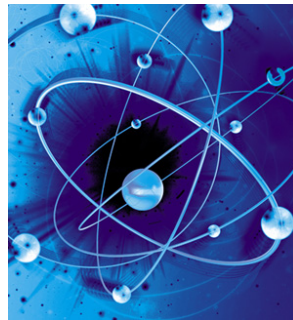
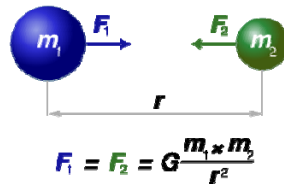


Glossary

High School Level

Physics Glossary

English / Nepali



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.

English	Nepali
A	
aberration	एबर्रेसन
ability	क्षमता
absence	अनुपस्थिति
absolute scale	निरपेक्ष मापक
absolute zero	निरपेक्ष शून्य
absorption	अवशोषण
absorption spectrum	अवशोषण वर्णक्रम
accelerate	गति बढाउनु
acceleration	प्रवेग
acceleration of gravity	गुरुत्वाकर्षको प्रवेग
accentuate	महत्त्व दिनु
accompany	साथ दिनु
accomplish	प्राप्त गर्नु
accordance	आधार
account	खाता
accumulate	संकलन
accuracy	शुद्धता
accurate	शुद्ध
achieve	हासिल गर्नु
acoustics	ध्वानिक
action	कार्य
activity	क्रियाकलाप
actual	वास्तविक
addition	जोड
adhesive	लेसिलो
adjacent	आसन्न
advantage	फाइदा
aerodynamics	वायुगतिशील
air pollution	वायु प्रदूषण
air resistance	वायु प्रतिरोध
air track	एयर ट्रयाक
aircraft	विमान
airfoil	एयर फोइल
airplane	हवाइजहाज

English	Nepali
alcohol	अल्कोहल
algebra	अल्जेब्रा
allow	अनुमति दिनुहोस्
alternating current generator	विद्युत्धारा उत्पादकको परिवर्तन
altimeter	अल्टि मिटर
aluminum	एलुमिनियम
amber	अम्बर
ammeter	एम्मेटर
ampere	एम्पियर
amplitude	आयाम
analogy	अनुरूपता
analysis	विश्लेषण
analyze	विश्लेषण गर्नुहोस्
antinodal line	एन्टी नोडल रेखा
anemoscope	एनिमोस्कोप
aneroid	एनेरोइड
aneroid barometer	एनेरोइड ब्यारोमिटर
angle	कोण
ant.; antenna	एन्टेना; एन्टेना
antinode	एन्टिनोड
antiparticle	एन्टिपार्टिकल
apparent	प्रत्यक्ष
appendix	परिशिष्ट
applied force	लागू गरिएको बल
approach	पद्धति
aquarium	एक्वेरियम
arbitrary	स्वैच्छिक
arc	आर्क
archer	आर्कर
Archimedes' principle	आर्किमिडीको सिद्धान्त
architect	वास्तुकार
area	क्षेत्र
argon	आर्गन
Aristotle	एरिस्टोटल
armature	आर्मेचर

English	Nepali
arrow	वाण
arrangement	व्यवस्थापन
artificial	कृत्रिम
artificial radioactivity	कृत्रिम रेडियो एक्टिविटी
artillery	आर्टिलरी
aspect	पक्ष
assemble	एकत्र गर्नु
assume	मान्नु
assumption	मान्यता
astronomer	खगोलविद्
astronomical	खगोलीय
astronomy	खगोलशास्त्र
athlete	व्यायामी
atmosphere	वायुमण्डल
atmospheric	वायुमण्डलीय
atom	परमाणु
atomic energy	पारमाणविक ऊर्जा
atomic mass unit	पारमाणविक पिण्ड एकाइ
atomic number	पारमाणविक सङ्ख्या
attach	संलग्न गर्नु
attain	उपस्थित हुनु
attract	आकर्षित गर्नु
attraction	आकर्षण
attractive	आकर्षित
audience	श्रोता
auditorium	प्रेक्षालय
auditory	श्रवणीय
aurora	अउरोरा
aurora borealis	अउरोरा बोरिएलिस
automobile	अटोमोबाइल
average	औसत
average speed	औसत गति
average velocity	औसत वेग
axis	अक्ष
axle	एक्सल

English	Nepali
B	
back - EMF	पछाडि - EMF
baffle	बफल
balance	सन्तुलन
barometer	ब्यारोमिटर
barrel	ब्यारेल
barrier	अवरोध
baryon	बेरियोन
base level	आधार स्तर
basic equation	आधारभुत समीकरण
basin	बेसिन
basis	आधार
batter	ब्याटर
battery	ब्याट्री
bead (ex., optic bead)	बिन्दु (उदाहरण, अप्टिक बिन्दु)
beaker	विकर
beam balance	बिमको सन्तुलन
beat	पराजित
behave	व्यवहार
behind	पछाडि
bend	बङ्गाउनु
beneath	भिन्नतिर
bent	बाङ्गिएको
Bernoulli's principle	बर्नोल्लिको सिद्धान्त
beyond	वापजुद
billiard	बिलियर्ड
bimetallic	बाइमेटलिक
bimetallic strip	बाइमेटलिक स्ट्रिप
binding energy	बाँध्ने ऊर्जा
binocular	दूरबीन
black-hole	ब्ल्याक-होल
blade	ब्लेड
block	रोक्नु
blue	नीलो
blur	धमिलो

English	Nepali
bob	बब
boiling	उल्लने
boiling point	उम्लने विन्दु
boldface	मोटो अक्षर
bolt	बोल्ट
Boltzmann constant	बोल्ज्म्यान कन्स्टेन्ट
bond	बण्ड
boreal; borealis	बोरियल; बोरिएलिस
bounce	बाउन्स
boundary	घेरा
bow	धनुष
bowling ball	बोलिङ बल
bowstring	बोस्ट्रिङ
Boyle's law	बोइलको नियम
brain	मस्तिष्क
branch	शाखा
brass	ब्रास
breeder reactor	प्रजनक प्रतिघात
brick	ईट्टा
brief	सारांश
bristle	ब्रिस्टल
broadcast	प्रसारण
bubble	बबल
bubble chamber	बबल चेम्बर
bug	किरो
bugle	बगल
bulge	बल्ज
bullet	बुलेट
buoyancy	बुयान्सी
buoyant	बुयान्ट
buoyant force	बुयान्ट फोर्स
burglar	चोर
burglar alarm	चोरी अलार्म
by virtue of	को नाताले

English	Nepali
C	
cable	केबुल
cadmium	काडमियम
cadmium sulfide	क्याल्सियम सल्फाइड
calculate	हिसाब गर्नुहोस्
calculus	क्याल्कुलस
calibrate	क्यालिब्रेट गर्नुहोस्
caloric	क्यालोरिक
caloric theory	क्यालोरिक सिद्धान्त
calorie	क्यालोरी
calorimeter	क्यालोरी मिटर
camp	क्याम्प
camper	क्याम्पर
candelabra	क्यान्डेलाब्रा
candle	मैनबत्ती
cannonball	क्यानन बल
canoe	कनुइ
canyon	कानयोन
capable	योग्य
capacitance	क्यापसिटेन्स
capacitor	क्यापासिटर
capacity	क्षमता
capillary	केशिका
capillary action	केशिका कार्य
capsule	क्याप्सुल
carbon	कार्बन
carbon grain	कार्बनको दाना
carbon tetrachloride	कार्बोन टेट्राक्लोराइड
carpet	कार्पेट
carton	कार्टन
case	केस
cast	कास्ट
catheter	नलिका
cathode	क्याथोड
cathode-ray tube	क्याथोड-रे ट्यूब

English	Nepali
cause	कारण
cavity	क्याभिटी
celestial	खगोलीय
Celsius Scale	सेल्सियम माप
cement	सिमेन्ट
centimeter	सेन्टिमिटर
centripetal	सेन्ट्री पेटल
centripetal acceleration	सेन्ट्री पेटल प्रवेग
centripetal force	सेन्ट्री पेटल फोर्स
cesium	सिथियम
chamber	चम्बर
characteristic	विशेषताहरू
charge	चार्ज
charged	चार्ज भएको
charging by conduction	कन्सक्सनद्वारा चार्ज
charging by induction	इन्डक्सनद्वारा चार्ज
Charles' Law	चार्ल्स नियम
chimney	चिम्नी
chloroform	क्लोरोफर्म
chord	कर्ड
chromatic	क्रोमेटिक
chromatic aberration	क्रोमेटिक एबिरेसन
circuit	सर्किट
circuit breaker	सर्किट ब्रेकर
circular	सर्कुलर
clarinet	क्ल्यारिनेट
clarity	स्पष्टता
clockwise	घडीको दिशा
club	क्लब
cluster	झुप्पा
cobalt	कोबाल्ट
cochlea	कोच्लिया
coefficient	गुणाङ्क
coefficient of friction	घर्षणको गुणाङ्क
coefficient of linear expansion	रेखीय विस्तारको गुणाङ्क

English	Nepali
coefficient of volume expansion	आयतनको विस्तारको गुणाङ्क
cohesive	कोहेसिभ
cohesive force	कोहेसिभ फोर्स
coil	क्वाइल
coincidence	सम्मति
collect	सङ्कलन गर्नु
collection	संकलन
collide	कोल्लाइड
collision	कोलिसन
column	स्तम्भ
combination	संयोजन
combustion	दहन
commercial	वाणिज्य
commutator	कम्मुटेटर
compare	तुलना गर्नुहोस्
comparison	तुलना
compartment	कक्ष
compass	कम्पास
complementary	परिपूरक
complementary colours	परिपूरक रङहरू
complementary pigment	परिपूरक वर्ण
complex	जटिल
component	घटक
compress	संक्षिप्त गर्नुहोस्
compression	कम्प्रेसन
Compton effect	कम्पटन प्रभाव
concave	कन्केभ
concave lens	कनकेभ लेन्स
concave mirror	कनकेभ ऐना
concept	अवधारणा
concrete	ठोस
concurrent forces	कन्करेन्ट फोर्सस
condensation	कन्डेनसेसन
condense	कन्डेन्स
conduct	सञ्चालन गर्नु

English	Nepali
conduction	कन्डक्सन
conductivity	कन्डक्टिभिटी
conductor	संवाहक
cone	कोन
confine	सीमित गर्नु
congruent	कन्गुरेन्ट
consciousness	विनम्रता
consequence	परिणाम
conservation	संरक्षण
conservation law	संरक्षण नियम
consider	विचार गर्नु
consist	समावेश
consonance	तालमेल
constant	स्थिर
constructive	रचनात्मक
constructive interference	रचनात्मक हस्तक्षेप
contact	सम्पर्क
contain	समावेश
contract	सम्झौता
contraction	कन्ट्र्याक्सन
contrast	कन्ट्रास्ट
control	नियन्त्रण
control rod	नियन्त्रण गर्ने रड
convalescence	कन्भालेन्सेस
convection	कन्भेक्सन
convenient	सुविधाजनक
converging lens	कन्भर्जिङ लेन्स
conversion	रूपान्तरण
convert	रूपान्तरण गर्नु
convex	कन्भेक्स
convex lens	कन्भेक्स लेन्स
convex mirror	कन्भेक्स ऐना
copper	तामा
cord	कर्ड
cornerstone	आधारशिला

English	Nepali
corresponding	समरूपी
cosine	कोसाइन
coulomb	कोलम्भ
Coulomb's Law	कोलम्भको नियम
crack	चर्कनु
craft	क्राफ्ट
crate	क्रेट
crest	क्रेस्ट
critical	संवेदनशील
critical angle	क्रिटिकल कोण
crowded	भीड
crown glass	क्राउन शीशा
crystal	क्रिस्टल
crystal lattice	क्रिस्टल ल्याटिश
crystalline	क्रिस्टलाइन
cube	घन
cubic	क्युबिक
cubic meter	क्युबिक मिटर
curious	उत्सुक
curvature	कर्भचर
curve	कर्भ
cyan	सायन
cycle	चक्र
cymbal	क्याम्बल
cylinder	सिलिन्डर
D	
damage	क्षति
dart	डार्ट
data	डेटा
de Broglie Principle	डि ब्रोग्लीको सिद्धान्त
decay	विनाश
deceleration	डेकेलेरेसन
deci	डेसि
decibel	डेसिबल
decimeter	डेसिमिटर

English	Nepali
deck	डेक
decrease	घटाउनु
define	परिभाषित गर्नुहोस्
definite	निश्चित
deformation	विरूपण
degree	डिग्री
deka = deca	डेका = डेका
decameter	डेकामिटर
deliver	वितरण
demonstration	प्रदर्शन
density	सघनता
depend	निर्भर
dependent variable	निर्निर्भर हुने चर
derive	व्युत्पन्न गर्नुहोस्
derived unit	व्युत्पादित एकाइ
descend	अवरोह
descent	उद्गम
design	डिजाइन
destructive	विनाशक
destructive interference	विनाशक अवरोध
detection	पहिचान
detector	पहिचानकर्ता
determine	निर्धारण गर्नु
deviate	विचलित हुनु
device	यन्त्र
dewdrop	शीतथोपा
dew point	शीत बिन्दु
diameter	व्यास
diamond	हीरा
diaphragm	मध्यपट
differ	फरक
difference in electric potential	इलेक्ट्रिक पोटेन्सियलमा भिन्नता
diffract	विवर्त
diffraction	विवर्तन
diffraction grating	विवर्तन ग्राटिङ

English	Nepali
diffuse	विकीर्ण
diffuse reflection	विकीर्ण प्रतिबिम्ब
digit	अंक
dimension	आयाम
dimmer	मधुरो
dip	डुबाउनु
direction	दिशा
directly	प्रत्यक्ष
discover	आविष्कार गर्नुहोस्
disintegrate	अलग गर्नु
disorder	खराबी
disperse	परिक्षेपण
dispersion	विच्छेदन
displace	विस्थापन
displacement	विस्थापन
disprove	असत्य प्रमाणित गर्नु
disregard	अनादर
dissipate	क्षय
dissonance	विसंवाद
distance	दूरी
distant	सुदूर
distort	विरूप
distortion	विरूपण
distribute	फैलिनु
disturb	अवरोध पुऱ्याउनु
disturbance	अवरोध
dive	डाइभ
diver	डाइभर
diverge	डाइभर्ज
diverging lens	डाइभर्जिड लेन्स
divide	भाग
divider	विभाजक
division	भाग
dock	डक
dockhand	डकह्यान्ड

English	Nepali
dog	कुकुर
domain	डोमेन
Doppler	डोप्लर
Doppler effect	डोप्लर प्रभाव
Doppler shift	डोप्लर स्थानान्तरण
double	दोहोरो
double slit diffraction	दोहोरो स्लिट विवर्तन
drag	तान्नु
draw	चित्र कोर्नु
drop	झार्नु
droplet	थोपा
drum	ड्रम
ductility	लचिलो
dust	धूलो
dynamics	गतिशील
E	
ear	कान
eardrum	कानको जाली
echo	प्रतिध्वनि
eclipse	ग्रहण
eclipse of the sun	सूर्य ग्रहण
ecological	पर्यावरणीय
ecology	पर्यावरण
economical	मितव्ययी
effect	प्रभाव
effective	प्रभावकारी
effective resistance	प्रभावकारी निरोध
effectively	प्रभावकारी रूपमा
efficiency	कार्यक्षमता
effort	प्रयत्न
Einstein	आइन्सटाइन
elastic	इलास्टिक
elastic collision	इलास्टिक टक्कर
elasticity	लचकता
electric	विद्युतीय

English	Nepali
electric current	विद्युतीय धारा
electric field	विद्युतीय क्षेत्र
electric field intensity	विद्युतीय क्षेत्र तीव्रता
electric field line	विद्युतीय क्षेत्र रेखा
electric force	विद्युतीयबल
electric generator	विद्युतीय उत्पादक
electric potential	विद्युतीय पोटेन्सियल
electrode	इलेक्ट्रोड
electromagnet	इलेक्ट्रो म्याग्नेट
electromagnetic	इलेक्ट्रो म्याग्नेटिक
electromagnetic force	इलेक्ट्रो म्याग्नेटिक फोर्स
electromagnetic induction	इलेक्ट्रो म्याग्नेटिक इन्डक्सन
electromagnetic wave	इलेक्ट्रो म्याग्नेटिक तरङ्ग
electromagnetism	इलेक्ट्रो म्याग्नेटिज्म
electromotive (EMF)	इलेक्ट्रोमोटिभ (EMF)
electron	इलेक्ट्रोन
electron cloud	इलेक्ट्रोन क्लाउड
electroscope	इलेक्ट्रोस्कोप
elevator	लिफ्ट
eliminate	विलोप
ellipse	दीर्घ वृत्त
elongation	वृद्धि
embed	सन्निविष्ट
emerge	उदयमान
emergency	आपतकालीन
emission spectrum	उत्सर्जन स्पेक्ट्रम
emit	विकीर्ण गर्नु
empirical	इम्पेरिकल
enable	सक्षम गर्नुहोस्
enclose	संलग्न गर्नुहोस्
encounter	सामना गर्नु
energetic	स्फूर्त
energetic state	स्फूर्त स्थिति
energy	उर्जा
energy crisis	उर्जा सङ्कट

English	Nepali
energy level	उर्जा स्तर
engineer	इन्जिनियर
enormous	विशाल
enrichment	सम्पन्न हुनु
enter	प्रविष्ट गर्नुहोस्
entropy	इन्ट्रोपी
equation	समीकरण
equator	भूमध्यरेखा
equilibrant	इक्विलिब्रान्ट
equilibrant force	इक्विलिब्रान्ट फोर्स
equilibrium	सन्तुलित
equilibrium position	सन्तुलितस्थिति
equipment	उपकरण
equivalent	समपरिमाण
erect	उठ्नु
essence	महत्त्व
essentially	महत्त्वपूर्ण रूपमा
ether	इथर
evaporate	वाष्पीकरण हुनु
evaporation	वाष्पीकरण
evenly	समतल रूपमा
evenness	समतल
eventually	अन्ततः
evidence	प्रमाण
except	बाहेक
exception	अपवाद
excited state	उत्तेजित अवस्था
exert	जोर लगाउनु
exhaust	एक्सहस्ट
exhibit	प्रदर्शन गर्नु
exist	विद्यमान
expand	विस्तार गर्नु
expansion	विस्तारण
expect	अपेक्षा
expel	निष्कासन गर्नु

English	Nepali
experiment	परीक्षण
explore	अन्वेषण गर्नुहोस्
exponent	घाताङ्क
exponential	घाताङ्कीय
exponential notation	घाताङ्क सङ्केत
exposure	प्रकट
express	अभिव्यक्त गर्नु
extend	विस्तार गर्नु
external	बाह्य
external force	बाह्य बल
extrapolation	एक्सट्रापोलेशन
extreme	अधिकतम
extremely	एकदमै
F	
faint	बेहोस हुनु
Farad	फराड
farsightedness	दूरदर्शिता
feat	फिट
fiber	फाइबर
fiber optics	फाइबर अप्टिक्स
fiction	फिक्सन
field	क्षेत्र
filament	तन्तु
final velocity	अन्तिम वेग
finger	औंला
first law of motion	चालको पहिलो नियम
first neutron	फस्ट न्यूट्रोन
first-order-line	फस्ट-अर्डर-लाइन
fission	विखण्डन
fixed	स्थिर
flame	ज्वाला
flare	चम्कने वस्तु
flatten	समतल बनाउनु
flick	फ्लिक
flint glass	चकमक शीशा

English	Nepali
float	फ्लोट
fluid	फ्लूइड
fluorescent lamp	फ्लोरोसेन्ट ल्याम्प
flute	बाँसुरी
flux	बहाव
focal	फोकल
focal length	फोकल लम्बाइ
focal point	फोकल बिन्दु
focus	फोकस
fog	कुहिरो
force	बल
force of friction	घर्षण बल
fork	काँटा
form	रूप
fraction	भिन्न
frame	फ्रेम
frame of reference	सन्दर्भको फ्रेम
framework	फ्रेमवर्क
freedom	स्वतन्त्रता
free-fall	स्वाधीन-खसाइ
freezing point	जम्ने बिन्दु
Freon	फ्रियन
frequency	बारम्बारता
frequently	बारम्बार
friction	घर्षण
frictional	घर्षणात्मक
frictionless	घर्षणहीन
frozen	जमेको
fundamental	आधारभूत
fur	फर
furthermore	यसका अतिरिक्त
fuse	फ्युज
G	
gain	लाभ
galaxy	तारापुञ्ज

English	Nepali
galvanometer	ग्याल्भानोमिटर
galvanic	ग्याल्भानिक
galvanic cell	ग्याल्भानिक कक्ष
Gamma ray	गाम्मा किरण
gap	अन्तराल
gas	ग्याँस
gas law	ग्याँस नियम
gaseous	ग्याँसीय
gasoline	ग्यासोलिन
gauge	प्रमापक
Geiger-Muller tube	गेगर-मुल्लर ट्यूब
general theory of relativity	सापेक्षताको साधारण सिद्धान्त
generate	उत्पन्न गर्नु
germanium	जर्मनियम
giga	गिगा
give	दिनु
glance	नजर
glass	सिसा
glider	ग्लाइडर
gluon	ग्लुअन
gold	सुन
govern	अधिनियन्त्रण
gradual	बिस्तारै
gradually	बिस्तारै
grain	अन्न
grains	अन्न
gram	ग्राम
graph	रेखाचित्र
graphical	रेखाचित्रीय
grating	ग्रेटिङ
gravitation	गुरुत्वाकर्षण
gravitational field	गुरुत्वाकर्षणीय क्षेत्र
gravitational force	गुरुत्वाकर्षणीय बल
gravitation mass	गुरुत्वाकर्षण पिण्ड
gravitation potential energy	गुरुत्वाकर्षण संभावित उर्जा

English	Nepali
graviton	गुरुत्वाकर्षण
gravity	भूगुरुत्व
green	हरियो
ground state	जमिन अवस्था
grounding	ग्राउण्डिङ
gyroscope	जाइरोस्कोप
H	
half-life	हाफ-लाइफ
halt	रोक्नु
hammer	हतौडा
handle	ह्यान्डल
harmonic	सुसंगम
harmonious	सुसंगत
haul	हउल
headlamp	हेडल्याम्प
heat	ताप
heat effect	तापको प्रभाव
heat engine	ताप इन्धन
heat of fusion	हिट अफ फ्यूजन
heat of vaporization	वाष्पीकरणको ताप
heat pump	ताप पम्प
specific heat	निश्चित ताप
heavy	भारी
hecto	हेक्टो
hectometer	हेक्टोमिटर
height	उचाइ
Heisenberg uncertainty principle	हेन्शबर्गको अनिश्चितता नियम
helicopter	हेलिकप्टर
Helium	हिलियम
hence	अतः
Hertz	हर्ज
high temperature source	उच्च तापक्रम स्रोत
hiker	हाइकर
hilly	पहाड
hockey	हकी

English	Nepali
hollow	खोक्रो
Hooke's law	हुकको नियम
horizontally	तेर्सो
horn	हर्न
huge	अत्यन्त ठूलो
hull	हल
hydraulic	हाइड्रोलिजक
hydraulic system	हाइड्रलिक प्रणाली
hydrogen	हाइड्रोजन
hydrodynamics	हाइड्रनमिक
hydrostatics	हाइड्रोस्टाटिक्स
ideal	उचित
ideal gas	उचित ग्याँस
ideal gas law	उचित ग्याँस नियम
ideal mechanical advantage (IMA)	उचित यान्त्रिक लाभ (IMA)
ignite	प्रज्वलक
ignition	ज्वलन
illuminance	इलुमिनेन्स
illuminate	इलुमिनेट
illuminated body	इलुमिनेटेड बडी
illumination	इलुमिनेसन
illusion	भ्रम
image	छवि
imagine	कल्पना गर्नु
immerse	डुब्नु
immersion	डुबाइ
immersion heater	डुबाइ हिटर
impart	निष्पक्ष
implication	प्रयोग
impossible	असम्भव
impulse	आवेग
incandescent	इन्क्यान्डिसेन्ट
incandescent lamp	इन्क्यान्डिसेन्ट ल्याम्प
incident	घटना

English	Nepali
Incident pulse	घटना पल्स
Incident wave	घटना तरङ्ग
incision	चीरा
inclined	छङ्के
Inclined plane	छङ्के सतह
incompressible	इनकंप्रेसिबल
increase	वृद्धि
independent variable	स्वतन्त्र चर
independence	स्वतन्त्रता
Index of refraction	आवर्तनको अनुक्रमणिका
indicate	तोक्नु
indication	संकेत
individual	व्यक्तिगत
induction	इन्डक्सन
inductive reactance	इन्डक्टिभ प्रतिघात
inelastic	बेलोचदार
inelastic collision	इन्इलास्टिक टक्कर
inertia	अकर्मण्यता
inertial mass	अकर्मण्यता जनक पिण्ड
inexpensive	सस्तो
inflate	फुल्लिनु
influence	प्रभाव पार्नु
initial	प्रारम्भिक
initial momentum	प्रारम्भिक संवेग
initial velocity	प्रारम्भिक वेग
inner ear	भित्री कान
input	आगत
insect	किरा
insert	घुसाउनु
instant	तुरुन्त
instantaneous	तत्कालीन
instantaneous speed	तत्कालीन गति
instantaneous velocity	तत्कालीन वेग
instantaneously	तत्कालीन रूपमा
instead	सट्टामा

English	Nepali
instrument	औजार
insulate	छुट्याउनु
insulator	कुचालक
intake	अन्तर्ग्रहण
integer	इन्टेगर
integrate	एकीकरण गर्नुहोस्
integrated circuit	एकीकृत सर्किट
intensity	तीव्रता
interaction	अन्तरक्रिया
intercept	अन्तर्खण्ड
interfere	हस्तक्षेप गर्नु
interference	हस्तक्षेप
intermediate	मध्यम
internal	आन्तरिक
internal energy	आन्तरिक उर्जा
internal force	आन्तरिक बल
interparticle	अन्तर्कण
interpretation	अनुवादन
interrupt (to)	अवरोध
interstellar	इन्टरस्टेलर
interval	अन्तराल
interlock	इन्टरलक
invent	आविष्कार गर्नु
inverse	उल्टो
inverse variation	उल्टो विचरण
inversely	उल्टो रूपमा
invert	उल्टो गर्नु
investigate	अनुसन्धान गर्नुहोस्
inward	भित्री तर्फ
ion	आयन
iridium	इरिडियम
iron	फलाम
irrigate	सिँचाई
isolate	अलग गर्नु
isolated system	अलग गरिएको प्रणाली

English	Nepali
isotope	आइसोटोप
J	
jet plane	जेट विमान
jeweler	ज्वेलर
joule	जूल
Jupiter	बृहस्पति
K	
Kelvin	केल्भिन
Kelvin scale	केल्भिन स्केल
kidney	मृगौला
kilo	किलो
kilogram	किलोग्राम
kilometer	किलोमिटर
kilopascal	किलोपास्कल
kilowatt	किलोवाट
kilowatt hour	किलोवाट घण्टा
kinematics	किनेम्याटिक्स
kinetic energy	काइनेटिक उर्जा
kinetic molecular theory	काइनेटिक मोलेकुलर सिद्धान्त
kinetic theory	काइनेटिक सिद्धान्त
knapsack	झोला
knob	क्नब
krypton	क्रिप्टोन
L	
laboratory	प्रयोगशाला
lack	कमी
laser	लेजर
lattice	ल्याटिस
launch	सुरुवात गर्नुहोस्
law	नियम
law of action and reaction	क्रिया र प्रतिक्रियाको नियम
law of conservation of momentum	संवेग संरक्षणको नियम
lawn	चउर
lawn mower	लन मोअर

English	Nepali
lead	लिड
leak	चुहिनु
ledge	लेज
left-hand rule	बायाँ-हाते नियम
legend	आख्यान
length	लम्बाइ
lengthen	लम्बाउनु
lens	लेन्स
Lenz's Law	लेन्जको नियम
lepton	लेप्टन
level	स्तर
lever	उत्तोलक
Leyden Jar	लेडेन जार
liberate	स्वतन्त्र गर्नु
librarian	पुस्तकाल कर्मचारी
lift	उठाउनु
light	हलुका
light wave	हलुका तरङ्ग
likewise	समान रूपमा
line	लाइन
linear	रेखीय
linear accelerator	रेखीय प्रवेगक
linear equation	रेखीय समीकरण
liner	रेखीय
lip	ओठ
liquefy	द्रवीकरण
liquid	तरल पदार्थ
liter	लिट्र
literally	साक्षर रूपमा
location	स्थान
lodestone	चुम्बक
longitudinal	देशान्तरीय
longitudinal wave	देशान्तरीय तरङ्ग
loudness	आवाजको तीव्रता
loudspeaker	लाउड स्पिकर

English	Nepali
low	न्यून
low temperature sink	न्यून तापक्रम सिङ्क
lubricant	लुब्रिकेन्ट
lumen	लुमेन
luminous	प्रकाशमान
luminous flux	प्रकाशमान प्रवाह
luminous intensity	प्रकाशमान तीव्रता
lunar	लुनार
lunar module	लुनार मोड्यूल
lung	फोक्सो
M	
magenta	म्याग्नेटा
magnet	चुम्बक
magnetic	चुम्बकीय
magnetic field	चुम्बकीय क्षेत्र
magnetic field line	चुम्बकीय क्षेत्र रेखा
magnetic flux	चुम्बकीय प्रवाह
magnetic induction	चुम्बकीय इन्डक्सन
magnetism	चुम्बकत्व
magnification	आवर्धन
magnify	आवर्धन गर्नु
magnifying glass	आवर्धक सिसा
magnitude	म्याग्निच्यूड
maintain	कायम राख्नु
malleability	वर्धनीयता
manner	व्यवहार
manufacture	उत्पादन
mass	पिण्ड
mass defect	पिण्ड खराबी
mass number	पिण्ड सङ्ख्या
mass spectrograph	पिण्ड स्पेक्टोग्राफ
massive	विशाल
mathematical science	गणितीय विज्ञान
mathematically	गणितीय रूपमा
mathematician	गणितीज्ञ

English	Nepali
matter	वस्तु
matter wave	पदार्थ तरङ्ग
maximum	अधिकतम
mean	मध्यमा
measurable	मापनीय
measurement	मापन
mechanical advantage	यान्त्रिक लाभ
mechanical energy	यान्त्रिक उर्जा
mechanical force	यान्त्रिक बल
mechanical wave	यान्त्रिक तरङ्ग
medical	चिकित्सा
medium	मध्यम
mega	मेगा
megahertz	मेगाहर्ज
megawatt	मेगावाट
melt	पग्लिनु
melting point	पग्लिने बिन्दु
membrane	जाली
mercury	मर्करी
mercury barometer	मर्करी ब्यारोमिटर
meson	मिसोन
metabolism	मेटाबलिजम
metal runner	धातु धावक
meteorology	जलवायु विज्ञान
meteoroid	उल्का
methanol	मिथ्यानोल
method	विधि
meticulously	ध्यानपूर्वक
metric system	मेट्रिक प्रणाली
micro	सूक्ष्म
microfarad	माइक्रोफराड
microphone	माइक्रोफोन
microprocessor	माइक्रोप्रोसेसर
microscope	सूक्ष्मदर्शक यन्त्र
microscopic	सूक्ष्मदर्शकीय

English	Nepali
microwave	माइक्रोवेभ
middle ear	मध्यकान
Milky Way Galaxy	आकाश गंगा तारापुञ्ज
milli	मिल्ली
milliampere	मिलिएम्पियर
millibar	मिलिबार
milligram	मिलिग्राम
milliliter	मिलिलिटर
millimeter	मिलिमिटर
mirage	मिराज
mirror	ऐना
mix	मिश्रण गर्नु
mixed	मिश्रित
mixture	मिश्रण
moderate	मध्यम
moderator	मोडरेटर
modification	परिमार्जन
modify	परिमार्जन गर्नु
module	मापदण्ड
mole	मोल
molecule	अणु
momenta	मोमेन्टा
momentum	संवेग
motion	चाल
mouthpiece	माउथपिस
mower	मोवर
mud	हिलो
multiple	गुणा
multiplication	गुणा
multiply	गुणा गर्नुहोस्
muon=meson	मुअन=मिसोन
mutual	पारस्परिक
mutually	पारस्परिक रूपमा
muzzle	मजल

English	Nepali
N	
Nano	नानो
nanometer	नानोमिटर
nanosecond	नानोसेकेण्ड
naphtha	न्यापथा
nasal	नासल
natural	प्राकृतिक
nature of the surface	सतहको प्रकृति
nearsightedness	नजिक देख्ने क्षमता
negative	नकारात्मक
negative charge	नकारात्मक शुल्क
neon	निओन
net force	शुद्ध बल
neutral	निष्पक्ष
neutrino	न्युट्रिनो
neutron	न्यूट्रोन
newton	न्यूटन
Newton	न्यूटन
Newton's First Law of Motion	न्यूटनको चालको पहिलो नियम
Newton's Second Law of Motion	न्यूटनको चालको दोस्रो नियम
Newton's Third Law of Motion	न्यूटनको चालको तेस्रो नियम
nickel	निकेल
nitrogen	नाइट्रोजन
nodal	नोडल
nodal line	नोडल रेखा
node	नोड
non perpendicular component	अलम्ब घटक
non perpendicular component of vector	भेक्टरको अलम्ब घटक
normal force	सामान्य बल
north pole	उत्तर ध्रुव
North Pole	उत्तर ध्रुव
Northern Hemisphere	उत्तरी गोलार्द्ध
northern light	उत्तरी प्रकाश
notation	नोटेसन
note	नोट

English	Nepali
nuclear	आणविक
nuclear bombardment	आणविक बम्बार्डमेन्ट
nuclear model	आणविक मोडेल
nuclear potential energy	आणविक संभावित उर्जा
nuclear reaction	आणविक प्रतिक्रिया
nuclei	आणविक
nucleon	न्यूक्लियोन
nucleus	न्यूक्लियस
nuclide	न्यूक्लाइड
numerically	सङ्ख्यात्मक रूपमा
O	
obey	आज्ञा पालन गर्नु
oboe	ओबेई
observable	अवलोकनीय
observation	अवलोकन
observatory	अवलोकनीय
observe	अवलोकन गर्नु
obstacle	बाधा
obtain	प्राप्त गर्नु
occupy	ओगटिएको
occur	घट्नु
octagon	अष्टभुज
octagonal	अष्टभुजक
octave	अष्टक
Ohm	ओहम
Ohm's Law	ओहमको नियम
opaque	अपारदर्शक
operation	सञ्चालन
oppose	विरोध गर्नु
optical	अप्टिकल
optical density	अप्टिकल सघनता
optics	अप्टिक्स
orbit	पथ
organ	अंग
orientation	अभिमुखीकरण

English	Nepali
origin	उद्गम
oscillate	ओसिलेट
oscillation	ओसिलेसन
oscilloscope	ओसिलोस्कोप
outer ear	बाह्य कान
outlet	आउटलेट
output	निर्गत
outward	बाहिर तर्फ
oval	अण्डाकार
overall	समग्र
overload	ओभरलोड
overlook	ओभरलुक
overtones	ओभरटोन्स
oxygen	अक्सिजन
P	
painstakingly	पेनस्टेकिङ्गली
palm	हत्केला
parabola	पाराबोला
parabolic	पाराबोलिक
parachute	प्यारासुट
paraffin	प्याराफिन
parallax	लम्बक
parallel	समानान्तर
parallel connection	समानान्तर जडान
parallel force	समानान्तर बल
particle	कण
particle accelerator	कण प्रवेग
Pascal	पास्कल
Pascal's Principle	पास्कलको सिद्धान्त
patch	प्याच
path	पथ
pavement	भुँई
peculiar	अनौठो
peculiarity	अनौठोजन्य
pendulum	पेन्डुलम

English	Nepali
performer	प्रदर्शक
perimeter	परिमिति
period	अवधि
periodic	आवधिक
permanently	स्थायी रूपमा
perpendicular	लम्ब
perpendicular force	लम्ब बल
perpendicularly	लम्ब रूपमा
perspective	दृष्टिकोण
perspiration	परिप्रेक्ष्य
phase	अवस्था
phenomena	घटना
phenomenon	घटना
philosopher	दार्शनिक
phosphor	फोस्फोर
phosphorescence	फोस्फोरेसेन्स
photoelectric effect	फोटो इलेक्ट्रिक प्रभाव
photoflash	फोटोफ्ल्यास
photography	फोटोग्राफी
photo resistor	फोटो प्रतिरोधक
photovoltaic	फोटो भोल्टेक
photovoltaic cell	फोटो भोल्टेक कक्ष
physical	भौतिक
physical phenomena	भौतिक घटना
physicist	भौतिकशास्त्री
physics	भौतिक-विज्ञान
Pico	पिको
Pico farad	पिको फाराड
pier	पिअर
piezoelectricity	पिजोइलेक्ट्रिसिटी
pig	सुँगुर
pigment	रङ लगाउनु
pile	थुप्रो
pinna	च्यापिएको
pipe	नली

English	Nepali
pistol	पिस्तोल
piston	पिस्टन
pitch	पिच
pith	पिथ
pith ball	पिथ बल
plane mirror	समतल ऐना
planet	ग्रह
plasma	प्लाज्मा
plastic	प्लास्टिक
platinum	प्लेटिनम
plot	भू-खण्ड
plunge	प्लन्ज
polarity	ध्रुवीयता
polarized	ध्रुवीकृत
plane polarized	समतल ध्रुवीकृत
polarization	ध्रुवीकरण
polarizer	ध्रुवीकर्ता
pole	ध्रुव
pollution	प्रदूषण
pound	पाउण्ड
portion	भाग
position	स्थिति
positive	सकारात्मक
positive charge	धनात्मक चार्ज
positron	पोसिट्रोन
possess	स्वामित्व गर्नु
postulate	पोस्चुलेट
pot	भाँडा
potential	सम्भावित
potential energy	संभावित उर्जा
potentiometer	पोटेन्सियोमिटर
pour	पुअर
power	शक्ति
practical	प्रयोगात्मक
precise	निश्चित

English	Nepali
precisely	निश्चित रूपमा
precision	सुस्पष्टता
predict	भविष्यवाणी गर्नुहोस्
predominate	प्रिडोमिनेट
prefix	प्रिफिक्स
preliminary	प्रारम्भिक
pressure	चाप
presumably	अनुमानित रूपमा
prevent	प्रतिरक्षा
previous	अघिल्लो
previously	अघिल्लो
primary	प्राथमिक
primary coil	प्राथमिक क्वाइल
primary color	प्राथमिक रङ
primary pigment	प्राथमिक वर्ण
principle	सिद्धान्त
principal axis	प्रमुख अक्ष
principal focus	प्रमुख फोकस
principal focal point	प्रमुख फोकस बिन्दु
principle of superposition	परम् स्थानको सिद्धान्त
prism	समपार्श्व
probability	सम्भाव्यता
probe	सम्भाव्यता
procedure	प्रक्रिया
process	प्रक्रिया
productivity	उत्पादकत्व
programmable	कार्यक्रम योग्य
prohibit	निषेध गर्नु
project	परियोजना
projectile	प्रोजेक्टाइल
projectile motion	प्रोजेक्टाइल गति
propel	प्रोपेल
property	गुण
proportional	समानुपातिक
proportionality	समानुपातिकता

English	Nepali
proportionality constant	समानुपातिकता अचल
propose	प्रस्ताव
proton	प्रोटोन
protractor	प्रोट्याक्टर
prove	प्रमाणित गर्नु
proximity	सान्निध्य
puck	पक
puddle	पडल
pull-tab	पुल-ट्याब
pulley	धिर्नी
pulsar	पल्सर
pulse	पल्स
pump	पम्प
push	धकेल्नु
putty	पट्टी
Pythagorean	पाइथागोरियन
Pythagorean theorem	पाइथागोरियन सिद्धान्त
Q	
quadrangular	चतुर्भुज
quality	गुणस्तर
quantity	मात्रा
quantize	क्वान्डटाइज
quantum mechanics	क्वान्टम मेकानिक्स
quantum number	क्वान्टम नम्बर
quantum theory	क्वान्टम सिद्धान्त
quark	क्वार्क
quark model nucleon	क्वार्क मोडेल न्यूक्लियोन
quotient	भागफल
R	
raceway, racetrack	रेसवे, रेसट्र्याक
racquet	र्याकेट
radial	रेडिएल
radially	रेडिएली
radiation	विकिरण

English	Nepali
radiator	रेडिएटर
radio	रेडियो
radio wave	रेडियो तरङ्ग
radioactive	रेडियो एक्टिभ
radioactive decay	रेडियोएक्टिभ विनाश
radioactive material	रेडियोएक्टिभ सामग्री
rainbow	इन्द्रेणी
raise	वृद्धि
ramp	ज्याम्प
random	अनियमित
range	दायरा
rank	दर्जा
ray	किरण
ray optics	रे अप्टिक्स
razor	रेजर
reaction	प्रतिक्रिया
readily	तयारी रूपमा
real	वास्तविक
real image	वास्तविक छवि
realistic	यथार्थवादी
rebound	रिबाउन्ड
reciprocal	व्युत्क्रमानुपातिक
recombine	पुनर्संयोजन
recognize	पहिचान गर्नुहोस्
rectangular	आयातकार
red	रातो
redefine	पुनः परिभाषित गर्नु
reed	रिड
reestablish	पुनः स्थापना गर्नु
refer	सन्दर्भ
reference	सन्दर्भ
reference point	सन्दर्भ बिन्दु
reflect	प्रतिबिम्ब गर्नुहोस्
reflection	प्रतिबिम्ब
refraction	आवर्तन

English	Nepali
refrigerator	रेफ्रिजरेटर
regard	विचार
region	क्षेत्र
register	दर्ता गर्नुहोस्
regular reflection	नियमित प्रतिबिम्ब
regulate	नियन्त्रण गर्नुहोस्
reinforce	लागू गर्नु
reinforcement	पुनः लागू
relate	सम्बन्ध बनाउनु
relationship	सम्बन्ध
relatively	सापेक्षिक रूपमा
relativity	सापेक्षता
release	जारी गर्नु
remain	बाँकी
remainder	अवशेष
remove	हटाउनु
renew	नवीकरण गर्नु
repeat	दोहोर्याउनु
repel	रेपिल
repetitious	दोहोरिने
replace	प्रतिस्थापन गर्नु
represent	प्रस्तुत गर्नु
repulsion	विकर्षण
repulsive	विकर्षणीय
research	अनुसन्धान
resist	अवरोध गर्नु
resistance	अवरोध
resistor	अवरोधक
resolve	समाधान गर्नु
resolving power of lens	लेन्सको समाधान गर्ने शक्ति
resonance	रेसोनान्स
respective	सम्बन्धित
response	प्रतिक्रिया
restatement	पुनः कथन
restoring force	पुनर्स्थापित बल

English	Nepali
resultant	परिणाम
retain	हासिल
retina	रेटिना
reveal	रिभिल
reverse	विपरित
revolve	परिक्रमा
rheostat	धारनियन्त्रक
ribbon	रिबन
ridge	रिज
right angle	समकोण
rigid	दृढ
ripple	रिप्पल
ripple tank	रिप्पल ट्याङ्क
rise	उठाउनु
rivet	रिभेट
robot	रोबोट
robotics	रोबोटिक्स
rocket	रकेट
rocking	रकिङ
roll	रोल
rope	डोरी
rubber ball	रबर बल
rush	भिड
S	
sac	स्याक
sack	बोरा
sag	झोल
sailor	सेलर
sap	स्याप
satellite	उपग्रह
saxophone	स्याक्सोफोन
scaffold	स्याक्सोफोल्ड
scalar	सोपान
scalar quantity	सोपान मात्रा
scale	माप

English	Nepali
schematic	स्केमेटिक
scientific	वैज्ञानिक
scientific method	वैज्ञानिक विधि
scientific notation	वैज्ञानिक संकेत
scintillation	स्किनटिल्लेशन
scissors	कैचीहरू
screen	स्क्रिन
screw	स्कू
screwdriver	पेचकस
scuba	स्कुबा
sea level	समुद्री स्तर
seal	सिल
second	दोस्रो
secondary	सहायक
secondary coil	सहायक क्वाइल
secondary color	सहायक रङ
secondary pigment	सहायक वर्ण
second left-hand rule	दोस्रो बायाँ-हाते नियम
second-order line	सेकेण्ड-अर्डर लाइन
selenium	सेलेनियम
self-inductance	सेल्फ-इन्डक्टेन्स
semiconductor	सेमिकन्डक्टर
sensation	इन्द्रियबोध
sense	चेतना
sensitive	संवेदनशील
separate	छुट्याउनु
separated	छुट्याइएको
series	शृंखला
series connection	शृंखला जडान
series-parallel circuit	शृंखला-समानान्तर सर्किट
sewing	सिलाउनु
sewing needle	सिलाउने सुई
shadow	छायाँ
shape	आकार
share	साझा गर्नुहोस्

English	Nepali
ship builder	जहाज निर्माणकर्ता
shirt	सर्ट
short circuit	छोटो सर्किट
shot-putter	सट-पुटर
shovel	बेल्चा
shrink	संकुचन
sidewalk	साइडवाक
sideway	साइडवे
significant	उल्लेखनीय
significant digit	निश्चित अंक
silicon	सिलिकन
silk	रेशम
silver	चाँदी
simple harmonic motion	सरल हार्मोनिक चाल
simple machine	सरल यन्त्र
simplify	सरलीकृत गर्नु
single-slit diffraction	सिंगल-फ्लिट डिफ्र्याक्सन
sink	डुब्नु
sine	साइन
sinus	साइनस
sinkable	डुब्न सक्ने
siren	साइरेन
skating	स्केटिङ
skydiver	स्काइ डाइभर
sled	स्लेड
sliding friction	स्लाइडिङ घर्षण
slightly	हलुका
slit	चिरा
slope	झुकाव
smokestack	धुँवाको थाक
smooth	नरम
snap	स्न्याप
Snell's Law	स्नेलको नियम
snowmobile	स्नोमोबाइल
socket	सकेट

English	Nepali
sodium	सोडियम
solar	सौर्य
solar cell	सौर्य कक्ष
solid	ठोस
solid state	ठोस स्थिति
solidity	घनत्व
solution	समाधान
sonar	सोनार
soot	सूट
soprano	सोपानो
sound wave	ध्वनि तरङ्ग
South Pole	दक्षिण ध्रुव
spacecraft	अन्तरिक्षयान
spark	स्पर्क
specific	निश्चित
specific heat	निश्चित ताप
speck	दाग
spectrometer	स्पेक्ट्रोमिटर
spectroscope	स्पेक्ट्रोस्कोप
spectrum	स्पेक्ट्रम
speed	गति
sphere	गोला
spherical	गोलाकार
spherical aberration	गोलाकार असामान्यता
spider web	माकुराको जालो
spill	पोख्नु
spin	घुमाउनु
spiral	स्पाइरल
split	विभाजित गर्नु
spoiler	स्पोइलर
spontaneously	स्वप्रेरित रूपमा
spoon	चम्चा
spray	स्प्रे
spread	फैलनु
spring	स्प्रिङ

English	Nepali
sprinkle	छम्कनु
square	वर्ग
standard atmospheric pressure	मानक वायुमण्डलीय चाप
startling	स्टार्टलिङ
state	अवस्था
standing	उभिएको
standing wave	स्ट्यान्डिङ तरङ्ग
static friction	स्थिर घर्षण
static electricity	स्थिर विद्युत
statics	स्थैतिकी
stationary	स्थिर
steam	बाफ
stem	स्तम्भ
step-down transformer	स्टेप-डाउन ट्रान्सफर्मर
step-up transformer	स्टेप-अप ट्रान्सफर्मर
stick	लड्डी
stiffness	कडापन
still	अचल
stimulate	उत्तेजित गर्नु
stimulated emission	उत्तेजित गरिएको उत्सर्जन
stitch	सिलाउनु
stone	चट्टान
store	भण्डार गर्नु
straight	सीधा
straighten	सीधा बनाउनु
strain	खिचाव
straw	स्ट्र
strength	बल
stretch	तन्काउनु
strike	प्रहार गर्नु
string	धागो
strip	पट्टी
strobe	स्ट्रोब
strobe light	स्ट्रोब प्रकाश
strobe photography	स्ट्रोब फोटोग्राफी

English	Nepali
strong nuclear force	बलियो आणविक बल
structure	संरचना
subatomic	सूक्ष्माण्
submarine	पनडुब्बी जहाज
submerge	डुब्नु
substance	पदार्थ
substitute	प्रतिस्थापन
subtraction	घटाउ
succession	अनुक्रमण
suddenly	अचानक
sufficiently	प्रशस्त रूपमा
sulfide	सल्फाइड
summarize	संश्लेषण दिनु
superposition	सुपरपोजिसन
supersonic	सुपरसोनिक
support	सहायता
surface	सतह
surface tension	सतह तनाव
surface wave	सतह तरङ्ग
surgery	शल्यक्रिया
surplus	अतिरिक्त
suspect	शंकास्पद
suspend	झुन्डाउनु
Swedish	स्विडिस
sweep	घुम्नु
swing	झुल्नु
swing seat	पिङ
swirl	घुमाउनु
symbol	संकेत
symmetrical	सममितीय
synchrocyclotron	सिन्क्रोसाइक्लोट्रोन
systematic	सुव्यवस्थित
systematic method	सुव्यवस्थित विधि
T	
table	तालिका

English	Nepali
tangent	ट्यान्जेन्ट
tank	ट्याङ्क
technique	तरिका
technologist	प्राविधिज्ञ
telescope	दूरविन
temperature	तापक्रम
temperature scale	तापक्रम माप
temporary	अस्थायी
tend	टेन्ड
tendency	प्रवृत्ति
tensile	टेन्साइल
tension	तनाव
terminal velocity	टर्मिनल भेलोसिटी
terrestrial	थलचर
tesla	टेस्ला
tetrachloride	टेट्राक्लोराइड
The Law of Conservation of Energy	ऊर्जा संरक्षण नियम
The Law of Conservation of Momentum	संवेग संरक्षण नियम
The Law of Reflection	परावर्तन नियम
The first law of Thermodynamics	थर्मोडाइनामिक्सको प्रथम नियम
The second law of Thermodynamics	थर्मोडाइनामिक्सको दोस्रो नियम
theoretical physicist	सैद्धान्तिक भौतिकशास्त्री
theory	सिद्धान्त
theory of relativity	सापेक्षताको सिद्धान्त
thermal	ऊष्म
thermal energy	ऊष्म ऊर्जा
thermal equilibrium	ऊष्म सन्तुलन
thermal expansion	ऊष्म विस्तारण
thermodynamics	थर्मोडाइनामिक्स
thermometer	थर्मोमिटर
thermometry	तापमापन विज्ञान
thermonuclear	थर्मोन्यूक्लियर
thermonuclear reaction	थर्मोन्यूक्लियर प्रतिक्रिया
thermostat	थर्मोस्टेट
thin	पातलो

English	Nepali
thin film	पातलो झिल्ली
thorium	थोरियम
thread	धागो
threshold	थ्रेसहोल्ड
throat	घाँटी
thumb	बुढी औँला
tide	ज्वारभाटा
tighten	कस्नु
tightly	कसेर
tilt	ढल्काउनु
timbre	टिम्ब्री
time	समय
tiny	अति सानो
tire	थाक्नु
tissue	तन्तु
tolerate	सहनु
toner	टोनर
tongue	जिब्रो
torr	टोर
torsion	टोर्सन
torsion balance	टोर्सन सन्तुलन
total internal reflection	पूर्ण आन्तरिक परावर्तन
tower	खम्बा
tractor	ट्रयाक्टर
train	रेल
trajectory	पक्षेपथ (ड्रयाजेक्टरी)
trampoline	ट्र्याम्पोलिन
tranquilizer	ट्रान्क्विलाइजर
transducer	ट्रान्सड्यूसर
transfer	स्थानान्तरण
transformer	ट्रान्सफर्मर
transistor	ट्रान्जिस्टर
translucent	आंशिक पारदर्शक
transmission	प्रसारण
transmit	प्रसारण गर्नु

English	Nepali
transmitted wave	प्रसारित तरङ्ग
transmutation	ट्रान्सम्युटेसन
transparent	पारदर्शक
transverse	अनुप्रस्थ
transverse wave	अनुप्रस्थ तरङ्ग
trench	लामो साँघुरो खाल्डो
triangle	त्रिभुज
trigger	ट्रिगर
trigonometry	त्रिकोणमिति
trillion	ट्रिलियन
trombone	ट्रमबोन
trough	आरी
trumpet	ट्रम्पेट
tuba	टुबा
tube	ट्यूब
tune	धुन
tuning fork	ट्युनिड फोर्क
tungsten	टङ्गस्टेन
tunnel	सुरूड
turbulent	टर्बुलेन्ट
twice	दुई पटक
twirl	चक्कर लगाउनु
twist	बटार्नु
U	
ultrasonography	अल्ट्रासोनोग्राफी
ultrasound	अल्ट्रासाउण्ड
unaffected	अप्रभावित
unavailability	अनुपलब्धता
unbalance	असन्तुलन
unbalance force	असन्तुलन बल
uncertainty	अनिश्चितता
unchanged	अपरिवर्तित
undergo	भोग्नु
undiminished	नघटेको
uniform	एक समान

English	Nepali
uniform acceleration	एक समानको गतिवृद्धि
uniform circular motion	एक समानको वृत्ताकार गति
uniformly	एकरूपता
unit	एकाइ
units of force	बलको एकाइ
universe	ब्रह्माण्ड
unknown	अज्ञात
unsteady	अस्थिर
upright	ठाडो फर्केको
upward	माथि तर्फ
utensil	भाँडा
V	
vacuum	भ्याकुम
valid	वैध
value	मान
vapor	वाफ
vapor state	वाफ स्थिति
vaporization	वाष्पीकरण
vaporize	वाफ बन्नु
variable	परिवर्ती
variation	भिन्नताहरू
variety	विविधता
various	विभिन्न
vector	भेक्टर
vector quantity	भेक्टर परिमाण
vector resolution	भेक्टर रिजोल्यूसन
vector sum	भेक्टर जोड
vein	नशा
velocity	वेग
verification	प्रमाणीकरण
vertex	शीर्षविन्दु
vertically	ठाडो
vibrate	कम्पन हुनु
vibrational motion	कम्पायमान गति
violate	उल्लङ्घन

English	Nepali
virtual	अवास्तविक
virtual image	अवास्तविक छवि
viscous	चिपचिपाहट
viscous liquid	चिपचिपाहट तरल पदार्थ
visible	दृष्टिगोचर
visualize	कल्पना गर्नु
vocal	आवाज
vocal cord	स्वर तन्त्री
volatile	वाष्पशील
volatile liquid	वाष्पशील तरल पदार्थ
volt	भोल्ट
voltaic	भोल्टाइक
voltaic cell	भोल्टाइक कक्ष
voltage	भोल्टेज
voltage divider	भोल्टेज विभाजक
voltage drop	भोल्टेज ड्रप
voltmeter	भोल्टमिटर
volume	आयतन
vowel	स्वर व्यञ्जन
W	
water pollution	जल प्रदूषण
wave speed	तरङ्ग गति
weak force	कमजोर बल
X Y Z	
X-rays	एक्स-रे
X-value	X-मान
Xerox	जेरक्स
Y-value	Y-मान
yellow	पहेँलो
zinc	जिंक