
Intermediate School Level Science Glossary

English / Nepali



Translation for grade 6-8 science terms
based on the Coursework for Science
Grades 6 to 12.

Word-for-word glossaries are used for testing
accommodations for ELL/LEP students

This glossary was created through a partnership between:

The Office of Elementary, Middle, Secondary, and Continuing Education

The Office of Higher Education Office of Bilingual Education and Foreign Language Studies <http://www.emsc.nysed.gov/biling/>
and The Rochester International Academy, Rochester City School District <http://www.rcsdk12.org/RIA>

Translation provided by Prajeet Magar, edited by Lok Gurung and Corey Skinner

English	Nepali
A	
absorb	सोस्नु, चुस्नु
acceleration	तिब्र चाल अथवा गती
acid rain	अम्ल वर्षा / तेजाब वर्षा
action	कार्य, नाट्यगती, चालचलन
adapt	समायोजित गर्नु, परिवर्तन गर्नु, अनुकूलन गर्नु
adaptation	अनुकूलन
adjust	सम्झौता गर्नु, समायोजित गर्नु
adult	जवान, उमेरदार
advantage	फाईदा, लाभ, हित, प्रधानता
affect	असर गर्नु, प्रभाव पार्नु
air mass	हावाको द्रव्यमान वा वजन
air pressure	हावाको चाप
air resistance	हावा प्रतिरोध
alternate	वैकल्पिक, पालैसँग, परस्पर
alto	उच्चस्वर
amount	जम्मा, पूर्णराशी, मात्रा
amphibian	पानी र जमिन दुबैमा बस्न सक्ने प्रणी
amplitude	अधिकता, बिस्तार, ऐश्वर्य

Grade 8 Science Glossary Translation in Nepali

analyze	विश्लेषण गर्नु
anatomy	मानव शरीरको रचना
ancestor	पुर्खा, पुर्वज
ancient	प्राचिन, पुरानो
anemometer	हावाको गती नाप्ने यन्त्र
angle	कोण, कुना
Animalia	सम्पूर्ण जनावर सम्मिलित बर्गिकरण
antibiotic	प्रतिजीव
antibody	प्रतीरक्षक , रोग प्रतीकारक
appliance	उपकरण, प्रयोग, उपयोग
apply	प्रयोग गर्नु, दर्खास्त गर्नु, नियुक्त गर्नु, लेप लगाउनु
appropriate	उपयुक्त, उचित, सही, ठीक
approximately	लगभग

Grade 8 Science Glossary Translation in Nepali

arrange	मिलाउनु, ब्यवस्था गर्नु
artery	नसा, धमिनी
arthropod	किरा फटेङ्गा वा माकुरा आदीको जैविक समुह
asexual	लिङ्गरहित, अलैंगिक
assemble	भेला हुनु वा गर्नु
asteroid	क्षुद्रग्रह
astronomer	खगोलबिद, अंतरिक्ष बारेको विद्वान
atmosphere	वायुमण्डल
atom	परमाणु
atomic number	परमाणु संख्या
attract	आकर्षित गर्नु
automatic	स्वचालित, आफै चल्ने
available	उपलब्ध, सुलभ
axis	धुरी, मेरुदण्ड
B	
bacteria	जीवाणुवर्ग
balance	संतुलन, समतोल, तराजु
balanced forces	सन्तुलित बल
bar graph	तेर्सो वा ठाडो रेखाचित्र
bare	नग्न, केबल, रहित
barometer	वायुमण्डलीय चाप नाप्ने यन्त्र

Grade 8 Science Glossary Translation in Nepali

battery	बिजुली पैदा गर्ने यन्त्र, प्रज्वालक बस्तु
bed	खाट, पलड
behavior	व्यवहार, चालचलन
beneficial	लाभजनक, उपयोगी
benefit	फाईदा, लाभ
best	असल, उत्तम
big bang	महा विस्फोट
binary fission	कुनै पनि कोशिका (cell) दुई भागमा बिभाजित भएर दुई नयाँ कोशिकाहरूको निर्माण हुनु
biomass	इन्धनको लागि प्रयोग गरिने जैविक वस्तु
bird	चरा, पंक्षी
blink	आँखा झिम्काउनु
blizzard	हिउँको तिब्र आँधी
block	काठको टुक्रा, चारैतिर सडकले घेरेको घरहरूको समुह
blood tissue	रगतको तन्तु वा नशा वा स्नायु
blood vessel	धमनी, नशा
blossom	फूल फुल्नु
boil	उमाल्नु
boiling point	कुनै पनि तरल पदार्थ (पानी आदी)को उम्लने समय वा बिन्दु
bone tissue	हाडको तन्तु वा नशा वा स्नायु

Grade 8 Science Glossary Translation in Nepali

bounce	उफ्रनु
brain	दिमाग, मस्तिष्क
bronchi	श्वासनली
bundle	पोका, कुम्लो, भारी
buoyant force	पानी वा कुनै तरल पदार्थले उभो ठेल्ने बल
C	
calcium	चुनको तत्व
calculator	गन्ती गर्ने यन्त्र
calorie	तापको एकाइ ,ताप मात्रा
camera	फोटो खिच्ने यन्त्र
camouflage	शत्रुलाई फसाउने छल वा युक्ती
cancer	शरीर भक्षी रोग
capillary	रौ जस्तो मसिनो, सुक्ष्म
capture	पक्राउ गर्नु
carbohydrate	कार्बन, हाइड्रोजन अनि अक्सिजन भएको कार्बनिक पदार्थ
carbon (C)	कार्वन, प्राङ्गार, कोइला,अंगार
carbon dioxide (CO ₂)	एक किसिमको स्वाद वा रङ नभएको ग्यास जसको सेवन वनस्पतीहरुले गर्ने गर्छन्
cardiovascular system	मुटु वा रगतनली सम्बन्धी प्रणाली

Grade 8 Science Glossary Translation in Nepali

carnivore	मासु खाने प्राणी
category	श्रेणी, वर्ग, दल
caterpillar	झुसिलकिराको लात्रे
cell	कोश
cell cycle	कोश चक्र
cell division	कोश विभाजन
cell membrane	कोशको सुक्ष्म आवरण
cell wall	कोशलाई चारैतिरबाट बन्द गर्ने वस्तु
cellular respiration	कोशबाट श्वास प्रश्वास गर्ने काम
Celsius (C°)	ताप (चिसो वा तातो) नाप्ने एकाइ
cement	सिमेन्ट, चुन र माटोले बनेको मसला
centimeter (cm)	एक मिटरको सय भागको एक भाग
central nervous system	दिमाग र ढाड आदी मिलेर शरीरलाई नियन्त्रण गर्ने भाग
change	परिवर्तन, फेर्नु, खुद्रा पैसा
change of direction	दिशा परिवर्तन हुनु वा गर्नु
change of motion	गती परिवर्तन हुनु वा गर्नु
change of speed	गती वा बेग परिवर्तन हुनु वा गर्नु
characteristic	गुण वा बिशेषता
chemical	रासायनिक, रसायनसम्बन्धी
chemical bond	रासायनिक बन्धन

Grade 8 Science Glossary Translation in Nepali

chemical change	रासायनिक परिवर्तन
chemical energy	रासायनिक शक्ति
chemical equation	रासायनिक समिकरण
chemical property	रासायनिक गुण
chemical reaction	रासायनिक प्रतिक्रिया
chemical system	रासायनिक प्रणाली
chemical weathering	रासायनिक अपक्षय
chlorophyll	बोट बिरुवाको हरियो भाग वा तत्व
chloroplast	वनस्पतीको हरियोभाग जहाँ उसले खाना बनाउछ
choose	रोज्नु, छान्नु
chromosome	DNA र प्रोटीनको संयुक्त संरचना
cinder cone volcano	एक किसिमको ज्वालामुखी
circuit	घेरो, फन्को, विधुत हिँड्ने बाटो
circulatory system	संचार प्रणाली
cirro-	कालो घना बादल
cirrus cloud	एक प्रकारको बादल
classification	वर्गीकरण
classify	क्रमबद्ध गर्नु वा वर्गीकरण गर्नु
climate	हावापानी, जलवायु
cloning	जीवको पूर्ण प्रतिरूप तयार पार्ने प्रक्रिया
cloud	बादल, मेघ
coal	अङ्गार, कोइला
code	संकेत, सांकेतिक शब्द, गुप्त भाषा वा बोली
cold front	चिसो हावा तातो हावा भए तिर जानु
collect	बटुल्नु, जम्मा गर्नु
collide	ठोक्किनु, जुध्नु
color	रङ
column	परिच्छेद, पुस्तकको स्तम्भ
comet	पुछ्रेतारा

Grade 8 Science Glossary Translation in Nepali

comfortable	आनन्ददायक, सुबिधासम्पन्न
community	समुदाय, समाज, समुह
compare	तुलना गर्नु, दाज्नु
compass	दिशासुचक यन्त्र
competition	प्रतिस्पर्धा, प्रतियोगिता
complex carbohydrate	माइ, अन्नको पोसीलो भाग
compose	रचना गर्नु
composite volcano	मिश्रित ज्वालामुखी
composition	रचना, बनावट
compost pile	कुहिएको वस्तुबाट बनेको मलको थुप्रो
compound	मिश्रण, यौगिक सङ्युक्त चिज, घेरिएको घरबारी
compound microscope	एक किसिमको सुक्ष्मदर्शी यन्त्र
compress	निचोर्नु, दबाउनु
compression	निचोर्ने वा घटाउने काम
computer	सुशङ्ख्या, विवरण राख्ने, गणना गर्ने जस्ता अनेक काम गर्ने स्वचालित यन्त्र
conclude	निष्कर्ष निकाल्नु, निधो गर्नु, पुरा गर्नु
conclusion	निष्कर्ष, परिणाम
condensation	वायुरूप बाट तरल पदार्थ हुने प्रकृया
condense	वायुरूप बाट तरल पदार्थ हुनु
condition	अवस्था, हालत, स्थिती
conduct	सन्चालन गर्नु, चलाउनु
conduction	सन्चालन, परिचालन
conductor	परिचालक
consequence	परिणाम, नतिजा
conservation	संरक्षण, बचाउ
conservation of energy	शक्तिको संरक्षण
conservation of mass	द्रव्यमानको संरक्षण
conserve	संरक्षण गर्नु, बचाउनु
consist of	को हुन्छ वा बाट बनेको हुन्छ
consistent	समान, उस्तै

Grade 8 Science Glossary Translation in Nepali

constant	लगातार, निरन्तर
consumer	उपभोक्ता, प्रयोगकर्ता
contain	समावेश हुनु, जोड्नु, गाभ्नु
container	भाडो, बाकस
content	सामग्री, खुसी
continent	महादेश
contrast	भेद, अन्तरविरोध
control	नियन्त्रण गर्नु
controlled experiment	नियन्त्रित अनुसन्धान
convection	प्रवाह, बगाइ, कुनै पनि तरल पदार्थले एक अर्कामा तातोपन आदान प्रदान गर्नु
coordinate	समन्वय गर्नु, संयोजन, एक अर्कासँग मिल्नु
core	चुरो, भित्री भाग
covalent bond	एक किसिमको रासायनिक बन्धन
create	रच्नु, निर्माण गर्नु, बनाउनु
crest	शिर, कल्की
crop	अन्न, बाली
crust	धरातल, संसारको बाहिरी भाग
crystal	स्फटिक, पारदर्शी
crystallization	स्फटिक बनाउने तरिका
cubic	घनाकार
cubic centimeter	प्रत्येक कुना पटी एक सेन्टीमिटर ले बनेको पारीमाण, cm^3
cure	निको पार्नु
cycle	चक्र
cytoplasm	शुक्राणु
D	
dam	पानी रोक्न बनाइएको पर्खाल
data	तथ्याङ्क, आकडा
data table	तथ्याङ्क तालिका
daughter cell	एउटा कोशबाट बनेको अर्को कोश (cell)
decay	कुहिनु, सड्नु

Grade 8 Science Glossary Translation in Nepali

decomposer	कुनै पनि जैविक वस्तु कुहाउने वा सडाउने जिव, जैविक प्राणी वा वनस्पती आदी जस्तै जीवाणुवर्ग (bacteria) च्याउ,ढुसी (fungus) आदी
decrease	घटाउनु, न्युन वा कम हुनु
defend	बचाउनु, रक्षा गर्नु
deficient	थोरै, अधुरो, न्युन
define	परिभाषित गर्नु, सिमा तोक्नु, स्पष्ट पार्नु
definite	निश्चित, निर्धारित
delta	तिन्कुने, त्रिकोण, नदीको मुहान
density	घनत्व, ठोसपन
dependent variable	अर्कोमा निर्भर हुने परिवर्तनशिल एकाइ
deposition	वयान, साक्षी, थुप्रो परेको
derive	स्रोतबाट लिनु, प्राप्त गर्नु
descend	उत्रनु, अवतरण गर्नु, तल झर्नु
describe	वर्णन गर्नु, बयान गर्नु, बखान गर्नु
desert	मरुभूमि
design	बनोट, नमुना, योजना
develop	बिकास गर्नु
development	बिकास
diagram	नक्शा, रेखाचित्र
dichotomous key	उस्ता उस्तै गुणको आधारमा छुट्टाउने तरिका
difference	अन्तर, फरक
digest	पचाउनु
digestive system	पाचन प्रणाली
directly	सिधा, सामुन्ने
disappearing trait	हराउदै जाने गुण
discuss	वाद्विवाद गर्नु, छलफल गर्नु
disperse	फिजाउनु, फैलाउनु
dissolve	पगाल्नु, विघटन हुनु, मिसाउनु
distance	दुरी, अन्तराल
distinctive	फरक छुट्याउन सकिने

Grade 8 Science Glossary Translation in Nepali

distribute	वितरण गर्नु, अलग्ग गर्नु
disturb	विघ्न पार्नु, गोलमाल गर्नु
diversity	विविधता
DNA	पुर्खो देखी परिवर्तन नहुने वंशाणुगत शारिरिक तत्व
dominant gene	प्रमुख सन्तान जन्माउने शुक्राणुमाहुने तत्व
draw	चित्र बनाउनु, आकर्षित गर्नु
dump	जम्मा गर्नु, फ्याक्नु
E	
earthquake	भुकम्प, भुइचालो
earthworm	गड्यौलो
echo	प्रतिध्वनी
eclipse	ग्रहण
ecological succession	बातावरणमा एक पछी आर्को हुँदै क्रम्बद् हुने बिकास
ecology	बातावरणविज्ञान
ecosystem	पारिस्थितिक प्रणाली
effect	प्रभाव, फल, नतिजा, परिणाम
efficient	कुशल, लायक, सिपालु
egg	अण्डा, फुल
electric current	विधुतिय प्रवाह
electrical energy	विद्युतिय शक्ती
electricity	बिजुली, बिधुत
electromagnet	चुम्बकिय शक्ती भएको फलामे डण्डी
electromagnetic spectrum	तरंगको श्रेणी
electromagnetic wave	विद्युतचुम्बकत्वको लहर
electromagnetism	विद्युतचुम्बकत्व
electron	विधुत्करण
element	तत्व, आधार
elevation	उचाई
elliptical	गोलो आकरको
emit	निकाल्नु, पठाउनु
endangered species	खतरामा परेको जाती, किसिम, वर्ग

Grade 8 Science Glossary Translation in Nepali

endothermic	तातो भएको वा चाहिने
energy	बल, शक्ति
energy resources	शक्तिको स्रोत
ensure	निश्चित गर्नु, पक्का गर्नु
environment	बातावरण, परिस्थिती
environmental changes	बातावरणिय परिवर्तन
epithelial	उपकला
equal	बराबर हुनु, समान हुनु
equation	समिकरण, समान मान्ने काम
equator	भुमध्यरेखा
equilibrium	सन्तुलन, समतुल्य
erosion	खियाइ, नाश
error	गल्ती, भुल
esophagus	घाटी देखी भुँडीसम्म जोड्ने नली
establish	स्थापित गर्नु, बनाउनु
estimate	अनुमान गर्नु, अन्दाज
estimation	अनुमान
eukaryotic	अणुको नाभी (nucleus) भएको प्राणी
evaluate	निर्धारणा गर्नु, मुल्याङ्कन गर्नु
evaporate	बाफ बनेर उडेर जानु
evaporation	बाफ बनेर उडेर जाने प्रकृया
evidence	प्रमाण, संकेत
evolution	क्रमिक बिकास
example	उदाहरण, नमुना
excrete	मल मुत्र त्याग गर्नु
exoskeleton	बाहिरी हड्डी भएको
exothermic	तातोपन निकाल्ने सम्बन्धी
expand	फैलनु, बढ्नु
experiment	अनुसन्धान, खोज
explain	व्याख्या गर्नु, सम्झाउनु
explanation	व्याख्या, बयान

Grade 8 Science Glossary Translation in Nepali

express	प्रकाश पार्नु, ब्यक्त गर्नु
external	बाहिय, बाहिरको
extinct	लोप हुनु, हराउनु
F	
fact	यथार्थ, सत्य
factor	कारक
Fahrenheit (°F)	चिसो तातोको नाप
fat	मोटो, बोसो
fault	गल्ती, भुल, कसुर
feature	लक्षण, रूप, आकृति
features	विशेषताहरू
fertilization	धेरै उब्जाउ गर्ने वा मलिलो पार्ने काम
fertilizer	मल, खाद
fiber	धागो
fish	माछा
fixed pulley	एकै ठाउँमा राखिएको वस्तु घुमाउने चक्का
flood	बाढी
flower	फुल, पुष्प
fluid	तरल वा झोल पदार्थ
food	खाना, आहारा
food chain	खाद्य / खाना चक्र
food web	खाद्य / खाना सन्जाल
force	बल, शक्ति
forecast	पूर्वानुमान, भविष्यवाणी
form	निर्माण गर्नु, विधी, वर्ग, रूप
former	पहिलेको, बितेको पहिलेको, बितेको
formula	सुत्र, विधी
fossil	ऐतिहासिक जिव जन्तुको कङ्गाल
fossil fuel	प्रकृतिक इन्धन जस्तै कोइला, तेल आदी
freezing point	कुनै तरल पदार्थ जम्ने बिन्दु

Grade 8 Science Glossary Translation in Nepali

frequency	नित्य भाईराख्ने घटना, बारबार
friction	घर्षण, रगडाइ
front	अगाडि, सामुन्ने
fruit	फल्फुल
fuel	इन्धन, दाउरा, कोइला, तेल आदी
filter	छान्ने, छान्नु
fulcrum	आधार, अडेसा लगाइएको ठाउँ
function	कार्य, काम
Fungi	च्याउ, दुसी
G	
galaxy	आकाश गंगा, नक्षत्र पुञ्ज
garbage	फोहोर मैला
gas	वायुरूप तत्व
gas giants	तातो शक्ती धेरै भएको ग्रह जस्तै Jupiter, Saturn, Uranus, or Neptune.
gem	रत्न, मणी
gene	सन्तान जन्माउने शुक्राणुमाहुने तत्व
generation	पुस्ता, वंश
generator	बिजुली उत्पन्न गर्ने उपकरण
genetic engineering	वंशिक गुण परिवर्तन गरेर नयापन ल्याउनु
genetic material	वंशिक गुण वा वस्तु
genetic variation	वंशिक परिवर्तन
geologist	भु बैज्ञानीक
geothermal energy	तातोपनबाट निकालिएको शक्ती
germ	किटाणु
germination	टुसा लाग्नु वा उम्रनु
glacier	वरफको थुप्रो
gland	ग्रंथि, मासुको गाठो
global	विश्वसँग सम्बन्धित
global climate	विश्वसँग सम्बन्धित जलवायु

Grade 8 Science Glossary Translation in Nepali

global warming	संसारमा गर्मी बढ्नु
graduated cylinder	तरल पदार्थ नाप्ने खोक्रो लामो गोल डण्डी
gram (g)	तौलको नाप
graph	रेखाचित्र
gravitational	गुरुत्वाकर्षक
gravity	गुरुत्वाकर्षण, प्रिथीवीको चुम्बकिय शक्ती
greatest	महान, सबै भन्दा ठुलो
greenhouse gas	ताप्तक्रम बढाउने वायु
groundwater	जमिनमुनिको पानी
group	समुह, थुप्रो

H	
habit	बानी, लत
habitat	घर, वास्स्थान
hand lens	सानो वस्तु लाई ठुलो देखाउने वस्तु जसलाई हातले समाएर हेरिन्छ
hardness	सारोपन , कडापन , कठिनपन
harmful	हानिकारक
healthy habit	स्वस्थ बानी
heart	मुटु, हृदय
heart muscle	मुटुको मांसपेशी
heat	तातो हुनु, राप, गरम बनाउनु
heat energy	तातोपनबाट निस्कने शक्ति
herbivore	शाकाहारी, मासु नखाने प्राणी
hereditary	वंशाणुगत, पैत्रिक
hibernation	आलस्य, जाडो समयमा जनावरहरुको जमिन मुनी बस्ने काम
hormone	शरीरभित्रको एक रासायनिक तत्व
host	पाहुनाको सत्कारगर्ने मान्छे
humid	अली भिजेको, चिसो
humidity	भिजेको, गिलो
hurricane	आधीबेरी, हुरी

Grade 8 Science Glossary Translation in Nepali

hydroelectric power	जलबिधुतिय शक्ति
hygrometer	भिजेको वा गलेको वा हावामा रहेको पानी नाप्ने यन्त्र
hypothesis	परिकल्पना, अनुमान, निर्धारण
I	
identify	छुट्याउनु, चिन्नु
identical	समान, उस्तै, मिल्ने
igneous	तातो सम्बन्धी
igneous rock	भुकम्पबाट बनेको पत्थर, ढुङ्गा, चट्टान
illuminate	उज्यालो पार्नु, चम्काउनु
illustrate	प्रस्ट पार्नु, ब्याख्या गर्नु
immune system	संक्रामक रोग बाट मुक्त पार्ने वा बचाउने प्रणाली
inclined plane	कुनै कुरा उकालो लैजानकोलागि राखिएको तख्ता आदी
increase	बढाउनु, प्रगती, उन्नती
independent variable	अर्कोमा निर्भर नहुने परिवर्तनशिल एकाइ
indicate	तोकनु, देखाउनु
individual	व्यक्तिगत, एक्लो, प्रत्यक
infection	संक्रमण, रोग सार्ने काम
inference	निष्कर्ष, तर्क
information	सुचना, जानकारी
ingredient	मिश्रणको एक भाग वा अंश
inherit	पुर्खाबाट प्राप्त गर्नु, पैत्रिक सम्पती पाउनु
inherited adaptation	पितापुर्खाबाट सरेको कुनै जिवको परिवर्तित बातावरणअनुसारको स्थिती
inherited trait	पितापुर्खाबाट सरेको वा पाएको विशेष गुण वा खास स्वभाव
insect	किरा फटेङ्गा
insulator	बिधुत अपरीचालक पदार्थ, बिजुली रोक्ने वस्तु
interact	बातचीत, मिलेर काम गर्नु
internal	आन्तरिक, भित्री
interpret	व्याख्या गर्नु, अनुवाद गर्नु
interval	मध्यान्तर, अन्तराल

Grade 8 Science Glossary Translation in Nepali

inversion	उल्टोपुल्टो
invertebrate	मेरुदण्ड नभएको, पछाडिको ढाड नभएको
ion	विद्युत शक्ति उत्पादन गर्ने गतिमान परमाणु
ionic bond	विद्युत शक्ति उत्पादन गर्ने गतिमान परमाणुको बन्धन
iron (Fe)	फलाम
irregular	अनियमित, नमिलेको
isolate	अलग गर्नु, एक्लो पार्नु
J	
jellyfish	एक प्रकारको माछा जस्को लामा परदर्शी खुट्टाहरु हुन्छन
joint	शरीरको जोर्नी
K	
kilogram (kg)	एक हजार ग्राम वा एक किलो
kiloliter (kl)	एक हजार लिटर
kilometer (km)	एक हजार मिटर
kinetic energy	गतीको शक्ति
kingdom	राज्य, देश
knowledge	ज्ञान
L	
label	वस्तुको जानकारीको लागि टासिने कागज वा नाप
landslide	पहिरो
large intestine	ठुलो आन्द्रा
larva	पुतलीको किराको जीवनको दोश्रो अवस्था
laser	कुनै एक दिशामा तेजिलो प्रकाश दिने यन्त्र
latitude	विश्व रेखान्तर
lava	ज्वालामुखी फुटेर निस्कने पदार्थ
layer	तह,पत्र
leaf	पात, पत्ता
learned	जानी, विद्वान वा सिकेका कुरा
learned adaptation	कुनै प्रानीले बाँचनलाई सिकेको कुरा वा अनुकूलता
least	थोरै, कम

Grade 8 Science Glossary Translation in Nepali

levee	पानी रोक्न बनाईएको बांध
lever	भारी चिज उठाउने यन्त्र
life cycle	जीवनचक्र
life span	जीवनको समय
lift	उचाल्नु, बोक्नु
light	बत्ती, प्रकाश, हलुका
light-year	प्रकाश वर्ष
line graph	पंक्तीगत रेखाचित्र
lines of force	बिजुली या चुंबकीय क्षेत्रको रूपमा बलको एक क्षेत्रको प्रतिनिधित्व गर्ने एक काल्पनिक रेखा
link	जोड्नु, थप्नु, संयुक्त गर्नु
liquid	तरल पदार्थ
list	सूची, विवरणतालिका
liter (L)	तरल पदार्थको नाप, लिटर
liver	कलेजो
location	स्थान, स्थानविशेष
longitudinal wave	जुन दिशातर्फ जादैछ तेही दिशातिर लहर बनाउने
loudness	आवाजको उचाई
lunar eclipse	चन्द्र ग्रहण
lungs	फोकसो
luster	चमक
M	
machine	यन्त्र, उपकरण
magma	पृथ्वी भित्रको धेरै तातो वा चट्टान पग्लिएको भाग
magnet	चुम्बक, आकर्षण गर्ने वस्तु
magnetic field	चुंबकीय क्षेत्र
magnetic force	चुंबकीय शक्ति
magnetism	तान्ने क्षमता, चुम्बकत्व
magnifier	धेरै सानो चिजलाई ठुलो बनएर देखाउन सक्ने वस्तु
maintain	निर्वाह गर्नु, सम्भाल्नु, कायम राख्नु

Grade 8 Science Glossary Translation in Nepali

major	मुख्य
mammal	स्तनपायी, बच्चाहरुलाई दुध पियाउने जन्तु
manage	ब्यवस्था गर्नु, सन्चालन गर्नु
mantle	पृथ्वीको धरातल र भित्रीभाग बिचको भाग
mass	थुप्रो, समुह
material	पदार्थ, चिज, वस्तु
materials scientist	वस्तु वैज्ञानीक
matter	कुरा, थोक, चिज, वस्तु, महत्व दिनु, मामला
measure	नाप्नु, अन्दाज गर्नु, परिधी
measurement	नाप, नाप्ने काम
mechanical energy	यांत्रिक शक्ति
mechanical weathering	यांत्रिक अपक्षय
medium	माध्यम, बिचको
meiosis	अर्धसूत्रीविभाजन
melting point	पगलने बिन्दु
metal	धातु
metallic bond	धातु बंधन
metalloid	उपधातु
metamorphic	रुप बदल्ने
metamorphic rock	समयसाथै परिवर्तन भएको चट्टान
metamorphosis	रूपान्तर, रूप परिवर्तन
meter (m)	लम्बाइको नाप
meter stick	एक मिटर लामो नाप्ने वस्तु
method	शैली, विधी, तरिका
metric ruler	परीमाणसम्बन्धी नाप गर्ने एक उपकरण
microscope	सुक्ष्मदर्शी यन्त्र
mid-ocean ridge	समुन्द्र मुनिको हिमालहरुको समुह
migration	बसाइ सर्ने काम, प्रवास
Milky Way	आकाश गंगा, मन्दाकिनी
milligram (mg)	एक ग्रामको एक हजार भाग

Grade 8 Science Glossary Translation in Nepali

milliliter (mL)	एक लिटरको एक हजार भाग
millimeter (mm)	एक मिटरको एक हजार भाग
mineral	खनिज पदार्थ
mitochondria	कोश भित्र हुने तत्व जसले शक्ती उत्पादन गर्ने गर्छ
mitosis	समविभाजन
mixture	मिश्रण, मिसावट
model	आदर्श, नमुना, प्रतिरूप
moisture	अली अली चिसो अवस्था
molecule	अणु, कण
mollusk	चिप्ले किरा, घुघी किरा, आठ खुट्टा भएको जल जन्तु आदीको समुह वा राज्य
Monera	एक कोशीय जीवाणुवर्गको समुह वा राज्य
monoculture	एकै ठाउँमा एकै किसिमको अन्न बाली धेरै समयसम्म लगाईराख्नु
moon	चन्द्रमा
motion	चालचलन, गती, संकेत
motor	गती उत्पन्न गर्ने यन्त्र
mountain	हिमाल
mouth	मुख
movable pulley	एक ठाउँबाट अर्को ठाउँ लैजान सकिने वस्तु घुमाउने चक्का
mucus	सिगान, घाटी आदी बाट निस्कने चिल्लो पदार्थ
muscle	मांसपेशी, स्नायु
muscle tissue	मांसपेशी स्नायु वा तन्तु
muscular system	मांसपेशी सम्बन्धी प्रणाली मांसपेशी
mutation	परिवर्तन, फेर्ने काम
multicellular	धेरै कोश भएको

N	
natural gas	प्राकृतिक ग्यस वा वायुरूप
natural resource	प्राकृतिक स्रोत
natural selection	प्राकृतिक छनोट
nebula	तारामण्डल

Grade 8 Science Glossary Translation in Nepali

negative	नकारात्मक, उल्टो अर्थ बुझाउने
nervous system	नसा प्रणाली
net force	एउटा वस्तुमा लगाईएको सम्पूर्ण बल
neuron	स्नायुकोशिका
neutral	निस्कृत्य, तटस्थ
neutron	विद्युतिय तरङ्ग नभएको अणु
Newton	बलको वा शक्तीको एकाइ चिन्ह
niche	आफ्नो काम,स्थान वा पद
nimbus	हल्का चमकदार बादल
nitrogen	बोट बिरुवाको लागि चाहिने एक रासायानिक पदार्थ
noble gas	अकृत्या वायु
nonmetal	अधातु
nonrenewable	एक चोटि प्रयोग गरेपछी फेरी पाउन नसकिने वस्तु
nonrenewable energy resource	एक चोटि प्रयोग गरेपछी फेरी पाउन नसकिने शक्ती स्रोत
nonrenewable resource	एक चोटि प्रयोग गरेपछी फेरी पाउन नसकिने स्रोत
nose	नाक
nuclear energy	परमाणु शक्ती
nuclear fusion	परमाणु मिश्रण
nucleus	केन्द्र, अणुको नाभी
nutrient	पोसिलो, बल दिने
O	
objective lens	हेरिएको वस्तुको नजिकको चस्मा वा क्यामेरामा जडान गरिने सिसा
observation	अवलोकन, निरिक्षण
observe	हेर्नु, अवलोकन गर्नु
obtained	पाएको वा प्राप्त गरेको
occur	आइपर्नु, हुनु, घट्नु
ocean	महासागर
odor	गन्ध
offspring	सन्तान, बाल्बच्चा
omnivore	सर्वाहारी, सर्वभक्षी, बोट्बिरुवा र मासु दुबै खाने

Grade 8 Science Glossary Translation in Nepali

ooze	रसाउनु
opinion	राय, विचार
orbit	नक्षत्र मार्ग
order	आदेश, आज्ञा, निर्देशन
organ	अङ्ग, इन्द्रिय
organ system	अङ्ग प्रणाली
organelle	कोश भित्र हुने तत्व हरु
organism	जिव, जैविक प्राणी वा वनस्पती आदी
organize	संगठन गर्नु, ब्यवस्थित गर्नु
original	मौलिक, पहिलो, असली
ovary	भाँशय, अण्डाशय
overabundance	धेरै, चाहेभन्दा धेरै
overcome	हराउनु, जित्नु
overpopulation	जनसंख्या धेरै हुनु
ovule	अण्डा
oxygen	प्राणी र वनस्पतीलाई नभै नहुने एक थरी ग्यास
ozone	गन्ध भएको एक थरी ग्यास
P	
parallel circuit	समानांतर विधुत हिंडने बाटो
parasite	परजिवी, अर्काको भरमा बाच्ने
parent cell	विभाजित हुनु भन्दा पहिलेको प्रमुख कोश
particle	अंश, अणु, कण
pattern	नमुना, ढाँचा
pedigree chart	वंशावली रेखाचित्र वा नक्सा
perceive	जान्नु, बुझ्नु, थाहा पाउनु
percent, percentage	प्रतिशत, औसत
period	युग, काल, म्याद, समय
periodic table	आवर्त सारणी
permanent magnet	प्रवाहबिना पनि काम गर्न सक्ने चुम्बक
pesticide	किटाणु मार्ने औषधी
petroleum	अप्रशोधित खनिज तेल

Grade 8 Science Glossary Translation in Nepali

phases	चरणहरू
phenomena	अनौठो घटना , आश्चर्यजनक वस्तु, देखिएको वस्तु
phosphorus	अध्यारोमा चम्कने तत्व
photosynthesis	प्रकाशबाट खाना बनाउने तरिका
physical	भौतिक, शारिरिक
physical change	भौतिक परिवर्तन
physical property	भौतिक गुण
physical weathering	भौतिक अपक्षय
pie chart	गोलो रेखाचित्र
pie graph	गोलो बिस्त्रित रेखाचित्र
pistil	फुलको केसर
pitch	स्वरको नाप जस्तै कडा, नम्र आदी
planet	ग्रह,नक्षत्र
Plantae	संसारमा भएको या नभएको सम्पूर्ण बनस्पतीको समुह वा राज्य
plasma	रगतको रङ्गबिना जम्ने भाग वा तत्व
plate	पृथ्वीमुनिको तह जुन चल्दा भुइचलो आउछ / खाना खाने थाली
plate tectonics	पृथ्वीमुनिको तह जुन चल्दा भुइचलो आउछ
poison	विष
polar	ध्रुवीय, संसारको उत्तर र दक्षिण ध्रुवको
pollen	पराग, केसर
pollinate	पराग सेचन गर्नु
pollutant	प्रदुषण गर्ने चिज वा वस्तु
pollution	प्रदुषण
population	जनसंख्या, आवादी
position	स्थिती, अवस्था,स्थान, ठाउँ
positive	साकारात्मक
potential energy	सम्भव्य शक्ती
precipitation	पानी पर्नु
predator	शिकार गर्ने पशु पंछी
predict	भविष्यबाणी गर्नु
prediction	भविष्यबाणी

Grade 8 Science Glossary Translation in Nepali

presence	उपस्थिती, हाजिरी
preserve	संरक्षण गर्नु, सुरक्षित गर्नु
pressure	दबाब दिनु, जोर गर्नु, चाप
prevailing winds	प्रचलित हावा
previous	अघिल्लो, पहिलेको
prey	शिकार
primary	मुख्य, मौलिक, मुल
probable	सम्भव, हुन सक्ने
procedure	काम, कार्यप्रणाली, प्रकृया
process	प्रक्रिया
producer	उत्पादक
product	उत्पादन, उपज, वस्तु
prokaryotic	केन्द्र वा अणुको नाभी नभएको जिव
property	गुण, सम्पत्ति
protect	संरक्षण गर्नु, आश्रय दिनु
protein	शरिरलाई पोषण दिने रसायानिक तत्व
Protista	अणुको नाभी भएको एक कोशीय जिवको समुह वा राज्य
proton	सुक्ष्म कण, तत्वमा हुने एक शक्ती
provide	ठीक पार्नु, जुटाउनु
pulley	पाङ्ग्रा, वस्तु घुमाउने चक्का
Punnett square	कुनै दुई चिज मिलेर के नतिजा आउछ भन्ने चित्र
pupa	पुतलिको जीवनचक्रको तेस्रो अवस्था
R	
radiation	प्रकाश, विकिरण
radioactive	रेडियोधर्मी किरण छर्ने, ज्योति फैलाउने
radioisotope	विकिरण समस्थानिक
rarefaction	कम बनाउनु
rate	दर, गती
ray	किरण, ज्योति
react	प्रतिक्रिया दिनु
reactant	प्रभावित पार्ने वस्तु

Grade 8 Science Glossary Translation in Nepali

rearrange	पुन ब्यवस्थित गर्नु, पुन मिलाउनु
reason	कारण, विचार, तर्क
receive	स्विकार गर्नु, ग्रहण गर्नु, पाउनु, प्राप्त गर्नु
recessive gene	एक किसिमको सन्तान जन्माउने शुक्राणुमाहुने तत्व
recognize	चिन्नु, जान्नु
record	विवरण, अभिलेख
rectum	मलद्वार
recycle	बेकार भएको चिजलाई पुन प्रयोगमा ल्याउनु
reduce	घटाउनु, कम हुनु
refer	उल्लेख गर्नु, सुम्पिनु
reflect	प्रतिबिम्बित गर्नु, सोच्नु, विचार गर्नु
reflection	प्रतीबिम्ब, चिन्तन
reflex	प्रतिबिम्ब, प्रतीरूप
refract	प्रकाशलाई मोड्नु
refraction	प्रकाशलाई बड्याउने काम
regulation	ब्यवस्था, नियम
relationship	सम्बन्ध, नाता
relative humidity	सापेक्षित आर्द्रता
release	छोड्नु, रिहाई
relevant	प्रासंगिक, उचित, सापेक्ष
remain the same	एकै भईरहनु
remains	बाँकी, अवशेष
renewable	नयाँ पार्न सकिने, फेरी प्रयोगमा ल्याउन सकिने
renewable energy resource	नयाँ पार्न सकिने शक्ति स्रोत
renewable resource	नयाँ पार्न सकिने स्रोत
represent	प्रतिनिधित्व गर्नु, एक पक्षमा बोल्नु
reproduce	जन्माउनु, पैदा गर्नु
reproduction	प्रजनन
reptile	सर्प, छेपारो आदी घस्रने जन्तु
required	आवश्यकता भएकको, अपेक्षित
resist	छेक्नु, थुन्नु, रोकनु

Grade 8 Science Glossary Translation in Nepali

resistant to	कुनै चिजको लागि बाधक
resource	स्रोत, साधन
respiration	श्वास प्रश्वास
respiratory system	श्वास प्रश्वास प्रणाली
respond	जवाफ दिनु, प्रतिक्रिया दिनु
response	जवाफ, उत्तर
responsible	उत्तरदायी, जिम्मेवार
restore	पुरानै अवस्थामा लाग्नु, निको पार्नु
result	फल पाउनु, परीणाम, नतिजा
reuse	पुन प्रयोग गर्नु
reverse	बिरुद्ध, उल्टा
revolution	क्रान्ति, उथलपुथल
revolve	परिक्रमा गर्नु, फेरो मार्नु
rock	चट्टान
rock cycle	चट्टानको जीवन चक्र
role	भूमिका
root	जरा, स्रोत, आधार
rotate	वरीपरी घुम्नु, परिक्रमा गर्नु
rotation	परिक्रमा, केन्द्रको वरीपरी घुम्ने काम
runoff	पानी ठाउँ भन्दा बाहिर बग्नु
rust	खिया लाग्नु
S	
saliva	राल, खकार
salivate	राल निकल्नु
scale	कत्ला, जोख्रे कुरा
scarce	कमी, अपुग
scientific inquiry	वैज्ञानिक जांच
scientific investigation	वैज्ञानिक अनुसन्धान
scientific law	वैज्ञानिक कानून
scientific name	वैज्ञानिक नाम

Grade 8 Science Glossary Translation in Nepali

scientific thinking	वैज्ञानिक सोच
scrape	सफा पार्नु, खुर्कनु
screw	पेच कस्नु
sea floor spreading	ज्वालामुखीको कारण समुन्द्रमुनी नयाँ जमिन निर्माण हुनु र बिस्तारै फिजिदै जानु
sea level	समुन्द्र सतह
season	ऋतु
secondary	प्राथमिक कुरालाई सहायता दिने, दोस्रो श्रेणिको
sediment	थेगो, निथार, पानीको मुनी जमेको कुनै पनि चिज
sedimentary rock	पत्रे चट्टान
sedimentation	थेगो बन्ने काम
seed	बिउ, बिया, मुल
seedling	भर्खर उमेको विरुवा, विया
seep	चुहुनु, रसाउनु
select	रोज्नु, छान्नु
selective breeding	चयनात्मक प्रजनन
sense	भाव, इन्द्रिय, होश
sense organ	जानेन्द्रिय
series circuit	शृंखलाबद्ध विधुत हिंडने बाटो
settle	ब्यवस्थित गर्नु, प्रबन्ध गर्नु, बसोबास गर्नु
sewage	नाली, ढल
sex cell	शुक्राणु
sex cells	शुक्राणुहरु
sexual	यौन सम्बन्धी
shape	आकार
shell	खोस्टा, बोक्रा
shield volcano	एक किसिमको ज्वालामुखी
shiver	जाडोले काम्नु, डरले थर्थराउनु
significant	महत्वपूर्ण, अर्थपूर्ण
similarity	समानता, उस्तै आकारको
simple machine	सरल यन्त्र

Grade 8 Science Glossary Translation in Nepali

siren	तिखो स्वर निकाल्ने यन्त्र
situation	अवस्था, स्थान
skeletal muscle	कंकाल वा खोपडीको मांसपेशी
skeletal system	अस्थीपन्जर प्रणाली
small intestine	सानो आन्द्रा, दुधे आन्द्रा
smog	कालो बाक्लो कुहिरो
smooth muscle	नरम मांसपेशी
soil	माटो
soil texture	माटोको संरचना
solar cell	सुर्यको प्रकाशलाई विद्युतीय शक्तीमा परिवर्तन गर्ने कोश
solar eclipse	सुर्य ग्रहण
solar energy	सौर्य शक्ती
solar system	सौर्यमण्डल
solid	ठोस, मजबुत, बलियो, खदिलो
solidification	ठोस हुने प्रकृया
solubility	गाल्न पगाल्न वा मिसाउन सकिने
solute	पगलिएको पदार्थ
solution	मिश्रण
sound	ध्वनी, आवाज ,स्वस्थ्य
sound recorder	आवाज रेकर्ड गर्ने यन्त्र
source	स्रोत, निकास, मुल
space	खाली ठाउँ, अन्तर, अन्तरिक्ष
specialize	कुनै बिषयमा विशेष अध्ययन गर्नु
species	किसिम, वर्ग, जाति, प्रकार, प्रजाती
specific	विशेष, निश्चित
speed	बेग, गती
sperm	विर्य, शुक्राणु
spill	पोख्नु, पोखिनु, छरिनु
spinal cord	ढाडको हड्डी
spiral	घुमेको, गूडुल्किएको
sponge	तरल पदार्थ वा पानी सोस्ने वस्तु

Grade 8 Science Glossary Translation in Nepali

spore	रेणु, सुक्ष्मबिज
spring	वसन्त ऋतु, सानो खोल्सो
spring scale	सामान जोख्रे वस्तु
sprout	कोपिला, अंकुर
squint	छड्के आँखाले हेर्नु
stable	स्थायी, दिगो
stages	चरणहरु
stamen	फुलको एक अङ्ग
star	तारा
starch	माड, अन्नको पोसीलो भाग
state	अवस्था
static charge	कुनै वस्तुमा रहेको विद्युतिय शक्ती
static electricity	कुनै दुई वस्तुको घर्षण वा रगडाइबाट उत्पन्न हुने विद्युतिय शक्ती
stem	जरादेखी माथिको भाग
stigma	दाग, कलङ्क
stimulus	जोश, उत्साह
stomach	भुँडी, दर, पेट
stopwatch	समय हेर्न चाहिएको बेला चलाउन र बन्द गर्न मिल्ने घडी
strain	कस्नु, धेरै काम गर्नु
strategy	पछिसम्मको योजना वा निती
strato	बातावरण वा बादल सम्बन्धी
stratus cloud	फैलिएको बादल
streak	धर्सा वा धर्का
structural adaptation	आकारप्रकार सम्बन्धी अनुकूलता
structure	संरचना, शैली, ढाँचा
sublimation	ठोश पदार्थबाट पानी नभै हावा हुनु
subsoil	जमिनको मुनिको मातोको भाग
substance	तत्व, पदार्थ
sugar	चिनी

Grade 8 Science Glossary Translation in Nepali

sulfuric acid	गन्धकको तेजाब
summarize	सारांश खिच्नु, संक्षेप गर्नु
supernova	धेरै चम्किलो तारा
support	समर्थन गर्नु, सहायता गर्नु
surface	सतह
survey	निरिक्षण गर्नु, नापी गर्नु
survival	बाचिरहेको अवस्था
survive, survival	बाच्नु
swamp	दलदल, भास
sweat	पसिना
switch	बदल्नु, बिजुलिको स्विच
system	व्यवस्था, प्रणाली

T	
table salt	नुन
tadpole	भ्यागुताको बच्चा
tape measure	फिताको नाप
technology	यन्त्रकला विज्ञान वा शास्त्र
telescope	दुरबिन
temperate	मध्यम
temperature	तापक्रम
temporary magnet	अस्थायी चुम्बक
terrestrial planets	स्थलीय ग्रहहरू
test	जाच, परिक्षा
theory	सिद्धान्त
thermal energy	ताप शक्ती
thermometer	ज्वरो वा ताप नाप्ने यन्त्र
thunderstorm	आधीबेरी
tide	ज्वारभाटा, छाल
tilt	ढल्कनु, तेर्सो पर्नु
time	समय

Grade 8 Science Glossary Translation in Nepali

tissue	तन्तु, नशा, स्नायु
tool	औजार हतियार आदी साधन
topsoil	सबैभन्दा माथिको तहको भुमी
tornado	भुमरी, आधी
trachea	वायु-नली, सास फेर्ने नली
trait	विशेषता, विशेष गुण, खास स्वभाव
transfer	सानु, सरुवा हुनु, बदली
transform	रुपरङ बदल्नु, परिवर्तन गर्नु
transport	ओसानु, चलान गर्नु, यातायात
transport system	यातायात प्रणाली
transverse wave	अनुप्रस्थ लहर
trench	खाडल, खाल्टो
trial	परीक्षण
tropical	ज्यादै गर्मी हुने ठाउँ
troposphere	जमिन माथि आकाशमा 6 देखी 10 किलोमिटर सम्मको भाग
trough	गाईवस्तुलाई दाना दिने भाडो
tumor	कर्करोग
turbine	हावा पानी वा वाफद्वारा घुम्ने इन्जिन
type	किसिम, थरी
U	
unbalanced forces	असंतुलित बल
unequal	असमान
unicellular	एक मात्रा कोशले बनेको
unique	अनुपम, विलक्षण, जोड नभएको
universe	ब्रह्माण्ड
unstable	अस्थिर
V	
vacuole	कोश भित्रको एउटा खाली ठाउँ
valley	उपत्यका, चारैतिर पहाड बिचको समथर भाग
vapor	बाफ
variable	फेरबदल गर्नु, अस्थिर

Grade 8 Science Glossary Translation in Nepali

variation	भिन्नता
variety	विविधता
vascular system	मुटु र रगत सम्बन्धी प्रणाली
vascular tissue	मुटु र रगत सम्बन्धी नशा वा तन्तु
vegetable	सागपात,सागसब्जी
vehicle	मोटरगाडी, वाहन
vein	नशा, धमनी
velocity	वेग, गती
vertebrate	मेरुदण्ड हुने जिव
vibrate	थर्कनु, हल्लनु
virus	जीवाणु, विषालु
visible	देख्न सकिने
visible light	देख्न सकिने प्रकाश
vitamin	पोषणतत्व
volcano	ज्वालामुखी
voltmeter	बिजुलीको प्रवाहशक्ती नाप्ने यन्त्र
volume	परिमाण, रास
W	
warm	तातो,न्यानो
water	पानी
water cycle	जल चक्र
water vapor	पानीको बाफ
wavelength	एक देखी आर्को लहर बिचको दुरी
weather	मौसम, जल्बाय
weathering	अपक्षय
wedge	काठ वा फलाम टुक्रा पार्न प्रयोग हुने छिनो
weight	वजन
wheel and axle	चक्का र चक्का घुम्ने स्थान भएको सामान्य उपकरण
white blood cell	शरीरको सुरक्षा गर्ने रक्तकोशिका
wind	हावा ,वायु
wind vane	हावाको दिशा देखाउने यन्त्र

Grade 8 Science Glossary Translation in Nepali

wise	बुद्धिमान
work	काम, कार्य
wrinkle	चाउरी पर्नु
Z	
zone	क्षेत्र
zygote	उर्बर भएको डिम्ब