

Glossary

Intermediate School Level

Science Glossary

English / Bengali



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

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

Last Updated: 08/10/09





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.

Grade 8 Science Glossary Translation in Bengali

English	Bengali
A	
absorb	শুষে নেয়া/আত্মীভূত হওয়া
acceleration	ত্বরণ
acid rain	অ্যাসিড বৃষ্টি
action	ক্রিয়া
adapt	অভিযোজিত করা
adaptation	অভিযোজন
adjust	সঙ্গতিসাধন
adult	বয়স্ক
advantage	সুবিধা
affect	ফল
air mass	বায়ুপিণ্ড
air pressure	বায়ু চাপ
air resistance	বায়ু প্রতিরোধক্ষমতা
alternate	পরিবর্ত
alto	আল্টো
amount	পরিমাণ
amphibian	উভচর
amplitude	বিশালত্ব
analyze	বিশ্লেষণ
anatomy	অঙ্গব্যবচ্ছেদ-বিদ্যা
ancestor	পূর্বপুরুষ
ancient	প্রাচীন
anemometer	অ্যানেমোমিটার
angle	কোণ
animalia	প্রাণিজগৎ
antibiotic	অ্যান্টিবায়োটিক
antibody	রক্তে জীবানুনাশক উপাদান, অ্যান্টিবডি
appliance	গৃহে ব্যবহৃত যন্ত্রপাতি
apply	প্রয়োগ
appropriate	উপযুক্ত
approximately	আনুমানিকভাবে, স্থূলত
arrange	ব্যবস্থা করা

Grade 8 Science Glossary Translation in Bengali

artery	অমনী
arthropod	মাকড়শার মতো শরীরের সাথে সংযুক্ত পা বিশিষ্ট অমেবুদণ্ডী প্রাণী
asexual	ক্লিম
assemble	সমাবেশ, সংযুক্তি
asteroid	অ্যাস্টেরয়েড
astronomer	নভোচারী
atmosphere	পরিবেশ
atom	পরমাণু
atomic number	পারমাণবিক সংখ্যা
attract	আকর্ষণ
automatic	স্বয়ংক্রিয়, স্বতোঃক্রিয়
available	প্রাপ্তযোগ্য
axis	অক্ষ
B	
bacteria	ব্যাকটেরিয়া
balance	ভারসাম্য
balanced forces	ভারসাম্যমূলক বল/শক্তি
bar graph	স্তম্বলেখ
bare	অনাবৃত
barometer	ব্যারোমিটার
battery	ব্যাটারি, বিদ্যুৎকোষ
bed	রোপণ করা
behavior	আচরণ
beneficial	উপকারী
benefit	ফায়দা
best	শ্রেষ্ঠ
big bang	মহাবিস্ফোরণ
binary fission	বাইনারি (দ্বি-সাংখ্যিক) বিভাজন
biomass	জৈব বস্তুর পরিমাণ
bird	পাখি
blink	মিটমিট করা
blizzard	ঝড়
block	বন্ধ

Grade 8 Science Glossary Translation in Bengali

blood tissue	রক্ত কলা, ব্লাড টিস্যু
blood vessel	রক্তনালি
blossom	ফুল ফোটা
boil	সিদ্ধ
boiling point	স্ফুটনাঙ্ক
bone tissue	অস্থি কলা, বোন টিস্যু
bounce	ফিরে যাওয়া
brain	মস্তিষ্ক
bronchi	শ্বাসনালি সংক্রান্ত
bundle	স্তম্ভ
buoyant force	তেজি বল
C	
calcium	ক্যালশিয়াম
calculator	ক্যালকুলেটর
calorie	ক্যালোরি
camera	ক্যামেরা
camouflage	ছদ্মবেশ
cancer	ক্যান্সার রোগ, দুষ্কৃত
capillary	কৈশিক নালি
capture	করায়ত্ত করা
carbohydrate	শর্করা
carbon (C)	কার্বন, অঞ্জার
carbon dioxide (CO ₂)	কার্বন ডাইঅক্সাইড
cardiovascular system	হৃৎপিণ্ড ও রক্তপরিবহন ব্যবস্থা, কার্ডিওভাসকুলার সিস্টেম
carnivore	মাংসাশী
category	শ্রেণি
caterpillar	শূঁয়াপোকা
cell	কোষ
cell cycle	কোষচক্র
cell division	কোষ বিভাজন
cell membrane	কোষ ঝিল্লি
cell wall	কোষপ্রাচীর
cellular respiration	কোষের অক্সিজেন গ্রহণ

Grade 8 Science Glossary Translation in Bengali

Celsius (C°)	সেলসিয়াস
cement	সিমেন্ট
centimeter (cm)	সেলসিয়াস
central nervous system	কেন্দ্রীয় স্নায়ুতন্ত্র
change	পরিবর্তন
change of direction	দিকপরিবর্তন
change of motion	গতিপরিবর্তন
change of speed	গতিবেগ পরিবর্তন
characteristic	লক্ষণ
chemical	রাসায়নিক
chemical bond	রাসায়নিক বন্ধন
chemical change	রাসায়নিক পরিবর্তন
chemical energy	রাসায়নিক শক্তি
chemical equation	রাসায়নিক সমীকরণ
chemical property	রাসায়নিক ধর্ম
chemical reaction	রাসায়নিক বিক্রিয়া
chemical system	রাসায়নিক ব্যবস্থা
chemical weathering	রাসায়নিক বিচূর্ণীভবন
chlorophyll	ক্লোরোফিল
chloroplast	ক্লোরোপ্লাস্ট
choose	বাছাই
chromosome	ক্রোমোজম, জীবকোষে জিনবাহী তন্তু
cinder cone volcano	সিডার কোন আগ্নেয়গিরি
circuit	সার্কিট, বর্তনী
circulatory system	চক্রাকার পদ্ধতি, রক্তসঞ্চালন ব্যবস্থা
cirro-	দূরাকাশের হালকা মেঘ
cirrus cloud	হালকা মেঘ
classification	শ্রেণিবিন্যাস
classify	শ্রেণিবিন্যাস করা
climate	জলবায়ু
cloning	ক্লোন করা
cloud	মেঘ
coal	কয়লা

Grade 8 Science Glossary Translation in Bengali

code	কোড, সংকেত
cold front	যে স্থানে গরম বায়ু ঠাণ্ডা বায়ুকে প্রতিস্থাপিত করে
collect	সংগ্রহ করা, সঞ্চয়িত হওয়া
collide	সংঘর্ষ হওয়া
color	রঙ
column	থাম, কলাম
comet	ধূমকেতু
comfortable	আরামদায়ক
community	সমাজ, সম্প্রদায়
compare	তুলনা
compass	দিকদর্শনযন্ত্র
competition	প্রতিযোগিতা
complex carbohydrate	জটিল শর্করা
compose	গঠন
composite volcano	একাধিক লাভাস্তরবিশিষ্ট আগ্নেয়গিরি
composition	গঠনপ্রণালি
compost pile	মিশ্র সারের স্তুপ
compound	যৌগিক
compound microscope	যৌগিক অনুবীক্ষণযন্ত্র
compress	সংকোচন করা
compression	সংকোচন
computer	কম্পিউটার
conclude	সিদ্ধান্তে উপনীত হওয়া
conclusion	সিদ্ধান্ত
condensation	ঘনীভবন
condense	ঘনীভূত করা, ঘনীভূত হওয়া
condition	অবস্থা
conduct	পরিচলনে সাহায্য করা, আচরণ করা
conduction	পরিচলন, পরিবহন
conductors	তাপ বা বিদ্যুৎপরিবাহী
consequences	পরিণতি
conservation	সংরক্ষণ
conservation of energy	শক্তি সংরক্ষণ

Grade 8 Science Glossary Translation in Bengali

conservation of mass	পদার্থ সংরক্ষণ
conserve	সংরক্ষণ করা
consist of	যা দিয়ে গঠিত
consistent	সায়ুজ্যপূর্ণ
constant	অপরিবর্তনীয়
consumer	ভোক্তা
contain	ধারণ করা
container	পাত্র, আধার
content	উপাদান
continent	মহাদেশ
contrast	প্রতিতুলনা
control	নিয়ন্ত্রণ
controlled experiment	নিয়ন্ত্রিত পরীক্ষণ
convection	উপাদান
coordinate	সমন্বয় করা
core	মূল
covalent bond	পরমাণু সমন্বয়ে সৃষ্ট বন্ধন
create	সৃষ্টি
crest	শৃঙ্গা
crop	শস্য
crust	কঠিন উপরিভাগ
crystal	ক্রিস্টাল, স্ফটিক
crystallization	স্ফটিকীকরণ
cubic	বর্গাকৃতি
cubic centimeter	ঘন সেন্টিমিটার
cure	রোগনিরাময়, চিকিৎসাপদ্ধতি
cycle	চক্র
cytoplasm	সাইটোপ্লাজম, কোষপ্রাচীর ও কোষ কেন্দ্রের মধ্যস্থ পদার্থ
D	
dam	ড্যাম, পানির বাঁধ
data	উপাত্ত
data table	উপাত্ত সারণি
daughter cell	অনুকোষ/ক্ষুদ্র কোষ

Grade 8 Science Glossary Translation in Bengali

decay	ক্ষয়
decomposer	বিয়োজক, বিশ্লেষক
decrease	হ্রাস করা বা হওয়া
defend	রক্ষা করা
deficient	দুর্বলতাসম্পন্ন
define	সংজ্ঞায়িত করা
definite	নির্দিষ্ট
delta	ব-দ্বীপ
density	ঘনত্ব
dependent variable	অধীন চল
deposition	অবক্ষেপণ
derived	লব্ধ
descend	নিচে নামা, অবরোহন
describe	বর্ণনা দেয়া
desert	মরুভূমি
design	ডিজাইন, নকশা করা
develop	প্রণয়ন করা, তৈরি করা
development	উন্নয়ন
diagram	ডায়াগ্রাম
dichotomous key	দ্বি-বিভাজন সূত্র
difference	ব্যবধান
digest	পরিপাক
digestive system	পরিপাকতন্ত্র
directly	সরাসরি
disappearing trait	অবলুপ্তমান বৈশিষ্ট
discuss	আলোচনা করা
disperse	বিচ্ছিন্ন করা
dissolve	দ্রবীভূত হওয়া
distance	দূরত্ব
distinctive	বৈশিষ্ট্যপূর্ণ
distribute	বণ্টন
disturb	বিস্বস্ত ঘটানো
diversity	বৈচিত্র

Grade 8 Science Glossary Translation in Bengali

DNA	ডি.এন.এ.
dominant gene	প্রধান জিন
draw	অঙ্কন করা, টেনে আনা
dump	আবর্জনা, আবর্জনা ফেলার স্থান
E	
earthquake	ভূমিকম্প
earthworm	কেঁচো
echo	প্রতিধ্বনি
eclipse	গ্রহণ
ecological succession	পরিবেশগত পরম্পরা
ecology	পরিবেশ বিজ্ঞান
ecosystem	প্রাকৃতিক ভারসাম্য, ইকোসিস্টেম
effect	ফল, পরিণতি
efficient	দক্ষ
egg	ডিম, ডিম
electric current	বিদ্যুৎ প্রবাহ
electrical energy	বৈদ্যুতিক শক্তি
electricity	বিদ্যুৎ
electromagnet	তড়িৎ চুম্বক
electromagnetic spectrum	তড়িৎচুম্বকীয় আবেশ
electromagnetic wave	তড়িৎচুম্বকীয় তরঙ্গ
electromagnetism	তড়িৎ চুম্বকত্ব
electron	ইলেকট্রন
elements	মৌলিক পদার্থ
elevation	উচ্চতা, উত্তোলন
elliptical	ডিম্বাকৃতি
emit	নির্গত করা
endangered species	বিপন্ন প্রজাতি
endothermic	উষ্ণরক্তবাহী
energy	জ্বালানি, শক্তি
energy resources	শক্তির উৎস
ensure	নিশ্চিতাজ্ঞাপন
environment	জ্বালানির উৎস

Grade 8 Science Glossary Translation in Bengali

environmental changes	পরিবেশগত পরিবর্তন
epithelial	এপিথেলিয়াল
equal	সমান
equation	সমীকরণ
equator	বিশুবরেখা
equilibrium	ভারসাম্য
erosion	ক্ষয়
error	ভুল
esophagus	খাদ্যনালি
establish	প্রতিষ্ঠা
estimate	প্রাক্কলন
estimation	অনুমান
esstimation	ফুলের পাপড়িবিন্যাস
eukaryotic	ইউক্যারিওটিক
evaluate	মূল্যায়ন
evaporate	বাপীভূত হওয়া
evaporation	বাষ্পীভবন
evidence	প্রমাণ
evolution	বিবর্তন
example	উদাহরণ
excrete	বর্জ্য পদার্থ নিঃসরণ
exoskeleton	বহিঃকঙ্কাল
exothermic	তাপ বিকিরণ প্রক্রিয়া
expand	সম্প্রসারণ
experiment	পরীক্ষণ
explain	ব্যাখ্যা দেয়া
explanation	ব্যাখ্যা প্রদান
express	বর্ণনা দেয়া
external	বাহ্যিক, বহিঃস্থ
extinct	বিলুপ্ত
F	
fact	ঘটনা
factor	উৎপাদক, উপাদান

Grade 8 Science Glossary Translation in Bengali

Fahrenheit (°F)	ফারেনহাইট
fat	চর্বি
fault	দোষ
feature	বৈশিষ্ট
features	বৈশিষ্টসমূহ
fertilization	উর্বরকরণ
fertilizer	সার
fiber	তন্তু
fish	মৎস্য
fixed pulley	অনড় কপিকল
flood	খাদ্য
flower	ফুল
fluid	তরল
food	খাদ্য
food chain	খাদ্যচক্র
food web	খাদ্য জাল
force	বল
forecast	পূর্বাভাস
form	রূপ, আকৃতি
former	সাবেক, প্রাক্তন
formula	সূত্র
fossil	ফসিল, জীবাশ্ম
fossil fuel	জীবাশ্মজাত জ্বালানি
freezing point	হিমাঙ্ক
frequency	পৌনঃপুনিকতা
friction	ঘর্ষণ
front	সম্মুখ
fruit	ফল
fuel	জ্বালানি
filter	ছাকনি
fulcrum	কীলক
function	ক্রিয়া
Fungi	ছত্রাক

Grade 8 Science Glossary Translation in Bengali

G	
galaxy	গ্যালাক্সি, ছায়াপথ
garbage	বর্জ্য
gas	গ্যাস, বায়বীয় পদার্থ
gas giants	গ্যাস জায়ান্ট
gem	রত্ন
gene	জিন,
generation	প্রজন্ম
generator	জেনারেটর
genetic engineering	কৃত্রিমভাবে জিন পরিবর্তন করে জন্মগত বৈশিষ্ট্য পরিবর্তন
genetic material	জেনেটিক উপাদান
genetic variation	জন্মগত ব্যতিক্রম
geologist	ভূ-বিদ
geothermal energy	ভূতাপ শক্তি
germ	জীবাণু
germination	অঙ্কুরোদগম
glacier	গ্লেসিয়ার, হিমবাহ
gland	গ্ল্যান্ড, গ্রন্থি
global	বৈশ্বিক
global climate	বৈশ্বিক আবহাওয়া
global warming	বৈশ্বিক উষ্ণায়ন
graduated cylinder	গ্র্যাডুয়েটেড সিলিন্ডার
gram (g)	গ্রাম
graph	চিত্রলেখ
gravitational	মাধ্যাকর্ষণজনিত
gravity	মাধ্যাকর্ষণ
greatest	বৃহত্তম, শ্রেষ্ঠ
greenhouse gas	গ্রীনহাউস গ্যাস
groundwater	ভূজল, ভৌমজল
group	দল
H	
habit	স্বভাব
habitat	আবাসন

Grade 8 Science Glossary Translation in Bengali

hand lens	হ্যান্ড ল্যান্স
hardness	কঠিন্য
harmful	ক্ষতিকর
healthy habit	সুঅভ্যাস,
heart	হৃৎপিণ্ড
heart muscle	হৃৎপিণ্ডস্থিত পেশি
heat	তাপ
heat energy	তাপশক্তি
herbivore	ভূগভোজী
hereditary	বংশধারা
hibernation	হাইবারনেশন, শীতনিদ্রা
hormone	হরমোন
host	গ্রাহক
humid	আর্দ্র
humidity	আর্দ্রতা
hurricane	ঘূর্ণিঝড়
hydroelectric power	হাইড্রোলিক শক্তি, জলবিদ্যুৎ শক্তি
hygrometer	আর্দ্রতামাপক, হাইগ্রোমিটার
hypothesis	হাইপোথিসিস, প্রকল্প
I	
identify	শনাক্তকরণ
identical	অভিন্ন
igneous	আগ্নেয়
igneous rock	আগ্নেয় শিলা
illuminate	আলোকিত করা
illustrate	ব্যাখ্যা করা
immune system	রোগপ্রতিরোধ ব্যবস্থা
inclined plane	ঢালু সমভূমি
increase	বর্ধন
independent variable	নির্ভরতামুক্ত চল
indicate	দেখানো
individual	স্বতন্ত্র
infection	সংক্রমণ

Grade 8 Science Glossary Translation in Bengali

inference	অনুমান
information	তথ্য
ingredient	উপাদান
inherit	উত্তরাধিকার হওয়া
inherited adaptation	উত্তরাধিকারসূত্রে প্রাপ্ত অভিযোজন
inherited trait	উত্তরাধিকারসূত্রে প্রাপ্ত বৈশিষ্ট
insect	কীট-পতঙ্গ
insulator	অন্তরক
interact	ক্রিয়া-প্রতিক্রিয়া
internal	অভ্যন্তরীণ
interpret	ব্যাখ্যা, অনুবাদ
interval	বিরাম
inversion	বিপরীতক্রিয়া
invertebrate	অমেরুদণ্ডী
ion	আয়ন, বিদ্যুতায়িত বস্তুকণিকা
ionic bond	বিদ্যুতায়িত বস্তুকণিকার বন্ধন
iron (Fe)	লৌহ
irregular	অনিয়মিত
isolate	পৃথক করা
J	
jellyfish	জেলি মাছ
joint	যৌথ
K	
kilogram (kg)	কিলোগ্রাম
kiloliter (kl)	কিলোলিটার
kilometer (km)	কিলোমিটার
kinetic energy	গতি শক্তি
kingdom	রাজত্ব, -জগৎ
knowledge	জ্ঞান
L	
label	লেবেল
landslide	ভূমিধস
large intestine	বৃহনলী

Grade 8 Science Glossary Translation in Bengali

larva	শুককীট
laser	লেজার
latitude	অক্ষাংশ
lava	লাভা
layer	স্তর
leaf	পাতা
learned	আহরিত, জ্ঞানী
learned adaptation	আহরিত অভিযোজন
least	ন্যূনতম
levee	বাঁধ
lever	লিভার, দণ্ড
life cycle	জীবনচক্র
life span	আয়ু
lift	উত্তোলন
light	আলো
light-year	আলোকবর্ষ
line graph	রৈখিক লেখচিত্র
lines of force	বলরেখা
link	সংযোগ
liquid	তরল
list	তালিকা
liter (L)	লিটার
liver	যকৃৎ
location	অবস্থান
longitudinal wave	দ্রাঘিমা-অনুসারী তরঙ্গ
loudness	শব্দের মাত্রা
lunar eclipse	চন্দ্রগ্রহণ
lungs	ফুসফুস
luster	দীপ্তি
M	
machine	যন্ত্র
magma	গলিত লাভা
magnet	চুম্বক

Grade 8 Science Glossary Translation in Bengali

magnetic field	চৌম্বক ক্ষেত্র
magnetic force	চৌম্বক বল
magnetism	চৌম্বকত্ব
magnifier	বিবর্ধক
maintain	অক্ষুণ্ণ রাখা
major	প্রধান
mammal	স্তন্যপায়ী
manage	নিয়ন্ত্রণ
mantle	আবৃত করা
mass	ভর, বস্তুপিণ্ড
material	উপাদান
materials scientist	জড় বিজ্ঞানী
matter	পদার্থ
measure	পরিমাপ করা
measurement	পরিমাপ
mechanical energy	যন্ত্রশক্তি
mechanical weathering	যান্ত্রিক বিচূর্ণীভবন
medium	মাধ্যম
meiosis	কোষবিভাজন
melting point	গলনাঙ্ক
metal	ধাতু
metallic bond	ধাতুবন্ধন
metalloid	অধাতব কঠিন পদার্থ
metamorphic	রূপান্তর
metamorphic rock	রূপান্তরিত শিলা
metamorphosis	রূপান্তর
meter (m)	মিটার
meter stick	মিটার দণ্ড
method	প্রক্রিয়া
metric ruler	মেট্রিক রুলার
microscope	অনুবীক্ষণ
mid-ocean ridge	সামুদ্রিক পর্বতরাশি
migration	স্থানান্তর

Grade 8 Science Glossary Translation in Bengali

Milky Way	ছায়াপথ
milligram (mg)	মিলিগ্রাম
milliliter (mL)	মিলিলিটার
millimeter (mm)	মিলিমিটার
mineral	খনিজ
mitochondria	মাইটোকন্ড্রিয়া
mitosis	মিশ্রণ
mixture	মিশ্রণ
model	আদর্শ, মডেল
moisture	আর্দ্রতা
molecule	অণু
mollusk	শামুক-বিনুক, অক্টোপাস জাতীয় প্রাণী
Monera	মনেরা
monoculture	একফসলী ভূমি
moon	চাঁদ
motion	গতি
motor	মোটর
mountain	পর্বত
mouth	মুখ
movable pulley	বহনযোগ্য কপিকল
mucus	ঝিল্লি
muscle	পেশি
muscle tissue	পেশি কলা
muscular system	পেশিতন্ত্র
mutation	রূপান্তর
multicellular	বহুকোষবিশিষ্ট
N	
natural gas	প্রাকৃতিক গ্যাস
natural resource	প্রাকৃতিক সম্পদ
natural selection	প্রাকৃতিক নির্বাচন
nebula	নীহারিকা
negative	না-বাচক, ঋণাত্মক
nervous system	স্নায়ুতন্ত্র

Grade 8 Science Glossary Translation in Bengali

net force	নেট ফোর্স
neuron	স্নায়ুকোষ
neutral	নিরপেক্ষ
neutron	নিউট্রন
Newton	নিউটন
niche	কোটর
nimbus	জলভরা মেঘ
nitrogen	নাইট্রোজেন
noble gas	নোবল গ্যাস
nonmetal	অধাতব
nonrenewable	নবায়ন-অযোগ্য
nonrenewable energy resource	নবায়ন-অযোগ্য শক্তির উৎস
nonrenewable resource	অনবায়যোগ্য উপকরণ
nose	নাক
nuclear energy	আনবিক শক্তি
nuclear fusion	আনবিক দহণ
nucleus	নিউক্লিয়াস, পরমাণুকেন্দ্র, মূলাধার
nutrient	পুষ্টিকর পদার্থ
O	
objective lens	বস্তুনিষ্ঠ লেন্স
observation	পর্যবেক্ষণ
observe	পরীক্ষা করা
obtained	প্রাপ্ত
occur	সংঘটিত হওয়া
ocean	সমুদ্র
odor	গন্ধ
offspring	সন্তান-সন্ততি
omnivore	সর্বভুক
ooze	কাদামাটি, পলি
opinion	মতামত
orbit	কক্ষপথ
order	শৃঙ্খলা, ক্রম
organ	অঙ্গ

Grade 8 Science Glossary Translation in Bengali

organ system	অঙ্গপ্রণালি
organelle	জীবকোষের অভ্যন্তরস্থ উপাদানবিশেষ
organism	প্রাণী
organize	সংগঠিত করা
original	আদি
ovary	গর্ভাশয়
overabundance	অতিপ্রাচুর্য
overcome	অতিক্রম করা
overpopulation	জনবহুল
ovule	ডিম্ব
oxygen	অক্সিজেন, অম্লজান গ্যাস
ozone	ওজোন
P	
parallel circuit	সমান্তরাল পরিক্রম, প্যারালাল সার্কিট
parasite	পরজীবী
parent cell	জনক কোষ,
particle	কণিকা
pattern	বিন্যাস
pedigree chart	বংশলতিকা
perceive	অবহিত হওয়া, বুঝতে পারা
percent, percentage	পারসেন্ট, শতাংশ
period	পর্ব
periodic table	পদার্থের আনবিক ওজন ও সংখ্যাভিত্তিক সাজানো তালিকা
permanent magnet	স্থায়ী চুম্বক
pesticide	পোকামাকড় মারার বিষ
petroleum	পেট্রোল,
phases	পর্যায়
phenomena	ইন্দ্রিয়গাহ্য বস্তু বা বিষয়
phosphorus	ফসফরাস, সহজদাহ্য আলোকবিকীরণকারী পদার্থ
photosynthesis	সালোক-সংশ্লেষণ
physical	ভৌত
physical change	বস্তুগত পরিবর্তন
physical property	বস্তুগত বৈশিষ্ট্য

Grade 8 Science Glossary Translation in Bengali

physical weathering	প্রাকৃতিক বিচূর্ণীভবন
pie chart	বৃত্ত সারানি
pie graph	বৃত্তলেখচিত্র
pistil	ফুলের বীজ উৎপাদনকারী অংশ
pitch	শব্দের তীক্ষ্ণতা
planet	গ্রহ
Plantae	উদ্ভিদজগৎ
plasma	প্লাজমা
plate	ভূ-পৃষ্ঠের স্তর
plate tectonics	টেকটোনিক প্লেট
poison	বিষ
polar	মেরু সংক্রান্ত
pollen	পুষ্পরেণু
pollinate	নিষিক্ত করা
pollutant	দূষক
pollution	দূষণ
population	জনসংখ্যা
position	অবস্থান
positive	ধনাত্মক, ইতিবাচক
potential energy	সুপ্ত শক্তি
precipitation	বৃষ্টিপাত বা তুষারপাত
predator	শিকারী
predict	পূর্বাভাস দেয়া
prediction	পূর্বাভাস
presence	উপস্থিতি
preserve	সংরক্ষণ করা
pressure	চাপ
prevailing winds	বিদ্যমান বায়ু
previous	পূর্ববর্তী
prey	শিকার
primary	প্রাথমিক
probable	সম্ভাব্য
procedure	প্রক্রিয়া

Grade 8 Science Glossary Translation in Bengali

process	প্রক্রিয়া
producer	প্রস্তুতকারক
product	পণ্য
prokaryotic	সরলকোষবিশিষ্ট
property	গুণ, বৈশিষ্ট
protect	রক্ষা করা
protein	আমিষ
Protista	এক ধরনের এক কোষবিশিষ্ট প্রাণী
proton	প্রোটন
provide	প্রদান করা
pulley	কপিকল
Punnett square	প্রজনন বিজ্ঞানে ব্যবহৃত ছক বিশেষ
pupa	শূঁয়াপোকা
R	
radiation	তেজস্ক্রিয়া
radioactive	তেজস্ক্রিয়
radioisotope	তেজস্ক্রিয় পদার্থ বিশেষ, রেডিও আইসোটপ
rarefaction	ঘনত্ব হ্রাস করা
rate	হার
ray	রশ্মি
react	বিক্রিয়া করা
reactant	রাসায়নিক বিক্রিয়ায় সক্রিয় পদার্থ
rearrange	পুনর্বিন্যাস
reason	কারণ
receive	গ্রহণ
recessive gene	এক ধরনের জিন
recognize	স্বীকৃতি দেয়া
record	নথি, নথিবন্ধ করা
rectum	পায়ু
recycle	পুনর্ব্যবহার
reduce	হ্রাস করা
refer	সূত্র উল্লেখ করা
reflect	প্রতিফলন ঘটা, প্রতিফলিত হওয়া

Grade 8 Science Glossary Translation in Bengali

reflection	প্রতিফলন
reflex	বিক্রিয়া
refract	প্রতিসরণ ঘট
refraction	প্রতিসরণ
regulation	প্রবিধান
relationship	সম্বন্ধ
relative humidity	তুলনামূলক আর্দ্রতা
release	মুক্তি
relevant	প্রাসঙ্গিক
remain the same	অপরিবর্তিত থাকা
remains	অবশিষ্ট
renewable	অপরিবর্তিত থাকা
renewable energy resource	নবায়নযোগ্য শক্তির উৎস
renewable resource	নবায়নযোগ্য উপকরণ
represent	প্রতিনিধিত্ব করা
reproduce	পুনরুৎপাদন করা
reproduction	পুনরুৎপাদন
reptile	সরীসৃপ
required	আবশ্যিক
resist	প্রতিরোধ করা
resistant to	কিছুতে প্রতিরোধ্য
resource	উপকরণ
respiration	শ্বাসপ্রশ্বাস
respiratory system	শ্বাসপ্রণালি
respond	সাড়া দেয়া
response	সাড়া দেয়া
responsible	দায়ী
restore	পূর্বাবস্থায় ফিরে যাওয়া
result	ফল
reuse	পুনর্ব্যবহার
reverse	উল্টো যাওয়া
revolution	আকস্মিক পরিবর্তন
revolve	ঘূর্ণাবর্ত

Grade 8 Science Glossary Translation in Bengali

rock	শিলা
rock cycle	শিলাচক্র
role	ভূমিকা
root	মূল
rotate	পালাক্রম
rotation	চক্রাকারে ঘুরা
runoff	পুনরায় চালানো
rust	মরিচা
S	
saliva	লালা
salivate	লালা নিঃসরণ করা
scale	পাল্লা
scarce	দুর্লভ
scientific inquiry	বৈজ্ঞানিক অনুসন্ধান
scientific investigation	বৈজ্ঞানিক গবেষণা
scientific law	বৈজ্ঞানিক নিয়ম
scientific name	বৈজ্ঞানিক নাম
scientific thinking	বৈজ্ঞানিক ভাবনা
scrape	ঘর্ষণ করা
screw	স্ক্রু
sea floor spreading	সমুদ্রপৃষ্ঠে ফাটল হওয়া
sea level	সমুদ্রপৃষ্ঠ
season	ঋতুচক্র
secondary	মাধ্যমিক
sediment	পলি
sedimentary rock	পাললিক শিলা
sedimentation	তলানি
seed	বীজ
seedling	চারা
seep	ক্ষরণ
select	নির্বাচন করা
selective breeding	নির্বাচিত প্রজনন
sense	ইন্দ্রিয়

Grade 8 Science Glossary Translation in Bengali

sense organ	ইন্দ্রিয়
series circuit	ধারাবাহিক বর্তনী
settle	স্থায়ী হওয়া
sewage	পয়ঃনিষ্কাশন
sex cell	যৌন কোষ
sex cells	যৌন কোষ
sexual	যৌন
shape	আকৃতি
shell	খোলস
shield volcano	শিল্ড ভলক্যানো
shiver	কম্পন
significant	গুরুত্বপূর্ণ
similarity	সাদৃশ্য
simple machine	সরল যন্ত্র
siren	সাইরেন, শিঞ্জা
situation	অবস্থা
skeletal muscle	কঙ্কাল-পেশি
skeletal system	কঙ্কালতন্ত্র
small intestine	ক্ষুদ্রান্ত
smog	কালো ধোঁয়া
smooth muscle	সূক্ষ্ম পেশি
soil	মৃত্তিকা
soil texture	মৃত্তিকার গঠন
solar cell	সৌরকোষ
solar eclipse	সূর্য গ্রহণ
solar energy	সৌর শক্তি
solar system	সৌরজগৎ
solid	কঠিন বস্তু
solidification	ঘনীভবন
solubility	দ্রবনীয়তা
solute	দ্রাব
solution	দ্রবণ
sound	শব্দ

Grade 8 Science Glossary Translation in Bengali

sound recorder	শব্দ ধারণ যন্ত্র
source	উৎস
space	মহাকাশ, মহাশূন্য
specialize	বিশেষায়ন
species	প্রজাতি
specific	সুনির্দিষ্ট
speed	বেগ, দ্রুতি
sperm	শূক্র, বীর্ষ
spill	ছলকে পড়া
spinal cord	সুষুম্নাকাণ্ড
spiral	পেঁচালো
sponge	স্পঞ্জ
spore	বীজগুটি
spring	স্প্রিং
spring scale	স্প্রিং-এর নিক্তি
sprout	অঙ্কুর
squint	তীর্যক, তেছড়া
stable	দৃঢ়
stages	বিভিন্ন পর্যায়
stamen	পুংকেশর
star	জ্যোতিষ্ক
starch	শ্বেতসার
state	অবস্থা
static charge	স্থির বিদ্যুতায়িত
static electricity	স্থির বিদ্যুৎ
stem	শাখা
stigma	গর্ভমুণ্ড
stimulus	উত্তেজক
stomach	পাকস্থলি
stopwatch	স্টপওয়াচ
strain	দাগ
strategy	কৌশল
strato	স্তর

Grade 8 Science Glossary Translation in Bengali

stratus cloud	আস্তর মেঘ
streak	কষ
structural adaptation	কাঠামোগত অভিযোজন
structure	কাঠামো
sublimation	অন্তর্ভূমি
subsoil	পদার্থ
substance	কৌশল
sugar	শর্করা, চিনি
sulfuric acid	সালফিউরিক অ্যাসিড
summarize	সংক্ষেপন
supernova	সুপারনোভা
support	সমর্থন করা
surface	পৃষ্ঠদেশ
survey	জরিপ, সমীক্ষা
survival	টিকে থাকা
survive, survival	টিকে থাকা
swamp	জলাভূমি
sweat	ঘাম
switch	সুইচ, সংযোগ
system	ব্যবস্থা
T	
table salt	খাদ্য লবন
tadpole	ব্যাঙাচি
tape measure	পরিমাপক ফিতা
technology	প্রযুক্তি
telescope	দূরবীক্ষণ
temperate	নাতিশীতোষ্ণ
temperature	তাপমাত্রা
temporary magnet	অস্থায়ী চুম্বক
terrestrial planets	বসতযোগ্য গ্রহ
test	পরখ
theory	তত্ত্ব
thermal energy	তাপশক্তি

Grade 8 Science Glossary Translation in Bengali

thermometer	থার্মোমিটার
thunderstorm	বজ্রঝড়
tide	জোয়ার
tilt	হেলানো
time	সময়, কাল
tissue	কলা
tool	হাতিয়ার
topsoil	মৃত্তিকার উপরিভাগ
tornado	টর্নেডো
trachea	শ্বাসনালি
trait	বৈশিষ্ট্য
transfer	বদলি
transform	রূপান্তর
transport	পরিবহন
transport system	পরিবহন ব্যবস্থা
transverse wave	বহির্মুখী তরঙ্গ
trench	পরিখা
trial	পরীক্ষা-নিরীক্ষা, বিচার
tropical	গ্রীষ্মমণ্ডলীয়
troposphere	বায়ুমণ্ডলের সর্বনিম্ন স্তর, ট্রপোস্ফিয়ার
trough	খাদ
tumor	টিউমার
turbine	সঞ্চালক চাকা
type	অক্ষর, রকম, টাইপ করা
U	
unbalanced forces	ভারসাম্যহীন বল
unequal	অসম
unicellular	এককোষীবিশিষ্ট
unique	অদ্বিতীয়
universe	জগৎ, সৃষ্টি
unstable	নড়বড়ে
V	
vacuole	জীবকোষে ফাঁকা স্থান

Grade 8 Science Glossary Translation in Bengali

vallley	উপত্যকা
vapor	বাপ্প
variable	চল
variation	ব্যতিক্রম
variety	রকমারি
vascular system	পরিচলনব্যবস্থা
vascular tissue	পরিচলনব্যবস্থা কলা
vegetable	শাক-সর্জি
vehicle	মাধ্যম
vein	শিরা
velocity	বেগ
vertebrate	মেরুদণ্ডী
vibrate	কম্পন
virus	ভাইরাস, পরজীবী
visible	দৃশ্যমান
visible light	দৃশ্যমান আলো
vitamin	খাদ্যপ্রাণ
volcano	আগ্নেয়গিরি
voltmeter	ভোল্টমিটার
volume	আয়তন
W	
warm	কেচো
water	পানি
water cycle	পানিচক্র
water vapor	জলীয় বাষ্প
wavelength	তরঙ্গদৈর্ঘ্য
weather	আবহাওয়া
weathering	বিচূর্ণীভবন
wedge	কীলক
weight	ওজন
wheel and axle	চাকা ও অক্ষদণ্ড
white blood cell	শ্বেত রক্তকণিকা
wind	বায়ু
wind vane	বায়ুকল

Grade 8 Science Glossary Translation in Bengali

wise	জ্ঞানী
work	কাজ
wrinkle	কুঁচকানো
Z	
zone	এলাকা
zygote	ভ্রূণ