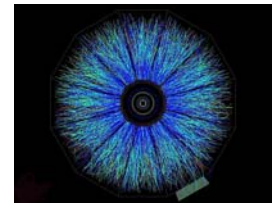
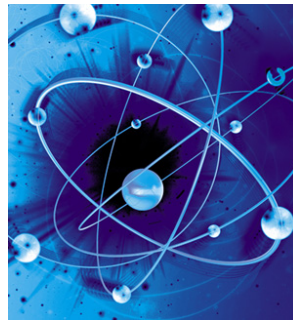
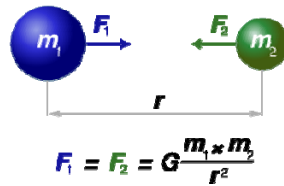


# Glossary

High School Level

## Physics Glossary

English / Urdu



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	Urdu
<b>A</b>	
aberration	انحراف
ability	صلاحیت
absence	غیر حاضر
absolute scale	مطلق اسکیل
absolute zero	مطلق صفر
absorption	انجذاب
absorption spectrum	انجذابی طیف
accelerate	ایکسلریٹر
acceleration	اسراع
acceleration of gravity	کشش ثقل کا اسراع
accentuate	زور ڈالنا
accompany	ساتھ
accomplish	پورا کرنا
accordance	مطابقت
account	وجہ
accumulate	جمع ہونا
accuracy	درستگی
accurate	درست
achieve	حاصل کرنا
acoustics	علم صوت
action	عمل
activity	سرگرمی
actual	حقیقی
addition	اضافہ
adhesive	چسپندہ
adjacent	متصل
advantage	فائدہ
aerodynamics	ایروڈائنامک
air pollution	ہوائی آلودگی
air resistance	ہوائی مزاحمت
air track	ہوائی ٹریک
aircraft	طیارہ
airfoil	ایئر فویل
airplane	ہوائی جہاز
alcohol	الکحل
algebra	الجبرا
allow	اجازت دین
alternating current generator	الٹرنیٹنگ کرنٹ جنریٹر
altimeter	ارتفاع پیما
aluminum	الومینیم
amber	عنبر
ammeter	ایمپیئر پیما
ampere	امپیئر
amplitude	ایمپلیٹیوڈ
analogy	تمثیل

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Urdu
analysis	تجزیہ
analyze	تجزیہ کرنا
antinodal line	اینٹی نوڈل لائن
anemoscope	باد نما
aneroid	بے مائع
aneroid barometer	بے مائع باد پیما
angle	زاویہ
ant.; antenna	انٹ؛ اینٹینا
antinode	اینٹی نوڈ
antiparticle	ضد ذرہ
apparent	واضح
appendix	زائدہ
applied force	لاگو کردہ قوت
approach	طریقہ
aquarium	ماہی خانہ
arbitrary	منمائی
arc	قوس
archer	تیر انداز
Archimedes' principle	آرکمیڈیز کا اصول
architect	آرکٹیکٹ
area	رقبہ
argon	ارگان
Aristotle	ارسطو
armature	آرمیچر
arrow	تیر
arrangement	انتظام
artificial	مصنوعی
artificial radioactivity	مصنوعی تابکاری
artillery	توپ خانہ
aspect	پہلو
assemble	مجتمع کرنا
assume	فرض کرنا
assumption	مفروضہ
astronomer	ماہر فلکیات
astronomical	اجرام فلکی سے متعلق
astronomy	علم اجرام فلکی
athlete	ایتھلیٹ
atmosphere	کرہ ہوا
atmospheric	کرہ ہوائی
atom	جوہر
atomic energy	جوہری توانائی
atomic mass unit	جوہری کمیت کی اکائی
atomic number	جوہری عدد
attach	منسلک کریں
attain	حاصل کرنا
attract	راغب کرنا
attraction	کشش

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Urdu
attractive	پُرکشش
audience	سامعین
auditorium	آڈیٹوریم
auditory	سمعی
aurora	قطبی روشنی
aurora borealis	شمالی قطبی روشنی
automobile	آٹوموبائل
average	اوسط
average speed	اوسط رفتار
average velocity	اوسط سرعت
axis	محور
axle	دھرا
<b>B</b>	
back - EMF	EMF بیک -
baffle	مات دینا
balance	توازن
barometer	باد پیما
barrel	بیرل
barrier	رکاوٹ
baryon	بیریون
base level	اساسی سطح
basic equation	بنیادی مساوات
basin	حوض
basis	بنیاد
batter	سختی سے مارنا
battery	بیٹری
bead (ex., optic bead)	منکا (جیسے، نوری منکا)
beaker	بیکر
beam balance	بیم کا توازن
beat	مارنا
behave	ؤ کرنا برتا
behind	پچھے
bend	موڑنا
beneath	نیچے
bent	جھکنا
Bernoulli's principle	برنولی کا اصول
beyond	آگے
billiard	بلیئرڈ
bimetallic	دو دھاتی
bimetallic strip	دو دھاتی پٹی
binding energy	باندھنے والی توانائی
binocular	دو چشمی
black-hole	بلیک ہول
blade	بلیڈ
block	بلاک
blue	نیلا

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Urdu
blur	دھندلا
bob	لٹکن
boiling	ابالنا
boiling point	نقطہ جوش
boldface	بولڈ فیس
bolt	بولٹ
Boltzmann constant	بولٹز مین مستقل
bond	بندش
boreal; borealis	شمالی ہوا سے متعلق؛ صبح کی سفیدی
bounce	باؤنس
boundary	حد
bow	کمان
bowling ball	باؤلنگ بال
bowstring	کمان کی تانت
Boyle's law	بوئل کا قانون
brain	دماغ
branch	شاخ
brass	پینل
breeder reactor	بریڈر ری ایکٹر
brick	اینٹ
brief	مختصر
bristle	سخت بال
broadcast	براڈکاسٹ
bubble	بلبلہ
bubble chamber	حاباب خانہ
bug	کھٹمل
bugle	بگل
bulge	بے ڈول
bullet	بلیٹ
buoyancy	اچھال
buoyant	زندہ دل
buoyant force	تیز قوت
burglar	نقب زن
burglar alarm	نقب زنی کا الارم
by virtue of	بوجہ
<b>C</b>	
cable	کیبل
cadmium	کیڈمیم
cadmium sulfide	کیڈمیم سلفائیڈ
calculate	حساب کرنا
calculus	علم الحساب
calibrate	پیمانہ بندی
caloric	کیلورک
caloric theory	کیلوری کا کلیہ
calorie	کیلوری
calorimeter	کیلوری میٹر

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Urdu
camp	کیمپ
camper	کیمپر
candelabra	کینڈلابرا
candle	موم بٹی
cannonball	توپ کا گولہ
canoe	ڈونگی
canyon	ابی درہ
capable	قابل
capacitance	مؤثر گنجائش
capacitor	کپیسٹر
capacity	گنجائش
capillary	شعریہ
capillary action	شعریہ کا عمل
capsule	کیپسول
carbon	کاربن
carbon grain	کاربن کا دانہ
carbon tetrachloride	کاربن ٹیٹرا کلورائیڈ
carpet	قالین
carton	کارٹن
case	خول
cast	کاسٹ
catheter	کتھیٹر
cathode	کیتھوڈ
cathode-ray tube	کیتھوڈ کی شعاعی نلکی
cause	علت
cavity	جوف
celestial	آسمانی
Celsius Scale	سیلسیئس اسکیل
cement	سیمنٹ
centimeter	سنٹی میٹر
centripetal	مائل بہ مرکز
centripetal acceleration	مائل بہ مرکز اسراع
centripetal force	مائل بہ مرکز قوت
cesium	سیسیم
chamber	چیمبر
characteristic	خصوصیت
charge	چارج
charged	چارج شدہ
charging by conduction	ایصال کے ذریعہ چارج کرنا
charging by induction	انڈکشن کے ذریعہ چارج کرنا
Charles' Law	چارلس کا قانون
chimney	چمنی
chloroform	کلوروفارم
chord	تانٹ
chromatic	لونی
chromatic aberration	لونی انحراف
circuit	سرکٹ

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Urdu
circuit breaker	سرکٹ بریکر
circular	مدور
clarinet	الغوزہ
clarity	شفافیت
clockwise	گھڑی کی سمت میں
club	کلب
cluster	کلاسٹر
cobalt	کوبالٹ
cochlea	حلزونہ
coefficient	اجزائے عام
coefficient of friction	رگڑ کے اجزائے عام
coefficient of linear expansion	خطی پھیلاؤ کے اجزائے عام
coefficient of volume expansion	حجم کے پھیلاؤ کے اجزائے عام
cohesive	چسپندہ
cohesive force	چسپندہ قوت
coil	کوائل
coincidence	اتفاق
collect	اکٹھا کرنا
collection	کلیکشن
collide	ٹکرانا
collision	ٹکر
column	کالم
combination	امتزاج
combustion	احتراق
commercial	اقتصادی
commutator	کمیوٹیٹر
compare	موازنہ کریں
comparison	موازنہ
compartment	خانہ
compass	قطب نما
complementary	تکمیلی
complementary colours	تکمیلی رنگ
complementary pigment	تکمیلی رنگت
complex	پیچیدہ
component	جزو
compress	دبائیں
compression	دباؤ
Compton effect	کومپٹن اثر
concave	کھوکھلا
concave lens	مجوف عدسہ
concave mirror	مجوف آئینہ
concept	تصور
concrete	کنکریٹ
concurrent forces	موافق قوتیں
condensation	کثافت
condense	گاڑھا کرنا
conduct	انتظام کرنا



PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Urdu
conduction	ایصال
conductivity	ایصالیات
conductor	موصل
cone	مخروطہ
confine	تنگ جگہ
congruent	مطابق
consciousness	شعور
consequence	نتیجہ
conservation	تحفظ
conservation law	تحفظ کا قانون
consider	غور کریں
consist	مشمول
consonance	تجنیس
constant	مستقل
constructive	تعمیری
constructive interference	تعمیری مداخلت
contact	رابطہ
contain	شامل کرنا
contract	معائدہ
contraction	انقباض
contrast	متضاد
control	کنٹرول
control rod	کنٹرول راڈ
convalescence	صحتیابی
convection	ایصال حرارت
convenient	سہولت بخش
converging lens	استدقائی عدسہ
conversion	تبدیلی
convert	تبدیل کریں
convex	محدب
convex lens	محدب عدسہ
convex mirror	محدب آئینہ
copper	تانبا
cord	ڈوری
cornerstone	سنگ بنیاد
corresponding	متعلقہ
cosine	جیب التمام
coulomb	کولمب
Coulomb's Law	کولمب کا قانون
crack	دراڑ
craft	دستکاری
crate	کریٹ
crest	گچھا
critical	نازک
critical angle	زاویہ فاصل
crowded	بھیڑ بھاڑ
crown glass	کراؤن گلاس

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Urdu
crystal	قلم
crystal lattice	قلمی جالی
crystalline	بلوریں
cube	مکعب
cubic	مکعبی
cubic meter	مکعب میٹر
curious	متجسس
curvature	جھکاؤ
curve	خمیدگی
cyan	نیلگوں
cycle	دور
cymbal	جھانجھ
cylinder	اسطوانہ
<b>D</b>	
damage	نقصان
dart	برچی
data	ڈیٹا
de Broglie Principle	ڈی بروگلی کا اصول
decay	سڑنا
deceleration	رفتار کی کمی
deci	ڈیسی
decibel	ڈیسبل
decimeter	ڈیسی میٹر
deck	عرشہ
decrease	گراؤٹ
define	بیان کرنا
definite	متعین
deformation	بد نمائی
degree	زاویہ
deka = deca	ڈیکا
decameter	ڈیکامیٹر
deliver	ڈیلیور کرنا
demonstration	مظاہرہ
density	گھناپن
depend	منحصر
dependent variable	منحصر متغیرہ
derive	اخذ کرنا
derived unit	اخذ کردہ اکائی
descend	گھٹتی ترتیب
descent	نشیب
design	ڈیزائن
destructive	تخریبی
destructive interference	تخریبی انٹرفیس
detection	پتہ لگانا
detector	ڈیٹیکٹر
determine	تعیین کرنا

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Urdu
deviate	انحراف کرنا
device	آلہ
dewdrop	شبیم کا قطرہ
dew point	شبیمی نقطہ
diameter	قطر
diamond	بیرا
diaphragm	ڈایافرام
differ	اختلاف کرنا
difference in electric potential	برقی احتمال میں فرق
diffract	منکسر ہونا
diffraction	انکسار موج
diffraction grating	انکساری جالی
diffuse	منتشر ہونا
diffuse reflection	منتشر انعکاس
digit	ہندسہ
dimension	ابعاد
dimmer	مدہم گر
dip	ڈبکی
direction	سمت
directly	براہ راست
discover	دریافت کرنا
disintegrate	جدا کرنا
disorder	بے ترتیب کرنا
disperse	منتشر کرنا
dispersion	انتشار
displace	جگہ بدلنا
displacement	تبدیلی مقام
disprove	نامنظور کرنا
disregard	بے پروائی
dissipate	پاش پاش کرنا
dissonance	ناہموازی
distance	دوری
distant	دود
distort	مسخ کرنا
distortion	مسخ
distribute	تقسیم کرنا
disturb	خلل ڈالنا
disturbance	خلل
dive	غوطہ لگانا
diver	خوطہ خور
diverge	منحرف ہونا
diverging lens	انحرافی عدسہ
divide	تقسیم کرنا
divider	تقسیم کار
division	تقسیم
dock	گودی
dockhand	ڈوک ہینڈ

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Urdu
dog	کُتا
domain	ڈومین
Doppler	ڈوپلر
Doppler effect	ڈوپلر اثر
Doppler shift	ڈوپلر شفٹ
double	دوہرا
double slit diffraction	دوہری لمبائی میں کسر
drag	گھسیٹنا
draw	کھینچنا
drop	بوند
droplet	چھوٹا قطرہ
drum	ڈھول
ductility	تار پذیری
dust	دھول
dynamics	حرکیات
<b>E</b>	
ear	کان
eardrum	کان کا پردہ
echo	گونج
eclipse	گرہن
eclipse of the sun	سورج گرہن
ecological	ماحولیاتی
ecology	ماحولیات
economical	کفایتی
effect	اثر
effective	مؤثر
effective resistance	مؤثر مزاحمت
effectively	مؤثر طور پر
efficiency	اثر انگیزی
effort	کوشش
Einstein	آئنسٹائن
elastic	لچک
elastic collision	لچبلا ٹکراؤ
elasticity	لچک پذیری
electric	برقی
electric current	برقی رو
electric field	برقی فیلڈ
electric field intensity	برقی فیلڈ کی شدت
electric field line	برقی فیلڈ لائن
electric force	برقی قوت
electric generator	الیکٹرک جنریٹر
electric potential	برقی احتمال
electrode	الیکٹروڈ
electromagnet	برق مقناطیس
electromagnetic	برق مقناطیسی
electromagnetic force	برق مقناطیسی قوت

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Urdu
electromagnetic induction	برق مقناطیسی انڈکشن
electromagnetic wave	برق مقناطیسی لہر
electromagnetism	برق مقناطیسیت
electromotive (EMF)	(EMF) برق حرکی )
electron	برقیہ
electron cloud	الیکٹرون کلاؤڈ
electroscope	برق نگار
elevator	ایلیویٹر
eliminate	خارج کرنا
ellipse	ترخیم
elongation	درازی
embed	سرائت کرنا
emerge	عروج حاصل کرنا
emergency	ہنگامی حالت
emission spectrum	اخراجی اسپیکٹرم
emit	خارج کرنا
empirical	تجربی
enable	فعال کرنا
enclose	گھیرنا
encounter	سامنا ہونا
energetic	توانائی بخش
energetic state	توانائی بخش حالت
energy	توانائی
energy crisis	توانائی کا بحران
energy level	توانائی کی سطح
engineer	انجینئر
enormous	ضخیم
enrichment	افزودگی
enter	درج کرنا
entropy	ناکارگی
equation	مساوات
equator	ایکوئیٹر
equilibrant	متوازن
equilibrant force	متوازن قوت
equilibrium	تبادل
equilibrium position	تبادل کی پوزیشن
equipment	ساز و سامان
equivalent	ہمقدر
erect	ایستادہ کرنا
essence	عرق
essentially	لازمی طور پر
ether	ایتھر
evaporate	بخارات بننا
evaporation	تبخیر
evenly	ایک برابر
evenness	یکسانی
eventually	آخر کار

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Urdu
evidence	ثبوت
except	سوائے
exception	استثناء
excited state	مشتعل حالت
exert	زور لگانا
exhaust	تھکا دینا
exhibit	نمائش
exist	موجود
expand	پھیلانا
expansion	پھیلاؤ
expect	توقع کرنا
expel	خارج کرنا
experiment	تجربہ
explore	پتہ لگانا
exponent	قوت نما
exponential	قوت نمائی
exponential notation	قوت نمائی مساوات
exposure	ایکسپوزر
express	ظاہر کرنا
extend	بڑھانا
external	خارجی
external force	خارجی قوت
extrapolation	ورائی ادراج
extreme	انتہا
extremely	انتہائی حد تک
<b>F</b>	
faint	غشی
Farad	فیرڈ
farsightedness	دور اندیشی
feat	کارنامہ
fiber	ریشہ
fiber optics	فائبر آپٹکس
fiction	خیالی
field	فیلڈ
filament	فلامنٹ
final velocity	حتمی رفتار
finger	انگلی
first law of motion	حرکت کا پہلا قانون
first neutron	پہلا نیوٹرون
first-order-line	پہلی ترتیب کی لائن
fission	انشقاق
fixed	ثابت
flame	شعلہ
flare	چمک
flatten	چپٹا کرنا
flick	جھٹکا

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Urdu
flint glass	چقماقی شیشہ
float	تیرنا
fluid	مانع
fluorescent lamp	دودھیا لیلمپ
flute	بانسری
flux	بھاؤ
focal	ماسکی
focal length	ماسکے کی طوالت
focal point	مرکزی نقطہ
focus	فوکس
fog	کہرا
force	قوت
force of friction	رگڑ کی قوت
fork	کانٹا
form	شکل
fraction	کسر
frame	سانچہ
frame of reference	محولہ قالب
framework	لائحہ عمل
freedom	آزادی
free-fall	فری فال
freezing point	نقطہ انجماد
Freon	فریون
frequency	تعدد
frequently	اکثر
friction	رگڑ
frictional	رگڑ سے متعلق
frictionless	رگڑ سے پاک
frozen	منجمد
fundamental	بنیادی
fur	پوسٹین
furthermore	مزید برآں
fuse	فیوز
<b>G</b>	
gain	منافع
galaxy	کہکشائیں
galvanometer	برقی رو پیمہ
galvanic	کہر بانی
galvanic cell	کہر بانی سیل
Gamma ray	گاما شعاع
gap	فاصلہ
gas	گیس
gas law	گیس کا قانون
gaseous	گیس زا
gasoline	گیسولین
gauge	گیج

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Urdu
Geiger-Muller tube	جیجر میولر ٹیوب
general theory of relativity	نسبت کا عمومی کلیہ
generate	پیدا کرنا
germanium	جرمینیم
giga	گیگا
give	دینا
glance	نظر
glass	گلاس
glider	گلائڈر
gluon	گلوون
gold	سونا
govern	حکومت کرنا
gradual	تدریجی
gradually	بتدریج
grain	اناج
grains	اناج
gram	گرام
graph	گراف
graphical	گراف سے متعلق
grating	کرخت آواز
gravitation	مرکز ثقل
gravitational field	مرکز ثقل کی فیلڈ
gravitational force	مرکز ثقل کی قوت
gravitation mass	مرکز ثقل کی کمیت
gravitation potential energy	مرکز ثقل کی امکانی توانائی
graviton	گریویٹون
gravity	کشش ثقل
green	ہرا
ground state	اساسی حالت
grounding	زمین پر ڈالنا
gyroscope	گردش نما
<b>H</b>	
Half-life	نصف زندگی
halt	ہالٹ
hammer	ہتھوڑا
handle	دستہ
harmonic	ہارمونک
harmonious	ہارمونیس
haul	ہاؤل
headlamp	ہیڈ لیمپ
heat	حرارت
heat effect	حرارت کا اثر
heat engine	ہیٹ انجن
heat of fusion	پگھلاؤ کی حرارت
heat of vaporization	تبخیر کی حرارت
heat pump	حرارتی پمپ



PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Urdu
specific heat	مخصوص حرارت
heavy	بھاری
hecto	ہیکٹو
hectometer	ہیکٹو میٹر
height	اونچائی
Heisenberg uncertainty principle	ہائسنبرگ کا بے یقینی کا اصول
helicopter	ہیلی کاپٹر
Helium	ہیلیم
hence	لہذا
Hertz	ہرٹز
high temperature source	زیادہ درجہ حرارت کا ماخذ
hiker	ہائیکر
hilly	پتھریلا
hockey	ہاکی
hollow	پایاب
Hooke's law	ہُک کا قانون
horizontally	افقی طور پر
horn	ہارن
huge	عظیم
hull	چھلکا
hydraulic	ہائیڈرولک
hydraulic system	ہائیڈرولک سسٹم
hydrogen	ہائیڈروجن
hydrodynamics	ہائیڈرو ڈائنامکس
hydrostatics	ہائیڈرو اسٹیٹکس
ideal	مثالی
ideal gas	مثالی گیس
ideal gas law	مثالی گیس کا قانون
ideal mechanical advantage (IMA)	ideal mechanical advantage (IMA) [مثالی میکانیکی فائدہ
ignite	آگ لگانا
ignition	آتش زدگی
illuminance	تنویر
illuminate	منور کرنا
illuminated body	منور جسم
illumination	تنویر کاری
illusion	فریب نظر
image	تصویر
imagine	تصور کرنا
immerse	غرق کرنا
immersion	استغراقی
immersion heater	ایمرسن ہیٹر
impart	عطا کرنا
implication	دلالت
impossible	ناممکن
impulse	اضطرار

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Urdu
incandescent	چمکیلا
incandescent lamp	منور لیمنپ
incident	واقعہ
Incident pulse	واقعہ کی پلس
Incident wave	واقعہ کی لہر
incision	چیرا
inclined	جھکا ہوا
Inclined plane	جھکا ہوا میدان
incompressible	داب ناپذیر
increase	اضافہ
independent variable	آزادہ متغیرہ
independence	آزادی
Index of refraction	انعطاف کا اشاریہ
indicate	اشارہ کرنا
indication	اشارہ
individual	انفرادی
induction	انڈکشن
inductive reactance	انڈکشن کی متعاملیت
inelastic	بے لچک
inelastic collision	بے لچک ٹکراؤ
inertia	جمود
inertial mass	جمود کی کمیت
inexpensive	سستا
inflate	پھلانا
influence	اثر و رسوخ
initial	ابتدائی
initial momentum	ابتدائی لمحہ
initial velocity	ابتدائی رفتار
inner ear	اندرونی کان
input	ان پٹ
insect	کیڑا
insert	داخل کرنا
instant	فوری
instantaneous	فوری
instantaneous speed	فوری رفتار
instantaneous velocity	فوری رفتار
instantaneously	فوری طور پر
instead	بجائے
instrument	آلہ
insulate	حاجز بنانا
insulator	حاجز
intake	مدخل
integer	مقدار سالم
integrate	جوڑنا
integrated circuit	مربوط سرکٹ
intensity	شدت
interaction	تعامل

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Urdu
intercept	قطع کرنا
interfere	دخل دینا
interference	دخل
intermediate	متوسط
internal	داخلی
internal energy	داخلی توانائی
internal force	داخلی قوت
interparticle	بین ذرہ
interpretation	ترجمانی
interrupt (to)	خلل (بہ)
interstellar	بین النجوم
interval	وقفہ
interlock	انٹر لاک
invent	ایجاد کرنا
inverse	معکوس
inverse variation	معکوس تغیر
inversely	معکوس طور پر
invert	بدلنا
investigate	تفتیش کرنا
inward	اندر کی طرف
ion	آیون
iridium	ایریدیئم
iron	فولاد
irrigate	آبیاشی
isolate	علیحدہ کرنا
isolated system	علیحدہ کردہ نظام
isotope	انسوٹاپ
<b>J</b>	
jet plane	جیٹ طیارہ
jeweler	زیور
joule	جول
Jupiter	مشتری
<b>K</b>	
Kelvin	کیلون
Kelvin scale	کیلون اسکیل
kidney	گردہ
kilo	کلو
kilogram	کلو گرام
kilometer	کلو میٹر
kilopascal	کلو پاسکل
kilowatt	کلو واٹ
kilowatt hour	کلو واٹ گھنٹہ
kinematics	کلو میٹک
kinetic energy	حرکی توانائی
kinetic molecular theory	حرکی سالماتی اصول

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Urdu
kinetic theory	حرکی کلیہ
knapsack	بقچہ
knob	گھنٹی
krypton	کریپٹون
<b>L</b>	
laboratory	لیباریٹری
lack	کمی
laser	لیزر
lattice	جالی
launch	لانچ
law	قانون
law of action and reaction	عمل اور ردعمل کا قانون
law of conservation of momentum	لمحے کے تحفظ کا قانون
lawn	لان
lawn mower	لان میں گھاس کاٹنے کی مشین
lead	سپیسہ
leak	رساؤ
ledge	چھجا
left-hand rule	بائیں ہاتھ کا اصول
legend	لیجنڈ
length	لمبائی
lengthen	لمبا کرنا
lens	عدسہ
Lenz's Law	لینز کا قانون
lepton	لیپٹون
level	سطح
lever	جگر
Leyden Jar	لانڈین جار
liberate	آزاد کرانا
librarian	لائبریرین
lift	لفٹ
light	روشنی
light wave	روشنی کی لہر
likewise	اسی طرح
line	لکیر
linear	خطی
linear accelerator	خطی ایکسلریٹر
linear equation	خطی مساوات
liner	لائنر
lip	ہونٹ
liquefy	مانع بنانا
liquid	مانع
liter	لیٹر
literally	معنوی طور پر
location	محل وقوع
lodestone	مقناطیسی پتھر

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Urdu
longitudinal	طول البلد سے متعلق
longitudinal wave	طول البلد والی لہر
loudness	بلند آوازی
loudspeaker	لاؤڈ اسپیکر
low	کم
low temperature sink	کم درجہ حرارت والا سنک
lubricant	چرب کنندہ
lumen	نور
luminous	منور
luminous flux	نوری بہاؤ
luminous intensity	نوری شدت
lunar	قمری
lunar module	قمری ماڈیول
lung	پھیپھڑا
<b>M</b>	
magenta	قرمزی
magnet	مقناطیس
magnetic	مقناطیسی
magnetic field	مقناطیسی فیلڈ
magnetic field line	مقناطیسی فیلڈ کی لکیر
magnetic flux	مقناطیسی بہاؤ
magnetic induction	مقناطیسی انڈکشن
magnetism	مقناطیسیت
magnification	کلاں نمائی
magnify	بڑا کرنا
magnifying glass	ذرہ بین
magnitude	وسعت
maintain	برقرار رکھنا
malleability	ورق پذیری
manner	طور طریق
manufacture	مینوفیکچرر
mass	کمیت
mass defect	کمیت میں خرابی
mass number	کمیتی عدد
mass spectrograph	کمیتی اسپیکٹروگراف
massive	عظیم
mathematical science	ریاضیاتی سائنس
mathematically	ریاضی کے لحاظ سے
mathematician	ماہر علم ریاضی
matter	مادہ
matter wave	مادے کی لہر
maximum	زیادہ سے زیادہ
mean	اوسط
measurable	قابل پیمائش
measurement	پیمائش
mechanical advantage	میکانیکی فائدہ

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Urdu
mechanical energy	میکانیکی توانائی
mechanical force	میکانیکی قوت
mechanical wave	میکانیکی لہر
medical	طبی
medium	اوسط
mega	میگا
megahertz	میگا ہرٹز
megawatt	میگا واٹ
melt	پگھلنا
melting point	نقطہ پگھلاؤ
membrane	جھلی
mercury	پارہ
mercury barometer	پارہ باد پیمما
meson	میانہ
metabolism	استحالیات
metal runner	میٹل رنر
meteorology	موسمیات
meteoroid	شہاب نما
methanol	میٹھینال
method	طریقہ
meticulously	باریک بینی سے
metric system	پیمائشی نظام
micro	خورد
microfarad	مائیکرو فیریڈ
microphone	مائیکرو فون
microprocessor	مائیکرو پروسیسر
microscope	خورد بین
microscopic	خورد بینی
microwave	مائیکرو ویو
middle ear	درمیانی کان
Milky Way Galaxy	آکاش گنگا
milli	ہزارواں حصہ
milliamper	ملی امپینر
millibar	ملی بار
milligram	ملی گرام
milliliter	ملی لیٹر
millimeter	ملی میٹر
mirage	میراج
mirror	آئینہ
mix	ملانا
mixed	ملا جلا
mixture	آمیزہ
moderate	معتدل
moderator	معتدل گر
modification	ترمیم
modify	ترمیم کرنا
module	ماڈیول

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Urdu
mole	مول
molecule	سالہ
momenta	پل بھر
momentum	رفتار
motion	حرکت
mouthpiece	ماوتھ پیس
mower	موور
mud	کیچڑ
multiple	متعدد
multiplication	مضاعف
multiply	ضرب دینا
muon=meson	موان=میانہ
mutual	باہمی
mutually	باہمی طور پر
muzzle	دبانہ
<b>N</b>	
Nano	نینو
nanometer	نینو میٹر
nanosecond	نینو سیکنڈ
naphtha	نیفتھا
nasal	انفی
natural	قدرتی
nature of the surface	اوپری سطح کی نوعیت
nearsightedness	قریب نظری
negative	منفی
negative charge	منفی چارج
neon	نیون
net force	خالص قوت
neutral	معتدل
neutrino	نیوٹرینو
neutron	نیوٹرون
newton	نیوٹن
Newton	نیوٹن
Newton's First Law of Motion	نیوٹن کا حرکت کا پہلا قانون
Newton's Second Law of Motion	نیوٹن کا حرکت کا دوسرا قانون
Newton's Third Law of Motion	نیوٹن کا حرکت کا تیسرا قانون
nickel	نکل
nitrogen	نائٹروجن
nodal	گرہ دار
nodal line	گرہ دار لکیر
node	گرہ
non perpendicular component	غیر مستقیم جزو
non perpendicular component of vector	ویکٹر کا غیر مستقیم جزو
normal force	عام قوت
north pole	قطب شمالی
North Pole	قطب شمالی

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Urdu
Northern Hemisphere	شمالی نصف کرہ
northern light	شمالی روشنی
notation	علامت نویسی
note	نوٹ
nuclear	نیوکلیئر
nuclear bombardment	نیو کلیائی بمباری
nuclear model	نیو کلیائی ماڈل
nuclear potential energy	امکانی احتمالی توانائی
nuclear reaction	نیو کلیائی ردعمل
nuclei	نیو کلی
nucleon	نیوکلیون
nucleus	نیوکلیئس
nuclide	نیوکلائیڈ
numerically	عددی لحاظ سے
<b>O</b>	
obey	اطاعت کرنا
oboe	اوبو
observable	قابل مشاہدہ
observation	مشاہدہ
observatory	رصد گاہ
observe	مشاہدہ کرنا
obstacle	رکاوٹ
obtain	حاصل کرنا
occupy	قبضہ کرنا
occur	پیش آنا
octagon	ہشت پہلو
octagonal	ہشت پہلوی
octave	آٹھواں
Ohm	اوم
Ohm's Law	اوم کا قانون
opaque	دبیز
operation	آپریشن
oppose	مخالفت کرنا
optical	نوری
optical density	نوری کثافت
optics	آپٹکس
orbit	مدار
organ	عضو
orientation	رخ بندی
origin	ماخذ
oscillate	مذبذب ہونا
oscillation	تذبذب
oscilloscope	اوسیلو اسکوپ
outer ear	بیرونی کان
outlet	اؤٹ لیٹ
output	اؤٹ پٹ



PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Urdu
outward	آؤٹ وارڈ
oval	بیضوی
overall	مجموعی طور پر
overload	زائد بار
overlook	نظر انداز کرنا
overtones	ایمانیت
oxygen	آکسیجن
<b>P</b>	
painstakingly	لگن کے ساتھ
palm	بتھیلی
parabola	شلجمی شکل
parabolic	تمثیلی
parachute	پیراشوٹ
paraffin	پیرافن
parallax	پیرالیکس
parallel	متوازی
parallel connection	متوازی ربط
parallel force	متوازی قوت
particle	ذره
particle accelerator	ذراتی سرعت آور
Pascal	پاسکل
Pascal's Principle	پاسکل کا اصول
patch	پیوند
path	راہ
pavement	پگڈنڈی
peculiar	انوکھا
peculiarity	انوکھا پن
pendulum	پنڈولم
performer	پرفارمر
perimeter	پیریمیٹر
period	دور
periodic	میعادی
permanently	مستقل طور پر
perpendicular	سہاول
perpendicular force	عمودی قوت
perpendicularly	عمودیت
perspective	مطمح نظر
perspiration	پسینہ آنا
phase	مرحلہ
phenomena	مظہر
phenomenon	کرشمہ
philosopher	فلسفی
phosphor	فاسفر
phosphorescence	درخشندگی
photoelectric effect	فوٹو الیکٹرک اثر
photoflash	فوٹو فلیش

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Urdu
photography	تصویر کشی
photo resistor	ضیائی مزاحم
photovoltaic	ضیائی وولٹائی
photovoltaic cell	ضیائی وولٹائی سیل
physical	طبعی
physical phenomena	طبعی مظہر
physicist	ماہر طبیعیات
physics	طبیعیات
Pico	پیکو
Pico farad	پیکو فیراڈ
pier	بند
piezoelectricity	داب برقی
pig	خنزیر
pigment	رنگ
pile	انبار
pinna	کان کا بیرونی حصہ
pipe	نلکی
pistol	پسٹل
piston	پسٹن
pitch	پچ
pith	گودا
pith ball	پتھ بال
plane mirror	سادہ آئینہ
planet	سیارہ
plasma	پلازما
plastic	پلاسٹک
platinum	پلاٹینم
plot	پلاٹ
plunge	ڈبونا
polarity	قطب نمائی
polarized	تقطیب شدہ
plane polarized	سادہ تقطیب شدہ
polarization	تقطیب
polarizer	تقطیب کار
pole	قطب
pollution	آلودگی
pound	پاؤنڈ
portion	حصہ
position	پوزیشن
positive	مثبت
positive charge	مثبت چارج
positron	پوزیٹران
possess	رکھنا
postulate	شرط لگانا
pot	گھڑا
potential	احتمال
potential energy	امکانی توانائی

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Urdu
potentiometer	امکان پیما
pour	انڈیلنا
power	طاقت
practical	عملی
precise	ہو بہو
precisely	بالکل ٹھیک
precision	درستگی
predict	پیشین گوئی کرنا
predominate	مسلط
prefix	سابقہ
preliminary	ابتدائی
pressure	دباؤ
presumably	قیاسی طور پر
prevent	روکنا
previous	گزشتہ
previously	سابقاً
primary	ابتدائی
primary coil	پرائمری کوائل
primary color	بنیادی رنگ
primary pigment	بنیادی رنگت
principle	اصول
principal axis	اصول محور
principal focus	اصولی فوکس
principal focal point	اصولی نکتہ ماسکہ
principle of superposition	بر اندازی کا اصول
prism	مستوی
probability	امکان
probe	چھان بین
procedure	طریقہ کار
process	کارروائی
productivity	پیداواری صلاحیت
programmable	پروگرام کے قابل
prohibit	ممنوع قرار دینا
project	پروجیکٹ
projectile	پروجیکٹائل
projectile motion	پروجیکٹائل حرکت
propel	آگے بڑھانا
property	خاصیت
proportional	تناسبی
proportionality	تناسب
proportionality constant	تناسب کا استقلال
propose	تجویز کرنا
proton	پروٹون
protractor	مقیاس
prove	ثابت کرنا
proximity	قرابت
puck	پک

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Urdu
puddle	جوہڑ
pull-tab	پُل ٹیب
pulley	چرخى
pulsar	پلسر
pulse	نبض
pump	پمپ
push	دھکیلنا
putty	پوٹین
Pythagorean	فیثا غورثی
Pythagorean theorem	فیثا غورث کا کلیہ
<b>Q</b>	
quadrangular	چوگوشہ
quality	کوالٹی
quantity	مقدار
quantize	مقدار سازی
quantum mechanics	کوانٹم میکینکس
quantum number	کوانٹم نمبر
quantum theory	کوانٹم کا کلیہ
quark	کوارک
quark model nucleon	کوارک ماڈل نیوکلیون
quotient	حاصل قسمت
<b>R</b>	
raceway, racetrack	ریس وے ریس ٹریک
racquet	ریکیٹ
radial	شعاعی
radially	شعاعی طور پر
radiation	تابکاری
radiator	ریڈی ایٹر
radio	ریڈیو
radio wave	ریڈیائی لہر
radioactive	تابکار
radioactive decay	تابکاری تحلیل
radioactive material	تابکار مواد
rainbow	قوس قزح
raise	اٹھانا
ramp	ڈھلان
random	بے ترتیب
range	رینج
rank	رینک
ray	شعاع
ray optics	شعاع کے نور
razor	استرہ
reaction	ردعمل
readily	آمادگی سے
real	حقیقی

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Urdu
real image	حقیقی تصویر
realistic	حقیقت پسندانہ
rebound	پلٹنا
reciprocal	دو جانیبی
recombine	دو بارہ یکجا کرنا
recognize	تسلیم کرنا
rectangular	مستطیل نما
red	سرخ
redefine	دوبارہ بیان کرنا
reed	سر کٹڈہ
reestablish	دوبارہ تشکیل دینا
refer	حوالہ دینا
reference	حوالہ
reference point	نقطہ حوالہ
reflect	عکس ڈالنا
reflection	انعکاس
refraction	انعطاف
refrigerator	ریفریجریٹر
regard	احترام
region	علاقہ
register	رجسٹر
regular reflection	مستقل انعکاس
regulate	منضبط کرنا
reinforce	تقویت پہنچانا
reinforcement	تقویت
relate	مربوط کرنا
relationship	تعلق
relatively	نسبتاً
relativity	نسبت
release	جاری کرنا
remain	باقی رہنا
remainder	باقی
remove	ہٹانا
renew	تجدید کرنا
repeat	دوہرانا
repel	دھکیلنا
repetitious	مکرر
replace	بدلنا
represent	نمائندگی کرنا
repulsion	کراہت
repulsive	کراہت آمیز
research	تحقیق
resist	مزاحمت کرنا
resistance	مزاحمت
resistor	مزاحم
resolve	حل کرنا
resolving power of lens	عدسے کی قوت کو حل کرنا

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Urdu
resonance	گونج
respective	متعلقہ
response	جواب
restatement	دوبارہ بیان دینا
restoring force	بحال کرنے والی قوت
resultant	حاصل
retain	رکھنا
retina	پردہ چشم
reveal	فاش کرنا
reverse	معکوس
revolve	گھمانا
rheostat	متغیر برقی مزاحمت
ribbon	ربن
ridge	مینڈھ
right angle	زاویہ قائمہ
rigid	سخت
ripple	لہریا
ripple tank	لہریا ٹینک
rise	اٹھنا
rivet	کیل ٹھونکنا
robot	روبوٹ
robotics	روبوٹکس
rocket	راکیٹ
rocking	جھولنا
roll	رول
rope	رسی
rubber ball	ربر کی گیند
rush	بھیڑ
<b>S</b>	
sac	تھیلی
sack	بوری
sag	جھکاؤ
sailor	ملاح
sap	رس
satellite	سٹیلائٹ
saxophone	سیکسوفون
scaffold	مچان
scalar	اسکیلر
scalar quantity	اسکیلر کی مقدار
scale	اسکیل
schematic	قیاسی
scientific	سائنسی
scientific method	سائنسی طریقہ
scientific notation	سائنسی ترتیب اعداد
scintillation	ضو فشانی
scissors	قینچی

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Urdu
screen	اسکرین
screw	اسکریو
screwdriver	اسکریو ڈرائیور
scuba	اسکیوبا
sea level	سمند کی سطح
seal	مہر
second	ثانیہ
secondary	ثانوی
secondary coil	ثانوی کوائل
secondary color	ثانوی رنگ
secondary pigment	ثانوی رنگت
second left-hand rule	دوسرا بائیں ہاتھ کا اصول
second-order line	دوسری ترتیب کی لکیر
selenium	سیلینیم
self-inductance	خود امالی
semiconductor	نیم موصل
sensation	حساسیت
sense	شعور
sensitive	حساس
separate	علاحدہ
separated	علاحدہ کردہ
series	سلسلہ
series connection	سیریز کنکشن
series-parallel circuit	سلسلہ کے متوازی سرکٹ
sewing	سلنا
sewing needle	سلانی والی سوئی
shadow	سایہ
shape	شکل
share	اشتراک کرنا
ship builder	جہاز ساز
shirt	شرٹ
short circuit	شارٹ سرکٹ
shot-putter	شاٹ ڈالنے والا
shovel	بیلچہ
shrink	سکڑنا
sidewalk	پگڈنڈی
sideway	بغلی راستہ
significant	اہم
significant digit	اہم ہندسہ
silicon	سلیکان
silk	ریشم
silver	چاندی
simple harmonic motion	سادہ ہم آہنگ حرکت
simple machine	سادہ مشین
simplify	آسان بنانا
single-slit diffraction	واحد فلٹ والی کسر
sink	ڈبونا

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Urdu
sine	سائین
sinus	جوف عظم
sinkable	قابل غرق
siren	سائرن
skating	اسکیٹنگ
skydiver	چھتری باز
sled	برف گاڑی پر چلنا
sliding friction	تدریجی رگڑ
slightly	ہلکا سا
slit	چیرنا
slope	ڈھلان
smokestack	چمنی
smooth	ہموار
snap	چٹخنا
Snell's Law	اسنیل کا قانون
snowmobile	برف گاڑی
socket	ساکٹ
sodium	سوڈیم
solar	شمسی
solar cell	شمسی بیٹری
solid	ٹھوس
solid state	ٹھوس حالت
solidity	حالت جمود
solution	محلول
sonar	سونار
soot	کاجل
soprano	انتہائی اونچی زناتہ آواز
sound wave	صوتی لہر
South Pole	قطب جنوبی
spacecraft	خلانی جہاز
spark	چنگاری
specific	مخصوص
specific heat	مخصوص حرارت
speck	چھینٹ
spectrometer	طیف پیما
spectroscope	طیف بین
spectrum	اسپیکٹرم
speed	رفتار
sphere	کرہ
spherical	کروی
spherical aberration	کروی انحراف
spider web	مکڑی کا جالا
spill	ٹپکنا
spin	کاتنا
spiral	پیچدار
split	تقسیم کرنا
spoiler	بگاڑنے والا



PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Urdu
spontaneously	برجستہ طور پر
spoon	چمچہ
spray	اسپرے
spread	پھیلانا
spring	اسپرنگ
sprinkle	چھڑکنا
square	مربع
standard atmospheric pressure	معیاری کرّہ باد کا دباؤ
startling	ڈرنا
state	حالت
standing	کھڑا ہونا
standing wave	ساکن لہر
static friction	سکونی رگڑ
static electricity	سکون برق
statics	سکونی
stationary	ساکت
steam	بھاپ
stem	تنا
step-down transformer	اسٹیپ ڈاؤن ٹرانسفارمر
step-up transformer	اسٹیپ اپ ٹرانسفارمر
stick	ڈنڈی
stiffness	سختی
still	ساکت
stimulate	تحریک دینا
stimulated emission	تحریک یافتہ اخراج
stitch	ٹانکا لگانا
stone	پتھر
store	اسٹور
straight	سیدھا
straighten	سیدھا کرنا
strain	کھینچاؤ
straw	اسٹرا
strength	مضبوطی
stretch	کھینچنا
strike	ضرب لگانا
string	کڑی
strip	پٹی
strobe	اسٹروب
strobe light	خیرہ کن روشنی
strobe photography	اسٹروب فوٹوگرافی
strong nuclear force	مضبوط مقناطیسی قوت
structure	ساخت
subatomic	زیر جوہری
submarine	آب دوز
submerge	غرق ہونا
substance	مادہ
substitute	متبادل

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Urdu
subtraction	گھٹانا
succession	جگہ لینا
suddenly	اچانک
sufficiently	کافی حد تک
sulfide	سلفائیڈ
summarize	خلاصہ بیان کرنا
superposition	اعلیٰ پوزیشن
supersonic	سپر سونک
support	سہارا
surface	سطح
surface tension	سطح کا تناؤ
surface wave	سطحی لہر
surgery	سرجری
surplus	فاضل
suspect	شبه ہونا
suspend	برخاست کرنا
Swedish	سویڈش
sweep	جھاڑو لگانا
swing	جھلانا
swing seat	جھولنے والی سیٹ
swirl	بھنور
symbol	علامت
symmetrical	متشاکل
synchrocyclotron	سنکوسائیکلوٹرون
systematic	منظم
systematic method	منظم طریقہ
<b>T</b>	
table	جدول
tangent	مماس
tank	ٹینک
technique	تیکنیک
technologist	ٹیکنالوجسٹ
telescope	ٹیلیسکوپ
temperature	درجہ حرارت
temperature scale	درجہ حرارت کا اسکیل
temporary	عارضی
tend	مائل ہونا
tendency	رجحان
tensile	کھنچاؤ
tension	تناؤ
terminal velocity	ٹرینیل کی رفتار
terrestrial	بری
tesla	ٹیسلا
tetrachloride	ٹیترا کلورائیڈ
The Law of Conservation of Energy	توانائی کے تحفظ کا قانون
The Law of Conservation of Momentum	لمحے کے تحفظ کا قانون

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Urdu
The Law of Reflection	انعکاس کا قانون
The first law of Thermodynamics	حرکیات کا پہلا قانون
The second law of Thermodynamics	حرکیات کا دوسرا قانون
theoretical physicist	نظری ماہر طبیعیات
theory	کلیہ
theory of relativity	نسبت کا کلیہ
thermal	حاری
thermal energy	حاری توانائی
thermal equilibrium	حاری تعادل
thermal expansion	حاری پھیلاؤ
thermodynamics	حرکیات
thermometer	حرارت پیمما
thermometry	حرارت پیمائی
thermonuclear	حاری نیوکلیائی
thermonuclear reaction	حاری نیوکلیائی ردعمل
thermostat	تھرمو اسٹیٹ
thin	پتلا
thin film	باریک فلم
thorium	تھوریم
thread	دھاگا
threshold	دبلیز
throat	حلق
thumb	انگھوٹھا
tide	مد و زجر
tighten	باندھنا
tightly	مضبوطی سے
tilt	جھکانا
timbre	لکڑی
time	وقت
tiny	چھوٹا سا
tire	ٹائر
tissue	نسیج
tolerate	برداشت کرنا
toner	ٹونر
tongue	زبان
torr	ٹور
torsion	مروڑ
torsion balance	مروڑ کا توازن
total internal reflection	کل داخلی انعکاس
tower	ٹاور
tractor	ٹریکٹر
train	ٹرین
trajectory	خط پرواز
trampoline	ٹریمپولین
tranquilizer	سکون بخش
transducer	مبدل توانائی
transfer	منتقل کرنا

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Urdu
transformer	ٹرانسفارمر
transistor	ٹرانسسٹر
translucent	نیم شفاف
transmission	ٹرانسمیشن
transmit	منتقل کرنا
transmitted wave	منتقل کردہ لہر
transmutation	تقلیب
transparent	شفاف
transverse	اڑا ترچھا
transverse wave	اڑی ترچھی لہر
trench	خندق
triangle	مثلث
trigger	محرک
trigonometry	علم الاشکال
trillion	ٹریلین
trombone	ترمبون
trough	لگن
trumpet	تربی
tuba	نفیری
tube	نلکی
tune	سُر
tuning fork	فولادی دو شاخہ
tungsten	ٹنگسٹن
tunnel	سرنگ
turbulent	متلاطم
twice	دوبارہ
twirl	چکر دینا
twist	مروڑنا
<b>U</b>	
ultrasonography	الٹرا سونوگرافی
ultrasound	الٹرا ساؤنڈ
unaffected	غیر متاثر
unavailability	عدم دستیابی
unbalance	عدم توازن
unbalance force	غیر متوازن قوت
uncertainty	بے یقینی
unchanged	غیر متبدل
undergo	برداشت کرنا
undiminished	بے تخفیف
uniform	یکساں
uniform acceleration	یکساں سرعت
uniform circular motion	یکساں مدور حرکت
uniformly	ایک برابر
unit	اکائی
units of force	قوت کی اکائیاں
universe	کائنات

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Urdu
unknown	نامعلوم
unsteady	متزلزل
upright	سیدھا
upward	اوپر کی طرف
utensil	ظرف
<b>V</b>	
vacuum	ویکیوم
valid	قانونی
value	قدر
vapor	بخارات
vapor state	بخارات کی حالت
vaporization	تبخیر
vaporize	بخارات بننا
variable	متغیر
variation	تغیر
variety	قسم
various	متعدد
vector	ویکٹر
vector quantity	ویکٹر کی تعداد
vector resolution	ویکٹر ریزولوشن
vector sum	ویکٹر کا میزان
vein	رگ
velocity	رفتار
verification	توثیق
vertex	چوٹی
vertically	عمودی طور پر
vibrate	مرتعش ہونا
vibrational motion	مرتعش حرکت
violate	خلاف ورزی کرنا
virtual	حقیقی
virtual image	حقیقی تصویر
viscous	لیسدار
viscous liquid	لیسدار مائع
visible	مرئی
visualize	مرئی بنانا
vocal	صوتی
vocal cord	اوتار صوت
volatile	طیران پذیر
volatile liquid	طیران پذیر مائع
volt	وولٹ
voltaic	وولٹائی
voltaic cell	وولٹائی سیل
voltage	وولٹیج
voltage divider	وولٹیج کو تقسیم کرنے والا
voltage drop	وولٹیج میں گراوٹ
voltmeter	وولٹ پیم

PHYSICS GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

English	Urdu
volume	حجم
vowel	حرف علت
<b>W</b>	
water pollution	پانی کی آلودگی
wave speed	لہر کی رفتار
weak force	کمزور قوت
<b>X Y Z</b>	
X-rays	-شعاعیں X
X-value	-قدر X
Xerox	زیروکس
Y-value	-قدر Y
yellow	پیلا
zinc	جستہ