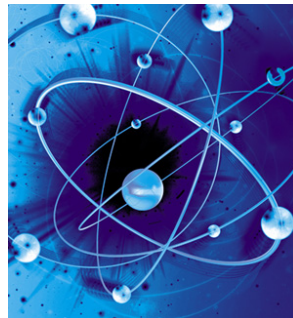
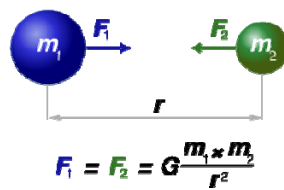


# Glossary

## High School Level Physics Glossary

English | Hindi

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



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

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





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

---

P-16

Office of Elementary, Middle, Secondary and Continuing Education and Office of Higher Education  
Office of Bilingual Education and Foreign Language Studies

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

THE UNIVERSITY OF THE STATE OF NEW YORK  
**Regents of the University**

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

**Commissioner of Education**

**President of The University of the State of New York**

MARY ELLEN ELIA

**Executive Deputy Commissioner**

ELIZABETH BERLIN

---

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

English	Hindi
<b>A</b>	
aberration	विक्षेप
ability	क्षमता
absence	अनुपस्थिति
absolute scale	परिशुद्ध माप
absolute zero	परमशून्य
absorption	अवशोषण
absorption spectrum	अवशोषण स्पेक्ट्रम
accelerate	गति बढ़ाना
acceleration	त्वरण
acceleration of gravity	गुरुत्वाकर्षण संबंधी त्वरण
accentuate	दबाव चिह्न
accompany	संगत करना
accomplish	पूरा
accordance	के अनुसार
account	लेखा
accumulate	संचय करें
accuracy	शुद्धता
accurate	विशुद्ध
achieve	प्राप्त करना
acoustics	ध्वनि-विज्ञान
action	कार्य
activity	गतिविधि
actual	वास्तविक
addition	इसके अलावा
adhesive	गोंद/आसंजक
adjacent	सटा हुआ
advantage	फायदा
aerodynamics	वायुगतिकी
air pollution	वायु प्रदूषण
air resistance	हवा प्रतिरोध
air track	एयर ट्रैक
aircraft	हवाई जहाज
airfoil	विमान पतवार
airplane	विमान

English	Hindi
alcohol	अल्कोहल
algebra	बीजगणित
allow	अनुमति देना
alternating current generator	वैकल्पिक बिजली जनरेटर
altimeter	तुंगतामापी
aluminum	अल्युमीनियम
amber	अंबर
ammeter	एम्मीटर
ampere	एम्पेयर
amplitude	आयाम
analogy	समानता
analysis	विभेद
analyze	विश्लेषण करना
antinodal line	प्रस्पंदन लाइन
anemoscope	एनीमोस्कोप
aneroid	निर्द्रव
aneroid barometer	निर्द्रव बैरोमीटर
angle	कोण
ant.; antenna	पिपीलिका; एंटीना
antinode	प्रस्पंद
antiparticle	प्रतिकण
apparent	अवास्तविक
appendix	परिशिष्ट
applied force	प्रायोगिक बल
approach	उपागम
aquarium	जल जीवशाला
arbitrary	अनियंत्रित
arc	वृत्त चाप
archer	आर्चर
Archimedes' principle	आर्किमिडीज का सिद्धांत
architect	वास्तुकार
area	क्षेत्र
argon	आर्गन
Aristotle	अरस्तू
armature	कवच

English	Hindi
arrow	तीर
arrangement	व्यवस्थापन
artificial	कृत्रिम
artificial radioactivity	कृत्रिम रेडियोधर्मिता
artillery	तोपखाना
aspect	पहलू
assemble	इकट्ठा करना
assume	मानना
assumption	पूर्वानुमान
astronomer	खगोलशास्त्री
astronomical	खगोलीय
astronomy	खगोल
athlete	एथलीट
atmosphere	वातावरण
atmospheric	वायुमंडलीय
atom	परमाणु
atomic energy	परमाणु ऊर्जा
atomic mass unit	परमाणु भार इकाई
atomic number	परमाणु संख्या
attach	संलग्न करना
attain	प्राप्त करना
attract	आकृष्ट करना
attraction	खिंचाव
attractive	प्रलोभक
audience	दर्शक
auditorium	सभागार
auditory	श्रवण
aurora	ऑरोर
aurora borealis	ऑरोर बोरियालिस
automobile	ऑटोमोबाइल
average	औसत
average speed	औसत गति
average velocity	औसत संवेग
axis	आधार
axle	धुरी

English	Hindi
<b>B</b>	
back - EMF	पार्श्व - इएमएफ
baffle	गतिरोधक
balance	संतुलन
barometer	बैरोमीटर
barrel	बैरल
barrier	अवरोध
baryon	भार्यणु
base level	आधार स्तर
basic equation	मूलभूत समीकरण
basin	बेसिन
basis	आधार
batter	बैटर
battery	बैटरी
bead (ex., optic bead)	मनका (उदाहरण- ऑप्टिक मनका)
beaker	बीकर
beam balance	किरण संतुलन
beat	विस्पंदन
behave	आचरण करना
behind	पीछे
bend	झुकना
beneath	नीचे
bent	झुका हुआ
Bernoulli's principle	बेर्नौली का सिद्धांत
beyond	परे
billiard	बिलियर्ड
bimetallic	द्विधातुक
bimetallic strip	द्विधातुक पट्टी
binding energy	बंध ऊर्जा
binocular	दूरबीन
black-hole	ब्लैक होल
blade	ब्लेड
block	अवरोधी
blue	नीला
blur	धुंधला

English	Hindi
bob	पट्टी
boiling	उबलना
boiling point	क्वथनांक
boldface	गहरा
bolt	पेंच
Boltzmann constant	बोल्जमन स्थिरांक
bond	बंधन
boreal; borealis	उत्तरी; बोरेलिस
bounce	उछाल
boundary	सीमा
bow	चाप
bowling ball	बॉलिंग बॉल
bowstring	प्रत्यंचा
Boyle's law	बॉयल के नियम
brain	मस्तिष्क
branch	भाग
brass	पीतल वर्ण
breeder reactor	ब्रीडर रिएक्टर
brick	ब्रिक
brief	संक्षिप्त
bristle	कड़ा बाल
broadcast	प्रसारण
bubble	बुलबुला
bubble chamber	बुलबुला कक्ष
bug	बग
bugle	तुरही
bulge	उभाड़ना
bullet	गोली
buoyancy	प्लवनशीलता
buoyant	उत्प्लावक
buoyant force	उत्प्लावक बल
burglar	संधमार
burglar alarm	चोर घंटी
by virtue of	के आधार पर

English	Hindi
<b>C</b>	
cable	केबल
cadmium	कैडमियम
cadmium sulfide	कैडमियम सल्फाइड
calculate	परिकलन करना
calculus	गणना
calibrate	व्यासमापन करना
caloric	ऊष्मा
caloric theory	ऊष्मा सिद्धांत
calorie	कैलोरी
calorimeter	कैलोरीमीटर
camp	शिविर
camper	पर्यटक
candelabra	झाड़
candle	मोमबत्ती
cannonball	तोप का गोला
canoe	डोंगी
canyon	घाटी
capable	सक्षम
capacitance	धारिता
capacitor	संधारित्र
capacity	क्षमता
capillary	केशिका
capillary action	केशिका कार्यकलाप
capsule	कैप्सूल
carbon	कार्बन
carbon grain	कार्बन के कण
carbon tetrachloride	कार्बन टेट्राक्लोराइड
carpet	परत
carton	मोटा कागज
case	अवस्था
cast	निक्षेपण
catheter	नलिका
cathode	निद्वार
cathode-ray tube	कैथोड किरण नलिका



English	Hindi
cause	मूल कारण
cavity	गुहा
celestial	आकाशीय
Celsius Scale	सेल्सियस मापक
cement	सीमेंट
centimeter	सेंटीमीटर
centripetal	केंद्राभिगामी
centripetal acceleration	केन्द्राभिमुख त्वरण
centripetal force	केन्द्राभिमुख दबाव
cesium	सीज़ियम
chamber	प्रकोष्ठ
characteristic	विशेषता
charge	भार/चार्ज करना
charged	आवेशित
charging by conduction	चालन द्वारा चार्ज करना
charging by induction	प्रेरण द्वारा चार्ज करना
Charles' Law	चार्ल्स के नियम
chimney	चिमनी
chloroform	क्लोरोफार्म
chord	तार
chromatic	वर्णिक
chromatic aberration	वर्णिक असामान्यता
circuit	सर्किट
circuit breaker	सर्किट वियोजक
circular	घुमावदार
clarinet	शहनाई
clarity	स्पष्टता
clockwise	दक्षिणावर्त
club	क्लब
cluster	समूह
cobalt	कोबाल्ट
cochlea	कर्णावर्त
coefficient	गुणक
coefficient of friction	घर्षण का गुणांक
coefficient of linear expansion	रैखिक विस्तार के गुणांक

English	Hindi
coefficient of volume expansion	मात्रा विस्तार के गुणांक
cohesive	ससंजक
cohesive force	ससंजक बल
coil	वक्र
coincidence	संपात
collect	संगृहीत करना
collection	संग्रह
collide	परस्पर विरोधी
collision	संघर्ष
column	स्तंभ
combination	संयोजन
combustion	दहन
commercial	व्यावसायिक
commutator	कम्यूटेटर
compare	तुलना
comparison	सादृश्य
compartment	कम्पार्टमेंट
compass	दिशासूचक यंत्र
complementary	पूरक
complementary colours	पूरक रंग
complementary pigment	पूरक वर्णक
complex	जटिल
component	अंश
compress	संकुचित करें
compression	दबाव
Compton effect	कॉम्पटन प्रभाव
concave	अवतल
concave lens	अवतल लेंस
concave mirror	अवतल दर्पण
concept	अवधारणा
concrete	ठोस
concurrent forces	समवर्ती बल
condensation	घनीकरण
condense	गाढ़ा करना
conduct	प्रवर्तन

English	Hindi
conduction	चालन
conductivity	चालकता
conductor	संवाहक
cone	शंकु
confine	सीमित
congruent	संगत
consciousness	चेतना
consequence	परिणाम
conservation	संरक्षण
conservation law	संरक्षण नियम
consider	विचार करें
consist	बनावट
consonance	आनुरूप्य
constant	नियतांक
constructive	रचनात्मक
constructive interference	रचनात्मक हस्तक्षेप
contact	संपर्क
contain	शामिल
contract	सिकुड़न
contraction	संकुचन
contrast	असादृश्य
control	निरोध
control rod	निरोध छड़
convalescence	आरोग्यलाभ
convection	संवहन
convenient	सुविधाजनक
converging lens	अभिसारी लेंस
conversion	रूपांतरण
convert	बदलना
convex	उत्तल
convex lens	उत्तल लेंस
convex mirror	उत्तल दर्पण
copper	तांबा
cord	तंतु
cornerstone	आधारशिला

English	Hindi
corresponding	सदृश
cosine	कोज्या
coulomb	कूलंब
Coulomb's Law	कूलंब का नियम
crack	छिद्र
craft	शिल्प
crate	टोकरा
crest	शिखा
critical	महत्वपूर्ण
critical angle	क्रांतिक कोण
crowded	जनाकीर्ण
crown glass	शीर्ष कांच
crystal	क्रिस्टल
crystal lattice	क्रिस्टल जालक
crystalline	पारदर्शी
cube	घनक्षेत्र
cubic	घन
cubic meter	घन मीटर
curious	दर्शनीय
curvature	वक्रता
curve	वक्र
cyan	सियान
cycle	चक्र
cymbal	झांझ
cylinder	सिलेंडर
<b>D</b>	
damage	क्षति
dart	तीव्र गति
data	आँकड़ा
de Broglie Principle	डी ब्रोजिल सिद्धांत
decay	क्षय
deceleration	अवत्वरण
deci	डेसी
decibel	डेसीबल
decimeter	डेसीमीटर

English	Hindi
deck	डेक
decrease	गिरावट
define	परिभाषित
definite	निश्चित
deformation	विकृति
degree	परिमाण
deka = deca	डेका = डेका
decameter	दस मीटर
deliver	प्रसव कराना
demonstration	निरूपण
density	घनत्व
depend	आश्रित होना
dependent variable	आश्रित चर
derive	व्युत्पन्न
derived unit	व्युत्पन्न इकाई
descend	अवतीर्ण
descent	अवतरण
design	डिज़ाइन
destructive	हानिकारक
destructive interference	घातक हस्तक्षेप
detection	खोज
detector	संसूचक
determine	निर्धारित
deviate	विपथगामी
device	उपकरण
dewdrop	बूंद
dew point	ओसांक
diameter	व्यास
diamond	हीरा
diaphragm	मध्यपट
differ	अलग
difference in electric potential	बिजली क्षमता में अंतर
diffract	विवर्तन करना
diffraction	विवर्तन
diffraction grating	विवर्तन ग्रेटिंग

English	Hindi
diffuse	प्रसारित करना
diffuse reflection	परावर्तन प्रसार
digit	अंक
dimension	आयाम
dimmer	धुंधला
dip	डुबोना
direction	दिशा
directly	प्रत्यक्ष
discover	खोज
disintegrate	चीरना
disorder	विकार
disperse	फैलाना
dispersion	फैलाव
displace	विस्थापित करना
displacement	विस्थापन
disprove	असत्य सिद्ध करना
disregard	उपेक्षा
dissipate	नष्ट करना
dissonance	मतभेद
distance	दूरी
distant	दूर
distort	सिकोड़ना
distortion	विरूपण
distribute	अलग करना
disturb	परेशान
disturbance	अशांति
dive	डुबकी
diver	गोताखोर
diverge	हट जाना
diverging lens	अपसारी लेंस
divide	विभक्त करना
divider	विभाजक
division	विभाजन
dock	चुक्र
dockhand	डॉकहैंड

English	Hindi
dog	कुत्ता
domain	डोमेन
Doppler	डॉपलर
Doppler effect	डॉपलर प्रभाव
Doppler shift	डॉपलर विस्थापन
double	दोगुना
double slit diffraction	डबल भट्टा विवर्तन
drag	खींचना
draw	चित्रित करना
drop	बूंद
droplet	छोटी बूंद
drum	ढोल
ductility	लचीलापन
dust	धूल
dynamics	गतिकी
<b>E</b>	
ear	कान
eardrum	ढोल
echo	प्रतिध्वनि
eclipse	ग्रहण
eclipse of the sun	सूर्य ग्रहण
ecological	पारिस्थितिक
ecology	परिस्थितिकी
economical	आर्थिक
effect	प्रभाव
effective	प्रभावी
effective resistance	प्रभावी प्रतिरोध
effectively	प्रभावी रूप से
efficiency	दक्षता
effort	प्रयास
Einstein	आइंस्टाइन
elastic	लोचदार
elastic collision	लचीला संघर्ष
elasticity	लोच
electric	बिजली

English	Hindi
electric current	विद्युत प्रवाह
electric field	विद्युत क्षेत्र
electric field intensity	विद्युत क्षेत्र की तीव्रता
electric field line	विद्युत क्षेत्र लाइन
electric force	विद्युत बल
electric generator	विद्युत पैदा करने वाला
electric potential	विद्युत क्षमता
electrode	इलेक्ट्रोड
electromagnet	विद्युत
electromagnetic	विद्युत चुम्बकीय
electromagnetic force	विद्युत चुम्बकीय बल
electromagnetic induction	विद्युत चुम्बकीय प्रवर्तन
electromagnetic wave	विद्युत चुम्बकीय तरंग
electromagnetism	विद्युत चुंबकत्व
electromotive (EMF)	विद्युत प्रभावन बल (ईएमएफ)
electron	इलेक्ट्रॉन
electron cloud	इलेक्ट्रॉन क्लाउड
electroscope	विद्युतदर्शी
elevator	उत्थापक
eliminate	हटाना
ellipse	अंडाकार
elongation	दीर्घीकरण
embed	अंतः स्थापित
emerge	उभरना
emergency	आपातकालीन
emission spectrum	उत्सर्जन वर्णाक्रम
emit	स्पंदन करना
empirical	अनुभवसिद्ध
enable	सक्षम
enclose	समावरण करना
encounter	सामना करना
energetic	शक्तिशाली
energetic state	ऊर्जावान स्थिति
energy	ऊर्जा
energy crisis	ऊर्जा संकट



English	Hindi
energy level	ऊर्जा स्तर
engineer	इंजीनियर
enormous	विशाल
enrichment	समृद्ध
enter	दर्ज
entropy	उत्क्रम-माप
equation	समीकरण
equator	भूमध्य रेखा
equilibrant	संतुलक
equilibrant force	संतुलक बल
equilibrium	संतुलन
equilibrium position	संतुलन स्थिति
equipment	उपकरण
equivalent	बराबर
erect	उर्ध्व
essence	सार
essentially	अनिवार्य
ether	रंगरहित द्रव
evaporate	लुप्त हो जाना
evaporation	भाप
evenly	बराबर भागों में
evenness	समता
eventually	अंततः
evidence	सबूत
except	के सिवाय
exception	अपवाद
excited state	उत्साहित स्थिति
exert	खींचना
exhaust	निकास
exhibit	प्रदर्शित करना
exist	मौजूद
expand	विस्तार करना
expansion	विस्तारण
expect	उम्मीद करना
expel	निष्कासित

English	Hindi
experiment	प्रयोग
explore	अन्वेषण करना
exponent	प्रतिपादक
exponential	घातीय
exponential notation	घातीय संकेतन
exposure	अनावरण
express	अभिव्यक्त करना
extend	बढ़ाना
external	बाह्य
external force	बाह्य बल
extrapolation	बहिर्वेशन
extreme	चरम
extremely	अत्यंत
<b>F</b>	
faint	धुंधला
Farad	बिजली की एक विशेष नाप
farsightedness	दूरदर्शिता
feat	करतब
fiber	रेशा
fiber optics	तंतु प्रकाशिकी
fiction	कल्पना
field	क्षेत्र
filament	रेशा
final velocity	अंतिम वेग
finger	उंगली
first law of motion	गति का पहला नियम
first neutron	पहला न्यूट्रॉन
first-order-line	प्रथम आदेश-पंक्ति
fission	विखंडन
fixed	स्थिर
flame	ज्योति
flare	दमक
flatten	समतल करना
flick	प्रहार
flint glass	चकमक पत्थर का कांच

English	Hindi
float	नाव
fluid	तरल पदार्थ
fluorescent lamp	प्रतिदीप्त दीप
flute	बांसुरी
flux	प्रवाह
focal	नाभीय
focal length	नाभीय लम्बाई
focal point	केंद्र बिंदु
focus	केंद्र बिंदु
fog	धुंध
force	बल
force of friction	घर्षण का बल
fork	कांटा
form	प्रपत्र
fraction	अंश
frame	ढांचा
frame of reference	आदर्श सिद्धांत
framework	संरचना
freedom	स्वतंत्रता
free-fall	निर्बाध गिरावट
freezing point	हिमांक बिन्दु
Freon	फ्रेयॉन/हाइड्रोकार्बन गैस का ट्रेडमार्क
frequency	आवृत्ति
frequently	बार बार
friction	घर्षण
frictional	घर्षण-संबंधी
frictionless	घर्षणहीन
frozen	जमा हुआ
fundamental	सारभूत
fur	रोवां
furthermore	इसके अतिरिक्त
fuse	फ्यूज
<b>G</b>	
gain	लाभ
galaxy	आकाशगंगा

English	Hindi
galvanometer	विद्युत शक्ति नापने का यंत्र
galvanic	विद्युत उत्पन्न करनेवाली
galvanic cell	विद्युत उत्पन्न करनेवाली सेल
Gamma ray	गामा किरण
gap	अन्तर
gas	गैस
gas law	गैस कानून
gaseous	गैसीय
gasoline	पेट्रोल
gauge	नाप
Geiger-Muller tube	गीजर-मुलर ट्यूब
general theory of relativity	सामान्य सापेक्षता सिद्धांत
generate	उत्पन्न करना
germanium	जर्मैनियम
giga	गीगा
give	देना
glance	झलक
glass	कांच
glider	बिना इंजन का हवाई-जहाज
gluon	ग्लुऑन
gold	सोना
govern	शासन
gradual	क्रमिक
gradually	क्रमिक रूप से
grain	अनाज
grains	अनाज
gram	ग्राम
graph	ग्राफ
graphical	चित्रात्मक
grating	जाली
gravitation	आकर्षण-शक्ति
gravitational field	गुरुत्वाकर्षण क्षेत्र
gravitational force	गुरुत्वाकर्षण बल
gravitation mass	गुरुत्वाकर्षण समूह
gravitation potential energy	गुरुत्वाकर्षण ऊर्जा क्षमता

English	Hindi
graviton	गुरुत्वाणु
gravity	गुरुत्वाकर्षण
green	हरा
ground state	निम्नतम अवस्था
grounding	ग्राउंडिंग
gyroscope	गिरोस्कोप
<b>H</b>	
Half-life	अर्ध जीवन काल
halt	पड़ाव
hammer	हथौड़ा
handle	संभालना
harmonic	लयबद्ध
harmonious	सामंजस्यपूर्ण
haul	प्राप्त वस्तु
headlamp	हैडलाइट
heat	ऊष्मा
heat effect	ऊष्मा का प्रभाव
heat engine	ऊष्मा इंजन
heat of fusion	फ्यूजन की ऊष्मा
heat of vaporization	वाष्पीकरण की ऊष्मा
heat pump	ऊष्मा पंप
specific heat	विशिष्ट ताप
heavy	भारी
hecto	हेक्टो
hectometer	हेक्टोमीटर
height	ऊंचाई
Heisenberg uncertainty principle	हाइजेनबर्ग अनिश्चितता सिद्धांत
helicopter	हेलीकॉप्टर
Helium	हीलियम
hence	इस कारण से
Hertz	हर्ट्ज
high temperature source	उच्च तापमान स्रोत
hiker	यात्री
hilly	पहाड़ी
hockey	हॉकी

English	Hindi
hollow	खोखला
Hooke's law	हुक का नियम
horizontally	क्षैतिज
horn	सींग
huge	विशाल
hull	पतवार
hydraulic	हाइड्रोलिक
hydraulic system	हाइड्रॉलिक सिस्टम
hydrogen	हाइड्रोजन
hydrodynamics	हाइड्रोनाइमिक्स
hydrostatics	हीड्रोस्टाटिक्स
<b>I</b>	
ideal	आदर्श
ideal gas	आदर्श गैस
ideal gas law	आदर्श गैस के नियम
ideal mechanical advantage (IMA)	आदर्श यांत्रिक लाभ (आईएमए)
ignite	आग लगना
ignition	प्रज्वलन
illuminance	प्रकाश
illuminate	उजागर करना
illuminated body	प्रबुद्ध अंग
illumination	प्रदीपन
illusion	भ्रान्ति
image	छवि
imagine	कल्पना करना
immerse	डुबाना
immersion	आप्लावन
immersion heater	आप्लावन तापक
impart	प्रकट करना
implication	तात्पर्य
impossible	असंभव
impulse	आवेग
incandescent	उद्दीप्त
incandescent lamp	उद्दीप्त दीपक
incident	वृत्तांत

English	Hindi
Incident pulse	वृत्तांत स्पंदन
Incident wave	वृत्तांत तरंग
incision	घाव
inclined	तैयार
Inclined plane	तैयार विमान
incompressible	विशाल
increase	बढ़ना
independent variable	स्वतंत्र चर
independence	स्वतंत्रता
Index of refraction	अपवर्तन सूचकांक
indicate	प्रकट करना
indication	संकेत
individual	निजी
induction	प्रवर्तन
inductive reactance	प्रेरक प्रतिक्रिया
inelastic	अतन्यक
inelastic collision	अतन्यक संघर्ष
inertia	जड़ता
inertial mass	जड़त्वीय द्रव्यमान
inexpensive	सस्ता
inflate	फुलाना
influence	प्रभाव
initial	प्रारंभिक
initial momentum	प्रारंभिक गति
initial velocity	प्रारंभिक वेग
inner ear	अंदरूनी कान
input	इनपुट
insect	कीट
insert	डालना
instant	तुरंत
instantaneous	तात्कालिक
instantaneous speed	तत्काल गति
instantaneous velocity	तात्कालिक वेग
instantaneously	तत्क्षण
instead	के बजाय

English	Hindi
instrument	यंत्र
insulate	अलग करना
insulator	विसंवाहक
intake	प्रवेश
integer	पूर्णांक
integrate	एकीकृत
integrated circuit	एकीकृत परिपथ
intensity	तीव्रता
interaction	बातचीत
intercept	अवरोधन
interfere	हस्तक्षेप करना
interference	व्यवधान
intermediate	मध्यम
internal	आंतरिक
internal energy	आंतरिक ऊर्जा
internal force	आंतरिक बल
interparticle	अंतःकण
interpretation	प्रस्तुतीकरण
interrupt (to)	व्यवधान डालना (तक)
interstellar	अन्तरातारकीय
interval	मध्यान्तर
interlock	एक साथ जोड़ना
invent	आविष्कार करना
inverse	विपरीत
inverse variation	विपरीत रूपांतरण
inversely	व्युत्क्रमानुपाती
invert	क्रम बदलना
investigate	जांच करना
inward	आंतरिक
ion	आयन
iridium	इरीडियम
iron	लोहा
irrigate	सींचना
isolate	विलग करना
isolated system	पृथक निकाय



English	Hindi
isotope	आइसोटोप
<b>J</b>	
jet plane	जेट विमान
jeweler	जौहरी
joule	जौल
Jupiter	बृहस्पति
<b>K</b>	
Kelvin	केल्विन
Kelvin scale	केल्विन पैमाना
kidney	गुर्दा
kilo	किलो
kilogram	किलोग्राम
kilometer	किलोमीटर
kilopascal	किलो पास्कल
kilowatt	किलोवाट
kilowatt hour	किलोवाट घंटे
kinematics	कीनेमेटिक्स
kinetic energy	गतिज ऊर्जा
kinetic molecular theory	गतिज आणविक सिद्धांत
kinetic theory	काइनेटिक सिद्धांत
knapsack	बस्ता
knob	दस्ता
krypton	क्रीप्टोन
<b>L</b>	
laboratory	प्रयोगशाला
lack	कमी
laser	लेज़र
lattice	जाली
launch	प्रक्षेपण
law	नियम
law of action and reaction	क्रिया और प्रतिक्रिया का नियम
law of conservation of momentum	गति के संरक्षण का नियम
lawn	लॉन
lawn mower	लॉन की घास काटने वाली मशीन

English	Hindi
lead	नेतृत्व
leak	रिसाव
ledge	बहिर्गत भाग
left-hand rule	लेफ्ट-हैंड रूल
legend	किंवदंती
length	लंबाई
lengthen	बढ़ाना
lens	लेंस
Lenz's Law	लेन्ज का नियम
lepton	लेप्टॉन
level	स्तर
lever	उत्तोलक
Leyden Jar	लैडेण जार
liberate	अलग करना
librarian	पुस्तकालय अध्यक्ष
lift	लिफ्ट
light	रोशनी
light wave	प्रकाश तरंग
likewise	इसी प्रकार का
line	रेखा
linear	रैखिक
linear accelerator	रेखीय त्वरक
linear equation	रेखीय समीकरण
liner	लाइनर
lip	ओंठ
liquefy	पिघलाना
liquid	तरल
liter	लीटर
literally	वस्तुतः
location	स्थान
lodestone	चुंबक
longitudinal	अनुदैर्घ्य
longitudinal wave	अनुदैर्घ्य तरंग
loudness	प्रबलता
loudspeaker	ध्वनि-विस्तारक यंत्र

English	Hindi
low	न्यून
low temperature sink	न्यून तापमान सिंक
lubricant	चिकनाई
lumen	लुमेन
luminous	प्रकाशयुक्त
luminous flux	चमकदार प्रवाह
luminous intensity	चमकदार तीव्रता
lunar	चांद्र
lunar module	चांद्र मॉड्यूल
lung	फेफड़ा
<b>M</b>	
magenta	मैजेंटा
magnet	चुंबक
magnetic	चुंबकीय
magnetic field	चुंबकीय क्षेत्र
magnetic field line	चुंबकीय क्षेत्र लाइन
magnetic flux	चुंबकीय प्रवाह
magnetic induction	चुंबकीय प्रेरण
magnetism	चुंबकत्व
magnification	आवर्धन
magnify	आवर्धन करना
magnifying glass	आवर्धक लेंस
magnitude	परिमाण
maintain	रखना
malleability	लचीलापन
manner	तौर-तरीका
manufacture	उत्पादन
mass	सामूहिक
mass defect	बड़े पैमाने पर दोष
mass number	जन अंक
mass spectrograph	बड़े पैमाने पर स्पेक्ट्रोग्राफ
massive	बड़ा
mathematical science	गणितीय विज्ञान
mathematically	गणितीय
mathematician	गणितज्ञ

English	Hindi
matter	वस्तु
matter wave	वस्तु लहर
maximum	अधिकतम
mean	माध्यम
measurable	परिमेय
measurement	माप
mechanical advantage	यांत्रिक लाभ
mechanical energy	यांत्रिक ऊर्जा
mechanical force	यांत्रिक बल
mechanical wave	यांत्रिक वेव
medical	औषधीय
medium	मध्यम
mega	मेगा
megahertz	मेगाहर्ट्ज़
megawatt	मेगावॉट
melt	पिघलना
melting point	गलनांक
membrane	झिल्ली
mercury	पारा
mercury barometer	पारा बैरोमीटर
meson	मध्याणु
metabolism	उपापचय
metal runner	धातु धावक
meteorology	अंतरिक्ष-विज्ञान
meteoroid	उल्कापिंड
methanol	मेथनॉल
method	प्रणाली
meticulously	पूरी बारीकी से
metric system	मेट्रिक प्रणाली
micro	सूक्ष्म
microfarad	माइक्रोफराड
microphone	माइक्रोफोन
microprocessor	माइक्रोप्रोसेसर
microscope	माइक्रोस्कोप
microscopic	सूक्ष्म

English	Hindi
microwave	माइक्रोवेव
middle ear	मध्य कान
Milky Way Galaxy	आकाशगंगा
milli	मिल्ली
milliampere	मिलियमपेयर
millibar	मिलीबार
milligram	मिलीग्राम
milliliter	मिली लीटर
millimeter	मिलीमीटर
mirage	मरीचिका
mirror	आईना
mix	मिश्रण
mixed	मिश्रित
mixture	मिश्रण
moderate	संयत
moderator	मध्यस्थ
modification	परिवर्तन
modify	संशोधित
module	मॉड्यूल
mole	तिल
molecule	अणु
momenta	वेग
momentum	गति शक्ति
motion	गति
mouthpiece	मुंहनाल
mower	घास काटने की मशीन
mud	कीचड़
multiple	विभिन्न
multiplication	गुणन
multiply	गुणा करना
muon=meson	म्योन = मध्याणु
mutual	पारस्परिक
mutually	पारस्परिक रूप से
muzzle	थूथन

English	Hindi
<b>N</b>	
Nano	नैनो
nanometer	नैनोमीटर
nanosecond	नैनोसेकंड
naphtha	किरासीन तेल
nasal	नाक का
natural	प्राकृतिक
nature of the surface	सतह की प्रकृति
nearsightedness	नजदीक देखने की क्षमता
negative	नकारात्मक
negative charge	नकारात्मक अभियोग
neon	नीयन
net force	समस्त बल
neutral	विरक्त
neutrino	न्यूट्रीनो
neutron	न्यूट्रॉन
newton	न्यूटन
Newton	न्यूटन
Newton's First Law of Motion	न्यूटन के गति का पहला नियम
Newton's Second Law of Motion	न्यूटन के गति का दूसरा नियम
Newton's Third Law of Motion	न्यूटन के गति का तीसरा नियम
nickel	धातु विशेष
nitrogen	नाइट्रोजन
nodal	नोडल
nodal line	नोडल लाइन
node	नोड
non perpendicular component	गैर लंबवत घटक
non perpendicular component of vector	वेक्टर के गैर सीधा घटक
normal force	सामान्य बल
north pole	उत्तरी ध्रुव
North Pole	उत्तरी ध्रुव
Northern Hemisphere	उत्तरी गोलार्द्ध
northern light	उत्तरी प्रकाश
notation	नोटेशन
note	टिप्पणी

English	Hindi
nuclear	नाभिकीय
nuclear bombardment	परमाणु बमबारी
nuclear model	परमाणु मॉडल
nuclear potential energy	परमाणु ऊर्जा क्षमता
nuclear reaction	परमाणु प्रतिक्रिया
nuclei	नाभिक
nucleon	न्यूक्लियोन
nucleus	नाभिक
nuclide	न्यूक्लाइड
numerically	संख्यानुसार
<b>O</b>	
obey	पालन करना
oboe	ओबाउ
observable	नमूदार
observation	अवलोकन
observatory	वेधशाला
observe	निरीक्षण
obstacle	बाधा
obtain	प्राप्त
occupy	कब्जा करना
occur	घटित
octagon	अष्टकोना
octagonal	अष्टकोना
octave	सप्तक
Ohm	ओम
Ohm's Law	ओम का नियम
opaque	अपारदर्शी
operation	ऑपरेशन
oppose	विरोध करना
optical	प्रकाशीय
optical density	प्रकाशीय घनत्व
optics	प्रकाशिकी
orbit	परिक्रमा
organ	अंग
orientation	उन्मुखीकरण

English	Hindi
origin	मूल
oscillate	हिलाना
oscillation	कंपन
oscilloscope	आस्टसीलस्कप
outer ear	बाहरी कान
outlet	आउटलेट
output	उत्पादन
outward	बाहर
oval	अंडाकार
overall	संपूर्ण
overload	अधिभार
overlook	अनदेखी
overtones	मकसद
oxygen	ऑक्सीजन
<b>P</b>	
painstakingly	बड़ी मेहनत से
palm	हथेली
parabola	परवलय
parabolic	अणुवृत्त आकार का
parachute	पैराशूट
paraffin	तेल
parallax	लंबन
parallel	समानांतर
parallel connection	समानांतर कनेक्शन
parallel force	समानांतर बल
particle	कण
particle accelerator	पार्टिकल एक्सेलेटर
Pascal	पास्कल
Pascal's Principle	पास्कल के सिद्धांत
patch	पैच
path	मार्ग
pavement	फुटपाथ
peculiar	अजीब
peculiarity	खासियत
pendulum	लंगर



English	Hindi
performer	निर्वाहक
perimeter	परिधि
period	अवधि
periodic	सामयिक
permanently	स्थायी रूप से
perpendicular	लंबवत
perpendicular force	लंबवत बल
perpendicularly	लंबरूप में
perspective	परिप्रेक्ष्य
perspiration	पसीना
phase	अवस्था
phenomena	घटना
phenomenon	घटना
philosopher	दार्शनिक
phosphor	भास्वर
phosphorescence	स्फुरदीप्ति
photoelectric effect	प्रकाश विद्युत प्रभाव
photoflash	फोटोफ्लेश
photography	फोटोग्राफी
photo resistor	तस्वीर रोकनेवाला
photovoltaic	फोटोवोल्टिक
photovoltaic cell	फोटोवोल्टाइक सेल
physical	भौतिक
physical phenomena	भौतिक घटना
physicist	भौतिक विज्ञानी
physics	भौतिक विज्ञान
Pico	पिको
Pico farad	पिको फैराड
pier	बांध
piezoelectricity	दाब विद्युत
pig	सूअर
pigment	रंग
pile	ढेर
pinna	पंख
pipe	पाइप

English	Hindi
pistol	पिस्तौल
piston	पिस्टन
pitch	पिच
pith	मज्जा
pith ball	मज्जा बॉल
plane mirror	समतल दर्पण
planet	ग्रह
plasma	प्लाज्मा
plastic	प्लास्टिक
platinum	प्लैटिनम
plot	भूखंड
plunge	डुबकी
polarity	विपरीतता
polarized	ध्रुवीकृत
plane polarized	विमान ध्रुवीकरण
polarization	ध्रुवीकरण
polarizer	तरंगित करना
pole	खंभा
pollution	प्रदूषण
pound	समतल करना
portion	हिस्सा
position	पद
positive	सकारात्मक
positive charge	सकारात्मक भार
positron	पोजीट्रॉन
possess	आविष्ट करना
postulate	मांगना
pot	मटका
potential	क्षमता
potential energy	स्थितिज ऊर्जा
potentiometer	तनाव नापने का यंत्र
pour	बहना
power	शक्ति
practical	व्यावहारिक
precise	सामयिक

English	Hindi
precisely	विधि पूर्वक
precision	शुद्धता
predict	अनुमान लगाना
predominate	प्रबल होना
prefix	उपसर्ग
preliminary	प्रारंभिक
pressure	दबाव
presumably	संभवतया
prevent	रोकना
previous	पिछला
previously	पहले से
primary	मुख्य
primary coil	प्राथमिक कुंडल
primary color	प्राथमिक रंग
primary pigment	प्राथमिक वर्णक
principle	सिद्धांत
principal axis	मुख्य धुरी
principal focus	मुख्य फोकस
principal focal point	मुख्य केन्द्र बिन्दु
principle of superposition	सुपरपोजिशन का सिद्धांत
prism	चश्मा
probability	संभावना
probe	जांच
procedure	कार्यपद्धति
process	प्रक्रिया
productivity	उत्पादकता
programmable	प्रोग्राम बनाने योग्य
prohibit	निषेध
project	परियोजना
projectile	प्रक्षेप्य
projectile motion	प्रक्षेप्य गति
propel	ठेलना
property	संपत्ति
proportional	आनुपातिक
proportionality	समानता

English	Hindi
proportionality constant	नित्य प्रस्तावित
propose	प्रस्ताव
proton	प्रोटॉन
protractor	चांदा
prove	साबित करना
proximity	निकटता
puck	शरारती बच्चा
puddle	पोखर
pull-tab	टैब खींचें
pulley	चरखी
pulsar	पलसर
pulse	नाड़ी
pump	पंप
push	धक्का देना
putty	पोटीन
Pythagorean	पाइथागोरस
Pythagorean theorem	पाइथागोरस प्रमेय
<b>Q</b>	
quadrangular	चौकोर
quality	गुणवत्ता
quantity	मात्रा
quantize	प्रमात्रण
quantum mechanics	क्वांटम यांत्रिकी
quantum number	क्वांटम अंक
quantum theory	क्वांटम सिद्धांत
quark	क्वार्क
quark model nucleon	क्वार्क मॉडल न्यूक्लियोन
quotient	लब्धि
<b>R</b>	
raceway, racetrack	दौड़ने का मार्ग, दौड़ का मैदान
racquet	टेनिस का बल्ला
radial	रेडियल
radially	त्रिज्यात
radiation	विकिरण

English	Hindi
radiator	रेडियेटर
radio	रेडियो
radio wave	रेडियो तरंगें
radioactive	रेडियोधर्मी
radioactive decay	रेडियोधर्मी क्षय
radioactive material	रेडियोधर्मी सामग्री
rainbow	इंद्रधनुष
raise	उठाना
ramp	रैंप
random	यादृच्छ
range	श्रृंखला
rank	श्रेणी
ray	रे
ray optics	रे प्रकाशिकी
razor	उस्तरा
reaction	प्रतिक्रिया
readily	आसानी से
real	वास्तविक
real image	वास्तविक छवि
realistic	यथार्थवादी
rebound	प्रतिक्षेप
reciprocal	पारस्परिक
recombine	पुनः मिलाना
recognize	पहचानना
rectangular	आयताकार
red	लाल
redefine	पुनः परिभाषित करना
reed	ईख
reestablish	पुनः स्थापित करना
refer	सुपुर्द करना
reference	संदर्भ
reference point	संदर्भ बिन्दु
reflect	प्रतिबिंबित
reflection	प्रतिबिंब
refraction	अपवर्तन

English	Hindi
refrigerator	फ्रिज
regard	से संबंधित
region	क्षेत्र
register	रजिस्टर
regular reflection	नियमित प्रतिबिंब
regulate	विनियमित
reinforce	को मजबूत करना
reinforcement	सुदृढीकरण
relate	संबंधित
relationship	संबंध
relatively	अपेक्षाकृत
relativity	सापेक्षता
release	रिहाई
remain	शेष रहना
remainder	शेष
remove	हटाना
renew	नवीकरण
repeat	दोहराना
repel	पीछे हटाना
repetitious	दुहराव
replace	बदलना
represent	पुनःप्रस्तुत करना
repulsion	पराजय
repulsive	प्रतिकारक
research	अनुसंधान
resist	विरोध
resistance	प्रतिरोध
resistor	रोकनेवाला
resolve	संकल्प
resolving power of lens	लेंस की विघटन करने की शक्ति
resonance	गूंज
respective	संबंधित
response	प्रतिक्रिया
restatement	पुनः कथन
restoring force	प्रत्यानयन बल

English	Hindi
resultant	परिणामी
retain	बनाए रखना
retina	रेटिना
reveal	पता चलना
reverse	उलटा
revolve	घूमना
rheostat	रिओस्तात
ribbon	फीता
ridge	चोटी
right angle	समकोण
rigid	कठोर
ripple	लहर
ripple tank	तरंग टैंक
rise	वृद्धि
rivet	कीलक
robot	रोबोट
robotics	रोबोटिक्स
rocket	राकेट
rocking	कमाल
roll	रोल
rope	रस्सी
rubber ball	रबड़ की गेंद
rush	भीड़
<b>S</b>	
sac	थैली
sack	थैला
sag	शिथिलता
sailor	नाविक
sap	पौधों का रस
satellite	उपग्रह
saxophone	सैक्सोफोन
scaffold	पाइ
scalar	अदिश
scalar quantity	अदिश राशि
scale	स्केल

English	Hindi
schematic	ढांच के रूप में
scientific	वैज्ञानिक
scientific method	वैज्ञानिक विधि
scientific notation	वैज्ञानिक संकेत
scintillation	जगमगाहट
scissors	कैंची
screen	स्क्रीन
screw	स्कू
screwdriver	पेंचकस
scuba	एक प्रकार का वृक्ष
sea level	समुद्र स्तर
seal	सील
second	दूसरा
secondary	माध्यमिक
secondary coil	माध्यमिक कुंडल
secondary color	माध्यमिक रंग
secondary pigment	माध्यमिक वर्णक
second left-hand rule	बाएं हाथ का दूसरा नियम
second-order line	दूसरा क्रम लाइन
selenium	सेलेनियम
self-inductance	स्व-अधिष्ठापन
semiconductor	अर्धचालक
sensation	सनसनी
sense	समझ
sensitive	संवेदनशील
separate	अलग करना
separated	अलग
series	श्रृंखला
series connection	श्रृंखला कनेक्शन
series-parallel circuit	श्रृंखला समानांतर सर्किट
sewing	सिलाई
sewing needle	सिलाई की सुई
shadow	साया
shape	आकार
share	शेयर



English	Hindi
ship builder	जहाज बिल्डर
shirt	कमीज
short circuit	शार्ट सर्किट
shot-putter	गोल्फ की छड़ी
shovel	बेलचा
shrink	हटना
sidewalk	फुटपाथ
sideway	घूम-घुमावट
significant	महत्वपूर्ण
significant digit	महत्वपूर्ण अंक
silicon	सिलिकॉन
silk	रेशम
silver	चांदी
simple harmonic motion	सरल आवर्त गति
simple machine	सरल मशीन
simplify	सरल करना
single-slit diffraction	एकल स्थान विवर्तन
sink	सिंक
sine	ज्या
sinus	साइनस
sinkable	सिंक करने योग्य
siren	मोहिनी
skating	स्केटिंग
skydiver	स्काइडाइवर
sled	बेपहियों की गाड़ी
sliding friction	सर्पी घर्षण
slightly	थोड़ा सा
slit	भट्टा
slope	ढाल
smokestack	धूँ की नाल
smooth	चिकना
snap	तस्वीर
Snell's Law	स्नेल का नियम
snowmobile	स्नोमोबाइल
socket	सॉकेट

English	Hindi
sodium	सोडियम
solar	सौर
solar cell	सौर सेल
solid	ठोस
solid state	ठोस अवस्था
solidity	दृढ़ता
solution	उपाय
sonar	सोनार
soot	कालिख
soprano	सोप्रानो
sound wave	ध्वनि तरंग
South Pole	दक्षिणी ध्रुव
spacecraft	अंतरिक्ष यान
spark	चिंगारी
specific	विशिष्ट
specific heat	विशिष्ट ताप
speck	कलंक
spectrometer	स्पेक्ट्रोमीटर
spectroscope	स्पेक्ट्रोस्कोप
spectrum	स्पेक्ट्रम
speed	गति
sphere	क्षेत्र
spherical	गोलाकार
spherical aberration	गोलाकार विपथन
spider web	मकड़ी का जाला
spill	शलाका
spin	स्पिन
spiral	कुंडली
split	विभाजित करना
spoiler	बिगाड़ना
spontaneously	अनायास
spoon	चम्मच
spray	फुहार
spread	फैलाना
spring	वसंत

English	Hindi
sprinkle	छींटे मारना
square	चौकोर
standard atmospheric pressure	मानक वायुमंडलीय दबाव
startling	चौंकाना
state	स्थिति
standing	स्थिर
standing wave	स्थिर लहर
static friction	स्थैतिक घर्षण
static electricity	स्थैतिक विद्युत
statics	स्थैतिकी
stationary	स्थिर
steam	भाप
stem	तना
step-down transformer	ट्रांसफार्मर नीचे उतारना
step-up transformer	ट्रांसफार्मर उपर करना
stick	छड़ी
stiffness	कठोरता
still	फिर भी
stimulate	प्रोत्साहित करना
stimulated emission	प्रेरित उत्सर्जन
stitch	टांका
stone	पत्थर
store	दुकान
straight	सीधा
straighten	सीधा करना
strain	तनाव
straw	स्ट्रॉ
strength	शक्ति
stretch	खिंचाव
strike	धरना
string	तार
strip	पट्टी
strobe	स्ट्रोब
strobe light	चकाचौंध करनेवाली रौशनी
strobe photography	स्ट्रोब फोटोग्राफी

English	Hindi
strong nuclear force	मजबूत नाभिकीय बल
structure	संरचना
subatomic	उपपरमाण्विक
submarine	पनडुब्बी
submerge	डूबना
substance	पदार्थ
substitute	विकल्प
subtraction	घटाव
succession	उत्तराधिकार
suddenly	अचानक से
sufficiently	पर्याप्त
sulfide	सल्फाइड
summarize	संक्षेप में प्रस्तुत करना
superposition	बेहतर स्थिति
supersonic	पराध्वनिक
support	समर्थन
surface	सतह
surface tension	सतह तनाव
surface wave	सतह लहर
surgery	सर्जरी
surplus	अतिरिक्त
suspect	संदिग्ध
suspend	निलंबित
Swedish	स्वीडिश
sweep	झाड़ू लगाना
swing	झूला
swing seat	स्विंग सीट
swirl	जुल्फ
symbol	प्रतीक
symmetrical	सममित
synchrocyclotron	सिंक्रोसाइक्लोट्रॉन
systematic	व्यवस्थित
systematic method	व्यवस्थित विधि
<b>T</b>	
table	तालिका

English	Hindi
tangent	स्पर्शरेखा
tank	टैंक
technique	तकनीक
technologist	प्रौद्योगिकीविद्
telescope	दूरबीन
temperature	तापमान
temperature scale	तापमान पैमाना
temporary	अस्थायी
tend	झुकना
tendency	झुकाव
tensile	लचीला
tension	तनाव
terminal velocity	अंतिम गति
terrestrial	लौकिक
tesla	टेस्ला
tetrachloride	टेट्राक्लोराइड
The Law of Conservation of Energy	ऊर्जा के संरक्षण का नियम
The Law of Conservation of Momentum	गति के संरक्षण का नियम
The Law of Reflection	प्रतिबिंब का नियम
The first law of Thermodynamics	ऊष्मप्रवैगिकी का पहला नियम
The second law of Thermodynamics	ऊष्मप्रवैगिकी का दूसरा नियम
theoretical physicist	सैद्धांतिक भौतिक विज्ञानी
theory	सिद्धांत
theory of relativity	सापेक्षता का सिद्धांत
thermal	थर्मल
thermal energy	तापीय ऊर्जा
thermal equilibrium	थर्मल संतुलन
thermal expansion	तापीय प्रसार
thermodynamics	ऊष्मप्रवैगिकी
thermometer	थर्मामीटर
thermometry	थर्मोमेटरी
thermonuclear	थर्मोन्यूक्लीयर
thermonuclear reaction	थर्मोन्यूक्लियर प्रतिक्रिया
thermostat	थर्मोस्टेट
thin	पतला

English	Hindi
thin film	पतली फिल्म
thorium	थोरियम
thread	धागा
threshold	डेवढी
throat	गला
thumb	अंगूठा
tide	ज्वार
tighten	कसना
tightly	दढता से
tilt	झुकाव
timbre	लय
time	पहर
tiny	छोटा
tire	टायर
tissue	ऊतक
tolerate	सहन
toner	टोनर
tongue	जुबान
torr	टोर
torsion	टोशन
torsion balance	टोशन-संतुलन
total internal reflection	कुल आंतरिक प्रतिबिंब
tower	मीनार
tractor	ट्रैक्टर
train	रेल गाडी
trajectory	प्रक्षेपवक्र
trampoline	ट्रामपोलिन
tranquilizer	ट्रैन्क्विलाइजर
transducer	ट्रान्सड्यूसर
transfer	हस्तांतरण
transformer	ट्रान्सफार्मर
transistor	ट्रान्जिस्टर
translucent	पारदर्शी
transmission	हस्तांतरण
transmit	संचारित

English	Hindi
transmitted wave	प्रेषित लहर
transmutation	रूपांतर
transparent	पारदर्शक
transverse	आड़ा
transverse wave	अनुप्रस्थ तरंग
trench	ट्रेंच
triangle	त्रिकोण
trigger	ट्रिगर
trigonometry	त्रिकोणमिति
trillion	ट्रिलियन
trombone	तुरही
trough	गर्त
trumpet	तुरही
tuba	टुबा
tube	ट्यूब
tune	तराना
tuning fork	ट्यूनिंग कांटा
tungsten	टंगस्टन
tunnel	सुरंग
turbulent	अशांत
twice	दो बार
twirl	घुमाव
twist	मोड़
<b>U</b>	
ultrasonography	अल्ट्रासोनोग्राफी
ultrasound	अल्ट्रासाउंड
unaffected	अप्रभावित
unavailability	अनुपलब्धता
unbalance	असंतुलन
unbalance force	असंतुलित बल
uncertainty	अनिश्चितता
unchanged	स्थिर
undergo	गुज़रना
undiminished	असंकोचित
uniform	वर्दी

English	Hindi
uniform acceleration	वर्दी त्वरण
uniform circular motion	एकसमान वृत्तीय गति
uniformly	समान रूप से
unit	इकाई
units of force	बल की इकाइयां
universe	ब्रम्हांड
unknown	अनजान
unsteady	अस्थिर
upright	सीधा
upward	ऊपर की ओर
utensil	बर्तन
<b>V</b>	
vacuum	शून्य स्थान
valid	वैध
value	मूल्य
vapor	वाष्प
vapor state	वाष्प स्थिति
vaporization	वाष्पीकरण
vaporize	भाप बनाना
variable	परिवर्तनशील
variation	परिवर्तन
variety	विविधता
various	विभिन्न
vector	वेक्टर
vector quantity	वेक्टर क्वांटिटी
vector resolution	वेक्टर संकल्प
vector sum	सदिश योग
vein	नस
velocity	वेग
verification	सत्यापन
vertex	शिखर
vertically	खड़ी
vibrate	कांपना
vibrational motion	कांपन गति
violate	उल्लंघन करना



English	Hindi
virtual	वास्तविक
virtual image	आभासी छवि
viscous	चिपचिपा
viscous liquid	चिपचिपा तरल
visible	दृश्य
visualize	कल्पना
vocal	मौखिक
vocal cord	स्वर रज्जु
volatile	परिवर्तनशील
volatile liquid	वाष्पशील तरल
volt	वाल्ट
voltaic	वोल्टेइक
voltaic cell	वोल्टेइक सेल
voltage	वोल्टेज
voltage divider	वोल्टेज डिवाइडर
voltage drop	वोल्टेज ड्रॉप
voltmeter	वाल्टमीटर
volume	आयतन
vowel	स्वर
<b>W</b>	
water pollution	जल प्रदूषण
wave speed	लहर की गति
weak force	कमजोर बल
<b>X Y Z</b>	
X-rays	एक्स-रे
X-value	एक्स-मूल्य
Xerox	ज़ेरोक्स
Y-value	वाई-मूल्य
yellow	पीला
zinc	जस्ता