

Glossary

Intermediate School Level Science Glossary

English / Hindi

Translation of Science Terms Based on
the Coursework for Science Grades 6 to 8.



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

Last Updated: October 2018



THE UNIVERSITY OF THE STATE OF NEW YORK

Regents of the University

MERRYL H. TISCH, <i>Chancellor</i> , B.A., M.A., Ed.D.	New York
MILTON L. COFIELD, <i>Vice Chancellor</i> , B.S., M.B.A., Ph.D.	Rochester
ROBERT M. BENNETT, <i>Chancellor Emeritus</i> , B.A., M.S.	Tonawanda
SAUL B. COHEN, B.A., M.A., Ph.D.....	New Rochelle
JAMES C. DAWSON, A.A., B.A., M.S., Ph.D.	Plattsburgh
ANTHONY S. BOTTAR, B.A., J.D.	Syracuse
GERALDINE D. CHAPEY, B.A., M.A., Ed.D.	Belle Harbor
HARRY PHILLIPS, 3rd, B.A., M.S.F.S.	Hartsdale
JOSEPH E. BOWMAN, JR., B.A., M.L.S., M.A., M.Ed., Ed.D.....	Albany
JAMES R. TALLON, JR., B.A., M.A.	Binghamton
ROGER TILLES, B.A., J.D.	Great Neck
KAREN BROOKS HOPKINS, B.A., M.F.A.....	Brooklyn
CHARLES R. BENDIT, B.A.	Manhattan
BETTY A. ROSA, B.A., M.S. in Ed., M.S. in Ed., M.Ed., Ed.D.....	Bronx
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

Interim President of the University and Commissioner of Education

CAROLE F. HUXLEY

Senior Deputy Commissioner of Education, P-16

JOHANNA DUNCAN-POITIER

Associate Commissioner for Curriculum and Instructional Support

JEAN STEVENS

Coordinator, Office of Bilingual Education and Foreign language Studies

PEDRO J. RUIZ

Acknowledgements:

The New York State Education Department Glossaries for English Language Learners were reviewed and updated during the 2008-2009 school year. We would like to thank in these efforts the New York State Education Department Language BETACs (Spanish, Asian and Haitian Bilingual Education Technical Assistance Centers), the NYS Office of Curriculum, Instruction and Instructional Technology; the New York City Department of Education Office of English Language Learners, and the NYC Department of Education Translation and Interpretation Unit.

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 brail, 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.

ENGLISH	HINDI
A	ए
absorb	सोख लेना
acceleration	तेजी
acid rain	अम्ल वर्षा
action	कार्य
adapt	ठीक करना
adaptation	रूपांतर
adjust	ठीक करना
adult	वयस्क
advantage	लाभ
affect	प्रभाव डालना
air mass	एयर मास
air pressure	वायु दबाव
air resistance	वायु प्रतिरोध
alternate	वैकल्पिक
alto	सबसे ऊंचा आलाप
amount	रकम
amphibian	उभयचर जंतु
amplitude	कोणाक
analyze	विश्लेषण करना
anatomy	रीर की शल्य क्रिया
ancestor	पूर्वज
ancient	प्राची
anemometer	पवन मेगमापी
angle	कोण
Animalia	पशु
antibiotic	बैक्टेरिया विरोधी
antibody	रक्त में पैदा होने वाला प्रोटीन जो हानिकारक पदार्थों को नष्ट करता है
appliance	सामान
apply	आवेदन करना, लागू करना
appropriate	उचित
approximately	अनुमानित

ENGLISH	HINDI
arrange	क्रम में रखना
artery	धमनी
arthropod	एक पशु जिसका शरीर विभिन्न खंडों और बाहरी कंकाल के बीच विभाजित होता है
asexual	नपुंसक
assemble	एकत्र करना
asteroid	एक छोटा तारा
astronomer	खगोल शास्त्री
atmosphere	वायुमंडल
atom	अणु
atomic number	परमाणु संख्या
attract	आकर्षित करना
automatic	स्वचलित
available	उपलब्ध
axis	अक्ष
B	बी
bacteria	सूक्ष्म जीवाणु
balance	शेष
balanced forces	संतुलित बल
bar graph	एक तरह का डायग्राम
bare	उघाड़ना
barometer	वायु भार मापक यंत्र
battery	बैटरी
bed	बिस्तर
behavior	व्यवहार
beneficial	लाभकारी
benefit	लाभ
best	श्रेष्ठ
big bang	बिग बैंग
binary fission	बाइनरी फिशन
biomass	बायोमास
bird	पक्षी
blink	पलक मारना

ENGLISH	HINDI
blizzard	बर्फानी तूफान
block	कुंदा
blood tissue	रक्त टिशू
blood vessel	रक्त वाहिका
blossom	खिलना
boil	उबलना
boiling point	उबलने का बिंदु
bone tissue	हड्डी टिशू
bounce	उछलना
brain	मस्तिष्क
bronchi	ब्रोंची
bundle	गट्टा
buoyant force	चहकता/आशावादी बल
C	सी
calcium	कैल्शियम
calculator	गणना करने वाला यंत्र
calorie	कैलोरी
camera	फोटो खींचने का यंत्र
camouflage	छदमावरण
cancer	कैंसर
capillary	सूक्ष्म
capture	कब्जा करना
carbohydrate	कार्बोहाइड्रेट
carbon (C)	कार्बन
carbon dioxide (CO ₂)	कार्बन डाइ ऑक्साईड
cardiovascular system	हृदय वाहक नली प्रणाली
carnivore	मांसाहारी जानवर
category	श्रेणी
caterpillar	इल्ली
cell	प्रकोष्ठ, कोशिका
cell cycle	कोशिका चक्र
cell division	कोशिका विभाग

ENGLISH	HINDI
cell membrane	कोशिका झिल्ली
cell wall	कोशिका दीवार
cellular respiration	जालीदार श्वासोच्छ्वास
Celsius (C°)	सेल्सियस
cement	सीमेंट
centimeter (cm)	सेंटीमीटर
central nervous system	केंद्रीय नाडी-मंडल प्रणाली
change	परिवर्तन
change of direction	दिशा परिवर्तन
change of motion	गति परिवर्तन
change of speed	वेग परिवर्तन
characteristic	विशेष गुण
chemical	रसायन
chemical bond	रसायनिक बंधन
chemical change	रसायनिक परिवर्तन
chemical energy	रसायनिक ऊर्जा
chemical equation	रसायनिक समीकरण
chemical property	रसायनिक गुण
chemical reaction	रसायनिक प्रतिक्रिया
chemical system	रसायनिक प्रणाली
chemical weathering	रसायनिक बचाव
chlorophyll	पेड़ों की पत्तियों में एक हरा तत्व
chloroplast	पौधों में एक ढांचा जिसमें हरा तत्व पैदा होता है
choose	चुनना
chromosome	क्रोमोजोम
cinder cone volcano	सिंडर कोन वोलकैनो
circuit	परिपथ
circulatory system	परिभ्रमण संबंधी प्रणाली
cirro-	सिरो
cirrus cloud	सिरस क्लाऊड
classification	वर्गीकरण
classify	वर्गीकरण करना

ENGLISH	HINDI
climate	जलवायु ऋतु
cloning	क्लोन बनाना
cloud	बादल
coal	कोयला
code	संकेत
cold front	शीत अग्र
collect	जमा करना
collide	टकराना
color	रंग
column	खाना
comet	पुच्छल तारा
comfortable	सुविधाजनक
community	समुदाय
compare	तुलना करना
compass	परिधि
competition	प्रतियोगिता
complex carbohydrate	कांप्लेक्स कार्बोहाइड्रेट
compose	रचना करना
composite volcano	संयुक्त ज्वालामुखी
composition	रचना करना
compost pile	कंपोस्ट पाईल
compound	मिश्रित
compound microscope	मिश्रित सूक्ष्मदर्शी
compress	निचोड़ना
compression	संपीड़न
computer	कंप्यूटर
conclude	समाप्त करना
conclusion	निष्कर्ष
condensation	संघनन
condense	जमाना
condition	स्थिति
conduct	संचालित करना

ENGLISH	HINDI
conduction	चालन
conductors	संवाहक
consequences	परिणाम
conservation	संरक्षण
conservation of energy	ऊर्जा संरक्षण
conservation of mass	सामूहिक संरक्षण
conserve	अचार
consist of	से बना
consistent	एकरूप
constant	सतत
consumer	उपभोक्ता
contain	रखना
container	रखने वाली वस्तु
content	सामग्री
continent	उप महाद्वीप
contrast	प्रतिकूलता
control	नियंत्रण
controlled experiment	नियंत्रित प्रयोग
convection	संवहन
coordinate	समन्वय
core	अंतर्भाग
covalent bond	कोवालेट बांड
create	रचना करना
crest	शिखर
crop	फसल
crust	छिलका
crystal	पारदर्शी
crystallization	स्पष्ट बनाना
cubic	क्यूबिक
cubic centimeter	क्यूबिक सेंटीमीटर
cure	इलाज
cycle	चक्र

ENGLISH	HINDI
cytoplasm	नाभिक के बिना जीवित सेल का पदार्थ
D	डी
dam	बांध
data	आंकड़े
data table	आंकड़ों की सारिणी
daughter cell	डाटर सेल
decay	सड़ना
decomposer	मौलिक पदार्थों में पृथक करने वाला
decrease	कमी
defend	बचाव
deficient	कमी
define	परिभाषित करना
definite	निश्चित
delta	नदी के मुहाने पर त्रभुजाकिर बाहित मिट्टी की भूमि
density	घनत्व
dependent variable	निर्भर विभाज्य
deposition	गवाही
derived	उत्पन्न
descend	डूबना
describe	वर्णन करना
desert	छोड़ना, मरुस्थल
design	रूपांकन
develop	विकसित करना
development	विकास
diagram	आकृति
dichotomous key	विभाजित करने वाली कुंजी
difference	अंतर
digest	पचाना
digestive system	पाचक प्रणाली
directly	प्रत्यक्ष
disappearing trait	गायब होने का कारनामा
discuss	चर्चा करना

ENGLISH	HINDI
disperse	तितर बितर करना
dissolve	विघटित करना
distance	दूरी
distinctive	अलग
distribute	वितरित करना
disturb	व्याकुल करना
diversity	विविधता
DNA	डीएनए
dominant gene	प्रभावशाली जिंस
draw	रेखाचित्र
dump	फेंकना
E	ए
earthquake	भूकंप
earthworm	केंचुआ
echo	प्रतिध्वनि
eclipse	ग्रहण
ecological succession	पारिस्थितिकीय अनुक्रमण
ecology	पारिस्थितिकी
ecosystem	पारिस्थिकीय प्रणाली
effect	प्रभाव
efficient	दक्ष
egg	अंडा
electric current	विद्युत करंट
electrical energy	विद्युत ऊर्जा
electricity	बिजली
electromagnet	वह लोहा जिसमें बिजली चलने से चुंबक बन जाता है
electromagnetic spectrum	विद्युतचुंबकीय मानावली
electromagnetic wave	विद्युतचुंबकीय लहर
electromagnetism	विद्युतीय चुंबकीय शक्ति
electron	इलेक्ट्रॉन
elements	तत्व
elevation	उत्थान

ENGLISH	HINDI
elliptical	दीर्घवृत्तीय
emit	निकलना
endangered species	दुर्लभ प्रजातियां
endothermic	गर्मी सोखना
energy	ऊर्जा
energy resources	ऊर्जा संसाधन
ensure	सुनिश्चित करना
environment	पर्यावरण
environmental changes	पर्यावरणीय परिवर्तन
epithelial	त्वचा संबंधी
equal	समान
equation	समीकरण
equator	समान करने वाला
equilibrium	संतुलन
erosion	स्खलन
error	भूल
esophagus	अन्न नलिका
establish	स्थापित करना
estimate	अनुमान
estivation	ग्रीष्म ऋतु बिताना
eukaryotic	यूकेरायोटिक
evaluate	आकलन
evaporate	तरल पदार्थ को गरम करके गाढ़ा करने की प्रक्रिया
evaporation	तरल पदार्थ को गरम करके गाढ़ा करने की प्रक्रिया
evidence	प्रमाण
evolution	परिवर्तन
example	उदाहरण
excrete	शरीर से मल निकालना
exoskeleton	कुछ पशुओं में शरीर का बाहरी सख्त आवरण
exothermic	गर्मी निकालना
expand	विस्तार करना
experiment	प्रयोग करना

ENGLISH	HINDI
explain	समझाना
explanation	सफाई
express	प्रकट करना, तुरंत
external	बाहरी
extinct	विलुप्त हो जाना
F	एफ
fact	तथ्य
factor	कारक
Fahrenheit (^o F)	एक तरह का थर्मामीटर
fat	चर्बी
fault	गलती
feature	विशेषता
features	विशेषताएं
fertilization	उपजाऊ बनाने की विधि
fertilizer	उर्वरक
fiber	फाइबर
fish	मछली
fixed pulley	स्थिर पुली
flood	बाढ़
flower	फूल
fluid	तरल पदार्थ
food	भोजन
food chain	फूड चेन
food web	फूड वेब
force	बल
forecast	भविष्यवाणी
form	स्वरूप
former	पूर्व
formula	सूत्र
fossil	पृथ्वी से निकाला हुआ
fossil fuel	पृथ्वी से निकाला हुआ ईंधन
freezing point	जमने का बिंदु

ENGLISH	HINDI
frequency	बारंबारिता
friction	घर्षण
front	सामने
fruit	फल
fuel	ईंधन
filter	छानने का यंत्र
fulcrum	आधार
function	कार्य
Fungi	फंगस
G	जी
galaxy	आकाशगंगा
garbage	गंदगी
gas	गैस
gas giants	गैस जायंट्स
gem	रत्न
gene	जिंस
generation	पीढ़ी
generator	उत्पन्न करने वाला
genetic engineering	उत्पत्ति संबंधी अभियांत्रिकी
genetic material	उत्पत्ति संबंधी सामग्री
genetic variation	उत्पत्ति संबंधी विभिन्नता
geologist	भूविज्ञानी
geothermal energy	भूताप ऊर्जा
germ	पौधे का गर्भाशय
germination	अंकुर फूटने का समय
glacier	बर्फ की धीरे धीरे चलने वाली चट्टान
gland	गिल्टी
global	वैश्विक
global climate	वैश्विक जलवायु ऋतु
global warming	वैश्विक गर्मी
graduated cylinder	विभाग किया हुआ सिलेंडर
gram (g)	ग्राम

ENGLISH	HINDI
graph	ग्राफ
gravitational	चुंबकीय
gravity	गुरुत्व
greatest	विशालतम
greenhouse gas	ग्रीनहाऊस गैस
groundwater	भूजल
group	समूह
H	एच
habit	आदत
habitat	प्राकृतिक वासस्थल
hand lens	हाथ का लेंस
hardness	कड़ापन
harmful	नुकसानकारक
healthy habit	स्वस्थ आदत
heart	हृदय
heart muscle	हृदय मांसपेशी
heat	गर्मी
heat energy	ताप ऊर्जा
herbivore	शाकाहारी
hereditary	अनुवांशिक
hibernation	शीत का मौसम लंबी नींद में गुजारना
hormone	हार्मोन
host	मेजबान
humid	गीला
humidity	आर्द्रता
hurricane	चक्रवात
hydroelectric power	पनबिजली ऊर्जा
hygrometer	वायु में जल की मात्रा नापने का यंत्र
hypothesis	अनुमान
I	आई
identify	पहचानना
identical	समरूप

ENGLISH	HINDI
igneous	अग्निमय
igneous rock	अग्निमय चट्टान
illuminate	सजाना
illustrate	समझाना
immune system	आक्रमण से मुक्त प्रणाली
inclined plane	झुका मैदान
increase	बढ़ाना
independent variable	स्वतंत्र परिवर्तनीय
indicate	सूचित करना
individual	व्यक्ति
infection	संक्रमण
inference	अनुमान
information	सूचना
ingredient	वस्तु
inherit	विरासत में पाना
inherited adaptation	विरासत में मिली व्यवस्था
inherited trait	विरासत में मिली विशेषता
insect	कीड़ा
insulator	रोकने वाला
interact	नाटक के दो अंकों के बीच का अवकाश
internal	आंतरिक
interpret	व्याख्या करना
interval	मध्यांतर
inversion	उलट पुलट
invertebrate	बिना रीढ़वाला
ion	विद्युत शक्ति उत्पन्न करने वाला गतिमान परमाणु
ionic bond	आयोनिक बांड
iron (Fe)	लोहा
irregular	अनियमित
isolate	पृथक करना
J	जे
jellyfish	जेलीफिश

ENGLISH	HINDI
joint	जोड़
K	के
kilogram (kg)	किलोग्राम
kiloliter (kl)	किलोलिटर
kilometer (km)	किलोमीटर
kinetic energy	गति संबंधी ऊर्जा
kingdom	राज
knowledge	ज्ञान
L	एल
label	लेबल
landslide	भूस्खलन
large intestine	बड़ी आंत
larva	कीट-डिंब
laser	लेजर
latitude	अक्षांश
lava	लावा
layer	परत
leaf	पत्ती
learned	विद्वान
learned adaptation	विद्वान व्यवस्था
least	कम
levee	मेहमानों का औपचारिक स्वागत
lever	उत्तोलक
life cycle	जीवन चक्र
life span	जीवन अवधि
lift	उठाना
light	प्रकाश
light-year	प्रकाश वर्ष
line graph	रेखाओं का ग्राफ
lines of force	बल पंक्ति
link	कड़ी
liquid	तरल

ENGLISH	HINDI
list	सूची
liter (L)	लिटर
liver	यकृत
location	जगह
longitudinal wave	रेखांशीय लहर
loudness	तीव्रता
lunar eclipse	चंद्र ग्रहण
lungs	फेफेड़े
luster	चमक
M	एम
machine	मशीन
magma	लावा
magnet	चुंबक
magnetic field	चुंबकीय क्षेत्र
magnetic force	चुंबकीय बल
magnetism	आकर्षण शक्ति
magnifier	बढ़ाकर दिखानेवाला
maintain	बनाये रखना
major	बड़ा
mammal	स्तनों वाला जंतु
manage	प्रबंध करना
mantle	मेंटलपीस
mass	समूह
material	सामग्री
materials scientist	वस्तु वैज्ञानिक
matter	मामला
measure	माप
measurement	माप
mechanical energy	यांत्रिक ऊर्जा
mechanical weathering	यांत्रिक बचाव
medium	माध्यम
meiosis	मीयोसिस

ENGLISH	HINDI
melting point	पिघलने का बिंदु
metal	धातु
metallic bond	मेटलिक बांड
metalloid	मेटालायड
metamorphic	परिवर्तित
metamorphic rock	परिवर्तित चट्टान
metamorphosis	रूपांतर
meter (m)	मीटर
meter stick	मीटर स्टिक
method	पद्धति
metric ruler	मेट्रिक रूलर
microscope	सूक्ष्मदर्शी
mid-ocean ridge	समुद्र के बीच में पर्वत पृष्ठ
migration	देशांतरगमन
Milky Way	असंख्य तारों की चमकती हुई पंक्ति
milligram (mg)	मिलीग्राम
milliliter (mL)	मिलीलिलिटर
millimeter (mm)	मिलीमीटर
mineral	खनिज
mitochondria	मिटोकांड्रिया
mitosis	मिटोसिस
mixture	मिश्रण
model	प्रतिरूप
moisture	नमी
molecule	परमाणु
mollusk	बिना रीढ़ वाला पशु
Monera	मोनेरा
monoculture	एकसंस्कृति
moon	चांद
motion	गति
motor	मोटर
mountain	पर्वत

ENGLISH	HINDI
mouth	मुंह
movable pulley	चलायमान पुली
mucus	इंद्रिय का मल
muscle	मांसपेशी
muscle tissue	मांसपेशी टिश्यू
muscular system	मांसपेशीय प्रणाली
mutation	स्थिति भेद
muticellular	बहुजालीदार
N	एन
natural gas	प्राकृतिक गैस
natural resource	प्राकृतिक संसाधन
natural selection	प्राकृतिक चयन
nebula	धुंध
negative	नकारात्मक
nervous system	नाडी-मंडल प्रणाली
net force	नेट फोर्स
neuron	एक तरह का विशेष सेल
neutral	तटस्थ
neutron	न्यूट्रॉन
Newton	न्यूटन
niche	आला
nimbus	प्रभामंडल
nitrogen	नाइट्रोजन
noble gas	नोबल गैस
nonmetal	गैरधातु
nonrenewable	जिसका नवीनीकरण न किया जा सकता हो
nonrenewable energy resource	गैरनवीनीकृत ऊर्जा संसाधन
nonrenewable resource	गैरनवीनीकृत संसाधन
nose	नाक
nuclear energy	परमाणु ऊर्जा
nuclear fusion	परमाणु द्रवत्व
nucleus	नाभिक

ENGLISH	HINDI
nutrient	बलवर्द्धक
O	ओ
objective lens	निरपेक्ष लेंस
observation	राय
observe	निरीक्षण करना
obtained	प्राप्त किया
occur	घटित होना
ocean	समुद्र
odor	गंध
offspring	संतान
omnivore	सर्वभक्षी
ooze	कीचड़
opinion	राय
orbit	कक्षा
order	आदेश
organ	अंग
organ system	अंग प्रणाली
organelle	सेल के भीतर एक विशेष ढांचा
organism	जीवधारी रचना
organize	आयोजित करना
original	मौलिक
ovary	अंडाशय
overabundance	अधिकता
overcome	पार पाना
overpopulation	अधिक आबादी
ovule	बीज बनने से पहले पौधे का हिस्सा
oxygen	ऑक्सीजन
ozone	बिजली पैदा करने वाले यंत्र से पैदा ठोस प्राणवायु
P	पी
parallel circuit	समानांतर परिपथ
parasite	परजीवी
parent cell	अभिभावक प्रकोष्ठ

ENGLISH	HINDI
particle	कण
pattern	स्वरूप
pedigree chart	वंशावली चार्ट
perceive	कल्पना करना
percent, percentage	प्रतिशत
period	अवधि
periodic table	आवधिक सारिणी
permanent magnet	स्थायी चुंबक
pesticide	कीटनाशक
petroleum	पेट्रोलियम
phases	चरण
phenomena	दृष्टि या रूप विषयक
phosphorus	एक जलने वाला तत्व जो अंधेरे में चमकता है
photosynthesis	फोटोसिंथेसिस
physical	भौतिक
physical change	भौतिक परिवर्तन
physical property	भौतिक संपत्ति
physical weathering	भौतिक बचाव
pie chart	पाई चार्ट
pie graph	पाई ग्राफ
pistil	गर्भकैसर
pitch	राल
planet	ग्रह
Plantae	पौधा
plasma	जमनेवाला भाग
plate	प्लेट
plate tectonics	प्लेट टैक्टोनिक्स
poison	विष
polar	ध्रुव के समीप का
pollen	पराग
pollinate	पराग झाड़ना
pollutant	प्रदूषण फेलाने वाला

ENGLISH	HINDI
pollution	प्रदूषण
population	जनसंख्या
position	स्थिति
positive	सकारात्मक
potential energy	संभावित ऊर्जा
precipitation	अधःपतन
predator	परभक्षी
predict	भविष्यवाणी करना
prediction	भविष्यवाणी
presence	उपस्थिति
preserve	बनाये रखना
pressure	दबाव
prevailing winds	विद्यमान हवाएं
previous	पिछला
prey	शिकार
primary	प्राथमिक
probable	संभावित
procedure	क्रियाविधि
process	प्रक्रिया
producer	उत्पादक
product	उत्पाद
prokaryotic	प्रोकार्योटिक
property	संपत्ति
protect	रक्षा करना
protein	प्रोटीन, एक रसायनिक सत्व
Protista	प्रोटिस्टा
proton	स्वतंत्र बिजली की अल्पतम मात्रा
provide	मुहैया कराना
pulley	पुली
Punnett square	फल लेने वाला छोटा डिब्बा
pupa	कीड़े के जन्म के बाद की स्थिति
R	आर

ENGLISH	HINDI
radiation	प्रकाश
radioactive	विघटनाभिक
radioisotope	एक रेडियोएक्टिव इसोटोप
rarefaction	विरलता
rate	दर
ray	किरण
react	प्रतिक्रिया देना
reactant	प्रतिक्रिया देने वाला
rearrange	पुनःव्यवस्थित करना
reason	कारण
receive	प्राप्त करना
recessive gene	अवरोध करने वाला जिंस
recognize	पहचानना
record	कीर्तिमान
rectum	बड़ी आंत
recycle	रिसाइकल
reduce	घटाना
refer	हवाला देना
reflect	प्रतिबिंबित होना
reflection	प्रतिबिंब
reflex	छाया
refract	रौशनी की दिशा मोड़ना
refraction	रौशनी की दिशा मोड़ना
regulation	नियम
relationship	संबंध
relative humidity	सापेक्ष नमी
release	छोड़ना
relevant	प्रासंगिक
remain the same	वही रहना
remains	रहना
renewable	नवीनीकरण करने योग्य
renewable energy resource	नवीनीकरण करने योग्य ऊर्जा संसाधन

ENGLISH	HINDI
renewable resource	नवीनीकरण करने योग्य संसाधन
represent	प्रतिनिधित्व करना
reproduce	पुनः उत्पादित करना
reproduction	पुनःउत्पादन
reptile	रेंगने वाला जंतु
required	आवश्यक
resist	प्रतिरोध
resistant to	के प्रति विरोध करना
resource	संसाधन
respiration	वासोच्छ्वास
respiratory system	सांस संबंधी प्रणाली
respond	जवाब देना
response	प्रतिसाद
responsible	जिम्मेदार
restore	पूर्व अवस्था में पहुंचाना
result	नतीजा
reuse	दोबारा इस्तेमाल
reverse	उल्टा
revolution	क्रांति
revolve	घूमना
rock	चट्टान
rock cycle	चट्टान चक्र
role	भूमिका
root	आधार
rotate	घूमना
rotation	आवर्तन
runoff	रनऑफ
rust	जंग
S	एस
saliva	लार
salivate	अधिक लार बहाना
scale	पैमाना

ENGLISH	HINDI
scarce	दुर्लभ
scientific inquiry	वैज्ञानिक पूछताछ
scientific investigation	वैज्ञानिक जांच
scientific law	वैज्ञानिक कानून
scientific name	वैज्ञानिक नाम
scientific thinking	वैज्ञानिक सोच
scrape	रगड़कर चमकाना
screw	स्कू
sea floor spreading	समुद्री स्तर का फेलना
sea level	समुद्री स्तर
season	मौसम
secondary	द्वितीयक
sediment	रेत
sedimentary rock	रेतीली चट्टान
sedimentation	तलछटीकरण
seed	बीज
seedling	छोटा पौधा
seep	रिसना
select	चयन
selective breeding	चयनित प्रजनन
sense	इंद्रिय
sense organ	इंद्रिय अंग
series circuit	सीरिज सर्किट
settle	सीपित करना
sewage	वाहित मल
sex cell	लिंग कोशिका
sex cells	लिंग कोशिकाएं
sexual	यौन संबंधी
shape	आकार
shell	खोल
shield volcano	ढाल ज्वालामुखी
shiver	कांपना

ENGLISH	HINDI
significant	महत्वपूर्ण
similarity	समानता
simple machine	सादी मशीन
siren	बिगुल
situation	स्थिति
skeletal muscle	कंकाल मांसपेशी
skeletal system	कंकाल प्रणाली
small intestine	छोटी आंत
smog	कोहरा
smooth muscle	सौम्य मांसपेशी
soil	मिट्टी
soil texture	मिट्टी की बुनावट
solar cell	सौर कक्ष
solar eclipse	सूर्यग्रहण
solar energy	सौर ऊर्जा
solar system	सौर प्रणाली
solid	ठोस
solidification	घनीकरण
solubility	गलाव
solute	गलने वाला
solution	घोल
sound	ध्वनि मुद्रक
sound recorder	ध्वनि मुद्रक
source	स्रोत
space	जगह
specialize	विशिष्ट करना
species	प्रजाति
specific	विशिष्ट
speed	गति
sperm	सुक्राणु
spill	गिराना
spinal cord	रीढ़ की हड्डी

ENGLISH	HINDI
spiral	चक्राकार
sponge	पानीसोख
spore	बीज
spring	स्प्रिंग
spring scale	स्प्रिंग पलड़ा
sprout	अंकुर निकलना
squint	कटाक्ष मारना
stable	स्थिर
stages	चरण
stamen	पुंकेसर
star	तारा
starch	निश्चित
state	दशा / राज्य
static charge	स्थिर चार्ज
static electricity	स्थिर बिजली
stem	पेड़ का तना
stigma	लांछन
stimulus	उत्तेजना
stomach	पेट
stopwatch	स्टॉपवाच
strain	तानना
strategy	रणनीति
strato	स्ट्रैटो
stratus cloud	फेला हुआ बादल
streak	धारी ढालना
structural adaptation	ढांचागत व्यवस्था
structure	ढांचा
sublimation	वाष्पीकरण करके पुनः ठोस बनाने की प्रक्रिया
subsoil	अधोभूमि
substance	पदार्थ
sugar	शर्करा
sulfuric acid	सल्फ्यूरिक एसिड

ENGLISH	HINDI
summarize	संक्षेप करना
supernova	एक तारा जो विस्फोट के बाद बहुत चमकने लगता है
support	समर्थन करना
surface	सतह
survey	सर्वेक्षण
survival	बचे रहना
survive, survival	बचे रहना
swamp	दलदल
sweat	पसीना
switch	बटन
system	प्रणाली
T	टी
table salt	टेबल नमक
tadpole	अंडे में से निकला मेंढक का बच्चा
tape measure	टेप से नापना
technology	प्रौद्योगिकी
telescope	दूरबीन
temperate	परिमित
temperature	तापमान
temporary magnet	अस्थायी चुंबक
terrestrial planets	पार्थिव ग्रह
test	परख
theory	सिद्धांत
thermal energy	ताप ऊर्जा
thermometer	ताप मापी यंत्र
thunderstorm	गरज वर्षा
tide	ज्वार
tilt	झुकाव
time	समय
tissue	टिशू
tool	औजार
topsoil	ऊपर की मिट्टी

ENGLISH	HINDI
tornado	बवंडर
trachea	कंठ
trait	विशेषता
transfer	हस्तांतरण
transform	परिवर्तित करना
transport	परिवहन व्यवस्था
transport system	परिवहन व्यवस्था
transverse wave	व्यत्यस्त लहर
trench	गड्ढा खोदना
trial	परख
tropical	अयनवृत्त संबंधी
troposphere	क्षोभमंडल
trough	गर्त
tumor	गांठ
turbine	जलचक्की
type	प्रकार
U	यू
unbalanced forces	असंतुलित बल
unequal	असमान
unicellular	एक सेल से बना हुआ
unique	अनूठा
universe	ब्रह्मांड
unstable	अस्थिर
V	वी
vacuole	गर्त
valley	घाटी
vapor	भाप
variable	परिवर्तनीय
variation	विविधता
variety	विविधता
vascular system	वाहक नली प्रणाली
vascular tissue	वाहक नलियों से संबद्ध टिश्यू

ENGLISH	HINDI
vegetable	सब्जी
vehicle	वाहन
vein	शिरा
velocity	वेग
vertebrate	पीठ की रीढ़ वाला
vibrate	कांपना
virus	विषाणु
visible	दिखने योग्य
visible light	दिखने वाली रौशनी
vitamin	खाने योग्य वनस्पतियों का जीवतत्व
volcano	ज्वालामुखी
voltmeter	वोल्टमापी
volume	परिमाण
W	डब्ल्यू
warm	गर्म
water	जलचक्र
water cycle	जलचक्र
water vapor	पानी की भाप
wavelength	तरंगदैर्घ्य
weather	मौसम
weathering	ढलान
wedge	खूंटा
weight	वनज
wheel and axle	चक्र एवं धुरी
white blood cell	सफेद रक्त कोशिका
wind	वायु
wind vane	वायुपंख
wise	बुद्धिमान
work	कार्य
wrinkle	सिकुड़न
Z	ज़
zone	परिक्षेत्र

ENGLISH	HINDI
zygote	अंडे या मां की कोख में पल रहा एक सेल का जीव