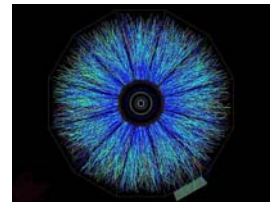
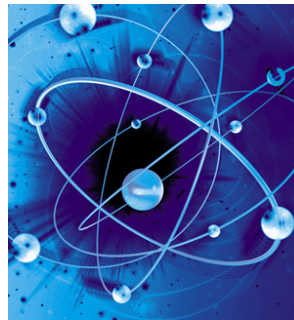
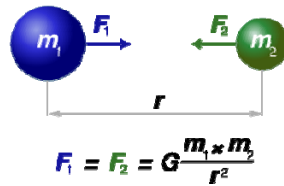


Glossary

High School Level

Physics Glossary

English / Bengali



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	Bengali
A	
aberration	অপেরণ
ability	সামর্থ্য
absence	অনুপস্থিতি
absolute scale	পরম স্কেল
absolute zero	পরম শূন্য
absorption	শোষণ
absorption spectrum	শোষণ বর্ণালী
accelerate	ত্বরান্বিত
acceleration	ত্বরণ
acceleration of gravity	অভিকর্ষ ত্বরণ
accentuate	উচ্চারণ করা
accompany	সঙ্গে থাকা
accomplish	সম্পাদন করা
accordance	অনুসার
account	অ্যাকাউন্ট
accumulate	জমা হওয়া
accuracy	নির্ভুলতা
accurate	নির্ভুল
achieve	অর্জন করা
acoustics	শব্দবিজ্ঞান
action	ক্রিয়া
activity	কাজকর্ম
actual	প্রকৃত
addition	যোগ
adhesive	আঠা
adjacent	সন্নিহিত
advantage	সুবিধা
aerodynamics	বায়ুগতিবিদ্যা
air pollution	বায়ু দূষণ
air resistance	বায়ু প্রতিরোধী
air track	বায়ু পথ
aircraft	বিমান
airfoil	এয়ারফয়েল
airplane	বিমান
alcohol	অ্যালকোহল
algebra	বীজগণিত
allow	অনুমতি
alternating current generator	পর্যায়বৃত্ত তড়িৎ জেনারেটর
altimeter	অলটিমিটার (উচ্চতামাপক যন্ত্র)

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Bengali
aluminum	অ্যালুমিনিয়াম
amber	অ্যাম্বার
ammeter	অ্যাম্পিটার
ampere	অ্যাম্পিয়ার
amplitude	বিস্তার
analogy	সাদৃশ্য
analysis	বিশ্লেষণ
analyze	বিশ্লেষণ করা
antinodal line	নিস্পন্দ বিন্দুগামী রেখা
anemoscope	অ্যানিমোস্কোপ
aneroid	অ্যানারয়েড
aneroid barometer	অ্যানারয়েড ব্যারোমিটার
angle	কোণ
ant.; antenna	অ্যান্ট.; অ্যান্টেনা
antinode	নিস্পন্দ বিন্দু
antiparticle	বিপরীত আধানযুক্ত মৌলকণা
apparent	আপাত
appendix	পরিশিষ্ট
applied force	প্রযুক্ত বল
approach	কাছাকাছি আসা
aquarium	অ্যাকোয়ারিয়াম
arbitrary	অবাধ
arc	জ্যা
archer	তীরন্দাজ
Archimedes' principle	আর্কিমিডিসের মূলনীতি
architect	স্থপতি
area	ক্ষেত্রফল
argon	আর্গন
Aristotle	অ্যারিস্টোটল
armature	আর্মেচার
arrow	তীরচিহ্ন
arrangement	বন্দোবস্ত
artificial	কৃত্রিম
artificial radioactivity	কৃত্রিম তেজস্ক্রিয়তা
artillery	কামান
aspect	দৃষ্টিভঙ্গি
assemble	বিভিন্ন অংশ জোড়া দেওয়া
assume	ধরে নেওয়া
assumption	স্বতঃসিদ্ধ হিসেবে মেনে নেওয়া
astronomer	জ্যোতির্বিজ্ঞানী
astronomical	জ্যোতির্বিদ্যা-সংক্রান্ত

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Bengali
astronomy	জ্যোতির্বিদ্যা
athlete	ক্রীড়াবিদ
atmosphere	বায়ুমণ্ডল
atmospheric	বায়ুমণ্ডলীয়
atom	পরমাণু
atomic energy	পারমাণবিক শক্তি
atomic mass unit	পারমাণবিক ভর একক
atomic number	পারমাণবিক সংখ্যা
attach	সংযুক্ত করা
attain	অর্জন করা
attract	আকর্ষণ করা
attraction	আকর্ষণ
attractive	আকর্ষণীয়
audience	দর্শকবৃন্দ
auditorium	অডিটোরিয়াম
auditory	শ্রবণ-সংক্রান্ত
aurora	মেরুপ্রভা
aurora borealis	সুমেরুপ্রভা
automobile	মোটরগাড়ি
average	গড়
average speed	গড় গতি
average velocity	গড় বেগ
axis	অক্ষ
axle	অক্ষদণ্ড
B	
back - EMF	বিপরীত - EMF
baffle	বাধা দেওয়া
balance	ভারসাম্য
barometer	ব্যারোমিটার
barrel	ব্যারেল
barrier	বাধা
baryon	ব্যারিঅন
base level	ভিত্তি স্তর
basic equation	মূল সমীকরণ
basin	বেসিন
basis	ভিত্তি
batter	বারবার আঘাত
battery	ব্যাটারি
bead (ex., optic bead)	বীড (যথা অপ্টিক বীড)
beaker	বীকার

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Bengali
beam balance	দাঁড়িপাল্লা
beat	beat
behave	আচরণ
behind	পশ্চাৎ
bend	বাঁকা
beneath	নিচে
bent	বাঁকানো
Bernoulli's principle	বার্ণোলি'র মূলনীতি
beyond	অতিক্রম করিয়া
billiard	বিলিয়ার্ড
bimetallic	দ্বিধাতব
bimetallic strip	দ্বিধাতব পাত
binding energy	বন্ধন শক্তি
binocular	দূরবীন
black-hole	কৃষ্ণগহ্বর
blade	ব্লেড
block	অবরোধ
blue	নীল
blur	ঝাপসা
bob	দোলক
boiling	স্ফুটন
boiling point	স্ফুটনাঙ্ক
boldface	গাঢ় বর্ণে লেখা হরফ
bolt	বোল্ট
Boltzmann constant	বোল্জম্যান ধ্রুবক
bond	বন্ধন
boreal; borealis	উত্তরে; সুমেরু
bounce	লাফিয়ে লাফিয়ে চলা
boundary	সীমানা
bow	ধনুক
bowling ball	বোলিং বল
bowstring	ধনুকের জ্যা
Boyle's law	বয়েল'র নীতি
brain	মস্তিষ্ক
branch	শাখা
brass	পিতল
breeder reactor	ব্রীডার রিঅ্যাক্টর
brick	ইট
brief	সংক্ষিপ্ত
bristle	দাঁড়া
broadcast	সম্প্রচার

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Bengali
bubble	বুদবুদ
bubble chamber	বুদবুদ চেম্বার
bug	পোকা
bugle	শিঙ্গা
bulge	আয়তন বা সংখ্যার সাময়িক বৃদ্ধি
bullet	বুলেট
buoyancy	প্লবতা
buoyant	প্লবমান
buoyant force	প্লবতা বল
burglar	চোর
burglar alarm	চোর ঘন্টি
by virtue of	গুণে
C	
cable	কেবুল
cadmium	ক্যাডমিয়াম
cadmium sulfide	ক্যাডমিয়াম সালফাইড
calculate	গণনা করা
calculus	ক্যালকুলাস
calibrate	ক্যালিব্রেট করা
caloric	তাপসম্বন্ধীয়
caloric theory	তাপসম্বন্ধীয় তত্ত্ব
calorie	ক্যালোরি
calorimeter	ক্যালোরিমিটার
camp	ক্যাম্প
camper	ক্যাম্পার
candelabra	ঝাড়বাতিদান
candle	মোমবাতি
cannonball	কামান-গোলা
canoe	ডিঙি নৌকো
canyon	গভীর খাদ
capable	সক্ষম
capacitance	ধারণক্ষমতা
capacitor	তড়িত-ধারক
capacity	ধারণক্ষমতা
capillary	কৈশিক নালী
capillary action	কৈশিক ক্রিয়া
capsule	ক্যাপসুল
carbon	কার্বন
carbon grain	কার্বন কণা
carbon tetrachloride	কার্বন টেট্রাক্লোরাইড

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Bengali
carpet	গালিচা
carton	কার্টন
case	খাপ
cast	ঢালাই
catheter	ক্যাথেটার
cathode	ক্যাথোড
cathode-ray tube	ক্যাথোড-রে টিউব
cause	কারণ
cavity	গহ্বর
celestial	নভস্থিত
Celsius Scale	সেলসিয়াস স্কেল
cement	সিমেন্ট
centimeter	সেন্টিমিটার
centripetal	অভিকেন্দ্রিক
centripetal acceleration	অভিকেন্দ্রিক স্বরণ
centripetal force	অভিকেন্দ্রিক বল
cesium	সিজিয়াম
chamber	প্রকোষ্ঠ
characteristic	বৈশিষ্ট্য
charge	আধান
charged	আধান আবিষ্ট
charging by conduction	পরিবহনের দ্বারা আধানযুক্ত হওয়া
charging by induction	আবেশের দ্বারা আধানযুক্ত হওয়া
Charles' Law	চার্লস'র নীতি
chimney	চিমনি
chloroform	ক্লোরোফর্ম
chord	তার
chromatic	বর্ণসম্বন্ধীয়
chromatic aberration	বর্ণাপেরণ
circuit	বর্তনী
circuit breaker	বর্তনী ছেদক
circular	বৃত্তাকার
clarinet	সানাই
clarity	স্পষ্টতা
clockwise	দক্ষিণাবর্তে
club	ক্লাব
cluster	গুচ্ছ
cobalt	কোবাল্ট
cochlea	ককলিয়া
coefficient	গুণাঙ্ক
coefficient of friction	ঘর্ষণ গুণাঙ্ক

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Bengali
coefficient of linear expansion	দৈর্ঘ্য প্রসারণ গুণক
coefficient of volume expansion	আয়তন প্রসারণ গুণক
cohesive	আসঞ্জনশীল
cohesive force	আসঞ্জনশীল বল
coil	কুণ্ডলী
coincidence	সমাপতন
collect	সংগ্রহ করা
collection	সংগ্রহ
collide	সংঘর্ষ হওয়া
collision	সংঘর্ষ
column	স্তম্ভ
combination	সংযোগ
combustion	দহন-ক্রিয়া
commercial	বাণিজ্যিক
commutator	কমিউটেটর (বিদ্যুতের গতিমুখ পরিবর্তন করার যন্ত্র)
compare	তুলনা করা
comparison	তুলনা
compartment	প্রকোষ্ঠ
compass	কম্পাস
complementary	পরিপূরক
complementary colours	পরিপূরক বর্ণ
complementary pigment	পরিপূরক রঞ্জক পদার্থ
complex	জটিল
component	উপাদান
compress	সংকুচিত করা
compression	সংকোচন
Compton effect	কম্পটন এফেক্ট
concave	অবতল
concave lens	অবতল লেন্স
concave mirror	অবতল দর্পণ
concept	ধারণা
concrete	জমাটবদ্ধ
concurrent forces	সমবর্তী বল
condensation	ঘনীভবন
condense	ঘনীভূত করা
conduct	পরিবহন করা
conduction	পরিবহন
conductivity	পরিবাহিতা
conductor	পরিবাহী
cone	শঙ্কু
confine	আবদ্ধ

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Bengali
congruent	সর্বসম
consciousness	চেতনা
consequence	পরিণাম
conservation	সংরক্ষণ
conservation law	সংরক্ষণ সূত্র
consider	বিবেচনা করা
consist	গঠিত হওয়া
consonance	মিল
constant	ধ্রুবক
constructive	গঠনমূলক
constructive interference	গঠনমূলক
contact	যোগাযোগ
contain	ধারণ করা
contract	সঙ্কুচিত করা
contraction	সঙ্কোচন
contrast	পার্থক্য দেখানো
control	নিয়ন্ত্রণ
control rod	নিয়ন্ত্রক দণ্ড
convalescence	পুনরুদ্ধার
convection	পরিচলন
convenient	সুবিধাজনক
converging lens	সমকেন্দ্রিক লেন্স
conversion	অবস্থান্তর
convert	পরিবর্তিত করা
convex	উত্তল
convex lens	উত্তল লেন্স
convex mirror	উত্তল দর্পণ
copper	তামা
cord	তার
cornerstone	ভিত্তি-প্রস্তর
corresponding	অনুরূপ
cosine	কোসাইন
coulomb	কুলম্ব
Coulomb's Law	কুলম্ব-এর সূত্র
crack	ফাটল
craft	নৈপুণ্য
crate	ফ্রেট
crest	শীর্ষস্থান
critical	সংকটপূর্ণ
critical angle	সংকট কোণ
crowded	ঘনসন্নিবিষ্ট

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Bengali
crown glass	ক্রাউন কাঁচ
crystal	স্ফটিক
crystal lattice	ক্রিস্টাল ল্যাটিস
crystalline	স্ফটিকাকার
cube	ঘনক
cubic	ঘনকাকার
cubic meter	ঘন মিটার
curious	কৌতুহলী
curvature	বক্রতা
curve	বক্ররেখা
cyan	সায়ান (সবজে নীল)
cycle	চক্র
cymbal	করতাল
cylinder	বেলন
D	
damage	ক্ষতি
dart	সহসা নির্গত করা
data	ডেটা
de Broglie Principle	ডি ব্রগলি'র মূলনীতি
decay	ক্ষয়
deceleration	মন্দন
deci	ডেসি
decibel	ডেসিবেল
decimeter	ডেসিমিটার
deck	পাটাতন
decrease	হ্রাস
define	সংজ্ঞা দেওয়া
definite	নির্দিষ্ট
deformation	আকৃতির বিকৃতি
degree	ডিগ্রী
deka = deca	ডেকা = ডেকা
decameter	ডেকামিটার
deliver	প্রদান করা
demonstration	প্রদর্শন
density	ঘনত্ব
depend	নির্ভর
dependent variable	নির্ভরশীল চলরাশি
derive	উদ্ভূত হওয়া
derived unit	উদ্ভূত একক
descend	অবরোধন করা

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Bengali
descent	অবতরণ
design	নকশা
destructive	ধ্বংসাত্মক
destructive interference	ধ্বংসাত্মক ব্যতিচার
detection	সনাক্তকরণ
detector	ডিটেক্টর
determine	নির্ধারণ
deviate	পথত্রষ্ট হওয়া
device	যন্ত্র
dewdrop	শিশিরবিন্দু
dew point	শিশিরাক্ষ
diameter	ব্যাস
diamond	হিরে
diaphragm	পাতলা ঝিল্লি
differ	পার্থক্য
difference in electric potential	তড়িৎ বিভব বৈষম্য
diffract	বিচ্ছুরিত করা
diffraction	বিচ্ছুরণ
diffraction grating	বিচ্ছুরণ পটি
diffuse	বিস্তৃপ্ত হওয়া
diffuse reflection	বিস্তৃপ্ত প্রতিফলন
digit	অঙ্ক
dimension	মাত্রা
dimmer	ডিমার (বৈদ্যুতিক আলোর প্রাবল্য কমানোর যন্ত্র বিশেষ)
dip	চোবানো
direction	অভিমুখ
directly	সরাসরি
discover	আবিষ্কার
disintegrate	অবক্ষয়িত হওয়া
disorder	বিশৃঙ্খলা
disperse	চতুর্দিকে ছড়িয়ে পড়া
dispersion	বিক্ষেপ
displace	স্থানচ্যুত করা
displacement	স্থানচ্যুতি
disprove	ভুল প্রমাণ করা
disregard	উপেক্ষা
dissipate	ছড়িয়ে দেওয়া
dissonance	অসংগতি
distance	দূরত্ব
distant	দূরবর্তী
distort	বিকৃত করা

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Bengali
distortion	বিকৃতি
distribute	বন্টন
disturb	বাধা দেওয়া
disturbance	বাধা
dive	ঝাঁপ দেওয়া
diver	ডুবুরি
diverge	অপসরণ হওয়া
diverging lens	অপসারী লেন্স
divide	বিভক্ত করা
divider	বিভাজক
division	ভাগ
dock	জাহাজ-ঘাটা
dockhand	জাহাজ-ঘাটার শ্রমিক
dog	কুকুর
domain	ক্ষেত্র
Doppler	ডপলার
Doppler effect	ডপলার এফেক্ট
Doppler shift	ডপলার শিফট
double	দ্বিগুণ
double slit diffraction	দুটি লম্বা ছিদ্রের মধ্য দিয়ে বিচ্ছুরণ
drag	টানা
draw	আঁকা
drop	বিন্দু
droplet	ফোঁটা
drum	ড্রাম
ductility	প্রসারণযোগ্যতা
dust	ধুলো
dynamics	গতিবিদ্যা
E	
ear	কান
eardrum	কানের পর্দা
echo	প্রতিধ্বনি
eclipse	গ্রহণ
eclipse of the sun	সূর্যগ্রহণ
ecological	বাস্তুসংস্থান সংক্রান্ত
ecology	বাস্তুসংস্থান
economical	লাভজনক
effect	প্রভাব
effective	কার্যকর
effective resistance	কার্যকর রোধ

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Bengali
effectively	কার্যকরভাবে
efficiency	কার্যদক্ষতা
effort	প্রচেষ্টা
Einstein	আইনস্টাইন
elastic	স্থিতিস্থাপক
elastic collision	স্থিতিস্থাপক সংঘর্ষ
elasticity	স্থিতিস্থাপকতা
electric	বৈদ্যুতিক
electric current	তড়িৎ প্রবাহ
electric field	তড়িৎ ক্ষেত্র
electric field intensity	তড়িৎ ক্ষেত্রের প্রাবল্য
electric field line	তড়িৎ ক্ষেত্র রেখা
electric force	তড়িৎ বল
electric generator	বৈদ্যুতিক জেনারেটর
electric potential	তড়িৎ বিভব
electrode	ইলেকট্রোড
electromagnet	তড়িৎচুম্বক
electromagnetic	তড়িৎচুম্বকীয়
electromagnetic force	তড়িৎচুম্বকীয় বল
electromagnetic induction	তড়িৎচুম্বকীয় আবেশ
electromagnetic wave	তড়িৎচুম্বকীয় তরঙ্গ
electromagnetism	তড়িৎচুম্বক বিজ্ঞান
electromotive (EMF)	তড়িৎচালক বল (EMF)
electron	ইলেকট্রন
electron cloud	ইলেকট্রন মেঘ
electroscope	ইলেকট্রোস্কোপ
elevator	এলিভেটর
eliminate	অপসারিত করা
ellipse	উপবৃত্ত
elongation	দীর্ঘকরণ
embed	সংস্থাপন করা
emerge	উদ্ভূত হওয়া
emergency	সঙ্কটকাল
emission spectrum	নির্গমন বর্ণালী
emit	নির্গত করা
empirical	প্রায়োগিক
enable	সমর্থ করা
enclose	পরিবেষ্টন করা
encounter	সম্মুখীন হওয়া
energetic	প্রবলভাবে সক্রিয়
energetic state	প্রবলভাবে সক্রিয় অবস্থা

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Bengali
energy	শক্তি
energy crisis	জ্বালানি সংকট
energy level	শক্তি স্তর
engineer	ইঞ্জিনিয়ার
enormous	প্রচুর
enrichment	সমৃদ্ধি
enter	প্রবেশ করা
entropy	এনট্রপি
equation	সমীকরণ
equator	বিশুবরেখা
equilibrant	সাম্য
equilibrant force	সাম্য বল
equilibrium	সাম্য
equilibrium position	সাম্যাবস্থা
equipment	উপকরণ
equivalent	সমতুল্য
erect	থাড়া
essence	নির্যাস
essentially	অপরিহার্যরূপে
ether	ইথার
evaporate	বাষ্পীভূত করা
evaporation	বাষ্পীভবন
evenly	সমানভাবে
evenness	সমরূপতা
eventually	অবশেষে
evidence	প্রমাণ
except	ব্যতীত
exception	ব্যতিক্রম
excited state	উত্তেজিত অবস্থা
exert	প্রয়োগ করা
exhaust	নিঃশেষ করা
exhibit	প্রদর্শন করা
exist	বিদ্যমান থাকা
expand	প্রসারিত করা
expansion	প্রসারণ
expect	আশা করা
expel	নির্গত করা
experiment	পরীক্ষা
explore	অন্বেষণ করা
exponent	সূচক
exponential	সূচকীয়

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Bengali
exponential notation	সূচকীয় প্রতীক
exposure	সংস্পর্শে আসা
express	প্রকাশ করা
extend	প্রসারিত করা
external	বহিরাগত
external force	বহিরাগত বল
extrapolation	বহির্পাতন
extreme	চরম
extremely	অতিশয়
F	
faint	সংজ্ঞা হারানো
Farad	ফ্যারাড
farsightedness	দূরদর্শিতা
feat	দক্ষ
fiber	ফাইবার
fiber optics	ফাইবার অপটিক্স
fiction	অলীক কাহিনী
field	ক্ষেত্র
filament	ফিলামেন্ট
final velocity	চূড়ান্ত গতিবেগ
finger	আঙুল
first law of motion	গতির প্রথম সূত্র
first neutron	প্রথম নিউট্রন
first-order-line	প্রথম-ক্রম-রেখা
fission	বিভাজন
fixed	স্থির
flame	শিখা
flare	দাউদাউ করিয়া জ্বলা
flatten	চেপ্টা করা
flick	টোকা দেওয়া
flint glass	ফ্লিন্ট কাঁচ
float	ভাসা
fluid	তরল
fluorescent lamp	প্রতিপ্রভ বাতি
flute	বাঁশি
flux	প্রবাহ
focal	ফোকাস সংক্রান্ত
focal length	ফোকাস দৈর্ঘ্য
focal point	ফোকাস বিন্দু
focus	ফোকাস

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Bengali
fog	কুয়াশা
force	বল
force of friction	ঘর্ষণ বল
fork	কাঁটাচামচ
form	প্রকার
fraction	টুকরা
frame	ফ্রেম
frame of reference	রেফারেন্স (উল্লেখ) ফ্রেম
framework	কাঠাম
freedom	স্বাধীনতা
free-fall	মুক্ত-পতন
freezing point	হিমাঙ্ক
Freon	ফ্রিঅন
frequency	কম্পাঙ্ক
frequently	ঘনঘন
friction	ঘর্ষণ
frictional	ঘর্ষণ সংক্রান্ত
frictionless	ঘর্ষণহীন
frozen	হিমায়িত
fundamental	মৌলিক
fur	পশম
furthermore	অধিকন্তু
fuse	গলান
G	
gain	লাভ করা
galaxy	ছায়াপথ
galvanometer	গ্যালভানোমিটার
galvanic	গ্যালভানিক
galvanic cell	গ্যালভানিক কোষ
Gamma ray	গামা রশ্মি
gap	ফাঁক
gas	গ্যাস
gas law	গ্যাস সূত্র
gaseous	গ্যাসীয়
gasoline	গ্যাসোলিন
gauge	গেজ
Geiger-Muller tube	গাইগার-মুলার টিউব
general theory of relativity	আপেক্ষিকতার সাধারণ তত্ত্ব
generate	সৃষ্টি করা
germanium	জার্মানিয়াম

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Bengali
giga	গিগা
give	দেওয়া
glance	এক ঝলকে দেখা
glass	কাঁচ
glider	গ্লাইডার
gluon	গ্লুঅন
gold	সোনা
govern	পরিচালনা করা
gradual	ক্রমশ
gradually	ধীরে ধীরে
grain	কণা
grains	কণাগুলি
gram	গ্রাম
graph	লেখচিত্র
graphical	রৈখিক
grating	ঝাঁঝরি
gravitation	মহাকর্ষ
gravitational field	মহাকর্ষীয় ক্ষেত্র
gravitational force	মহাকর্ষ বল
gravitation mass	মহাকর্ষ ভর
gravitation potential energy	মহাকর্ষ বিভব শক্তি
graviton	গ্র্যাভিটন
gravity	মাধ্যাকর্ষণ
green	সবুজ
ground state	পরমাণুর সর্বনিম্ন শক্তির অবস্থা
grounding	ভিত্তি স্থাপন
gyroscope	জাইরোস্কোপ
H	
Half-life	অর্ধায়ু
halt	সাময়িকভাবে থামা
hammer	হাতুড়ি
handle	হাতল
harmonic	ঐকতান
harmonious	মিলবিশিষ্ট
haul	সবলে টান
headlamp	হেডল্যাম্প
heat	তাপ
heat effect	তাপের প্রভাব
heat engine	তাপ ইঞ্জিন
heat of fusion	গলনের তাপ

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Bengali
heat of vaporization	বাষ্পীভবনের তাপ
heat pump	হিট পাম্প
specific heat	আপেক্ষিক তাপ
heavy	ভারী
hecto	হেক্টো
hectometer	হেক্টোমিটার
height	উচ্চতা
Heisenberg uncertainty principle	হাইজেনবার্গের অনিশ্চয়তা নীতি
helicopter	হেলিকপ্টার
Helium	হিলিয়াম
hence	অতএব
Hertz	হার্জ
high temperature source	উচ্চ তাপের উৎস
hiker	হাইকার (পায়ে হাঁটা ভ্রমণকারী)
hilly	পাহাড়ী
hockey	হকি
hollow	ফাঁপা
Hooke's law	হুকের সূত্র
horizontally	অনুভূমিকভাবে
horn	শিং
huge	বিপুল
hull	জাহাজের কাঠাম
hydraulic	হাইড্রলিক (জল ও অন্য তরল পদার্থের গতিবিজ্ঞান সংক্রান্ত)
hydraulic system	হাইড্রলিক সিস্টেম
hydrogen	হাইড্রোজেন
hydrodynamics	জলশক্তিবিদ্যা
hydrostatics	উদস্থিতিবিদ্যা
I	
ideal	আদর্শ
ideal gas	আদর্শ গ্যাস
ideal gas law	আদর্শ গ্যাস সূত্র
ideal mechanical advantage (IMA)	আদর্শ যান্ত্রিক সুবিধা (IMA)
ignite	প্রজ্বলিত করা
ignition	প্রজ্বলন
illuminance	দীপন মাত্রা
illuminate	প্রদীপ্ত করা
illuminated body	প্রদীপ্ত বস্তু
illumination	দীপন ক্ষমতা
illusion	দৃষ্টিভ্রম
image	চিত্র

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Bengali
imagine	কল্পনা করা
immerse	নিমজ্জিত করা
immersion	নিমজ্জন
immersion heater	নিমজ্জন হিটার
impart	প্রদান করা
implication	নিহিতার্থ
impossible	অসম্ভব
impulse	ঘাত
incandescent	ভাস্বর
incandescent lamp	ভাস্বর ল্যাম্প
incident	আপতিত
Incident pulse	আপতিত কম্পন
Incident wave	আপতিত তরঙ্গ
incision	ছেদন
inclined	আনত
Inclined plane	নততল
incompressible	অসংকোচনীয়
increase	বৃদ্ধি
independent variable	অনির্ভরশীল চলরাশি
independence	স্বাধীনতা
Index of refraction	প্রতিসরণ সূচক
indicate	নির্দেশ করা
indication	নির্দেশ
individual	স্বতন্ত্র
induction	আবেশন
inductive reactance	ইন্ডাক্টিভ রিঅ্যাক্টিভ্যান্স (আবেশকের মধ্য দিয়ে তড়িৎপ্রবাহে বাধা)
inelastic	অস্থিতিস্থাপক
inelastic collision	অস্থিতিস্থাপক সংঘর্ষ
inertia	জাড্য
inertial mass	জাড্য ভর
inexpensive	সস্তা
inflate	ফোলান
influence	প্রভাব
initial	প্রারম্ভিক
initial momentum	প্রারম্ভিক ভরবেগ
initial velocity	প্রারম্ভিক বেগ
inner ear	অন্তঃকর্ণ
input	ইনপুট
insect	পতঙ্গ
insert	প্রবিষ্ট করা
instant	তাৎক্ষণিক

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Bengali
instantaneous	তাৎক্ষণিক
instantaneous speed	তাৎক্ষণিক গতি
instantaneous velocity	তাৎক্ষণিক বেগ
instantaneously	তাৎক্ষণিকভাবে
instead	পরিবর্তে
instrument	যন্ত্র
insulate	অন্তরণ
insulator	অন্তরক
intake	গ্রহণ করা
integer	পূর্ণসংখ্যা
integrate	একীভূত করা
integrated circuit	ইনটিগ্রেটেড সার্কিট
intensity	প্রাবল্য
interaction	পরস্পরের সংস্পর্শে আসা
intercept	বিচ্ছিন্ন করা
interfere	বাধা দেওয়া
interference	ব্যতিচার
intermediate	মধ্যবর্তী
internal	অভ্যন্তরীণ
internal energy	অভ্যন্তরীণ শক্তি
internal force	অভ্যন্তরীণ বল
interparticle	কণা-মধ্যস্থ
interpretation	ব্যাখ্যা
interrupt (to)	(-এ) ব্যাঘাত করা
interstellar	নক্ষত্রমণ্ডলগত
interval	ব্যবধান
interlock	একত্র সংযোগ করা
invent	উদ্ভাবন করা
inverse	ব্যস্ত
inverse variation	ব্যস্ত ভেদ
inversely	ব্যস্ত
invert	উল্টানো
investigate	অনুসন্ধান করা
inward	অন্তর্মুখ
ion	আয়ন
iridium	ইরিডিয়াম
iron	আয়রন
irrigate	জলসেচন করা
isolate	বিচ্ছিন্ন রাখা
isolated system	বিচ্ছিন্ন সিস্টেম
isotope	আইসোটোপ

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Bengali
J	
jet plane	জেট প্লেন
jeweler	জহুরি
joule	জুল
Jupiter	বৃহস্পতিগ্রহ
K	
Kelvin	কেলভিন
Kelvin scale	কেলভিন স্কেল
kidney	বৃক্ক
kilo	কিলো
kilogram	কিলোগ্রাম
kilometer	কিলোমিটার
kilopascal	কিলোপাস্কাল
kilowatt	কিলোওয়াট
kilowatt hour	কিলোওয়াট ঘন্টা
kinematics	গতিবিদ্যা
kinetic energy	গতি শক্তি
kinetic molecular theory	গতিসম্পর্কিত আণবিক তত্ত্ব
kinetic theory	গতি তত্ত্ব
knapsack	ঝোলা
knob	নব
krypton	ক্রিপটন
L	
laboratory	গবেষণাগার
lack	অভাব
laser	লেসার
lattice	ল্যাটিস
launch	চালু করা
law	সূত্র
law of action and reaction	ক্রিয়া ও প্রতিক্রিয়া সূত্র
law of conservation of momentum	ভরবেগের সংরক্ষণ সূত্র
lawn	ঘাসজমি
lawn mower	ঘাস কাটার যন্ত্র
lead	সীসা
leak	লিক
ledge	তাক
left-hand rule	বাম-হস্ত নিয়ম
legend	কিংবদন্তী
length	দৈর্ঘ্য

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Bengali
lengthen	প্রলম্বিত করা
lens	লেঙ্গ
Lenz's Law	লেঞ্জ'র সূত্র
lepton	লেপটন
level	স্তর
lever	লিভার
Leyden Jar	লেডেন জার
liberate	মুক্ত করা
librarian	গ্রন্থাগারিক
lift	উত্তোলন
light	আলোক
light wave	আলোক তরঙ্গ
likewise	একইভাবে
line	রেখা
linear	রৈখিক
linear accelerator	রৈখিক ত্বরক
linear equation	রৈখিক সমীকরণ
liner	লাইনার
lip	ঠোঁট
liquefy	তরলে পরিণত করা
liquid	তরল
liter	লিটার
literally	আক্ষরিক অর্থে
location	অবস্থান
lodestone	লোডস্টোন (চুম্বকশক্তিবিশিষ্ট লৌহ আকরিক)
longitudinal	অনুদৈর্ঘ্য
longitudinal wave	অনুদৈর্ঘ্য তরঙ্গ
loudness	শব্দের তীব্রতা
loudspeaker	লাউডস্পীকার
low	নিম্ন
low temperature sink	নিম্ন তাপমাত্রাবিশিষ্ট সিন্ক
lubricant	পিচ্ছিলকারক পদার্থ
lumen	লুমেন
luminous	দীপ্ত
luminous flux	দীপ্তি বা আলোক প্রবাহ
luminous intensity	দীপন প্রাবল্য
lunar	চান্দ্র
lunar module	চন্দ্রযান
lung	ফুসফুস

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Bengali
M	
magenta	ম্যাগেন্টা
magnet	চুম্বক
magnetic	চৌম্বক
magnetic field	চৌম্বক ক্ষেত্র
magnetic field line	চৌম্বক ক্ষেত্র রেখা
magnetic flux	চৌম্বক প্রবাহ
magnetic induction	চৌম্বক আবেশ
magnetism	চুম্বকত্ব
magnification	বিবর্ধন
magnify	বিবর্ধন করা
magnifying glass	বিবর্ধক কাচ
magnitude	বিস্তার
maintain	বজায় রাখা
malleability	নমনীয়তা
manner	পন্থা
manufacture	উৎপাদন
mass	ভর
mass defect	ভর ত্রুটি
mass number	ভর সংখ্যা
mass spectrograph	ভর স্পেকট্রোগ্রাফ
massive	গুরুভার
mathematical science	গাণিতিক বিজ্ঞান
mathematically	গাণিতিকভাবে
mathematician	গণিতজ্ঞ
matter	পদার্থ
matter wave	পদার্থ তরঙ্গ
maximum	সর্বাধিক
mean	গড়
measurable	পরিমাপযোগ্য
measurement	পরিমাপ
mechanical advantage	যান্ত্রিক সুবিধা
mechanical energy	যান্ত্রিক শক্তি
mechanical force	যান্ত্রিক বল
mechanical wave	যান্ত্রিক তরঙ্গ
medical	চিকিৎসাগত
medium	মাধ্যম
mega	মেগা
megahertz	মেগাহার্টজ
megawatt	মেগাওয়াট

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Bengali
melt	গলা
melting point	গলনাঙ্ক
membrane	পর্দা
mercury	পারদ
mercury barometer	পারদ ব্যারোমিটার
meson	মেসন
metabolism	বিপাকক্রিয়া
metal runner	ধাতু বাহক
meteorology	আবহবিদ্যা
meteoroid	উল্কা
methanol	মিথানল
method	পদ্ধতি
meticulously	নিখুঁতভাবে
metric system	দশমিক সিস্টেম
micro	মাইক্রো
microfarad	মাইক্রোফ্যারাড
microphone	মাইক্রোফোন
microprocessor	মাইক্রোপ্রসেসর
microscope	অনুবীক্ষণ যন্ত্র
microscopic	আণুবীক্ষণিক
microwave	মাইক্রোওয়েভ
middle ear	কানের মধ্যবর্তী গহ্বর
Milky Way Galaxy	মিল্কি ওয়ে ছায়াপথ
milli	মিলি
milliampere	মিলিঅ্যাম্পিয়ার
millibar	মিলিবার
milligram	মিলিগ্রাম
milliliter	মিলিলিটার
millimeter	মিলিমিটার
mirage	মরীচিকা
mirror	দর্পণ
mix	মিশ্রণ
mixed	মিশ্রিত
mixture	মিশ্র
moderate	পরিমিত
moderator	প্রশমক বস্তু
modification	অদলবদল
modify	অদলবদল করা
module	মডিউল
mole	মোল
molecule	অণু

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Bengali
momenta	ভরবেগ
momentum	ভরবেগ
motion	গতি
mouthpiece	মাউথপিস
mower	ঘাস কাটার যন্ত্র
mud	কাদা
multiple	একাধিক
multiplication	গুণ
multiply	গুণ করা
muon=meson	মিউঅন = মেসন
mutual	পারস্পরিক
mutually	পরস্পর
muzzle	সুন্ধ করা
N	
Nano	ন্যানো
nanometer	ন্যানোমিটার
nanosecond	ন্যানোসেকেন্ড
naphtha	ন্যাপথা
nasal	নাকসংক্রান্ত
natural	প্রাকৃতিক
nature of the surface	পৃষ্ঠতলের প্রকৃতি
nearsightedness	নিকটদর্শিতা
negative	ঋণাত্মক
negative charge	ঋণাত্মক আধান
neon	নিয়ন
net force	মোট বল
neutral	প্রশমিত
neutrino	নিউট্রিনো
neutron	নিউট্রন
newton	নিউটন
Newton	নিউটন
Newton's First Law of Motion	নিউটনের গতির প্রথম সূত্র
Newton's Second Law of Motion	নিউটনের গতির দ্বিতীয় সূত্র
Newton's Third Law of Motion	নিউটনের গতির তৃতীয় সূত্র
nickel	নিকেল
nitrogen	নাইট্রোজেন
nodal	নোড সংক্রান্ত
nodal line	নোডাল লাইন
node	নোড
non perpendicular component	অসমকোণিক উপাংশ

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Bengali
non perpendicular component of vector	ভেক্টরের অসমকোণিক উপাংশ
normal force	উল্লম্ব বল
north pole	উত্তর মেরু
North Pole	উত্তর মেরু
Northern Hemisphere	উত্তর গোলার্ধ
northern light	সুমেরুর আলোক
notation	প্রতীক
note	দ্রষ্টব্য
nuclear	পারমাণবিক
nuclear bombardment	পারমাণবিক বোমাবর্ষণ
nuclear model	পারমাণবিক মডেল
nuclear potential energy	পারমাণবিক বিভব শক্তি
nuclear reaction	পারমাণবিক বিক্রিয়া
nuclei	নিউক্লিয়াসগুলি
nucleon	নিউক্লিয়ন
nucleus	নিউক্লিয়াস
nuclide	নিউক্লাইড
numerically	সংখ্যাসূচকভাবে
O	
obey	মান্য করা
oboe	ওবো (কার্টের তৈরি একধরনের সানাই-এর মতো বাদ্যযন্ত্র বিশেষ)
observable	লক্ষ্যণীয়
observation	পর্যবেক্ষণ
observatory	মানমন্দির
observe	লক্ষ্য করা
obstacle	বাধা
obtain	পাওয়া
occupy	দখল করা
occur	ঘটা
octagon	অষ্টভুজ
octagonal	অষ্টভুজী
octave	অষ্টক
Ohm	ওহম
Ohm's Law	ওহম-এর সূত্র
opaque	অস্বচ্ছ
operation	ক্রিয়াকাণ্ড
oppose	বিরোধিতা
optical	আলোক সংক্রান্ত
optical density	আলোকীয় ঘনত্ব
optics	আলোক বিজ্ঞান

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Bengali
orbit	কক্ষপথ
organ	অঙ্গ
orientation	দিকবিন্যাস
origin	উৎস
oscillate	দুলতে থাকা
oscillation	দোলন
oscilloscope	অসিলোস্কোপ
outer ear	বহিঃকর্ণ
outlet	নির্গমনপথ
output	আউটপুট
outward	বহির্মুখ
oval	উপবৃত্তাকার
overall	সামগ্রিক
overload	মাত্রাতিরিক্ত বোঝা
overlook	নজর এড়িয়ে যাওয়া
overtones	অতিস্বর
oxygen	অক্সিজেন
P	
painstakingly	যত্নশীল ও কষ্টসাধ্য
palm	হাতের তালু
parabola	অধিবৃত্ত
parabolic	অধিবৃত্তসদৃশ
parachute	প্যারাশুট
paraffin	প্যারাফিন
parallax	লম্বন
parallel	সমান্তরাল
parallel connection	সমান্তরাল সংযোগ
parallel force	সমান্তরাল বল
particle	কণা
particle accelerator	কণা ত্বরনকারক যন্ত্র
Pascal	পাস্কাল
Pascal's Principle	পাস্কালের মূলনীতি
patch	তাপ্তি
path	পথ
pavement	ফুটপাথ
peculiar	অদ্ভুত
peculiarity	বিশেষত্ব
pendulum	দোলক
performer	সম্পাদনকারী
perimeter	পরিসীমা

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Bengali
period	পর্যায়কাল
periodic	পর্যাবৃত্ত
permanently	স্থায়ীভাবে
perpendicular	লম্ব
perpendicular force	সমকোণিক বল
perpendicularly	লম্বভাবে
perspective	পরিপ্রেক্ষিত
perspiration	ঘাম
phase	পর্ব
phenomena	ঘটনাবলী
phenomenon	ঘটনা
philosopher	দার্শনিক
phosphor	ফসফর
phosphorescence	ফসফরেসেন্স (অনুপ্রভা)
photoelectric effect	আলোক-তড়িৎ ক্রিয়া
photoflash	ফটোক্ল্যাশ
photography	ফটোগ্রাফি
photo resistor	আলোক প্রতিরোধক
photovoltaic	আলোক-বিভব সংক্রান্ত
photovoltaic cell	আলোক-বিভব কোষ
physical	ভৌত
physical phenomena	ভৌত ঘটনাবলী
physicist	পদার্থবিজ্ঞানী
physics	পদার্থবিজ্ঞান
Pico	পিকো
Pico farad	পিকো ফারাড
pier	স্তম্ভ
piezoelectricity	পিজোইলেকট্রিসিটি
pig	শূকর
pigment	রঞ্জক পদার্থ
pile	গাদা
pinna	পত্রক
pipe	নল
pistol	পিস্তল
piston	পিস্টন
pitch	স্বরতীক্ষ্ণতা
pith	পিথ
pith ball	পিথ বল
plane mirror	সমতল দর্পণ
planet	গ্রহ
plasma	প্লাজমা

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Bengali
plastic	প্লাস্টিক
platinum	প্লাটিনাম
plot	অঙ্কন করা
plunge	নিমজ্জন
polarity	মেরুবৈপরীত্য
polarized	সমবর্তিত করা
plane polarized	তল সমবর্তিত করা
polarization	সমবর্তন
polarizer	সমবর্তক
pole	মেরু
pollution	দূষণ
pound	পাউন্ড
portion	অংশ
position	অবস্থান
positive	ধনাত্মক
positive charge	ধনাত্মক আধান
positron	পজিট্রন
possess	অধিকারী হওয়া
postulate	মৌলিক নীতি
pot	পাত্র
potential	বিভব
potential energy	বিভব শক্তি
potentiometer	পোটেনশিওমিটার
pour	ঢালা
power	ক্ষমতা
practical	ব্যবহারিক
precise	সম্পূর্ণ নির্ভুল
precisely	সম্পূর্ণ নির্ভুলভাবে
precision	নির্ভুলতা
predict	ভবিষ্যদ্বাণী করা
predominate	প্রাধান্য
prefix	শব্দাগ্রে সংযুক্ত শব্দাংশ
preliminary	প্রারম্ভিক
pressure	চাপ
presumably	সম্ভবতঃ
prevent	প্রতিরোধ
previous	পূর্ববর্তী
previously	পূর্বে
primary	মুখ্য
primary coil	মুখ্য কুন্ডলী
primary color	মুখ্য বর্ণ

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Bengali
primary pigment	মুখ্য রঞ্জক পদার্থ
principle	মূলনীতি
principal axis	মূল অক্ষ
principal focus	মূল ফোকাস
principal focal point	মূল ফোকাস বিন্দু
principle of superposition	উপরিপাতের মূলনীতি
prism	প্রিজম
probability	সম্ভাবনা
probe	প্রোব
procedure	কার্যপ্রণালী
process	প্রক্রিয়া
productivity	উৎপাদনশীলতা
programmable	প্রোগ্রামযোগ্য
prohibit	নিষিদ্ধ করা
project	প্রকল্প
projectile	নিষ্ক্ষেপিত বস্তু
projectile motion	নিষ্ক্ষেপিত বস্তুর গতি
propel	সন্মুখে চালান
property	ধর্ম
proportional	সমানুপাতিক
proportionality	আনুপাতিকতা
proportionality constant	আনুপাতিকতা ধ্রুবক
propose	প্রস্তাব দেওয়া
proton	প্রোটন
protractor	চাঁদা
prove	প্রমাণ করা
proximity	নিকটবর্তিতা
puck	দুস্টু ছেলে
puddle	পাড়ল (পাজল খেলা বিশেষ)
pull-tab	পুল-ট্যাব
pulley	কপিকল
pulsar	পালসার
pulse	ঘাত
pump	পাম্প
push	ঠেলা
putty	পুড়ি
Pythagorean	পিথাগোরাসীয়
Pythagorean theorem	পিথাগোরাসীয় তত্ত্ব
Q	
quadrangular	চতুর্ভুজ

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Bengali
quality	গুণমান
quantity	পরিমাণ
quantize	কোয়ান্টামে পরিণত করা
quantum mechanics	কোয়ান্টাম বলবিজ্ঞান
quantum number	কোয়ান্টাম সংখ্যা
quantum theory	কোয়ান্টাম তত্ত্ব
quark	কোয়ার্ক
quark model nucleon	কোয়ার্ক মডেল নিউক্লিয়ন
quotient	ভাগফল
R	
raceway, racetrack	জল-যাতায়াতের খাল, ধাবনপথ
racquet	রেক্কেট (টেনিস জাতীয় খেলার ব্যাট)
radial	রেডিয়াল
radially	ব্যাসার্ধ বরাবর
radiation	বিকিরণ
radiator	রেডিয়েটার (তাপ বিকিরণ করার যন্ত্র)
radio	রেডিও
radio wave	রেডিও তরঙ্গ
radioactive	তেজস্ক্রিয়
radioactive decay	তেজস্ক্রিয় ক্ষয়
radioactive material	তেজস্ক্রিয় পদার্থ
rainbow	রামধনু
raise	বৃদ্ধি
ramp	ঢালু পথ
random	এলোপাথাড়ি
range	বিস্তার
rank	পর্যায়
ray	রশ্মি
ray optics	রশ্মি আলোক বিজ্ঞান
razor	ক্ষুর
reaction	প্রতিক্রিয়া
readily	তৎক্ষণাৎ
real	প্রকৃত
real image	সদবিশ্ব
realistic	বাস্তবসম্মত
rebound	প্রতিক্ষিপ্ত হওয়া
reciprocal	বিপরীত
recombine	পুনর্মিলিত
recognize	চিনতে পারা
rectangular	আয়তক্ষেত্রাকার

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Bengali
red	লাল
redefine	পুনরায় সংজ্ঞা দেওয়া
reed	রীড
reestablish	পুনঃপ্রতিষ্ঠিত করা
refer	উল্লেখ করা
reference	তথ্যসূত্র
reference point	মানবিন্দু
reflect	প্রতিফলিত করা
reflection	প্রতিফলন
refraction	প্রতিসরণ
refrigerator	রেফ্রিজারেটর
regard	গভীরভাবে নিরীক্ষণ
region	অঞ্চল
register	নিবন্ধন
regular reflection	নিয়মিত প্রতিফলন
regulate	নিয়ন্ত্রণ করা
reinforce	শক্তিশালী করা
reinforcement	শক্তিবৃদ্ধি
relate	সম্বন্ধস্থাপন করা
relationship	সম্পর্ক
relatively	অপেক্ষাকৃতভাবে
relativity	আপেক্ষিকতা
release	মুক্তি
remain	অবশিষ্ট থাকা
remainder	ভাগশেষ
remove	অপসারণ করা
renew	নবীকরণ
repeat	পুনরাবৃত্তি
repel	প্রক্ষিপ্ত করা
repetitious	পুনরাবৃত্তিমূলক
replace	বদল করা
represent	উপস্থাপন করা
repulsion	বিকর্ষণ
repulsive	বিকর্ষণমূলক
research	গবেষণা
resist	প্রতিহত করা
resistance	রোধ
resistor	রোধক
resolve	সমাধান করা
resolving power of lens	লেন্সের বিম্লিষ্ট করার ক্ষমতা
resonance	অনুনাদ

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Bengali
respective	নিজ নিজ
response	উত্তর
restatement	পুনর্বিবৃতি
restoring force	পুনরুদ্ধারকারী বল
resultant	লব্ধি
retain	বজায় রাখা
retina	অক্ষিপট
reveal	প্রকাশ করা
reverse	বিপরীত
revolve	আবর্তিত হওয়া
rheostat	রিওস্ট্যাট
ribbon	ফিতে
ridge	দুটি ক্রমোচ্চ ঢালের সংযোগ রেখা
right angle	সমকোণ
rigid	অনমনীয়
ripple	তরঙ্গ
ripple tank	রিপল ট্যাঙ্ক
rise	বৃদ্ধি
rivet	রিভিট
robot	রোবট
robotics	রোবটিক্স
rocket	রকেট
rocking	এপাশ ওপাশ দোলা
roll	গড়ানো
rope	দড়ি
rubber ball	রবারের বল
rush	বেগে অগ্রসর হওয়া
S	
sac	জীবদেহস্থ থলি
sack	বস্তা
sag	চাপে মাঝখানটা ধসে যাওয়া
sailor	নাবিক
sap	প্রাণরস
satellite	উপগ্রহ
saxophone	স্যাক্সোফোন
scaffold	উঁচু মাচান
scalar	স্কেলার
scalar quantity	স্কেলার পরিমাণ
scale	স্কেল
schematic	ছকবদ্ধ

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Bengali
scientific	বৈজ্ঞানিক
scientific method	বৈজ্ঞানিক পদ্ধতি
scientific notation	বৈজ্ঞানিক প্রতীকচিহ্ন
scintillation	স্ফুলিঙ্গায়ন
scissors	কাঁচি
screen	পর্দা
screw	স্ক্রু
screwdriver	স্ক্রু ডাইভার
scuba	স্কুবা
sea level	সমুদ্রপৃষ্ঠ
seal	সীল
second	সেকেন্ড
secondary	গৌণ
secondary coil	গৌণ কুন্ডলী
secondary color	গৌণ বর্ণ
secondary pigment	গৌণ রঞ্জক পদার্থ
second left-hand rule	দ্বিতীয় বাম-হস্ত নিয়ম
second-order line	দ্বিতীয়-ক্রম রেখা
selenium	সেলেনিয়াম
self-inductance	স্ব-আবেশাঙ্ক
semiconductor	সেমিকন্ডাক্টর
sensation	সংবেদন
sense	অনুভূতি
sensitive	সংবেদনশীল
separate	পৃথক
separated	পৃথকীকৃত
series	শ্রেণী
series connection	শ্রেণী সংযোগ
series-parallel circuit	শ্রেণী-সমান্তরাল বর্তনী
sewing	সেলাই
sewing needle	সেলাইয়ের সুচ
shadow	ছায়া
shape	আকার
share	ভাগ করা
ship builder	জাহাজ নির্মাতা
shirt	শার্ট
short circuit	শর্ট সার্কিট
shot-putter	শট-পুট খেলোয়াড়
shovel	বেলচা
shrink	সঙ্কুচিত করা
sidewalk	ফুটপাথ

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Bengali
sideway	পাশের দিকে
significant	গুরুত্বপূর্ণ
significant digit	গুরুত্বপূর্ণ সংখ্যা
silicon	সিলিকন
silk	রেশম
silver	রূপা
simple harmonic motion	সরল দোলন গতি
simple machine	সরল যন্ত্র
simplify	সরলীকরণ
single-slit diffraction	একটি লম্বা ছিদ্রের মধ্য দিয়ে বিচ্ছুরণ
sink	নিমজ্জিত হওয়া
sine	সাইন
sinus	সাইনাস
sinkable	নিমজ্জিত হওয়ার যোগ্য
siren	সাইরেন
skating	স্কেটিং
skydiver	স্কাইডাইভার
sled	স্নেজগাড়ী
sliding friction	পিছলিয়ে পড়াকালীন ঘর্ষণ
slightly	সামান্য
slit	লম্বা ছিদ্র
slope	নতি
smokestack	ধোঁয়া চিমনি
smooth	মসৃণ
snap	সহসা ভাঙ্গা
Snell's Law	স্নেল-এর সূত্র
snowmobile	স্নোমোবাইল (বরফে চলার স্কী লাগানো গাড়ি বিশেষ)
socket	সকেট
sodium	সোডিয়াম
solar	সৌর
solar cell	সৌর কোষ
solid	কঠিন
solid state	কঠিন অবস্থা
solidity	কঠিনত্ব
solution	দ্রবণ
sonar	সোনার (প্রতিধ্বনি মাপক যন্ত্র)
soot	ভূসা
soprano	চড়া স্বর
sound wave	শব্দ তরঙ্গ
South Pole	দক্ষিণ মেরু
spacecraft	মহাকাশযান

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Bengali
spark	স্ফুলিঙ্গ
specific	নির্দিষ্ট
specific heat	আপেক্ষিক তাপ
speck	ক্ষুদ্র দাগ
spectrometer	স্পেকট্রোমিটার
spectroscope	স্পেকট্রোস্কোপ
spectrum	বর্ণালী
speed	দ্রুতি
sphere	গোলক
spherical	গোলাকার
spherical aberration	গোলাপেরণ
spider web	মাকড়সার জাল
spill	চলকে পড়া
spin	ঘূর্ণন
spiral	সর্পিল
split	লম্বালম্বিভাবে কাটা
spoiler	স্পয়লার
spontaneously	স্বতঃস্ফূর্তভাবে
spoon	চামচ
spray	স্প্রে
spread	ছড়ানো
spring	স্প্রিং
sprinkle	ছিটানো
square	বর্গক্ষেত্র
standard atmospheric pressure	প্রমাণ বায়ুমন্ডলীয় চাপ
startling	চমকপ্রদ
state	অবস্থা
standing	খাড়া
standing wave	স্থির-তরঙ্গ (স্ট্যান্ডিং-ওয়েভ)
static friction	স্থিতি ঘর্ষণ বা স্থির ঘর্ষণ
static electricity	স্থির তড়িৎ
statics	স্থিতিবিদ্যা
stationary	স্থির
steam	বাষ্প
stem	গাছের কাণ্ড
step-down transformer	স্টেপ-ডাউন ট্রান্সফরমার
step-up transformer	স্টেপ-আপ ট্রান্সফরমার
stick	লাঠি
stiffness	দৃঢ়তা
still	নিশ্চল
stimulate	উদ্দীপিত করা

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Bengali
stimulated emission	উদ্দীপিত নিঃসরণ
stitch	সেলাই
stone	পাথর
store	সংরক্ষণ
straight	সোজা
straighten	সিধা করা
strain	টান
straw	খড়
strength	শক্তি
stretch	প্রসারণ
strike	আঘাত করা
string	তার
strip	ফালি
strobe	স্ট্রোব (যন্ত্র বিশেষ)
strobe light	স্ট্রোব লাইট
strobe photography	স্ট্রোব ফটোগ্রাফি
strong nuclear force	শক্তিশালী পারমাণবিক বল
structure	গঠন
subatomic	অতিপারমাণবিক
submarine	ডুবোজাহাজ
submerge	ডোবানো
substance	পদার্থ
substitute	বিকল্প
subtraction	বিয়োগ
succession	অনুক্রম
suddenly	অকস্মাৎ
sufficiently	পর্যাপ্তভাবে
sulfide	সালফাইড
summarize	সারসংক্ষেপ করা
superposition	উপরিপাত
supersonic	শব্দের অপেক্ষা দ্রুতগামী
support	সহায়তা
surface	পৃষ্ঠতল
surface tension	পৃষ্ঠ-টান
surface wave	পৃষ্ঠ তরঙ্গ
surgery	অস্ত্রোপচার
surplus	উদ্বৃত্ত
suspect	সন্দেহ করা
suspend	নিলম্বিত করা
Swedish	সুইডিশ
sweep	দ্রুতবেগে যাওয়া

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Bengali
swing	দোলনা
swing seat	দোলনার আসন
swirl	ঘূর্ণবর্তে পাক খাওয়া
symbol	সাংকেতিক চিহ্ন
symmetrical	প্রতিসম
synchrocyclotron	সিংক্রোসাইক্লোট্রন
systematic	নিয়মানুগ
systematic method	নিয়মাবদ্ধ পদ্ধতি
T	
table	সারণী
tangent	স্পর্শক
tank	ট্যাঙ্ক
technique	কৌশল
technologist	প্রযুক্তিবিদ
telescope	টেলিস্কোপ
temperature	তাপমাত্রা
temperature scale	তাপমাত্রার স্কেল
temporary	সাময়িক
tend	প্রবণ হওয়া
tendency	প্রবণতা
tensile	প্রসারণসাধ্য
tension	সীডন
terminal velocity	প্রান্তীয় বেগ
terrestrial	পৃথিবীবাসী
tesla	টেসলা
tetrachloride	টেট্রাক্লোরাইড
The Law of Conservation of Energy	শক্তির সংরক্ষণ সূত্র
The Law of Conservation of Momentum	ভরবেগের সংরক্ষণ সূত্র
The Law of Reflection	প্রতিফলনের সূত্র
The first law of Thermodynamics	তাপগতিবিদ্যার প্রথম সূত্র
The second law of Thermodynamics	তাপগতিবিদ্যার দ্বিতীয় সূত্র
theoretical physicist	তাত্ত্বিক পদার্থবিদ
theory	তত্ত্ব
theory of relativity	আপেক্ষিকতা তত্ত্ব
thermal	তাপ-সংক্রান্ত
thermal energy	তাপ শক্তি
thermal equilibrium	তাপীয় সাম্যাবস্থা
thermal expansion	তাপীয় প্রসারণ
thermodynamics	তাপগতিবিদ্যা
thermometer	থার্মোমিটার

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Bengali
thermometry	তাপ পরিমাপ করা
thermonuclear	তাপ-পারমাণবিক
thermonuclear reaction	তাপ-পারমাণবিক বিক্রিয়া
thermostat	থার্মোস্ট্যাট
thin	পাতলা
thin film	পাতলা ফিল্ম
thorium	থোরিয়াম
thread	সূতো
threshold	প্রারম্ভিক
throat	গলা
thumb	হাতের বুড়ো আঙুল
tide	জোয়ারভাটা
tighten	আঁট করা
tightly	আঁটসাঁটভাবে
tilt	কাত করা
timbre	উপস্বন
time	সময়
tiny	অতি ক্ষুদ্র
tire	টায়ার
tissue	কোষকলা
tolerate	সহ্য করা
toner	টোনার
tongue	জিহ্বা
torr	টর
torsion	ব্যাবর্তন
torsion balance	ব্যাবর্ত তুলা
total internal reflection	পূর্ণ অভ্যন্তরীণ প্রতিফলন
tower	টাওয়ার
tractor	ট্র্যাক্টর
train	ট্রেন
trajectory	গ্রহনক্ষত্রের নির্দিষ্ট আবক্র পথ
trampoline	ট্রাম্পোলিন
tranquilizer	মানসিক উদ্বেগ কমানোর ওষুধ
transducer	ট্রান্সডিউসার (বৈদ্যুতিক যন্ত্র বিশেষ)
transfer	স্থানান্তরিত করা
transformer	ট্রান্সফরমার
transistor	ট্রানজিস্টর
translucent	আলোকভেদ্য
transmission	প্রেরণ
transmit	প্রেরণ করা
transmitted wave	প্রেরিত তরঙ্গ

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Bengali
transmutation	ট্রান্সমিউটেশন (ভিন্ন রাসায়নিক পদার্থে পরিণত করা)
transparent	স্বচ্ছ
transverse	তির্ঘক
transverse wave	তির্ঘক তরঙ্গ
trench	খাত
triangle	ত্রিভুজ
trigger	উদ্রেককারক
trigonometry	ত্রিকোণমিতি
trillion	ট্রিলিয়ন
trombone	ট্রমবোন (পিতলের বড় বাঁশি)
trough	পাদবিন্দু
trumpet	ট্রামপেট (বাদ্যযন্ত্র বিশেষ)
tuba	টুবা (বাদ্যযন্ত্র বিশেষ)
tube	টিউব
tune	টিউন
tuning fork	স্বনশূল
tungsten	টাংস্টেন
tunnel	সুরঙ্গ
turbulent	আলোড়নপূর্ণ
twice	দুবার
twirl	পাকানো
twist	মচকানি
U	
ultrasonography	আলট্রাসোনোগ্রাফি
ultrasound	আলট্রাসাউন্ড
unaffected	অপ্রভাবিত
unavailability	অপ্রাপ্যতা
unbalance	ভারসাম্যহীন
unbalance force	ভারসাম্যহীন বল
uncertainty	অনিশ্চয়তা
unchanged	অপরিবর্তিত
undergo	মধ্য দিয়ে যাওয়া
undiminished	অ-হ্রাসপ্রাপ্ত
uniform	অভিন্ন
uniform acceleration	সমত্বরণ
uniform circular motion	অপরিবর্তনশীল বৃত্তাকার গতি
uniformly	অভিন্নভাবে
unit	একক
units of force	বলের একক
universe	মহাবিশ্ব

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Bengali
unknown	অজানা
unsteady	অস্থির
upright	সিধা
upward	উর্ধ্বমুখী
utensil	বাসনপত্র
V	
vacuum	শূন্যস্থান
valid	বৈধ
value	মান
vapor	বাষ্প
vapor state	বাষ্পীয় অবস্থা
vaporization	বাষ্পীভবন
vaporize	বাষ্পে পরিণত করা
variable	চলরাশি
variation	ভেদ
variety	বৈচিত্র্য
various	নানাবিধ
vector	ভেক্টর
vector quantity	ভেক্টর রাশি
vector resolution	ভেক্টর রেজলুশন
vector sum	ভেক্টর সমষ্টি
vein	শিরা
velocity	বেগ
verification	যাচাইকরণ
vertex	শীর্ষ
vertically	উল্লম্বভাবে
vibrate	কম্পন
vibrational motion	কম্পন গতি
violate	লঙ্ঘন করা
virtual	ভার্চুয়াল (ফলতঃ হলেও বাহ্যতঃ নয় এমন)
virtual image	ভার্চুয়াল চিত্র
viscous	সান্দ্র
viscous liquid	সান্দ্র তরল
visible	দৃশ্যমান
visualize	ধারণা করতে পারা
vocal	কন্ঠ্য
vocal cord	স্বরতন্ত্রী
volatile	উদ্বায়ী
volatile liquid	উদ্বায়ী তরল
volt	ভোল্ট

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Bengali
voltaic	ভোল্টায়িক
voltaic cell	ভোল্টায়িক সেল
voltage	ভোল্টেজ
voltage divider	ভোল্টেজ বিভাজক
voltage drop	ভোল্টেজ পতন বা ভোল্টেজ ড্রপ
voltmeter	ভোল্টমিটার
volume	আয়তন
vowel	স্বরবর্ণ
W	
water pollution	জল দূষণ
wave speed	তরঙ্গ দ্রুতি
weak force	দুর্বল বল
X Y Z	
X-rays	X-রশ্মি
X-value	X-মান
Xerox	জেরক্স
Y-value	X-মান
yellow	হলুদ
zinc	দস্তা