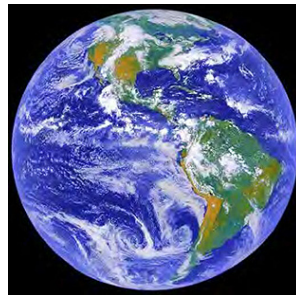


Glossary

High School Level

Physical Setting & Earth Science Glossary

English / Tibetan



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

<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.	Rochester
ROGER TILLES, B.A., J.D.	Great Neck
LESTER W. YOUNG, JR., B.S., M.S., Ed.D.	Beechhurst
CHRISTINE D. CEA, B.A., M.A., Ph.D.	Staten Island
WADE S. NORWOOD, B.A.	Rochester
KATHLEEN M. CASHIN, B.S., M.S., Ed.D.	Brooklyn
JAMES E. COTTRELL, B.S., M.D.	New York
JOSEPHINE VICTORIA FINN, B.A., J.D.	Monticello
JUDITH CHIN, M.S. in Ed.	Little Neck
BEVERLY L. OUDERKIRK, B.S. in Ed., M.S. in Ed.	Morristown
CATHERINE COLLINS, R.N., N.P., B.S., M.S. in Ed., Ed.D.	Buffalo
JUDITH JOHNSON, B.A., M.A., C.A.S.	New Hempstead
NAN EILEEN MEAD, B.A.	Manhattan
ELIZABETH S. HAKANSON, A.S., M.S., C.A.S.	Syracuse
LUIS O. REYES, B.A., M.A., Ph.D.	New York
SUSAN W. MITTLER, B.S., M.S.	Ithaca

Commissioner of Education and President of The University

MARYELLEN ELIA

Executive Deputy Commissioner

ELIZABETH R. 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 and Access, Room 530, Education Building, Albany, NY 12234.

EARTH SCIENCE GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	TIBETAN
A	
abrasion	བདར་བ།
absolute age	ལྷོས་མེད་གྱི་དུས།
absolute humidity	ལྷོས་མེད་ལྷན་གཤམ།
absolute zero	ལྷོས་མེད་ལྷང་ཀོར།
absorption	སེམ་བ།
acid	སྐྱར་ཚུལ།
acid rain	སྐྱར་ཆར།
acid test	སྐྱར་ཚུལ་ཚོད་ལྷ།
actual evapotranspiration	ཚུའི་ནང་ནས་བཅོག་པ་དང་སྒྲིགས་སྐྱངས་ཕྱིར་འདོན་བྱེད་པའི་དང་ཚུལ།
adiabatic temperature change	ཚ་གྲང་གཅིག་ཏུ་གནས་ཐུབ་པའི་འགྲུར་ཕྱོག་ཞིག་ཕྱི་ཚ་གྲང་གིས་
aeration	རྒྱང་དང་སྲ་བའི་རང་བཞིན།
aerobic bacteria	རྒྱང་ཉེན་གྱི་སྲ་སྲིན།
aerosol	བར་སྐྱང་སྐྱངས་གཟུགས།
air mass	རྒྱངས་པའི་རྒྱ་ཁྲོན།
air pressure	རྒྱང་ཤུགས།
alkaline	བུལ་རྒྱས་སྐྱང་པའི།
alluvial fan	བྱེ་མ་དང་འདམ་ཐུན་རྒྱ་སྒྲིགས་གཙང་བཟོའི་རྒྱང་འཁོར།
altitude	ས་ཚའི་མཐོ་ཚད།
anemometer	རྒྱང་ཤུགས་འཇལ་ཆས།
anaerobic bacteria	རྒྱང་མེད་རང་འཚོའི་སྲ་སྲིན།
angle of isolation	ཉེ་འོད་སའི་གོ་ལའི་ཐོག་དྲིག་པའི་བྱར་ལྷག
annual eclipse	ལོ་འཁོར་ཉེ་འཛིན།
aphelion	ཉེ་མ་ནས་བརྗེས་པའི་རྒྱ་སྐར་གྱི་རྒྱ་ལམ་ཐག་རིང་ཤོས།
apogee	ཟླ་བའི་རྒྱང་མཐའ།
apparent daily motion	ནམ་པར་གསལ་བའི་རྒྱན་རའི་གཡོ་འགུལ།
apparent magnitude	ནམ་པར་གསལ་བའི་རྒྱ་ཁྲོན།
apparent planetary diameter	ནམ་པར་གསལ་བའི་རྒྱ་སྐར་གྱི་འཕྲིད་ཞེང་།
arete	བྲག་བྱར།
arid	ཚི་ཤིང་མེད་པའི་ས།
ash	གོ་ཐལ།
atmosphere	རྒྱང་གི་དྲེལ་འཁོར།
atmospheric pressure	རྒྱང་ཁམས་གྱི་ཤུགས།
atmospheric variables	རྒྱང་ཁམས་གྱི་འགྲུར་ཕྱོག
B	
barometer	རྒྱང་གཞོན་འཇལ་ཆས།
barometric pressure	རྒྱང་གཞོན་འཇལ་ཆས་གྱི་ཤུགས།

EARTH SCIENCE GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	TIBETAN
barrier beach	མཚོ་ཁའི་བཅད་མཚམས།
basin	ལྗུས་གཞིང་།
bed load	མཚོ་དང་ཚུ་སོགས་ཀྱི་མཐེལ་དུ་ཚགས་པའི་བྱེ་མ་སོགས་ཀྱི་ཆ་ཤས་ཁག།
bedrock	ས་འོག་གི་བྲག་རིམ།
bench mark	ཚད་གཞི།
boulder	བྲག་གོང་།
C	
calorie	ཁེ་ལི་རི།
canyon	རྩོག་ཤུར།
capillary	ལྷག་ཅ་སྤ་མོ།
carbon dating	ཀར་བོན་དུས་རྒྱུས།
celestial object	ནམ་མཁའི་དངོས་པོ།
carrying power	རྒྱ་ལྡན་རིགས་གཅིག་གིས་དེའི་རིགས་དུ་མ་སྐྱེལ་བའི་ནུས་པ།
cementation	སྦྱོར་རྒྱས།
centrifugal force	ལྷོ་བར་ཁ་ལྡོག་པའི་ཤུགས།
chemical weathering	རྒྱས་སྦྱོར་གྱི་རྒྱན་པས་གནམ་གཤིས།
chlorofluorocarbons	ཀར་བོན་གྱི་གྲུབ་རྒྱས་རིགས་ཀྱི་སྤྲ་ཚན།
cirque	འཕྲོག་ཅིང་གོང་གོང་ཅན་གྱི་རི་གནས་ས་ཁུལ།
clay	འཛིམ་པ།
cleavage	འགས་ཁ།
climate	གནམ་གཤིས།
cloud	སྒྲིན་པ།
cold front	གྲང་དར།
colloids	དོ་བོ་གཅིག་འདྲིས་ཀྱི་འདུས་རྒྱས།
compound	འདུས་རྒྱས།
compression	གཞོན་བཙོང་།
compression wave	གཞོན་ཤུགས་ཅན་གྱི་རྩ་རྒྱུས།
condensation	གཤེར་ཕབ་རང་བཞིན།
conduction	བརྒྱུད་འབྲིང།
conservation of energy	ནུས་ཤུགས་ཉར་ཚགས།
continental drift	སྒྲིང་ཚེན་གྱི་ཁ་སྐྱོགས།
continental plate	སོགས་སུ་རྒྱུག་པའི་སའི་གོ་ལའི་དོས་ཀྱི་ཆ་ཤས་ཚན་པོ་ཞིག།
continental climate	སྒྲིང་ཚེན་ཁག་གི་གནམ་གཤིས།
continental shelf	རྒྱ་མཚོ་ཁག་ནས་རྒྱུག་ཅིང་ས་འོག་དུ་རྒྱུག་པའི་རྒྱ་སོགས།
continental tropical air mass	སྒྲིང་ཚེན་ཚ་ཡུལ་ས་ཁུལ་དང་ཉེ་བའི་རྒྱུས་རྒྱུང་བོངས་ཚད།
contact metamorphism	རིག་ཐུག་ལྷུང་བ་ལས་དབྱིབས་གསུགས་འགྱུར་བུང་གི་རང་བཞིན་ཅན།
conservation	ཉར་ཚགས།
convection	ཚ་དྲོད་འཕོ་རྒྱ།
convective cell	ཚ་དྲོད་འཕོ་རྒྱའི་སྐབས་ལྟན།
convector	ཚ་དྲོད་འཕོ་རྒྱ་བྱེད་པོ།

EARTH SCIENCE GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	TIBETAN
converge	ཉེ་བ་གཅིག་ཏུ་འདུས་པ།
coordinate system	འབྲེལ་མཐུན་བྱེད་པའི་མ་ལག།
core	སྤྱིང་པོ།
Coriolis effect	སའི་གོ་ལ་ལྷ་བུའི་འཕྲོག་འགྲོས་ཀྱིས་ཤུགས་རྒྱུན།
correlation	ཕན་ཚུན་འབྲེལ་བ།
crater	མེ་རིའི་ཁ་དོང།
crust	ཤུན་པ། སའི་གོ་ལའི་ཤུན་པ་ལྷ་བུ།
crystal	ཚུ་ཤེལ།
cyclic change	འཁོར་སྐྱོད་ཀྱི་འགྱུར་བ།
cyclone	དྲག་རྒྱང་དགུ་འཚུབ་མ།
D	
daily motion	རྒྱན་ལམ་གྱི་འགུལ་བསྐྱོད།
deficit	ཚད་འབབ།
degree	ཉེག་རྗེ།
delta	ཉེལ་ཏ།
density	མཐུག་ཚད།
deposit	བཅོལ་འཇོག།
desert	བྱེ་ཐང།
desertification	ས་བཤད་ཀྱི་མངའ་ཁུལ་བྱེ་ཐང་དུ་སྐྱུར་བའི་བརྒྱུད་རིམ།
Devonian Period	ཎོ་བོན་ནའི་དུས་རབས།
dew	ཟླེལ་བ།
dew point temperature	གཤེར་ཁུ་རྒྱངས་རྒྱང་འགྱུར་བའི་ཚ་ཚད།
dike	ཚུ་རགས།
dinosaur	མིགས་པ་སྐང་གཟུགས།
direct ray	ཉི་འོད་ཐད་ཀར།
discharge	གཤེར་ཁུའི་རིགས་འཇོག་པ།
displacements sediments	སྒྲིགས་རོ་གནས་གཅིག་ནས་གཞན་དུ་སྐོ་བ།
distorted structure	བཟོ་ལྷ་མེད་པར་འགྱུར་བྱེན་པ།
divergence	ལ་གྲེས།
Doppler effect	ཎོ་བ་ལར་ལུས་པ།
drainage	བཅོག་ཚུའི་ཡུར་བ།
drumlin	ནར་ནར་ཚན་གྱི་རི།
dry bulb thermometer	ཤེལ་རྩོག་སྐམ་པོ་ཚན་གྱི་ཚ་དྲོད་འཇམ་ཆས།
duration of insolation	ཉི་འོད་སྐྱོན་པའི་དུས་སྐབས།
dust storm	ཐལ་རུལ་རྒྱང་འཚུབ།
dynamic equilibrium	སྐལ་ཤུགས་ཚ་མཉམ་པ།
E	
earthquake	ས་ཡོམ།
eccentricity	ཉེ་བ་ཐད་དང་གྱི་ཁྱད་པར།

EARTH SCIENCE GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	TIBETAN
electromagnetic energy	སྒོག་ཤུགས་ལབ་ལེན་གྱི་རྒྱས་པ།
element	རྩ་ཚན།
eclipse	གཟུང་འཛིན།
elliptical	འཛོང་པོ།
energy	རྒྱས་ཤུགས།
epicenter	ས་འགྲུལ་རྩེ་གནས།
equilibrium	དོ་མཉམ།
equinox	ཉེན་མཚན་མཉམ་དུས།
erosion	ཉེལ་བ།
escarpment	མཁར་གྱི་ལྷགས་རིའི་ཐུར་ངོས།
esker	འབྲུགས་རོམ་ལོག་ཏུ་བཟོས་པའི་རིའི་སྤངས་ལ།
eutrophication	ཟས་བསྐྱད་འཛོམས་པོ་བཟོ་བའི་བྱ་བའི་རྒྱུ་རྐྱེན་རིམ།
evaporation	རྒྱངས་ཡལ།
F	
fault	སྒྲོན།
field	ཞོང་ལ།
focus	དམིགས་གནས།
folded strata	སའི་ཆགས་རིམ་བརྟེགས་མ།
fossil	སྒོག་ཤུལ་འགྱུར་དོ།
fracture	གས་སྒྲོན།
friction	བརྟེན་ཤུགས།
front	མདུན།
G	
geocentric model	ས་གཞི་དབུས་བརྒྱུང་གི་མ་དཔེ།
geographic poles	ས་བཤད་གྱི་ས་གཞིའི་ལྗོངས་སྤེལ་མོ།
geologic time scale	ས་བཤད་དུས་ཚོགས།
geosyncline	འཛོམ་བྱ་སྤོང་གི་ས་ཤུན་ནང་གི་གོང་སྤོང་ཆེན་པོ།
glacier	འབྲུགས་རོམ།
graded bedding	ས་དོའི་ཆགས་རིམ།
gradient	ཚ་ཚད་དང་གཞོན་ཤུགས་སོགས་གྱི་འགྱུར་ཆ།
gravity	གོ་ལའི་འཐེན་ཤུགས།
gram	གླ་རམ།
greenhouse effect	ཤེལ་སྒོའི་བཟོ་གའི་ཤུགས་རྒྱུ།
groundwater	རྩེའི་གཏིང་།
H	
half life	མི་ཚེ་ཕྱེད་ཀ།
heat energy	ཚ་དོད་གྱི་རྒྱས་ཤུགས།
heat of fusion	བཞུར་འཁོལ་དོད།

EARTH SCIENCE GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	TIBETAN
heat of vaporization	ཆངས་ཡལ་རྗེས།
heliocentric model	ཉི་མ་གཙོ་འཁོར་གྱི་དབུ་གཟུགས།
high pressure	གཞོན་ཤུགས་ཆེན་པོ།
horizontal	ཤུམ་ངོས།
horizontal sorting	ཆུའི་མཐིལ་གྱི་ས་རྒྱུ་ཆགས་རིམ།
humidity	བཞའ་ཚན།
hydrosphere	ཆུའི་དབྱིལ་འཁོར།
hypothesis	ཚོད་དཔག་གཞིར་གཞག།
I	
ice	འཁྱགས་པ།
igneous rock	མེ་འཁྱུག་བྲག་རྩོ།
impermeable index fossil	གཤམ་ཁུ་རྒྱུག་ལམ་མེད་པས་རྗེས་ཤུལ་འགྱུར་རྗེ་ཆགས་པའི་གསལ་ཁ།
infiltration	སིམ་འཛུལ།
inner core	ས་ཡི་ནང་སྤྱིང་།
insolation	དབུགས་རྒྱབ་པའི་བྱ་སྤོང།
interface	ངོས་འདྲ་བ།
intrusion	ཉམ་འཛུལ།
Intrusive igneous rock	ཉམ་འཛུལ་བྱེད་པའི་མེ་འཁྱུག་བྲག་རྩོ།
ionosphere	སློག་རྒྱལ་ཅན་གྱི་རྒྱང་གི་གོ་ལ།
isobar	གཞོན་ཤུགས་མཉམ་ཐིག།
isoline	ཐིམ་མཉམ་པ།
isostasy	ཚྱིད་ཚད་མཉམ་པའི་གནས་སྤངས།
isotherm	རྗོད་མཉམ་ཐིག་རིམ།
isotope	གནས་མཐུན་ཁམས་རྗེས།
J	
jet stream	ཤུགས་ཀྱིས་ཐོན་པས་རྒྱུག་ཆུ།
joint	མཉམ་འབྲེལ་གྱི།
K	
kame	འཁྱུགས་རོམ་བཞུ་བས་རི་དབྱིབས་སྒོར་སྒོར་ཆགས་པའི་རང་བཞིན།
kettle	ཁོག་ལྗོངས།
kinetic energy	འགྲུལ་སྤོངས་རྒྱས་པ།
Kepler's Law of Motion	ཀེཔ་ལོའི་གཡོ་འགྲུལ་གྱི་ལམ་ལུགས།
L	
landscape	ཞེང་རིང་།
latent heat	མི་མངོན་པའི་རྗོད།
latitude	འཕྲེད་ཐིག།
latitudinal climate patterns	འཕྲེད་ཐིག་ཕྱོགས་གྱི་གནས་གཤིས་གྱི་བཞོན་རིམ།
lava	རྩོ་འཁྱུག།

EARTH SCIENCE GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	TIBETAN
length	རིང་ཚད།
liter	ལི་ཏར།
lithosphere	སའི་གོ་ལའི་ཕྱིའི་ངོས་ཀྱི་རིམ་པ།
local noon	ཉེ་མའི་ཚ་དྲོད་ཚད་མཐོ་ཤོས་ཀྱི་དུས་སྐབས་ལ་གོ།
longitude	གཞུང་ཐོག།
low pressure (aired front)	གཞོན་ཤུགས་དམའ་བ། ༼རྒྱ་དང་ཁ་གཏད་དུ་ཐོན་པ། ༽
luster	འོད་འཕྲོ་བ།
M	
magma	ས་འོག་བྲག་ལྷན།
magnetic declination	ཁབ་ལེན་གྱི་རྒྱས་པ་ཉམས་པའི་རང་བཞིན།
mantle	ས་ཡོལ།
marine climate	རྒྱ་མཚོའི་ཚ་གང་།
maritime polar air mass	རྒྱ་མཚོ་དང་འབྲེལ་བའི་ས་གནི་བྱང་ཕྱེད་འཕྲོ་ཕྱེད་འཁུལ་གྱི་རྒྱང་གི་རྒྱ་ཕྱོན།
maritime tropical air mass	རྒྱ་མཚོ་དང་འབྲེལ་བའི་ཚ་ཡུལ་ས་གནིའི་རྒྱང་གི་རྒྱ་ཕྱོན།
mass	གདོས་ཚད།
matter	རྒྱལ།
meander	འབྲིལ་ལམ།
mean solar day	ཉེ་མའི་འོད་ཟེར་རྒྱ་འབྲོས་ཀྱི་གནས་སྐབས།
measurement	ཚད་འཇལ་སྒྲངས།
meniscus	སྒྲིམ་གང་ཞིག་ཀླད་པ་དང་སྐལ་ཚོགས་མཐའ་སྐོར་བར་བྱེད་པ།
meridian	སའི་གོ་ལའི་གཞུང་ཐོག།
metamorphic rock	དབྱེབས་འགྲུར་བྲག་རྩོ།
meter	མི་ཏར།
mid-ocean ridge	མཚོ་དྲུལ་སྐལ་གཞུང་།
milli	སྟོང་གཅིག
mineral	གཏེར་རྒྱལ།
mode	རྒྱུ།
moisture	རྒྱན་གཤེད།
moho discontinuity	སའི་གོ་ལའི་ཕྱི་ཤུན་དང་ཕྱི་སྐོགས་གི་བར་སྟོང་ངམ་བར་མཚམས།
mountain	རྩ།
O	
observation	ཞིབ་རྟོགས།
occluded front	འདུས་གྲུབ་གྱི་འཐབ་མཚམས་ཤིག།
ocean floor spreading	མི་རི་བྱང་བ་ལས་རྒྱ་མཚོའི་ཕྱི་སྐོགས་སམ་ཤུན་པ་གསར་བ་གྲུབ་པ།
orbit	གཟའ་སྐར་རྒྱ་ལམ།
orbital speed	གོ་ལའི་རྒྱ་ལམ་གྱི་རྒྱུར་ཚད།
organic	སྐྱེ་ཐོན་གྱི།
original horizontality	སྐྱེགས་རིའི་ཚགས་རིམ་འཛིན་གྱིང་གི་འཐོན་ཤུགས་ལ་བརྟེན་ནས་གྲུབ་

EARTH SCIENCE GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	TIBETAN
	ཚུལ།
outcrop	ས་ངོས་ནས་བྱུང་བའི་འབྲུར་ཐོན་བྲག་རྩོ།
outer core	ཕྱི་ངོས་ཀྱི་ནང་རྫིང།
oxidation	ཕྱི་ལོ་འཛིན་རྒྱུ་དང་སྲིབ་སྦྱོར།
P	
parallel	འདྲ་མཚུངས།
perihelion	ཉེ་མར་ཉེ་བའི་རྒྱ་ལམ།
period	དུས་ཡུན།
permeability	སེམ་ཁྲུབ་ཏུ་འགྲོ་བའི་རང་བཞིན།
phase	འཕེལ་འགྲེབ།
plain	དཔྱེས་མ།
planetary winds	རྒྱ་སྐར་གྱི་རྒྱུང་བ།
plateau	མཐོ་སྒང།
plate tectonic theory	སའི་གོ་ལའི་ཕྱི་འཇགས་རིམ་ལྷགས་ཀྱི་དུམ་བུ་དུ་མར་ཁ་བཤམ་གཏོང་བའི་ ནུས་གཞལ།
polar	ས་གཞི་བྱང་རྩེ་འཕྲུལ་རྩེ།
Polaris	བྱང་སྐར་ལྷན་བདུན་གྱི་ནང་གསལ་གྱི་སྐར་མ་བརྟན་པ་ཞེས་བ་ཟེས།
pollutants	བཙོག་སྒྲིབ་ཅན།
porosity	བྱ་གུ།
potential energy	གནས་སྐབས་ཀྱི་རྒྱས་པ།
precipitation	འབབ་ཞོད།
pressure gradient	ཚ་ཚད་ཀྱི་གཞོན་ཤུགས།
primary waves	གཞི་རྩའི་བ་རྒྱབས།
prime meridian	སའི་གོ་ལའི་གཞིང་ཐོག་གཙོ་བོ།
R	
radiation	འོད་ཟེར་ཁྲུབ་འགྱུད།
radioactive balance	ཁྲུབ་འགྱུད་འོད་ཟེར་འཕྲོ་བའི་ཆ་སྟོམ།
radioactive dating	ཁྲུབ་འགྱུད་འོད་ཟེར་འཕྲོ་བའི་དུས་སྐབས།
radioactive decay	ཁྲུབ་འགྱུད་འོད་ཟེར་འཕྲོ་བའི་ཉམས་རྒྱུ།
radio telescope	འཕྲོ་འོད་འཛིན་བྱེད་ཀྱི་རྒྱུང་ཤེལ།
reargue	སྐར་ཡང་ཚོད་པ།
reflection	ཕྱི་ལོ་འཕྲོ།
refraction	འཁྲུག་འཕྲོ།
refracting telescope	འོད་ཟེར་ཐད་ལམ་ནས་བྱུར་དུ་འཁྲུག་པ་འཛིན་བྱེད་རྒྱུང་ཤེལ།
regolith	བྲག་རྩོའི་ཕྱི་འཇགས་རིམ།
relative age	རྩིས་བྱུབ་ཀྱི་དུས།
relative humidity	རྩིན་འབྲུང་གི་བཞའ་ཚན།
residual sediment	སྒྲིགས་རི་སྒྲིག་མ།
resource	ཐོན་ཁུངས།

EARTH SCIENCE GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	TIBETAN
revolution	གསར་བཞེ།
rock	བྲག་རྩོ།
rock cycle	བྲག་རིའི་རྒྱ་ལམ།
rock formation	བྲག་རྩོ་ཆགས་རིམ།
rock resistance	བྲག་རྩོའི་འགོག་ཤུགས།
rotation	འཁོར་འགྲོལ།
runoff	རྒྱུག་ཤར་བཀག་པ།
S	
salinity	བ་ཚུའི་རང་བཞིན་ཅན།
saturation	འདོད་ཚེས།
scalar field	གཞལ་རུང་འབོར་ཚད།
season	ནམ་དུས།
secondary wages	ཞར་བྱུང་སླ་འབབ།
sediments	སྒྲིགས་རོ།
sedimentary rocks	སྒྲིགས་རྩོ།
seismic waves	ས་འགྲུལ་གྱི་རྒྱབས།
senses	ཚོར་ཤེས།
silicon-oxygen tetrahedron	སི་ལི་གོ་ན་སོག་འཛིན་རྒྱང་དོས་མཉམ་གྱ་གསུམ་བཞིས་གྲུབ་པའི་དབྱིབས།
sink (energy)	རྒྱུད་པ། {ལྷུས་ཤུགས།}
seismograph	ས་འགྲུལ་འཇལ་ཆས།
slope	གྲུན་གསལ།
soil horizon	གནམ་ས་འཕྲད་མཚམས།
soil profile	སའི་མཐའ་ཟུར་གྱི་དབྱིབས།
soil storage	སའི་མཛོད།
solar noon	ཉི་མ་རྒྱ་མཚོ་ནས་བརྗེས་པའི་གནམ་ཁར་ཚད་མཐོ་ཤོས་གྱི་སྐབས་སུ་ཡོད་པའི་དུས།
solar system	ཉི་མའི་བྱིམ་རྒྱུད།
solid	མཐུགས་དོ།
solidification	མཐུགས་འགྱུར།
solstices	དབྱར་དགུན་གྱི་ཉི་མོག
sorting of sediments	སྒྲིགས་རྩོའི་ཟེགས་མའམ་ཆ་ཤས་ཁ་ཐོར་དུ་འགྲོ་བའི་རང་བཞིན།
source (energy)	འབྱུང་ཁུངས། {ལྷུས་ཤུགས།}
source (region)	འབྱུང་ཁུངས། {ས་ཁུལ།}
specific heat	དོད་དེས་ཅན།
species	ཉི་བའི་རིགས།
stationary front	རྒྱུད་གི་རྒྱ་བྱོན་ནམ་བོངས་ཚད་ཆ།
strata	སའི་ཆགས་རིམ།
streak	ལྷུག་འོད།
stream bed	རྒྱུའི་རྒྱ་ལམ།
stream discharge	རྒྱ་བོ་འཇལ་ས་ཐོན་གྱི་བྱ་བ།

EARTH SCIENCE GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	TIBETAN
subsidence	ཉེགས་གསོག
sundial	གྲིབ་ཚོད་འཁོར་ལོ།
sublimation	རྒྱངས་འགྱུར་གཙང་སེལ་རང་བཞིན།
superposition	རྒྱབས་བརྟེན།
surplus	འཕར་ཚོལ།
suspension	གཤེར་ཁུའི་ནང་སེལ་བ།
syncline	བྲག་རྒྱུ་གཞོང་གཟུགས་རྒྱངས་རིམ།
T	
technology	བཟོ་རིག་བ།
tectonics	ཁང་བཟང་བཟོ་བཀོད་ཀྱི།
temperature	རྩྭ་ཚད།
terrestrial motions	ས་གཞིའི།
texture	ཐགས་རན།
tilted strata	འཕྱོགས་ཡོ་ཅན་གྱི་སའི་ཆགས་རིམ།
time	དུས།
topographic map	ས་བབས་རིག་པའི་ས་ཁ།
track	ཤུར་ལམ།
transformation	འགྱུར་ཕྱོག
transition	འཕོ་འགྱུར་གྱི་གནས་སྐབས།
transpiration	སྐྱེགས་རྒྱངས་ཕྱིར་འདོན།
transport	འོར་འདྲན་བྱེད་བ།
transporting system	འོར་འདྲན་མ་ལག།
transverse wave	འཕྲེད་བཅད་སྒོག་རྒྱབས།
U	
ultraviolet	སྐྱུག་མཚམས་ནང་གི་འགྲེད་འཕྲོའི་འོད་ཟེར།
uplifting force	ལུས་ཤུགས་གོང་འཕེལ་གཏོང་བ།
uranium	ཡུ་རེ་ཡམ།
usage	བེད་སྤྱོད་གཏོང་སྤངས།
V	
valley glacier	ལུང་གཤོངས་གྱི་འཕྱོགས་རིམ།
vapor	རྒྱངས་བ།
vapor pressure	རྒྱངས་བའི་ཤུགས།
variable	འགྱུར་ཕྱོག
vector field	ཕྱོགས་སྣ་མདའ་རྟགས་གྱི་ས་ཞིང་།
vein	ཕྱོད་ཆ།
vertical	འཕྲེད་དོས།
visible light spectrum	མངོན་དུ་འགྱུར་བའི་འོད་མདངས།
visibility	མཐོང་ཆ།

EARTH SCIENCE GLOSSARY – HIGH SCHOOL LEVEL

ENGLISH	TIBETAN
volcano	མེ་རི།
volcanic ash	མེ་རིའི་གོ་ཐལ།
volume	ཤོང་ཚད།
W	
waning	མར་དོ།
warm front	དྲོད་རྒྱང་འཐབ་མཚམས།
water budget	ས་ཁྲུལ་ཞིག་ནས་ཚུ་བྱ་ནང་འཇུག་པའི་འབྲེལ་བ།
water cycle	ཚུའི་འཁོར་དུས།
water purification	ཚུ་གཙང་བཟོ་བྱ་བའི་རང་བཞིན།
water shed	ཚུ་ལམ་གང་སར་རྒྱག་པར་དབྱེ་བའི་ས།
water table	ཚུའི་རིུ་མིག།
water vapor	ཚུ་ཚངས།
wavelength	རྒྱབས་ཀྱི་བར་ཐག རྒྱབས་ཀྱི་རིང་ཚད།
waxing	ཡར་དོ།
weather prediction	གནམ་གཤིས་སྟོན་བད།
weathering	གནམ་གཤིས།
weight	ཚུའི་ཚད།
wind	རྒྱགས་པ།
Y	
year	ལོ།