

# Glossary

---

**High School Level**

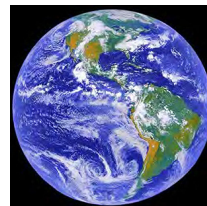
## Physical Setting & Earth Science Glossary

---

**English | Hindi**

Translation of Physical Setting & Earth Science terms based on the Coursework for Physical Setting & Earth Science 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

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.

Earth Science Glossary Translation in Hindi

<b>A</b>	
abrasion	अपघर्षण
absolute age	निरपेक्ष आयु
access	अभिगम
accuracy	परिशुद्धता
actual observations	वास्तविक प्रेक्षण
age relationships	आयु सम्बन्ध
agents of erosion	भूक्षरण के कारक
air mass	वायु संहति
air pressure	वायु दबाव
air temperature	वायु तापमान
algebraic	बीजगणितीय
algebraic equations	बीजगणितीय समीकरण
altitude of Polaris	ध्रुवतारे की ऊंचाई
analysis	विक्षेपण
analyze	विक्षेपण करना
anemometer	पवनवेगमापी
angle of incidence	आपतन कोण
annual traverse of the constellations	नक्षत्रों की वार्षिक यात्रा
apparent	प्रकट
apparent motion of the planets	ग्रहों की प्रकट गति
apparent path	प्रकट मार्ग
apparent positions of the constellations	नक्षत्रों की प्रकट स्थितियां
artificial satellite	कृत्रिम उपग्रह
asteroid	ग्रहिका
asteroid impacts	ग्रहिका प्रभाव
asthenosphere	दर्बलता-मंडल
astronomy	खगोल-विज्ञान
atmosphere	वातावरण
atmospheric carbon dioxide	वातावरणीय कार्बन डाइऑक्साइड
atmospheric circulation	वातावरणीय परिचालन
atmospheric cross-section	वातावरणीय अनुप्रस्थ काट
atmospheric data	वातावरणीय आँकड़े

Earth Science Glossary Translation in Hindi

atmospheric transparency	वातावरणीय पारदर्शिता
attraction	आकर्षण
axis	अक्ष
apparent motion	प्रकट गति
<b>B</b>	
barometer	वायुदाबमापी
barrier island	रोधिका द्वीप
bedrock	आधार-शैल
bedrock grooves	आधार-शैल लीकें
Big Bang Theory	बिग बैंग सिद्धांत
biological activity	जीव-वैज्ञानिक क्रियाकलाप
blizzards	बर्फानी तूफान
<b>C</b>	
calorimeter	केलोरीमापी
capillary	केशिका
celestial	खगोलीय
celestial body	खगोलीय पिण्ड
celestial motions	खगोलीय गतियां
celestial object	खगोलीय वस्तु
celestial phenomenon	खगोलीय घटना
changing length of a shadow	किसी छाया की लम्बाई में परिवर्तन करना
channel	प्रणाल, चैनल, वाहिका, जलमार्ग
channel shape	प्रणाल का आकार
charts	मानचित्र
chemical composition	रासायनिक संघटन
chemical property	रासायनिक गुण
chemical reaction	रासायनिक अभिक्रिया
circulation	परिसंचरण
cleavage	विदलन, दरार,
climate	जलवायु
climate variations	जलवायु परिवर्तन
cloud	बादल
cloud cover	बादल आवरण

Earth Science Glossary Translation in Hindi

cloud formation	बादल बनना
cold fronts	ठंडे अग्रभाग
collate -	मिलाना
collating	मिलाने की क्रिया
collect information (verb)	सूचना एकत्र करना (क्रिया)
collecting	एकत्र करना
color	रंग
combine	मिश्रित करना
comet	धूमकेतु
commonalties	समान बातें
community	समुदाय
competing	प्रतिस्पर्धा करना
products	उत्पाद
composition	संरचना
compound	मिश्र-अमिश्र युक्त, यौगिक, संयुक्त
conduction	चालन
conservation of earth resources	पृथ्वी के संसाधनों का संरक्षण
constant	स्थिर
constellations	नक्षत्र
construct	निर्माण करना
construction – coopy	निर्माण – कूपी
consumer decision making	उपभोक्ता निर्णयन
consumer product data contact	उपभोक्ता उत्पाद आँकड़े सम्पर्क
continental	महाद्वीपीय
contour map	परिरेखा मानचित्र
convection	संवहन
convective	संवहनी
convective circulation	संवहनी परिचालन
convergent	अभिसारी
convergent plate boundary	अभिसारी पट्टी सीमा
coordinate system	निर्देशांक पद्धति
coriolis effect	कोरियोलिस प्रभाव
cosmic	अंतरिक्षी

Earth Science Glossary Translation in Hindi

cosmic background	अंतरिक्षी पृष्ठभूमि
cosmic radiation	अंतरिक्षी विकिरण
cost/benefit tradeoffs	लागत/लाभ संतुलन
course of action	कार्रवाई का रूप
crater	क्रेटर
criteria within constraints	सीमाओं के भीतर मापदंड
cross-cutting	तिर्यक काट
cross-cutting relationship	तिर्यक काट संबंध
cross-section	अनुप्रस्थ काट
crustal down-warping	क्रस्टल डाउन-वार्पिंग
crystal	क्रिस्टल
crystal shape	क्रिस्टल आकार
crystal structure	क्रिस्टल संरचना
crystallization	क्रिस्टलन, क्रिस्टलीकरण
current theories	वर्तमान सिद्धांत
cycle	चक्र
cydic	साइडिक
cyclic changes	चक्रीय परिवर्तन
cyclonic system- crust	चक्रवाती तंत्र – पर्पटी
<b>D</b>	
daily cycle	दैनिक चक्र
day	दिन
day length	दिन की अवधि
debate	वाद-विवाद
debris	मलबा
decay	क्षय
deductive	निगमनिक
deforestation	वनोन्मूलन
deformation of rocks	शैलों का विरूपण
degree of saturation	संतृप्ति की मात्रा
delta	डेल्टा
density	घनत्व

Earth Science Glossary Translation in Hindi

dependent variable	परतंत्र चर
deposition	निक्षेपण
depositional basin	निक्षेपणात्क द्रोणी
depositional-erosional system	निक्षेपणात्क-भूरक्षरणात्मक तंत्र
design	अभिकल्पना
dew point	औंस बिंदु
diagrams	आरेख
direct	प्रत्यक्ष
disasters	आपदाएँ
discharge	बहिस्साव
distances	दूरियां
disturbances	विक्षेप
divergent	अपसारी
divergent plate boundary	अपसारी पट्टी सीमा
doppler effect	डॉपलर प्रभाव
downslope	अनुढाल
drainage	अपवाह तंत्र, अपवाह, जलनिकास, निकासी
drumlins	हिमनदोढ टिब्बे
dune	टिब्बा
dynamic	गतिक
dynamic equilibrium	गतिक साम्य
dynamic geologic system	गतिक भूवैज्ञानिक प्रणाली
dynamic process	गतिक प्रक्रिया
<b>E</b>	
early warning system	शीघ्र चेतावनी प्रणाली
earth	पृथ्वी
earth Science Reference Tables	पृथ्वी विज्ञान संदर्भ तालिकाएं
earth system	पृथ्वी प्रणाली
earthquake	भूकम्प
earthquake epicenter	भूकम्प का अधिकेन्द्र
earthquake magnitude	भूकम्प की तीव्रता
earth's plates	पृथ्वी की प्लेटें
earth's rotation	पृथ्वी घूर्णन

Earth Science Glossary Translation in Hindi

eccentricities	उत्केन्द्रीयताएं
eccentricity	उत्केन्द्रीयता
eclipse	ग्रहण
economic impacts	आर्थिक प्रभाव
economics	अर्थतंत्र
effective work habits	प्रभावशाली कार्य आदतें
efficient	दक्ष
El Nino	एल नीनो
electromagnetic spectrum	विद्युतचुम्बकीय स्पेक्ट्रम
electronic communications networks-	इलेक्ट्रॉनिक संचार नेटवर्क
electronic information	इलेक्ट्रॉनिक सूचना
electronic materials	इलेक्ट्रॉनिक सामग्रियां
electronic references	इलेक्ट्रॉनिक संदर्भ
element	तत्व, मूलतत्व
elevation	उत्थान, ऊँचाई
ellipse	दीर्घवृत्त, इलिप्स
emergency action plan	आपातकालीन कार्रवाई योजना
emergency preparedness	आपातकालीन तैयारी
energy -	ऊर्जा
energy generation plan	ऊर्जा उत्पादन योजना
energy transfer	ऊर्जा स्थानान्तरण
engine	इंजन
engineering	इंजीनियरिंग
environment	पर्यावरण
environmental balance	पर्यारणीय सन्तुलन
environmental	पर्यारणीय
environmental impacts	पर्यारणीय प्रभाव
environmental implications	पर्यारणीय निहितार्थ
epicenter	अधिकेन्द्र
equality of change	परिवर्तन की समानता
equations	समीकरण
equator	भूमध्यरेखा
equilibrium	साम्य



Earth Science Glossary Translation in Hindi

ergonomics	एर्गोनॉमिक्स
erosion	भूक्षरण
erosional situation	भूक्षरण की स्थिति
escarpment	कगार
ethical	नैतिक
evaporation	वाष्पीकरण
event	घटना
evolution	विकास
experimental design	प्रायोगिक डिजाइन
experimenting	प्रयोग करना
explanation	स्पष्टीकरण
exponential function	चरघातांकी फलन
extinction	विलोप, विलोपन
extrapolate	बहिर्विष्ट
<b>F</b>	
feedback	पुनर्भरण, पुनर्निवेश, प्रतिक्रिया
finger lake	अंगुलि-सरोवर
flood	बाढ़
flowcharts	प्रवाह-संचित्र
foci	फोकी
force of gravity	गुरुत्व बल
fossil	जीवाश्म
fossil evidence	जीवाश्म प्रमाण
fossil fuels	जीवाश्म ईंधन
Foucault pendulum	फूको-लोलक
foundations	आधार
fracture	विभंग
frequency	बारंबारता
front	अग्र
frontal boundary	अग्र सीमा
fusion	संलयन, संगलन
<b>G</b>	
galaxy	आकाश-गंगा

Earth Science Glossary Translation in Hindi

gas	गैस
gaseous	गसीय
gathering and processing information	एकत्र करने और संसाधन करने से संबंधित सूचना
gauge	मापी
generating and analyzing ideas	विचार उत्पन्न करना और विश्लेषण करना
geocentric model	भूकेन्द्री मॉडल
geologic hazard	भूवैज्ञानिक खतरा
geologic history	भूवैज्ञानिक इतिहास
geologic time	भूवैज्ञानिक समय
geometric	रेखागणितीय
glacier	हिमनद, हिमानी
global	विश्वव्यापी
global climate	विश्वव्यापी जलवायु
global distribution	विश्वव्यापी वितरण
global scale	विश्वव्यापी पैमाना
global temperature zones	विश्वव्यापी तापमान क्षेत्र
global warming	विश्वव्यापी गर्मी
gradient	प्रवणता
graphic	आलेखी
graphs	आलेख
gravitational attraction	गुरुत्वीय आकर्षण
gravitational force	गुरुत्वीय बल
gravity	गुरुत्व
greenhouse gas	पौधाघर गैस
grooves	खांच, खांचा
groundwater	भूजल
grouping	समूहन
<b>H</b>	
hail	करका, ओला, ओलापात
half-life	अर्ध-जीवन
hardness	कठोरता
hazard	संकट, खतरा

Earth Science Glossary Translation in Hindi

heat	ऊष्मा
heat budget	ऊष्मा बजट
heat energy	ऊष्मा ऊर्जा
heliocentric model	सूर्यकेन्द्रीय मॉडल
hot spot	तप्त स्थल, गर्म स्थान
human activities	मानवीय गतिविधियां
humidity	आर्द्रता, नमी
hurricane	प्रभंजन, तूफान
hydrosphere	जलमंडल
hypotheses	परिकल्पना
I	
ice age	हिम काल
identify patterns	प्रतिरूपों की पहचान करें
igneous	आग्नेय
igneous rock formation	आग्नेय शैल निर्माण
impact	समाघात, आघट्ट, प्रभाव, प्रतिघात, संघट्ट
impact crater	समाघात क्रेटर
impact event	प्रभाव घटना
impacts of information systems	सूचना प्रणालियों का प्रभाव
inclusions	अंतर्वेश
independent variable	स्वतंत्र चर
index fossils	सूचक जीवाश्म, निर्देशक जीवाश्म
indirect	अप्रत्यक्ष
inductive	प्रेरणिक
inertia	जड़त्व
infiltration	अतःस्पंदन
information technology	सूचना प्रौद्योगिकी
informed decisions	सूचित निर्णय
inner core	भीतरी क्रोड
inorganic	अकार्बनिक
inorganic solid element	अकार्बनिक ठोस घटक
inquiry into phenomena	घटना की पूछताछ
insolation	आतपन, सूर्यातप

Earth Science Glossary Translation in Hindi

interdisciplinary problems	अंतर-अनुशासनिक समस्याएं
interface	इंटरफेस
Internet	इंटरनेट
interpolate	अन्तरास्थिति
interpret	व्याख्या करना
interpret data	आँकड़ों की व्याख्या करें
interpretation	व्याख्या
interrelate	अंतर-संबंध स्थापित करें
interrelationship	अंतर-संबंध
isobar	समदाब रेखा
isoline map	सममानरेखा मानचित्र, आइसोलाइन मानचित्र
isolines	सममानरेखा
isotope	समस्थानिक, समप्रोटिनिक, आइसोटोप
<b>J</b>	
jet stream	जेट-प्रवाह
Jovian planets	जोवियन ग्रह
<b>K</b>	
kettle lake	केतली झील
<b>L</b>	
Laboratory	प्रयोगशाला
laboratory conclusion	प्रयोगशाला निष्कर्ष
lake	झील
land mass	भू-संहति
land use	भूमि का उपयोग
landform	भू-आकृति, स्थल रूप
landscape features	भूदृश्य की विशेषताएं
latitude	अक्षांश
length of a shadow	किसी छाया की लम्बाई
library investigations	पुस्तकालय जाँच-पड़ताल
library references	पुस्तकालय संदर्भ
life-form	जीव-रूप
light elements	हल्के तत्व
limitations of information systems	सूचना प्रणालियों की सीमाएं

Earth Science Glossary Translation in Hindi

literature review	साहित्य की समीक्षा
lithosphere	स्थलमंडल
lithospheric plates	स्थलमंडल पट्टियां
local energy needs	स्थानीय ऊर्जा आवश्यकताएं
longitude	रेखांश
long-wave energy	दीर्घ तरंग ऊर्जा
luster	चमक
<b>M</b>	
Machine	मशीन
magma	मैग्मा
magnetic patterns	चुम्बकीय प्रतिरूप
magnitude	परिमाण
make predictions(verb)	पूर्वानुमान करें (क्रिया)
making connections	सम्पर्क बनाना
mantle	प्रावार
map	मानचित्र
marine origin	समुद्री उद्गम
mass	द्रव्यमान, संहति
mass extinction	संहति विलोप
mathematical models	गणित के मॉडल
mathematics	गणित
matrices	आधात्री, मेट्रिसेस
meander	विसर्प
mechanical energy	यांत्रिक ऊर्जा
meridian	याम्योत्तर, ध्रुववृत्त
metamorphic rock	कायांतरित शैल
metamorphism	कायांतरण
metamorphism of rocks	शैलों का कायांतरण
meteor	उल्का
meteoric debris	उल्का का मलबा
middle latitude	मध्य अक्षांश
mid-ocean ridge	महासागर मध्य कटक
Milky Way	दुग्ध मेखला

Earth Science Glossary Translation in Hindi

mineral	खनिज
mineral content	खनिज मात्रा
mineral resources	खनिज संसाधन
miscommunication	संवादहीनता
misconceptions	गलत धारणाएं
mitigating natural hazards	प्राकृतिक खतरों को कम करना
mixture	मिश्रण
modeling tools	मॉडलिंग उपकरण
modifications	सुधार
moisture	नमी
monsoon	मानसून
moon	चंद्रमा
Moon's phases	चंद्रमा के चरण
moraine	मोरेन, हिमोढ
motion of the sun	सूरज की गति
mountain	पर्वत, पहाड़
<b>N</b>	
national	राष्ट्रीय
national libraries	राष्ट्रीय पुस्तकालय
natural disasters	प्राकृतिक आपदाएं
natural events	प्राकृतिक घटनाएं
negative impact	नकारात्मक प्रभाव
North Pole	उत्तरी ध्रुव
nuclear decay	नाभिकीय क्षय
<b>nuclear fusion</b>	न्यूक्लीय संलयन, नाभिकीय संलयन
<b>O</b>	
objects	वस्तुएं, पिंड
ozoneobservable properties	ओज़ोन प्रेक्षणीय गुण
ozone depletion	ओज़ोन अवक्षय
observation	प्रेक्षण
ocean	महासागर
ocean crust	महासागरीय पपड़ी, महासागरीय पटल
ocean current	महासागरीय लहर

Earth Science Glossary Translation in Hindi

oceanic rift	महासागरीय अनुपात
operation of a system	तंत्र का प्रचालन
opposing directions	विपरीत दिशाएं
opposing forces	विपरीत बल
optimization	इष्टतीकरण
orbit	कक्षा
organic	कार्बनिक
organism	जीव
organizations	संगठन
organize	संगठित करना
origin	उद्गम, उद्भव, उत्पत्ति, मूल बिन्दु
outer core	बाहरी क्रोड
outwash plain	हिमानीघीत मैदान
oxygen	ऑक्सीजन
oxygen-producing organism	ऑक्सीजन का उत्पादन करने वाले जीव
<b>P</b>	
particle settling time	कण के जमन का समय
patterns of change	परिवर्तन के प्रतिरूप
pendulum	लोलक
performing operations	निष्पादन प्रचालन
period of revolution	घूर्णन की अवधि
permeability	चुम्बकशीलता, पारगम्यता
perpendicular	लंब
perspective	परिदृश्य
phases of the moon	चंद्रमा के चरण
phenomena	दृश्य, घटना, संवृति
physical properties	भौतिक गुण
plain (noun)	मैदान, मैदानी भाग, समतल
planet	ग्रह
planet size	ग्रह का आकार
planetary wind	भूमंडलीय पवन
plate boundary	पट्टिका सीमा, प्लेट सीमा
plate dynamics	पट्टिका गतिक

Earth Science Glossary Translation in Hindi

plate movements	पट्टिका संचलन
plate tectonics	पट्टिका विवर्तनिकी
plateau	प्लेटो, पठार
plates	पट्टिकाएं, आधार पट्टिकाएं, प्लेटें
Polaris	ध्रुवतारा, पोलेरिस
political impact-	राजनितिक प्रभाव
pollution	प्रदूषण
portray	चित्रण करना
positions of land masses	भू-द्रव्यमान की स्थितियां
positive impact	सकारात्मक प्रभाव
powers often notation	शक्तियां प्रायः संकेतन
precipitation	अवक्षेपण,
precipitation gauge	अवक्षेपण मापी
predict	पूर्वानुमान करना
predictable motion	पूर्वानुमान योग्य गति
predictions	पूर्वानुमान
presenting results	परिणाम प्रस्तुत करना
preservation of natural resources	प्राकृतिक संसाधनों का परिरक्षण
pressure	दाब
pressure distribution	दाब वितरण
pressure gradient	दाब प्रवणता
prevailing wind	सनातन पवन
Prime Meridian	प्रमुख याम्योत्तर
principle of original horizontality	मूल क्षैतिजता का नियम
principle of superposition	अध्यारोपण नियम
principle of precipitation	अवक्षेपण नियम
processing data	प्रसंस्करण आंकड़े
profile	परिच्छेदिका, प्रोफाइल
property	गुण, गुणधर्म
psychrometer	साइक्रोमीटर
public discussion	लोक चर्चा
public scrutiny	लोक जाँच



Earth Science Glossary Translation in Hindi

<b>Q</b>	
quality of life	जीवन की गुणवत्ता
quantitative	मात्रात्मक
<b>R</b>	
<b>radar</b>	<b>राडार</b>
radiation	विकिरण, रेडिएशन
radioactive decay	रेडियोऐक्टिव क्षय
radioactive isotope	रेडियोऐक्टिव समस्थानिक, रेडियोऐक्टिव आइसोटोप
rain	वर्षा, बारिश
rate	दर
rate of deposition	निक्षेपण की दर
reaction	अभिक्रिया
reaction with acid	अम्ल से अभिक्रिया
realizing ideas	विचार अनुभव करना
real-life problems	वास्तविक जीवन की समस्याएं
recirculation	पुनः परिचालन
recirculation of water	पानी का पुनः परिचालन
red-shift	लाल-पारी
reference line	संदर्भ रेखा, निर्देश रेखा
reflect	प्रतिबिंब, परावर्तन
refraction	अपवर्तन
regional	क्षेत्रीय
regular and predictable motion	नियमित और पूर्वानुमान योग्य गति
representations	प्रतिनिधित्व
rescue route	बचाव मार्ग
research databases	अनुसंधान सूचनाकोश
residual heat of Earth's formation	पृथ्वी के निर्माण की अवशिष्ट ऊष्मा
resource problem	संसाधन समस्या
resources	संसाधन
revision	संशोधन
revolution	परिक्रमण
ridge	कटक

Earth Science Glossary Translation in Hindi

rift	रिफ्ट, अनुपाट
rifting region	अनुपाट क्षेत्र
rock cycle	शैल चक्र
rock type	शैल का प्रकार
rocks and minerals	शैल और खनिज
rotation	आवर्तन, घूर्णन
rotational axis	घूर्णन अक्ष
runoff	वाह
<b>S</b>	
sandbar	बालू रोधिका
satellite	उपग्रह
satellite images	उपग्रह चित्र
saturation	संतृप्ति
scale	पैमाना
scale model	पैमाना मॉडल
science	विज्ञान
scientific knowledge	वैज्ञानिक जानकारी
seasonal changes	ऋतु परिवर्तन
seasonal variation	ऋतु अंतर
seasons	ऋतु
sediment	तलछट
sediment size	तलछट आकार
sedimentary deposits	तलछटीय निक्षेपण
sedimentary rock	तलछटीय शैल
seismic	भूकंपीय
seismic wave	भूकंपीय तरंग
select	चुनें
severe weather	प्रचण्ड ऋतु
shadow	छाया
shape	आकृति
size	आकार
sleet	सहिम वृष्टि
Slope	ढलान

Earth Science Glossary Translation in Hindi

snow	हिम, तुहिन, स्नो
social implications	सामाजिक निहितार्थ
society	समाज
soil	मृदा
soil capillary	मृदा केशिका
solar energy	मृदा ऊर्जा
solar radiation	सौर विकिरण
solutions	समाधान
solve problems	समस्याएं सुलझाएं
source	स्रोत
sources of error	त्रुटि के स्रोत
specific heat	विशेष ऊष्मा
speed of revolution	परिक्रमण की गति
speed of rotation	घूर्णन
spiral galaxy	सर्पिल आकाश गंगा
standard error of measurement	माप की मानक त्रुटि
star	तारा
state of stability	स्थिरता की अवस्था
states of matter	द्रव्य की अवस्था
static equilibrium	स्थिर साम्य
station model	स्टेशन मॉडल
stationary	स्थिर
stationary Earth (satellite)	स्थिर पृथ्वी (उपग्रह)
stationary fronts	स्थिर वाताग्र
statistical analysis	सांख्यिकीय विश्लेषण
Streak	वर्णरेखा, क्रम, निकष रेखा
stream	सरिता, धारा, नाला
stream drainage pattern	धारा निकासी प्रतिरूप
structure	संरचना
subduction	वापसी
subduction zone	वापसी क्षेत्र
sun	सूर्य
sunspots	सूर्य कलंक, सूर्य का धब्बा

Earth Science Glossary Translation in Hindi

superposition	अध्यारोपण
symbolic	सांकेतिक
system	तंत्र, प्रणाली
systems thinking	तंत्र विचार
<b>T</b>	
Tables	सारणी, पठार, टेबल, मंच, पटल
technological	प्रौद्योगिकीय
technological design process	प्रौद्योगिकीय अभिकल्पना प्रक्रिया
technological inventions	प्रौद्योगिकीय आविष्कार
technological solutions	प्रौद्योगिकीय समाधान
technological tools	प्रौद्योगिकीय उपकरण
technology	प्रौद्योगिकी
tectonic force	विवर्तनिक बल
tectonics	विवर्तनिक
temperature	तापमान
terrestrial planets	स्थलीय ग्रह
test models	परीक्षण मॉडल
testable hypothesis	परीक्षण योग्य परिकल्पना
theories	सिद्धांत, वाद
theory	सिद्धांत, वाद
thermometer	थर्मामीटर
three-dimensional landscape	त्रिआयामी भूदृश्य
threshold level	देहली स्तर, प्रभावसीमा स्तर
thunderstorm	तड़ित झंझा
tide	ज्वार, ज्वार-भाटा
time	समय
time period	समयावधि
time zone	समय क्षेत्र
topographic map	स्थलाकृतिक मानचित्र
topography	स्थलाकृति
tornadoes	टॉरनेडोज
tradeoffs	सन्तुलन
transfer of energy	ऊर्जा का अन्तरण

Earth Science Glossary Translation in Hindi

transform plate boundary	परिवर्तन पट्टिका सीमा
transparency	पारदर्शिता
transpiration	वाष्पोत्सर्जन, पारश्वसन, पारसरण
trench	खाई
tributary	सहायक (गुफा), सहायक नदी
tsunamis	सूनामी
<b>U</b>	
Unconformities	असंगति, विषम-विन्यास
units of measurement	माप की इकाइयां
universe	विश्व समष्टि, विश्व, ब्रह्मांड
unstable	अस्थिर
uplift	उत्थान
urbanization	शहरीकरण
U-shaped valley	U के आकार की घाटी
<b>V</b>	
valley	घाटी
vegetation	वनस्पति
velocity	वेग
vertical atmospheric movement	ऊर्ध्वाधर वातावरणीय संचलन
volcanic ash layers	ज्वालामुखी की राख की परतें
volcanic eruptions	ज्वालामुखी उद्गार
volcanoes	ज्वालामुखी
volume of a stream	किसी धारे का आयतन
V-shaped valley	V के आकार की घाटी
<b>W,X,Y,Z</b>	
warm fronts	उष्ण वाताग्र, उष्णग्र
water cycle	जल चक्र
water table	भौम जलस्तर
water vapor	जलवाष्प
watershed	जल विभाजक, जल-संभर
wave action ( <i>bow</i> )	तरंग क्रिया
weather	मौसम
weather data	ऋतु आंकड़े

Earth Science Glossary Translation in Hindi

weather events	ऋतु घटनाएं
weather forecasts	ऋतु पूर्वानुमान
weather maps	ऋतु मानचित्र
weather patterns	ऋतु प्रतिरूप
weather variables	ऋतु चर
weathering	ऋतु
wind	पवन, वात
wind speed	पवन गति
wind vane	वात-दिग्दर्शी
wind velocity	पवन का वेग
year	वर्ष