਨਾਂਤਰ ਸਬੰਧ
parallel force	ਸਮਾਨਾਂਤਰ ਬਲ
particle	ਜ਼ੋਰਾ, ਕਣ, ਸਧਾਰਣ ਅਗੇਤਰ ਜਾਂ ਪਿਛੇਤਰ
particle accelerator	ਕਣ ਨੂੰ ਅੱਗੇ ਧੱਕਣਾ
Pascal	ਪਾਸਕਲ
Pascal's Principle	ਪਾਸਕਲ ਦਾ ਸਿਧਾਂਤ
patch	ਟਾਕੀ, ਖਿੱਤਾ, ਭੋਰਾ-ਚੂਰਾ
path	ਰਾਹ, ਪਗਡੰਡੀ
pavement	ਫੁੱਟਪਾਥ
peculiar	ਵਿਸ਼ੇਸ਼, ਵਿਸ਼ੇਸ਼-ਅਧਿਕਾਰ
peculiarity	ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ
pendulum	ਪੈਂਡੁਲਮ, ਅਸਥਿਰ ਵਿਅਕਤੀ
performer	ਤਮਾਸ਼ਾ ਕਰਨ ਵਾਲਾ, ਅਦਾਕਾਰ
perimeter	ਘੇਰਾ, ਪਰਿਮਾਪੀ ਯੰਤਰ
period	ਸਮਾਂ, ਮਿਆਦ, ਕਾਲ, ਯੁਗ
periodic	ਮਿਆਦੀ, ਸਮੇਂ ਸਮੇਂ, ਵਾਰ ਵਾਰ
permanently	ਪੱਕੇ ਤੌਰ ਤੇ, ਸਦੀਵੀ ਤੌਰ ਤੇ

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Punjabi
perpendicular	ਲੰਬ, ਸਾਲੂ, ਸਮਕੋਣੀ
perpendicular force	ਸਮਕੋਣੀ ਬਲ
perpendicularly	ਲੰਬ ਰੂਪ ਵਿਚ
perspective	ਪਰਿਪੇਖ, ਦ੍ਰਿਸ਼, ਨਜ਼ਾਰਾ
perspiration	ਪਸੀਨਾ
phase	ਪੜਾਅ, ਪਖਵਾੜਾ, ਚੰਦਰਕਲਾ
phenomena	ਘਟਨਾ, ਤੱਥ
phenomenon	ਪ੍ਰਤੱਖ ਵਸਤੂ ਸਬੰਧੀ, ਅਸਾਧਾਰਣ, ਚਮਤਕਾਰੀ
philosopher	ਦਾਰਸ਼ਨਿਕ
phosphor	ਫੋਸਫੋਰਸ
phosphorescence	ਫੋਸਫੋਰਸੀ ਚਾਨਣ
photoelectric effect	ਫੋਟੋਇਲੈਕਟ੍ਰਿਕ ਪ੍ਰਭਾਵ
photoflash	ਫੋਟੋਫਲੈਸ਼
photography	ਫੋਟੋਗ੍ਰਾਫੀ
photo resistor	ਫੋਟੋ ਰੈਸਿਸਟਰ
photovoltaic	ਫੋਟੋਵੋਲਟੈਕ
photovoltaic cell	ਫੋਟੋਵੋਲਟੈਕ ਸੈੱਲ
physical	ਭੌਤਿਕ, ਪਦਾਰਥਕ, ਸਰੀਰਕ
physical phenomena	ਭੌਤਿਕ ਤੱਥ
physicist	ਭੌਤਿਕ ਵਿਗਿਆਨੀ
physics	ਭੌਤਿਕ
Pico	ਪੀਕੋ
Pico farad	ਪੀਕੋ ਫਰੈਡ
pier	ਬੰਨ੍ਹ, ਪੁਸ਼ਤਾ, ਪੁਲ ਦੀ ਡਾਟ
piezoelectricity	ਪੀਜ਼ੋਇਲੈਕਟ੍ਰੀਸਿਟੀ
pig	ਸੂਰ, ਕੱਚਾ ਲੋਹਾ
pigment	ਰੰਗ, ਰੰਗਣ ਦਾ ਪਦਾਰਥ, ਵਰਣਕ
pile	ਢੇਰ, ਬੱਲੀ, ਕੀਲਾ, ਬਵਾਸੀਰ
pinna	ਕਨੂਲਾ, ਕਨੂਈ ਦਾ ਉਪਰਲਾ ਹਿੱਸਾ
pipe	ਪਾਈਪ, ਨਲਕੀ, ਕੱਚੀ ਧਾਤ ਦੀ ਰਗ
pistol	ਪਿਸਤੌਲ
piston	ਪਿਸਟਨ

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Punjabi
pitch	ਪਿੱਚ, ਲੁੱਕ, ਡੁਬਕੀ,
pith	ਰੀੜ੍ਹ ਦਾ ਪੁੱਠਾ, ਮਿੱਝ, ਬਲ, ਸਾਰ
pith ball	ਪਿਥ ਬਾਲ
plane mirror	ਆਮ ਸ਼ੀਸ਼ਾ
planet	ਗ੍ਰਹਿ, ਧਰਤੀ, ਮੁੱਖ ਗ੍ਰਹਿ
plasma	ਸੀਰਮਾ, ਇੱਕ ਪ੍ਰਕਾਰ ਦੀ ਗੈਸ
plastic	ਪਲਾਸਟਿਕ
platinum	ਪਲੈਟੀਨਮ
plot	ਪਲਾਟ, ਨਕਸ਼ਾ, ਕਥਾਨਕ, ਕਥਾ-ਵਸਤੂ
plunge	ਟੁੱਥੀ, ਗੋਤਾ, ਛਾਲ
polarity	ਧਰੁਵਤਾ, ਖਿੱਚ
polarized	ਧਰੁਵਿਤ ਹੋਣਾ
plane polarized	ਜਹਾਜ਼ ਧਰੁਵਿਤ ਹੋਣਾ
polarization	ਧਰੁਵੀਕਰਣ
polarizer	ਪੋਲਰਾਈਜ਼ਰ
pole	ਬੋਲੀ, ਥੰਮੀ, ਧਰੁਵ
pollution	ਪਲੀਤਣ, ਮਲੀਨਤਾ
pound	ਤਲਾਅ, ਪੈਂਡ, ਪਸ਼ੂਆਂ ਦਾ ਵਾੜਾ
portion	ਹਿੱਸਾ, ਦਾਜ, ਕਿਸਮਤ
position	ਸਥਿਤੀ, ਦ੍ਰਿਸ਼ਟੀਕੋਣ
positive	ਉਸਾਰੂ, ਧਨਾਤਮਕ, ਸਕਾਰਾਤਮਕ
positive charge	ਪਾਜ਼ੀਟਿਵ ਚਾਰਜ
positron	ਪੋਜ਼ੀਟ੍ਰਾਨ, ਧਨਾਤਮਕ ਬਿਜਲਾਣੂ
possess	ਰੱਖਣਾ, ਗ੍ਰਸਣਾ
postulate	ਮੂਲ ਸ਼ਰਤ, ਅਧਾਰ-ਤੱਤ
pot	ਭਾਂਡਾ, ਪਤੀਲਾ, ਪਿਸ਼ਾਬਦਾਨੀ
potential	ਸੰਭਾਵੀ, ਬਿਜਲੀ ਦਬਾਉ
potential energy	ਸੰਭਾਵੀ ਊਰਜਾ
potentiometer	ਬਿਜਲੀ ਅੰਸ਼ ਮਾਪਕ ਯੰਤਰ
pour	ਮੋਹਲੇਧਾਰ ਮੀਂਹ, ਉਲੱਦਣਾ, ਪਾਉਣਾ
power	ਬਿਜਲੀ, ਬਲ, ਬਿਜਲੀ-ਸ਼ਕਤੀ
practical	ਵਿਹਾਰਕ

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Punjabi
precise	ਠੀਕ ਠੀਕ, ਸਹੀ, ਕਾਨੂੰਨੀ
precisely	ਠੀਕ ਠੀਕ, ਸਹੀ ਸਹੀ
precision	ਸਹੀਪੁਣਾ, ਅਚੂਕਤਾ
predict	ਭਵਿੱਖਬਾਣੀ ਕਰਨੀ
predominate	ਭਾਰੂ ਹੋਣਾ, ਛਾ ਜਾਣਾ
prefix	ਅਗੇਤਰ, ਖਿਤਾਬ
preliminary	ਸ਼ੁਰੂਆਤੀ, ਕੱਚਾ, ਮੁਢਲਾ ਇਮਤਿਹਾਨ
pressure	ਦਬਾਅ, ਧੱਕਾ, ਤੰਗੀ
presumably	ਸੰਭਵ ਤੌਰ ਤੇ
prevent	ਰੋਕਣਾ
previous	ਪਿਛਲਾ, ਪੂਰਬਲਾ
previously	ਪਹਿਲਾਂ, ਅਗੇਤਾ
primary	ਮੁਢਲਾ, ਬੁਨਿਆਦੀ, ਪ੍ਰਮੁੱਖ
primary coil	ਮੂਲ ਕਾਇਲ
primary color	ਮੂਲ ਰੰਗ
primary pigment	ਮੂਲ ਰੰਗਣਕ
principle	ਸਿਧਾਂਤ
principal axis	ਮੁੱਖ ਧੁਰਾ, ਮੁੱਖ ਕਿਰਨ ਰੇਖਾ
principal focus	ਮੁੱਖ ਕੇਂਦਰ, ਮੁੱਖ ਧੁਰਾ
principal focal point	ਮੁੱਖ ਫੋਕਲ ਪੁਆਇੰਟ
principle of superposition	ਉਪਰ ਸਥਾਪਣ ਦਾ ਸਿਧਾਂਤ
prism	ਪ੍ਰਿਜ਼ਮ, ਰੰਗਾਵਲੀ
probability	ਸੰਭਾਵਨਾ
probe	ਜਾਚ, ਪੜਤਾਲ, ਬਿਨਾ ਚਾਲਕ ਦੇ ਪੁਲਾੜੀ ਵਾਹਨ
procedure	ਅਮਲ, ਕਾਰਵਾਈ
process	ਅਮਲ, ਕਾਰਜ-ਵਿਧੀ, ਕਾਨੂੰਨੀ ਕਾਰਵਾਈ
productivity	ਉਤਪਾਦਕਤਾ, ਜ਼ਰਖੇਜੀ
programmable	ਪ੍ਰੋਗਰਾਮਯੋਗ
prohibit	ਵਰਜਣਾ, ਮਨ੍ਹਾ ਕਰਨਾ
project	ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ
projectile	ਧੱਕੇ ਜਾਣ, ਪ੍ਰਖੇਪਕ, ਪ੍ਰਖੇਪਕ-ਅਸਤਰ
projectile motion	ਪ੍ਰਖੇਪਕ ਗਤੀ

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Punjabi
propel	ਧੱਕਣਾ, ਅੱਗੇ ਵਲ ਚਲਾਉਣਾ
property	ਜਾਇਦਾਦ, ਸੰਪਤੀ, ਗੁਣ
proportional	ਅਨੁਪਾਤੀ
proportionality	ਅਨੁਪਾਤਤਾ
proportionality constant	ਅਨੁਪਾਤਤਾ ਸਥਿਰ ਅੰਕ
propose	ਸੁਝਾਅ, ਵਿਆਹ ਦੀ ਪੇਸ਼ਕਸ਼ ਕਰਨਾ
proton	ਪ੍ਰੋਟੋਨ
protractor	ਕੋਣ ਮਾਪਕ ਯੰਤਰ, ਚੰਦ-ਰੂਪ
prove	ਸਿੱਧ ਕਰਨਾ, ਵਸੀਅਤਨਾਮੇ ਦੀ ਸੱਚਾਈ ਸਿੱਧ ਕਰਨਾ
proximity	ਨੇੜਤਾ
puck	ਸ਼ਰਾਰਤੀ ਬੱਚਾ
puddle	ਗੱਦ, ਚੂਨੇ ਅਤੇ ਰੇਤ ਦਾ ਗਾਰਾ
pull-tab	ਪੁਲ-ਟੈਬ
pulley	ਪੁਲੀ, ਚਰਖੀ
pulsar	ਪਲਸਰ
pulse	ਨਬਜ਼, ਦਾਲ, ਜੀਵਨ-ਧੜਕਣ
pump	ਪੰਪ, ਨਲਕਾ, ਹਵਾ-ਪੰਪ, ਮੁਰਗਾਬੀ
push	ਧੱਕਾ, ਉੱਦਮ, ਪੈਰਵੀ ਕਰਨਾ
putty	ਪੁਟੀਨ
Pythagorean	ਪਾਇਥਾਗੋਰਸੀ
Pythagorean theorem	ਪਾਇਥਾਗੋਰਸੀ ਥਿਓਰਮ
Q	
quadrangular	ਚੌਕੋਣਾ, ਚਤੁਰਭੁਜੀ
quality	ਕੁਆਲਿਟੀ, ਗੁਣ
quantity	ਮਾਤਰਾ, ਬਹੁਤਾਤ
quantize	ਪ੍ਰਮਾਤਰਣ
quantum mechanics	ਕੁਐਂਟਮ ਦਾ ਯੰਤਰ-ਵਿਗਿਆਨ
quantum number	ਕੁਐਂਟਮ ਨੰਬਰ
quantum theory	ਕੁਐਂਟਮ ਥਿਓਰੀ
quark	ਕੁਆਰਕ, ਕੁਆਰਕ ਪਨੀਰ
quark model nucleon	ਕੁਆਰਕ ਮਾਡਲ ਨਿਊਕਲਿਓਨ
quotient	ਵੰਡ-ਫਲ

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Punjabi
R	
raceway, racetrack	ਦੌੜ ਦਾ ਮੈਦਾਨ, ਰੇਸਟ੍ਰੈਕ
racquet	ਰੈਕੇਟ
radial	ਕਿਰਨੀ, ਰਿਸ਼ਮੀ, ਵੀਣੀ ਦੀ ਨਾੜ
radially	ਕਿਰਨਮਈ ਰੂਪ ਵਿਚ, ਅਰਾਂ ਵਾਂਗ
radiation	ਰੇਡੀਏਸ਼ਨ
radiator	ਰੇਡੀਏਟਰ
radio	ਰੇਡੀਓ
radio wave	ਰੇਡੀਓ ਵੇਬ
radioactive	ਰੇਡੀਓਐਕਟਿਵ
radioactive decay	ਰੇਡੀਓਐਕਟਿਵ ਖੀਣਤਾ
radioactive material	ਰੇਡੀਓਐਕਟਿਵ ਸਮਗ੍ਰੀ
rainbow	ਸਤਰੰਗੀ ਪੀਂਘ
raise	ਵਾਧਾ, ਅਹੁਦਾ ਵਧਾਉਣਾ, ਵਸੂਲੀ ਕਰਨਾ
ramp	ਢਲਾਣ, ਪੌੜੀ, ਨੈਸ਼ਰਬਾਜ਼ੀ
random	ਬੇਤਰਤੀਬ
range	ਲੜੀ, ਸਿਲਸਿਲਾ
rank	ਲਾਈਨ, ਦਰਜਾ, ਰੁਤਬਾ
ray	ਕਿਰਨ
ray optics	ਕਿਰਨ ਆਪਟਿਕਸ
razor	ਰੇਜ਼ਰ
reaction	ਪ੍ਰਤੀਕਰਮ
readily	ਅਸਲ ਵਿਚ
real	ਅਸਲ, ਰਿਆਲ
real image	ਅਸਲ ਤਸਵੀਰ
realistic	ਯਥਾਰਥਕ
rebound	ਪਰਤਵਾਂ ਅਸਰ, ਟੱਪਾ
reciprocal	ਪਰਤਵਾਂ, ਮੁੜਵਾਂ, ਅਨੁਪੂਰਕ
recombine	ਮੁੜ ਜੋੜਣਾ
recognize	ਮਾਣਤਾ, ਮੰਨਣਾ, ਪ੍ਰਮਾਣਿਤ ਕਰਨਾ
rectangular	ਆਇਤਾਕਾਰ
red	ਲਾਲ

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Punjabi
redefine	ਮੁੜ-ਪਰਿਭਾਸ਼ਤ
reed	ਨੜਾ, ਤੀਰ, ਪੀਪਣੀ
reestablish	ਪੁਨਰ-ਸਥਾਪਿਤ
refer	ਹਵਾਲਾ, ਪ੍ਰਮਾਣ
reference	ਹਵਾਲਾ
reference point	ਹਵਾਲਾ ਬਿੰਦੂ
reflect	ਪਰਤਵਾਂ, ਪਰਾਵਰਤਿਤ ਕਰਨਾ
reflection	ਅਕਸ, ਪਰਛਾਵਾਂ, ਪਰਾਵਰਤਨ
refraction	ਅਪਵਰਤਨ
refrigerator	ਰੈਫ੍ਰੀਜਰੇਟਰ
regard	ਸਤਿਕਾਰ, ਧਿਆਨ, ਸਬੰਧ
region	ਹਲਕਾ, ਇਲਾਕਾ
register	ਰਜਿਸਟਰ
regular reflection	ਨੋਮ ਨਾਲ ਪਰਾਵਰਤਨ
regulate	ਨੇਮਬੰਦ
reinforce	ਢਾਲ ਦੇਣਾ, ਸੁਤਰਬੱਧ ਕਰਨਾ
reinforcement	ਕੁਮਕ, ਪੁਸ਼ਟੀਕਰਣ
relate	ਸਬੰਧ ਰੱਖਣਾ, ਰਿਸ਼ਤਾ ਕਾਇਮ ਕਰਨਾ
relationship	ਰਿਸ਼ਤਾ
relatively	ਤੁਲਨਾਤਮਕ ਤੌਰ ਤੇ, ਸਾਪੇਖ ਤੌਰ ਤੇ
relativity	ਸਾਪੇਖਤਾਵਾਦ
release	ਰਿਹਾਈ, ਸੌਂਪਣਾ, ਜਾਰੀ ਕਰਨਾ
remain	ਬਾਕੀ ਰਹਿਣਾ, ਕਾਇਮ ਰਹਿਣਾ
remainder	ਵਿਰਾਸਤ ਦਾ ਹੱਕ, ਬਕਾਇਆ, ਬਚਿਆ ਮਾਲ
remove	ਹਟਾਉਣਾ
renew	ਨਵਿਆਉਣਾ
repeat	ਦੁਹਰਾਉਣਾ
repel	ਪਛਾੜਣਾ, ਪਿੱਛੇ ਧੱਕਣਾ
repetitious	ਦੁਹਰਾਅ ਵਾਲਾ
replace	ਮੁੜ ਥਾਂ ਸਿਰ ਰੱਖਣਾ
represent	ਪੇਸ਼ ਕਰਨਾ, ਸਮਝਾਉਣਾ
repulsion	ਹਾਰ, ਪਛਾੜ

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Punjabi
repulsive	ਘਿਰਣਾਜਨਕ
research	ਖੋਜ
resist	ਅੜਿੱਕਾ ਡਾਹੁਣਾ
resistance	ਟਾਕਰਾ, ਰੋਕ, ਵਿਰੋਧ
resistor	ਬਿਜਲੀ ਦਾ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧਕ
resolve	ਨਿਸ਼ਚਾ, ਨਿਖੜਣਾ, ਨਿਖੇੜਣਾ, ਸੁਲਝਾਉਣਾ
resolving power of lens	ਲੈਂਸ ਦੀ ਪਾਵਰ ਦਾ ਸੁਰਮੇਲ ਬਿਠਾਉਣਾ
resonance	ਗੂੰਜ, ਚਮਕ
respective	ਵਿਅਕਤੀਗਤ, ਆਪੋ ਆਪਣਾ
response	ਜਵਾਬ, ਪਰਤਵਾਂ ਅਸਰ
restatement	ਪੁਨਰ-ਕਥਨ
restoring force	ਬਹਾਲ ਕੀਤਾ ਜਾਣ ਵਾਲਾ ਬਲ
resultant	ਪਰਿਣਾਮੀ, ਸਮੁੱਚਾ ਫਲ
retain	ਰੋਕਣਾ, ਅਟਕਾਉਣਾ
retina	ਅੱਖ ਦਾ ਪਰਦਾ
reveal	ਇੱਕਸਾਫ਼, ਖੁਲਾਸਾ
reverse	ਪੁੱਠਾ, ਉਲਟਾ
revolve	ਘੁੰਮਣਾ, ਗਿੜਣਾ, ਜਾਚਣਾ
rheostat	ਧਾਰਾ ਕੰਟਰੋਲਰ
ribbon	ਰਿਬਨ
ridge	ਟੀਸੀ, ਚੋਟੀ, ਵੱਟਾਂ ਪਾਉਣੀਆਂ
right angle	ਸਮਕੋਣ
rigid	ਕਰੜਾ, ਸਖ਼ਤ
ripple	ਤਰੰਗ, ਲਹਿਰ
ripple tank	ਰਿਪਲ ਟੈਂਕ
rise	ਵਧਣਾ
rivet	ਰਿਬਟ ਲਾਉਣਾ
robot	ਰੋਬੋ
robotics	ਰੋਬੋਟਿਕਸ
rocket	ਰਾਕੇਟ
rocking	ਝੂਲਾ
roll	ਪੂਝੀ, ਗੱਠਾ, ਲਪੇਟੀ ਹੋਈ ਚੀਜ਼, ਰਜਿਸਟਰ

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Punjabi
rope	ਰੱਸੀ
rubber ball	ਰਬੜ ਬਾਲ
rush	ਭੀੜ
S	
sac	ਥੈਲੀ, ਝਿੱਲੀ
sack	ਬੇਰਾ, ਬੇਰੀ, ਲਿਫਾਫਾ
sag	ਝੋਲ, ਢਿੱਲ, ਢਿਲਕ
sailor	ਮੱਲਾਹ, ਨਾਵਿਕ
sap	ਰਸਾ, ਸਾਰ, ਦੁੱਧ,
satellite	ਸੈਟੇਲਾਈਟ
saxophone	ਸੈਕਸੋਫੋਨ
scaffold	ਸੂਲੀ, ਪੈੜ
scalar	ਸਕੇਲਰ, ਅਦਿਸ
scalar quantity	ਸਕੇਲਰ ਦੀ ਮਾਤਰਾ
scale	ਪੈਮਾਨਾ, ਪਲੜਾ, ਤਰਾਜ਼ੂ
schematic	ਰੂਪਰੇਖਾ
scientific	ਵਿਗਿਆਨਕ
scientific method	ਵਿਗਿਆਨਕ ਤਰੀਕਾ
scientific notation	ਵਿਗਿਆਨਕ ਸੰਕੇਤਨ
scintillation	ਚਮਕ, ਲਿਸ਼ਕ
scissors	ਕੈਂਚੀ
screen	ਸਕ੍ਰੀਨ
screw	ਪੇਚ
screwdriver	ਪੇਚਕਸ
scuba	ਸਕੂਬਾ
sea level	ਸਮੁੰਦਰ ਦਾ ਪੱਧਰ
seal	ਸੀਲ, ਮੁਹਰ
second	ਦੂਜਾ
secondary	ਦੁਜੈਲਾ
secondary coil	ਦੂਜੀ ਕਾਇਲ
secondary color	ਦੁਜੈਲਾ ਰੰਗ
secondary pigment	ਦੂਜਾ ਰੰਗਣਕ

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Punjabi
second left-hand rule	ਖੱਬੇ ਹੱਥ ਦਾ ਦੂਜਾ ਨੇਮ
second-order line	ਦੂਜੀ ਆਰਡਰ ਲਾਈਨ
selenium	ਗੰਧਕ ਵਰਗਾ ਤੱਤ
self-inductance	ਸਵੈ-ਪ੍ਰੇਰਕਤਾ
semiconductor	ਸੈਮੀਕੰਡਕਟਰ
sensation	ਉਤੇਜਨਾ, ਸਨਸਨੀ
sense	ਗਿਆਨ ਇੰਦਰੀ, ਅਹਿਸਾਸ
sensitive	ਸੰਵੇਦਨਸ਼ੀਲ
separate	ਵੱਖਰਾ
separated	ਵੱਖਰਾ ਹੋਇਆ
series	ਲੜੀ
series connection	ਲੜੀ ਦਾ ਸਬੰਧ
series-parallel circuit	ਲੜੀ-ਸਮਾਨਾਂਤਰ ਸਰਕਟ
sewing	ਸਿਲਾਈ
sewing needle	ਸਿਲਾਈ ਦੀ ਮਸ਼ੀਨ
shadow	ਪਰਛਾਵਾਂ
shape	ਅਕਾਰ
share	ਹਿੱਸਾ
ship builder	ਜਹਾਜ਼ ਤਿਆਰ ਕਰਨ ਵਾਲਾ
shirt	ਕਮੀਜ਼
short circuit	ਸ਼ਾਟ ਸਰਕਟ
shot-putter	ਸ਼ੋਟ-ਪੁਟਰ
shovel	ਬੋਲਚਾ
shrink	ਸੰਗੜਣਾ
sidewalk	ਫੁਟਪਾਥ
sideway	ਫੁਟਪਾਥ
significant	ਅਹਿਮ
significant digit	ਅਹਿਮ ਅੰਕ
silicon	ਸਿਲੀਕਾਨ
silk	ਰੇਸ਼ਮ
silver	ਚਾਂਦੀ
simple harmonic motion	ਸਰਲ ਹਾਰਮੋਨਿਕ ਗਤੀ

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Punjabi
simple machine	ਆਮ ਮਸ਼ੀਨ
simplify	ਸਰਲ ਕਰਨਾ
single-slit diffraction	ਇਕੱਲੀ-ਫਲਿਟ-ਡੀਫਰੈਕਸ਼ਨ
sink	ਗਰਕਣ, ਡੁੱਬਣਾ, ਬੇਸਨੀ, ਹੋਦੀ
sine	ਸਾਈਨ, ਜਿਆ, ਬਿਨਾ
sinus	ਸ਼ਿਰਾ ਨਾਲ
sinkable	ਡੁੱਬਣਯੋਗ
siren	ਸਾਇਰਨ
skating	ਸਕੇਟਿੰਗ
skydiver	ਸਕਾਈਡਾਈਵਰ
sled	ਸਲੈਜ਼
sliding friction	ਸਲਾਈਡਿੰਗ ਘਰਸ਼ਣ
slightly	ਮਾਮੂਲੀ, ਥੋੜ੍ਹਾ ਦਿਹਾ
slit	ਦਰਜ, ਪਾੜ, ਤ੍ਰੋੜ
slope	ਢਲਾਨ
smokestack	ਧੂੰਏਂ ਦੀ ਚਿਮਨੀ
smooth	ਮੁਲਾਇਮ, ਪੱਧਰਾ, ਹਮਵਾਰ
snap	ਫੇਰੀ, ਕੜਕ, ਚਟਾਕਾ
Snell's Law	ਸਨੈਲ ਦਾ ਨੇਮ
snowmobile	ਸਨੋਅਮੋਬਾਈਲ
socket	ਸਾਕਿਟ
sodium	ਸੋਡੀਅਮ
solar	ਸੂਰਜੀ
solar cell	ਸੂਰਜੀ ਸੈਲ
solid	ਠੋਸ
solid state	ਠੋਸ ਸਥਿਤੀ (ਅਵਸਥਾ)
solidity	ਠੋਸਪੁਣਾ, ਨਿੱਗਰਤਾ
solution	ਹੱਲ, ਘੋਲ
sonar	ਪਨਡੁੱਬੀ ਸੂਚਕ ਯੰਤਰ
soot	ਕਾਲਖ, ਕੱਜਲ
soprano	ਪੰਚਮ ਸੁਰ
sound wave	ਧੁਨੀ ਤਰੰਗ

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Punjabi
South Pole	ਦੱਖਣੀ ਧਰੁਵ
spacecraft	ਪੁਲਾੜੀ ਜਹਾਜ਼
spark	ਚਿਣਗ, ਚੁਟਕਲਾ
specific	ਪੱਕਾ, ਵਿਲੱਖਣ
specific heat	ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਗਰਮੀ
speck	ਧੱਬਾ, ਦਾਗ਼
spectrometer	ਸਪੈਕਟ੍ਰੋਮੀਟਰ
spectroscope	ਸਪੈਕਟ੍ਰੋਸਕੋਪ
spectrum	ਸਪੈਕਟ੍ਰਮ
speed	ਰਫ਼ਤਾਰ
sphere	ਗੋਲਾ, ਕਾਰਜ-ਖੇਤਰ
spherical	ਗੋਲਾਕਾਰ
spherical aberration	ਗੋਲਾਕਾਰ ਕਿਰਨ-ਵਿਕਿਰਣ
spider web	ਮਕੜੀ ਦਾ ਜਾਲਾ
spill	ਡੁੱਲ੍ਹਣਾ, ਛਲਕਣਾ, ਇਨਾਮ
spin	ਚੱਕਰ, ਲਾਟੂ
spiral	ਵਲਦਾਰ, ਕੁੰਡਲਦਾਰ
split	ਚੀਰ, ਪਾੜਾ, ਦੁਫਾੜ
spoiler	ਲੁਟੇਰਾ, ਜਹਾਜ਼ ਆਦਿ ਰਫ਼ਤਾਰ ਘਟਾਉਣ ਵਾਲਾ ਯੰਤਰ
spontaneously	ਆਪਣੇ ਆਪ, ਸੁਭਾਵਕ ਤੌਰ ਤੇ
spoon	ਚਮਚਾ
spray	ਛਿੜਕਾਅ
spread	ਫੈਲਾਅ, ਪਸਾਰ
spring	ਚਸ਼ਮਾ, ਬਸੰਤ, ਝਟਕਾ, ਲਚਕ
sprinkle	ਛਿੜਕਾਅ, ਤਰੱਕਾ, ਫੁਹਾਰ
square	ਵਰਗਾਕਾਰ, ਚੌਰਸ, ਚਪਟਾ
standard atmospheric pressure	ਵਾਯੂਮੰਡਲ ਸਬੰਧੀ ਮਿਆਰੀ ਦਬਾਅ
startling	ਹੈਰਾਨੀਜਨਕ, ਸਨਸਨੀਖੇਜ਼
state	ਦਸ਼ਾ, ਹਾਲਤ, ਸਰਕਾਰ, ਰੁਤਬਾ
standing	ਖੜ੍ਹਵਾਂ, ਸਥਿਰ, ਮਿਆਦ
standing wave	ਖੜ੍ਹਵੀਂ ਤਰੰਗ
static friction	ਸਥਿਰ ਘਰਸ਼ਣ

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Punjabi
static electricity	ਸਥਿਰ ਬਿਜਲੀ
statics	ਸਥਿਰ, ਅਚਲ
stationary	ਸਥਾਈ, ਪੱਕਾ
steam	ਭਾਫ਼
stem	ਤਣਾ
step-down transformer	ਟ੍ਰਾਂਸਫਰ ਲਾਹੁਣਾ
step-up transformer	ਟ੍ਰਾਂਸਫਰ ਲਾਉਣਾ
stick	ਸੋਟੀ,
stiffness	ਕਰੜਾਈ, ਸਖ਼ਤਾਈ, ਅੰਗ ਦਾ ਅਕੜਾਅ
still	ਸ਼ਾਂਤ, ਸਥਿਰ
stimulate	ਉਤੇਜਿਤ ਕਰਨਾ
stimulated emission	ਪ੍ਰੇਰਕ ਨਿਕਾਸ
stitch	ਸਿਲਾਈ
stone	ਪੱਥਰ, ਗਿਟਕ, ਬਜਰੀ
store	ਸਟੋਰ
straight	ਸਿੱਧੀ ਰੇਖਾ, ਖਰਾ, ਸੇਧ
straighten	ਸਿੱਧਾ ਕਰਨਾ
strain	ਤਣਾਅ
straw	ਸਟ੍ਰਾਅ
strength	ਸ਼ਕਤੀ
stretch	ਖਿੱਚਣਾ
strike	ਹੜਤਾਲ, ਮਾਰਣਾ, ਮਾਪਦੰਡ
string	ਧਾਗਾ, ਰੱਸੀ, ਸਰਤ
strip	ਪੱਟੀ, ਲੀਰ,
strobe	ਸਟ੍ਰੋਬੋਸਕੋਪ
strobe light	ਸਟ੍ਰੋਬੋਸਕੋਪ ਦੀ ਰੋਸ਼ਨੀ
strobe photography	ਸਟ੍ਰੋਬੋਸਕੋਪ ਫੋਟੋਗ੍ਰਾਫੀ
strong nuclear force	ਜ਼ਬਰਦਸਤ ਪ੍ਰਮਾਣੂ ਬਲ
structure	ਢਾਂਚਾ, ਬਣਤਰ, ਘਾੜਤ
subatomic	ਉਪ-ਐਟਮੀ
submarine	ਪਣਡੁੱਬੀ, ਡੁਬਕਣੀ, ਸਮੁੰਦਰ ਹੇਠਲਾ
submerge	ਗੋਤਾ ਲਾਉਣਾ, ਡੋਬਣਾ

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Punjabi
substance	ਮੂਲ-ਤੱਤ, ਸਾਰ, ਯੋਗਤਾ
substitute	ਬਦਲ, ਵਿਕਲਪ, ਡਿਪਟੀ, ਨਾਇਬ
subtraction	ਘਟਾਉ
succession	ਲੜੀ, ਵਿਰਸਾ-ਪ੍ਰਾਪਤੀ, ਉੱਤਰਾਧਿਕਾਰ
suddenly	ਅਚਾਨਕ
sufficiently	ਚੋਖੀ ਮਾਤਰਾ ਵਿਚ
sulfide	ਸਲਫਾਈਡ
summarize	ਸੰਖੇਪ ਕਰਨਾ
superposition	ਉਪਰ ਟਿਕਾਉਣਾ, ਉਪਰ ਸਥਾਪਿਤ ਕਰਨਾ
supersonic	ਸੁਪਰਸੋਨਿਕ
support	ਮਦਦ, ਆਸਰਾ, ਉਪਜੀਵਕਾ
surface	ਸਤਹਿ, ਧਰਾਤਲ, ਉਪਰਲੀ ਪਰਤ
surface tension	ਸਤਹਿ ਦਾ ਖਿਚਾਅ
surface wave	ਸਤਹਿ ਤਰੰਗ
surgery	ਸਰਜਰੀ
surplus	ਵਾਧੂ, ਬੱਚਤ
suspect	ਸ਼ੱਕੀ
suspend	ਮੁਅੱਤਲ
Swedish	ਸਵੀਡਿਸ਼
sweep	ਦੌੜ, ਪਸਾਰ, ਹੁੰਡਾ ਫੇਰਨਾ
swing	ਝੂਲਾ
swing seat	ਝੂਲੇ ਦੀ ਸੀਟ
swirl	ਚੱਕਰ, ਘੁੰਮਣਘੇਰੀ
symbol	ਚਿੰਨ੍ਹ, ਸੰਕੇਤ
symmetrical	ਸਮਾਨ-ਅਨੁਪਾਤਕ
synchrocyclotron	ਸਿੰਕ੍ਰੋਸਾਈਕਲੋਟ੍ਰੋਨ
systematic	ਸੰਗਠਿਤ, ਯੋਜਨਾਬੱਧ
systematic method	ਯੋਜਨਾਬੱਧ ਤਰੀਕਾ
T	
table	ਮੇਜ਼, ਮਸ਼ੀਨ ਦਾ ਅੱਡਾ, ਦਰਜ ਕਰਨਾ
tangent	ਗੋਲਾਕਾਰ ਨੂੰ ਬਾਹਰੋਂ ਕਿਸੇ ਬਿੰਦੂ ਨਾਲ ਛੂਹਣ ਵਾਲੀ ਸਪਰਸ਼ ਰੇਖਾ
tank	ਟੈਂਕ, ਤਲਾਅ

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Punjabi
technique	ਤਕਨੀਕ
technologist	ਟੈਕਨੋਲੋਜਿਸਟ
telescope	ਦੂਰਬੀਨ, ਟੈਲੀਸਕੋਪ
temperature	ਤਾਪਮਾਨ, ਬੁਖਾਰ
temperature scale	ਥਰਮੋਮੀਟਰ
temporary	ਆਰਜ਼ੀ, ਅਸਥਾਈ, ਕੰਮ-ਚਲਾਉ
tend	ਝੁਕਾਅ ਹੋਣਾ, ਤੀਮਾਰਦਾਰੀ ਕਰਨੀ
tendency	ਝੁਕਾਅ, ਰੁਝਾਨ
tensile	ਤਣਾਅ ਵਾਲਾ, ਤਣਨਯੋਗ
tension	ਖਿੱਚ, ਤਣਾਉ, ਬਿਜਲੀ ਵਾਹਕ ਸ਼ਕਤੀ
terminal velocity	ਟਰਮੀਨਲ ਰਫ਼ਤਾਰ
terrestrial	ਧਰਤੀ ਦਾ, ਦੁਨਿਆਵੀ, ਲੋਕਿਕ
tesla	ਬਿਜਲੀ ਦੀ ਟੈਸਲਾ ਕੁੰਡਲੀ, ਚੁੰਬਕੀ ਪ੍ਰੇਰਣ ਦੀ ਇਕਾਈ
tetrachloride	ਟੈਟਰਾਕਲੋਰਾਈਡ
The Law of Conservation of Energy	ਬਿਜਲੀ ਦੀ ਬੱਚਤ ਦਾ ਨੇਮ
The Law of Conservation of Momentum	ਗਤੀ ਦੀ ਬੱਚਤ ਦਾ ਨੇਮ
The Law of Reflection	ਪਰਾਵਰਤਨ ਦਾ ਨੇਮ
The first law of Thermodynamics	ਥਰਮੋਡਾਇਨੈਮਿਕਸ ਦਾ ਪਹਿਲਾ ਨੇਮ
The second law of Thermodynamics	ਥਰਮੋਡਾਇਨੈਮਿਕਸ ਦਾ ਦੂਜਾ ਨੇਮ
theoretical physicist	ਸਿਧਾਂਤਕ ਭੌਤਿਕ ਵਿਗਿਆਨੀ
theory	ਥਿਉਰੀ
theory of relativity	ਸਾਪੇਖਤਾ ਦੀ ਥਿਉਰੀ
thermal	ਥਰਮਲ, ਤਪਤ
thermal energy	ਤਪਤ ਊਰਜਾ
thermal equilibrium	ਤਪਤ ਸਮਰੂਪਤਾ
thermal expansion	ਤਪਤ ਪਸਾਰ
thermodynamics	ਥਰਮੋਡਾਇਨੈਮਿਕਸ
thermometer	ਥਰਮੋਮੀਟਰ
thermometry	ਥਰਮੋਮੀਟਰੀ
thermonuclear	ਥਰਮੋਨਿਊਕਲੀਅਰ
thermonuclear reaction	ਥਰਮੋਨਿਊਕਲੀਅਰ ਪ੍ਰਤੀਕਰਮ
thermostat	ਥਰਮੋਸਟੈਟ

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Punjabi
thin	ਪਤਲਾ, ਬਰੀਕ, ਮਾੜਾ
thin film	ਪਤਲੀ ਪਰਤ
thorium	ਥੋਰੀਅਮ
thread	ਧਾਗਾ, ਕੱਚੀ ਧਾਤ ਦੀ ਪਤਲੀ ਪਰਤ
threshold	ਪ੍ਰਭਾਵ ਸੀਮਾ, ਸਰਦਲ, ਬੁਹਾ
throat	ਗਲਾ
thumb	ਅੰਗੂਠਾ
tide	ਜਵਾਰਭਾਟਾ
tighten	ਕੱਸਣਾ, ਘੁੱਟਣਾ
tightly	ਕੱਸਕੇ
tilt	ਉਲਾਰ, ਝੁਕਾਅ
timbre	ਲੈਅ
time	ਸਮਾਂ
tiny	ਛੋਟਾ
tire	ਥਕਾਨ
tissue	ਟਿਸ਼ੂ
tolerate	ਬਰਦਾਸ਼ਤ
toner	ਟੋਨਰ
tongue	ਜੀਭ
torr	ਟੋਰ
torsion	ਘੁੰਡੀ, ਮਰੋੜੀ
torsion balance	ਘੁੰਡੀ ਦਾ ਸੰਤੁਲਨ
total internal reflection	ਕੁੱਲ ਅੰਦਰੂਨੀ ਪ੍ਰਤਿਬਿੰਬ
tower	ਟਾਵਰ
tractor	ਟ੍ਰੈਕਟਰ
train	ਟ੍ਰੇਨ
trajectory	ਪ੍ਰਾਪੇਖ-ਪਥ
trampoline	ਕੈਨਵਸ ਦੀ ਚਾਦਰ
tranquilizer	ਮਨ-ਟਿਕਾਉ ਦਵਾਈ
transducer	ਟ੍ਰਾਂਸਡਿਊਸਰ
transfer	ਤਬਾਦਲਾ
transformer	ਟ੍ਰਾਂਸਫਾਰਮਰ

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Punjabi
transistor	ਟ੍ਰਾਂਜਿਸਟਰ
translucent	ਪਾਰਦਰਸ਼ੀ
transmission	ਸੰਚਾਰ, ਸੰਚਾਰਨ
transmit	ਤਾਪ, ਪ੍ਰਕਾਸ਼, ਬਿਜਲੀ ਸੰਚਾਰਿਤ ਕਰਨਾ
transmitted wave	ਸੰਚਾਰਿਤ ਕੀਤੀ ਗਈ ਤਰੰਗ
transmutation	ਕਾਇਆਕਲਪ, ਤੱਤ-ਅੰਤਰਣ
transparent	ਪਾਰਦਰਸ਼ੀ
transverse	ਟੇਢਾ, ਆਰਪਾਰ, ਕਾਟਵਾਂ
transverse wave	ਕਾਟਵੀਂ ਤਰੰਗ
trench	ਖਾਈ, ਖਾਲ
triangle	ਤਿਕੋਣ
trigger	ਬੰਦੂਕ ਦਾ ਘੋੜਾ, ਪ੍ਰੇਰਕ
trigonometry	ਤਿਕੋਣਮਿਤੀ
trillion	ਕਰੋੜ ਖਰਬ, ਦਹਿ-ਸੰਖ
trombone	ਤੁਰਹਾ, ਰਮਤੂਲਾ, ਟ੍ਰੰਬੋਨ
trough	ਖੁਰਲੀ, ਕੁੰਡ
trumpet	ਤੂਤੀ, ਨਰਸਿੰਘਾ
tuba	ਟਿਊਬਾ, ਤੁਰੀ ਬਾਜੇ ਦੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ
tube	ਟਿਊਬ
tune	ਧੁਨ
tuning fork	ਸਾਜਾਂ ਨੂੰ ਸੁਰ ਕਰਨ ਵਾਲੀ ਚਿਮਟੀ
tungsten	ਬਿਜਲੀ ਦੇ ਬਲਬਾਂ ਵਿਚ ਲੱਗਣ ਵਾਲੀ ਇੱਕ ਧਾਤ
tunnel	ਸੁਰੰਗ
turbulent	ਅਸ਼ਾਂਤ, ਤੂਫਾਨੀ
twice	ਦੋ ਵਾਰੀ
twirl	ਗੇੜਾ, ਚੱਕਰ
twist	ਵੱਟੀ ਹੋਈ ਰੱਸੀ, ਧਾਗਾ, ਵਾਣ
U	
ultrasonography	ਅਲਟ੍ਰਾਸੋਨੋਗ੍ਰਾਫੀ
ultrasound	ਅਲਟ੍ਰਾਸਾਊਂਡ
unaffected	ਅਪ੍ਰਭਾਵਿਤ
unavailability	ਅਣਉਪਲਬਧ

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Punjabi
unbalance	ਅਸੰਤੁਲਿਤ
unbalance force	ਅਸੰਤੁਲਿਤ ਬਲ
uncertainty	ਗੈਰਯਕੀਨੀ
unchanged	ਬਿਨਾਂ ਬਦਲਿਆ ਹੋਇਆ
undergo	ਝੱਲਣਾ, ਸਹਿਣਾ
undiminished	ਅਣਘਟਿਆ
uniform	ਵਰਦੀ, ਇਕਸਾਰ
uniform acceleration	ਇਕਸਾਰ ਰਫਤਾਰ ਫੜਣੀ
uniform circular motion	ਇਕਸਾਰ ਘੁਮਾਅ ਵਾਲੀ ਗਤੀ
uniformly	ਇਕਸਮਾਨ
unit	ਯੂਨਿਟ
units of force	ਬਲ ਦੀਆਂ ਯੂਨਿਟਾਂ
universe	ਬ੍ਰਹਿਮੰਡ
unknown	ਅਗਿਆਤ
unsteady	ਅਸਥਿਰ, ਅਟਿਕਵਾਂ
upright	ਥੱਮ
upward	ਉਪਰ ਵਲ
utensil	ਭਾਂਡਾ, ਐਜਾਰ
V	
vacuum	ਵੈਕਿਊਮ, ਖਲਾਅ
valid	ਵੈਧ
value	ਮੁੱਲ, ਗੁਣ, ਕਦਰ
vapor	ਹਵਾੜ, ਧੂੰ, ਸੁੰਘਣ ਵਾਲੀ ਦਵਾਈ
vapor state	ਹਵਾੜ, ਧੂੰ ਦੀ ਸਥਿਤੀ
vaporization	ਵਾਸਪੀਕਰਣ
vaporize	ਵਾਸਪੀਕਰਣ ਕਰਨਾ
variable	ਬਦਲਣਹਾਰ, ਅਸਥਿਰ, ਅਟਿਕਵਾਂ
variation	ਫਰਕ, ਅੰਤਰ, ਭੇਤ
variety	ਕਿਸਮ
various	ਵੱਖ ਵੱਖ
vector	ਰੇਗ-ਵਾਹਕ
vector quantity	ਰੇਗ-ਵਾਹਕ ਦੀ ਮਾਤਰਾ

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Punjabi
vector resolution	ਰੋਗ-ਵਾਹਕ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ
vector sum	ਰੋਗ ਵਾਹਕ ਯੋਗ
vein	ਨਸ, ਨਾੜੀ
velocity	ਰਫ਼ਤਾਰ
verification	ਪੁਸ਼ਟੀ
vertex	ਟੀਸੀ, ਟੇਟਣ
vertically	ਖੜ੍ਹਵੇਂ ਰੂਪ ਵਿਚ
vibrate	ਝੂਲਣਾ, ਹਿੱਲਣਾ, ਥਰਕਣਾ
vibrational motion	ਥਿਰਕਵੀਂ ਗਤੀ
violate	ਉਲੰਘਣਾ
virtual	ਅਸਲੀ, ਆਭਾਸੀ
virtual image	ਅਸਲੀ, ਆਭਾਸੀ ਤਸਵੀਰ
viscous	ਚਿਪਚਿਪਾ
viscous liquid	ਚਿਪਚਿਪਾ ਤਰਲ
visible	ਸਪਸ਼ਟ, ਦ੍ਰਿਸ਼ਟੀਗੋਚਰ
visualize	ਦ੍ਰਿਸ਼ਟੀਗੋਚਰ ਕਰਨਾ, ਕਲਪਨਾ ਕਰਨਾ
vocal	ਜ਼ਬਾਨੀ, ਮੌਖਿਕ
vocal cord	ਸੁਰ-ਤੰਤੂ, ਨਾਦ-ਤੰਤੂ
volatile	ਉੱਡਣਹਾਰ, ਅਸਥਿਰ, ਭਾਫ਼ਸ਼ੀਲ
volatile liquid	ਉੱਡਣਹਾਰ ਤਰਲ
volt	ਵੋਲਟ
voltaic	ਵੋਲਟੈਕ
voltaic cell	ਵੋਲਟੈਕ ਸੈੱਲ
voltage	ਵੋਲਟੇਜ
voltage divider	ਵੋਲਟੇਜ ਭਾਜਕ
voltage drop	ਵੋਲਟੇਜ ਡਿਗਣੀ
voltmeter	ਵੋਲਟਮੀਟਰ
volume	ਜਿਲਦ, ਮਾਤਰਾ
vowel	ਸੁਰ-ਅੱਖਰ
W	
water pollution	ਪਾਣੀ ਦੀ ਪਲੀਤ
wave speed	ਤਰੰਗ ਦੀ ਗਤੀ

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Punjabi
weak force	ਕਮਜ਼ੋਰ ਬਲ
X Y Z	
X-rays	X-ਰੇਜ਼
X-value	X-ਵੈਲਿਊ
Xerox	ਜ਼ਿਰਾਕਸ
Y-value	Y-ਵੈਲਿਊ
yellow	ਪੀਲਾ
zinc	ਜ਼ਿੰਕ