

# Glossary

---

## Elementary School Level

## Science Glossary

---

### English / Vietnamese

---



Translation of Science Terms  
Based on the Coursework for  
Science Grades 3 to 5.

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 4 Science Glossary Translation in Vietnamese

English	Vietnamese
<b>A</b>	
absorb	thấm; hút nước; hấp thụ.
acceleration	sự thúc giục, làm cho mau thêm.
acid rain	mưa át-xít
adapt	làm thích nghi; lắp ráp vào.
adaptation	sự thích nghi; sự lắp ráp.
adjust	điều chỉnh; thích nghi.
adult	người lớn.
air pressure	áp suất không khí.
air resistance	sự cản không khí.
alto	giọng cao trung bình (giọng ca sỹ)
amount	số lượng; lên đến; có nghĩa là; chẳng khác gì là.
amphibian	Loài lưỡng cư; súc vật (hoặc xe cộ) có thể sống (hoặc chạy) cả dưới nước lẫn trên bờ.
analyze	phân tích.
anemometer	máy đo tốc độ gió (khí tượng).
apply	ứng dụng
arrange	sắp xếp, xếp đặt.
artery	động mạch, đường giao thông chính.
arthropod	loài động vật chân có đốt.
asteroid	hình sao; hành tinh nhỏ; pháo hoa có hình sao.
atmosphere	bầu khí quyển.
atom	nguyên tử.
axis	trục; đốt xương cổ thứ hai.
<b>B</b>	
balance	cân bằng; sự cân bằng
balanced forces	các lực cân bằng.
bar graph	biểu đồ dọc.
barometer	phong vũ biểu; khí áp biểu.
battery	pin; bình ắc qui
behavior	hành vi; thái độ; tư cách; cách vận chuyển (kỹ thuật).

Grade 4 Science Glossary Translation in Vietnamese

beneficial	tính ích lợi; có ích lợi.
best	tốt nhất; hay nhất; đẹp nhất; cái tốt nhất.
bird	con chim; người kỳ dị; đàn bà nhẹ dạ.
blink	chớp mắt; nháy mắt; ánh lửa chớp chòn.
block	khối lớn, cục lớn (đá, sắt, v.v.); thót cây; sự cản trở.
blood tissue	mô máu
blood vessel	mạch máu.
bone tissue	mô xương.
brain	não bộ.
bronchi	cuống phổi
buoyant force	lực nổi. (giống như sức đẩy Archimede).
<b>C</b>	
calculator	máy tính
camera	máy chụp hình.
camouflage	sự che giấu; sự ngụy trang.
capillary	ống mao dẫn; mao quản; mao mạch.
carnivore	loài ăn thịt; cây ăn sâu bọ.
caterpillar	sâu, bướm; người tham tàn (nghĩa bóng).
cell	tế bào.
cell membrane	màng tế bào
cell wall	vách tế bào.
Celsius (C°)	độ C (độ Celsius).
centimeter (cm)	xen-ti-mét (1/100 meter)
central nervous system	hệ thống thần kinh trung ương
change	thay đổi
change of direction	chuyển hướng; đổi hướng.
change of motion	chuyển động
change of speed	đổi tốc độ.
characteristic	đặc điểm
chemical change	thay đổi hóa học
chemical property	quyền sở hữu hóa học.
chemical weathering	tạo thời tiết, gió mưa bằng phương pháp hóa học.

Grade 4 Science Glossary Translation in Vietnamese

chlorophyll	diệp lục tố.
chloroplast	lạp lục tố.
choose	chọn lọc; chọn lựa.
cinder cone volcano	núi lửa hình nón có than đá.
circuit	mạch điện; chu vi; đường vòng quanh; vòng đua.
circulatory system	hệ thống tuần hoàn.
cirro-	cuộn chùm
cirrus cloud	chùm mây ti (có vòng mây cuộn chùm).
classification	sự phân loại
classify	phân loại
climate	thời tiết
cloud	(đám) mây.
color	màu sắc
column	cột trụ; hàng dọc; đội hình hàng dọc; cột, mục (báo).
comet	sao chổi (thiên văn).
community	cộng đồng
compare	so sánh
compass	la bàn; đường vòng; diện; phạm vi; đường quanh; âm vực (nhạc); cây com-pa.
competition	sự cạnh tranh; sự tranh đua.
composite volcano	núi lửa đa hợp.
compost pile	lò phản ứng hỗn hợp; cộc cừ hỗn hợp, nhà sần.
compound	ghép; pha trộn, hòa lẫn.
compound microscope	kiếng hiển vi ghép (nhiều lớp).
computer	máy vi tính
conclusion	kết luận, thu xếp, ký kết.
condensation	sự đặc lại; sự ngưng tụ; sự kết tủa (hóa).
condition	điều kiện
conduction	sự hướng dẫn; cách cư xử; sự chỉ đạo.
conductors	người hướng dẫn; người chỉ đạo.
conservation	cuộc đàm thoại
consumer	khách tiêu thụ.

Grade 4 Science Glossary Translation in Vietnamese

contain	gồm có; bao gồm.
container	hộp đựng đồ; thùng chứa hàng.
content	sự bằng lòng; chủ đề; toại nguyện; sẵn sàng; vui lòng; thỏa mãn.
convection	sự giao lưu; sự đối lưu.
crest	mào gà; bờm ngựa; tiêu ngữ (trên huy chương)
crust	vỏ bánh, vỏ cứng; vỏ (trái đất, cây); mai (rùa); lớp (băng tuyết); cặn (rượu); mảy (ghê).
crystal	thủy tinh; pha lê; đồ làm bằng thủy tinh, kiếng.
cubic centimeter	xen-ti-mét khối.
cytoplasm	tế bào chất.
<b>D</b>	
dam	cái đập
data	số liệu; dữ kiện; dữ liệu; tài liệu.
data table	bảng số liệu, dữ kiện.
decomposer	xác thối <del>rủ</del>
decrease	giảm xuống; làm giảm xuống.
define	định nghĩa; xác định, định rõ, vạch rõ (hình dạng, biên giới).
definite	có hạn định; dứt khoát; tính dứt khoát.
density	độ đậm đặc; tính dày đặc; sự đông đúc; độ dày; tỷ trọng.
deposition	sự truất phế, hạ bệ; sự cung cấp bằng chứng; sự lắng đọng.
derived	nhận được từ (cái gì, người, nơi chốn); tìm thấy nguồn gốc từ; chuyển hóa từ, hay là bắt nguồn từ.
describe	mô tả, diễn tả.
design	vẽ kiểu (quần áo, xe v.v); trù hoạch hay hoạch định (việc gì); sắp đặt; đề cương; đồ án; cách trình bày.
development	sự phát triển.
diagram	biểu đồ; trình bày bằng biểu đồ.
difference	sự khác biệt.
digestive system	hệ thống tiêu hóa
directly	một cách trực tiếp
discuss	thảo luận.

Grade 4 Science Glossary Translation in Vietnamese

disperse	phân tán, rải rác; xua tan; giải tán; tan tác.
distance	khoảng cách; xa.
distribute	phân phối.
draw	vẽ, kéo, hút vào, rút ra, lôi cuốn; lãnh hay rút (tiền).
<b>E</b>	
earthquake	động đất.
earthworm	con sâu đất.
echo	vang vọng; dội lại.
ecosystem	hệ sinh thái.
effect	ảnh hưởng, tác động.
efficient	có hiệu quả; có năng lực; có năng suất.
egg	trứng.
electric current	dòng điện.
electrical energy	điện năng.
electromagnet	từ điện.
electromagnetism	điện trường.
electron	điện tử.
elements	phần tử, các thành phần.
elevation	điện đồ (toán); độ cao; chỗ đất cao;
emit	phát ra (ánh sáng, nhiệt); tỏa ra (mùi vị); phát hành (giấy bạc).
energy	năng lượng.
energy resources	các tài nguyên, nguồn năng lượng.
environment	môi trường.
equal	bằng nhau, tương đương.
erosion	sự ăn mòn; sự xói mòn.
error	sai, lỗi. lỗi lầm.
esophagus	thực quản.
establish	thiết lập; thành lập.
estimate	ước lượng, ước đoán.
estivation	Sự ước lượng, ngủ trong mùa hè (động vật).
evaluate	đánh giá; xem xét; lượng định.
evaporation	sự bốc hơi.

Grade 4 Science Glossary Translation in Vietnamese

evidence	bằng chứng, chứng cứ.
example	thí dụ.
exoskeleton	bộ xương ngoài (động vật).
explain	giải thích.
external	bên ngoài.
<b>F</b>	
fact	sự kiện; dữ kiện.
factor	yếu tố.
Fahrenheit (°F)	độ F
fault	lỗi; sự thiếu sót; sự sai lầm; vết nứt (vỏ trái đất).
feature	đặc điểm.
features	các đặc điểm.
fish	cá; câu cá.
fixed pulley	cái ròng rọc không tăng đưa được.
flood	lụt lội.
food chain	dây chuyền thực phẩm (một hình thức ăn để tồn tại một cách dây chuyền từ trên xuống thí dụ như cáo ăn thịt thỏ, thỏ ăn cỏ).
food web	mạng lưới thực phẩm.
force	lực, sức mạnh.
former	trước đây; xưa; nguyên.
formula	công thức.
fossil	hóa thạch.
fossil fuel	nhiên liệu hóa thạch.
frequency	tần số.
friction	ma sát; sự xoa bóp; sự va chạm.
fruit	trái cây.
fulcrum	điểm tựa (đòn bẩy); trục bản lề (kỹ thuật).
function	chức năng; hàm số (toán); hoạt động.
<b>G</b>	
galaxy	dải ngân hà.
gas	khí hơi.
generator	máy phát điện.



Grade 4 Science Glossary Translation in Vietnamese

germination	sự mọc; sự nảy mầm; sự nảy sinh.
glacier	giải băng ngàn hay sông đóng băng (địa lý).
graduated cylinder	ống xy-lanh được phân loại.
gram (g)	1/1000 của 1 kg (đơn vị đo trọng lượng theo kiểu Pháp và các nước thuộc địa).
gravity	sự ly tâm.
greatest	vĩ đại nhất; tuyệt vời nhất.
groundwater	nước ngầm.
<b>H</b>	
habitat	môi trường sống; chỗ ở.
hand lens	kiếng; lupa cầm tay.
hardness	độ cứng; sự cứng rắn; tính khắc nghiệt.
harmful	gây tai hại; có hại.
healthy habit	thói quen hay cách phát triển lành mạnh.
heart	trái tim; tấm lòng.
heart muscle	cơ bắp tim.
heat energy	nhiệt năng.
herbivore	động vật ăn cỏ.
hibernation	sự nghỉ mùa đông; sự nằm lỳ ra.
host	chủ nhà; chủ tiệc; chủ khách sạn.
humidity	hơi ẩm, sự ẩm ướt; độ ẩm.
hygrometer	máy đo độ ẩm (vật lý).
hypothesis	giả thiết, giả thuyết.
<b>I</b>	
identify	nhận ra; đồng hóa.
identical	tương đồng.
igneous rock	đá đánh ra lửa (giống như đá hộp quẹt).
illuminate	chiếu, rọi sáng; giải tỏa (một vấn đề).
illustrate	minh họa; in tranh ảnh; soi sáng, làm rạng danh.
inclined plane	mặt phẳng nghiêng.
increase	gia tăng.
independent variable	biến số độc lập.
indicate	chỉ; biểu lộ; chỉ định; cần phải; đòi hỏi.

Grade 4 Science Glossary Translation in Vietnamese

inference	sự suy diễn, suy luận.
information	Tin tức, thông tin.
inherit	thừa hưởng, thừa kế (tài sản).
inherited adaptation	sự thích nghi kế thừa.
inherited trait	điểm kế thừa.
insect	côn trùng.
insulator	chất hay đồ cách điện; chất cách ly.
interact	tác động qua lại; ảnh hưởng lẫn nhau.
internal	bên trong; nội bộ; trong nước.
interpret	diễn dịch; thông dịch.
interval	khoảng (thời gian, không gian); khoảng cách; lúc tạm ngưng; giờ giải lao.
invertebrate	loài không xương sống; người nhu nhược (nghĩa bóng).
<b>J</b>	
jellyfish	con sứa.
joint	khớp (xương); mấu, đốt; khe nứt (địa lý); nơi hút thuốc phiện.
<b>K</b>	
kilogram (kg)	kí-lô-gram=1,000 gram, một đơn vị đo trọng lượng kiểu Pháp và các nước thuộc địa).
kiloliter (kl)	kí-lô-lít=1,000 lít, đơn vị để đo dung tích.
kilometer (km)	kí-lô-mét=1,000 mét, đơn vị đo mét theo kiểu Pháp và các nước thuộc địa.
kinetic energy	năng động lực.
kingdom	vương quốc.
knowledge	kiến thức.
<b>L</b>	
label	nhãn; đóng nhãn.
landslide	trượt đất.
large intestine	ruột già.
larva	ấu trùng.
latitude	vĩ độ; vĩ tuyến.
lava	nham thạch, dung nham (núi lửa).
leaf	lá cây.
learned	có am tường; được học hỏi; có hiểu biết.
learned adaptation	sự thích nghi có am tường.
least	tối thiểu, ít nhất, nhỏ nhất, ít quan trọng nhất.
levee	bờ đê, bờ kè.
lever	cái đòn bẩy, bẩy lên.

Grade 4 Science Glossary Translation in Vietnamese

life cycle	chu kỳ đời sống.
life span	chiều dài đời sống.
light	ánh sáng.
line graph	biểu đồ theo hàng kẻ hay hàng vạch.
lines of force	lực từ trường trái đất (dùng để định hướng, luôn luôn quay về hướng bắc N).
liquid	chất lỏng.
list	danh sách; liệt kê.
liter (L)	Lít (đơn vị đo dung tích).
location	địa điểm, vị trí.
lunar eclipse	hiện tượng nguyệt thực.
lungs	các lá phổi.
luster	ánh sáng rực rỡ; nước bóng; đèn trần nhiều ngọn.
<b>M</b>	
magma	chất nhão.
magnet	nam châm.
magnetic field	từ trường.
magnetic force	lực từ trường.
magnetism	từ học; tính từ trường.
magnifier	kính lúp; máy phóng ảnh.
maintain	duy trì, bảo vệ.
major	chính; quan trọng.
mammal	động vật có vú.
mass	khối; đồng; đa số; khối lượng; lễ nhà thờ.
matter	vấn đề, chất, vật chất; chủ đề; nội dung; việc quan trọng; mủ (y khoa).
measure	đo lường.
mechanical energy	năng lượng máy.
metamorphic rock	đá biến chất, biến dạng, biến hình.
metamorphosis	sự biến hình, sự biến dạng, sự biến chất.
meter (m)	mét, đơn vị đo chiều dài.
meter stick	cây thước đo mét.
method	phương pháp.
metric ruler	thước dây đo mét.
microscope	kính hiển vi.
migration	sự di dân, sự di trú (chim)
milligram (mg)	mi-li-gram=1/1,000g.
milliliter (mL)	mi-li-lít=1/1,000L.
millimeter (mm)	mi-li-mét=1/1,000m.
mineral	khoáng chất; chất khoáng.
mitochondria	dạng hạt hoặc dạng chỉ trong tế bào.
mixture	sự pha trộn; hỗn hợp được chất.
molecule	phân tử.

Grade 4 Science Glossary Translation in Vietnamese

mollusk	động vật thân mềm.
motion	Sự chuyển động.
motor	động cơ; cơ vận động (sinh học).
mouth	cái miệng.
movable pulley	cái ròng rọc cơ động.
muscle tissue	mô bắp thịt; cơ bắp.
muscular system	hệ thống cơ bắp.
<b>N</b>	
negative	số âm; tính tiêu cực.
nervous system	hệ thống thần kinh.
neuron	dây thần kinh nơ-ron.
niche	hốc tường; chỗ thích hợp.
nimbus	Hào quang, mây mưa; quầng (mặt trăng, mặt trời).
nonrenewable	không tái tạo được.
nonrenewable energy resource	nguồn năng lượng không tái tạo được.
nose	cái mũi.
nucleus	hạch, tâm tế bào (sinh học).
nutrient	dinh dưỡng, bổ dưỡng.
<b>O</b>	
objective lens	kiếng hội tụ.
observation	sự quan sát; sự tiến hành; sự tuân theo; sự nhận xét.
obtained	có; được; đạt được; thu được; kiếm được.
occur	xảy ra.
odor	mùi; mùi thơm; chất thơm.
offspring	con cháu.
omnivore	động vật ăn tạp.
opinion	ý kiến.
orbit	quỹ đạo.
order	mệnh lệnh; ra lệnh; thứ bậc; chế độ; đơn đặt hàng.
organ	bộ phận (cơ thể).
organ system	hệ thống các bộ phận (cơ thể).
organism	cơ thể sinh vật; cơ quan; tổ chức.
original	tính nguyên thủy, nguyên gốc.
ovary	buồng trứng.
overabundance	sự thừa thãi.
ozone	khí ozone.
<b>P</b>	
parallel circuit	mạch điện song song.
parasite	ký sinh trùng; vật ăn bám.
pattern	mô hình; kiểu mẫu; mẫu hàng.
percent, percentage	phần trăm, tỷ lệ phần trăm.

Grade 4 Science Glossary Translation in Vietnamese

period	kỳ, thời kỳ; giai đoạn; thời kỳ hành kinh. đầu chấm.
permanent magnet	nam châm vĩnh viễn.
phases	các giai đoạn; phương diện; pha (lý, sinh).
phenomena	hiện tượng, sự việc phi thường; người phi thường.
photosynthesis	sự quang hợp.
physical change	thay đổi về mặt vật lý, cơ thể, vật chất.
physical property	Tính chất vật lý, vật chất.
physical weathering	tạo thời tiết, gió mưa bằng phương pháp vật lý.
pie graph	biểu đồ tỷ lệ (hình tròn).
pistil	nhụy hoa.
pitch	sự ném; cách ném bóng (cricke).
polar	địa cực; có cực (điện).
pollen	phấn hoa.
pollinate	cho thụ phấn; rắc phấn hoa.
pollution	sự ô nhiễm môi trường.
population	dân số.
positive	số dương; tính tích cực.
potential energy	năng lượng tiềm ẩn.
precipitation	sự kết tủa.
predator	thú ăn mồi sống.
predict	tiên đoán, dự đoán.
prediction	sự tiên đoán, sự dự đoán.
presence	sự hiện diện, sự có mặt.
previous	trước; vội vàng, hấp tấp.
prey	mồi; con mồi; nạn nhân; rình mồi; cướp bóc; giày vò; làm hao mòn.
primary	chính; nguyên thủy; gốc; căn bản; sơ đẳng; chủ yếu.
probable	có thể có; có khả năng xảy ra; chắc hẳn; có lẽ thật.
procedure	tiến trình; thủ tục tổ tụng.
process	quá trình; sự tiến hành; phương pháp; việc tổ tụng; chế biến; gia công; kiện tụng; diễn hành; đi thành đoàn.
producer	nhà sản xuất; nhà xuất bản.
proton	hạt prô-ton (vật lý).
provide	cung cấp, chuẩn bị đầy đủ; quy định (pháp luật).
pulley	cái ròng rọc; kéo bằng cái ròng rọc; móc ròng rọc vào.
pupa	con nhộng; con rỗi.

<b>R</b>	
radiation	Sự phóng xạ; sự tỏa ra; ánh sáng phát ra.
rearrange	sự sắp xếp lại, sự xếp đặt lại.
reason	lý do; viện lý.
receive	nhận; nhận được.
record	hồ sơ biên bản (pháp luật); sự ghi chép; kỷ lục; thu băng; máy ghi âm.
rectum	hậu môn; trực tràng.
recycle	tái <del>xử</del> dụng; tái chế; tái sinh (vật phế liệu).
reduce	giảm bớt lại; làm nhỏ đi; làm nghèo đi; chữa (y khoa).
refer	tham khảo; ám chỉ; tìm đến; có liên quan tới; hỏi ý kiến; quy cho; chuyển đến; chỉ dẫn; dựa vào.
reflect	phản ánh; phản chiếu.
refract	khúc xạ, làm khúc xạ (vật lý).
relationship	mối quan hệ; sự giao thiệp; tình thân thuộc.
relative humidity	sự ẩm ướt tương đối; độ ẩm ướt tương đối.
relevant	có liên quan tới; liên đới; thích đáng; thích hợp; xác đáng.
remain the same	không thay đổi; vẫn vậy.
renewable	có thể làm mới lại; có thể hồi phục lại; có thể đổi mới.
renewable energy resource	tài nguyên năng lượng có thể tái tạo được.
represent	tiêu biểu cho; đại diện cho; miêu tả; đóng kịch; cho là; tượng trưng cho.
reproduce	tái sản xuất; làm sinh sôi nảy nở; sao chép.
reproduction	sự tái sản xuất; sự làm sinh sôi nảy nở; sự sao chép.
reptile	loài bò sát; người đê tiện; kẻ liếm gót (nịnh bợ).
required	được yêu cầu; đòi hỏi; cần phải có.
respiratory system	hệ thống hô hấp.
response	sự đáp lại, sự trả lời; sự phản ứng; sự hưởng ứng.
responsible	có trách nhiệm.
result	kết quả; đáp số (toán); do, bởi; đưa đến kết quả là.
reuse	tái <del>xử</del> dụng.
revolve	quay tròn; xoay quanh (bánh xe); suy đi xét lại; làm cho quay tròn.
rock	đá; tạo thành đá; điệu nhạc “rock”; cục đá; tiền; kẹo cứng; guồng quay chỉ; đá cục (để uống); khánh kiệt; tình trạng thảm hại.
rock cycle	chu kỳ tạo thành đá.

Grade 4 Science Glossary Translation in Vietnamese

role	vai trò; đóng vai trò.
root	căn số (toán học); <b>rễ</b> ; cội <b>rễ</b> ; bén <b>rễ</b> ; ăn sâu vào; trừ tận gốc; ủi đất; lục lợi, bới móc; cây có củ, gốc; căn nguyên; gốc từ (ngôn ngữ).
rotate	quay, xoay quanh, luân phiên nhau.
runoff	trận đầu lại (sau một trận hòa).
<b>S</b>	
saliva	nước miếng, nước bọt, nước dãi.
salivate	chảy nước miếng, chảy nước bọt, chảy nước dãi.
scale	vảy (cá, rắn); lớp vỏ (cây); vật có hình vảy; cặn; lớp han rỉ (trên sắt); bựa (răng); chòm sao Thiên Bình.
scientific inquiry	sự khảo nghiệm, khảo sát về mặt khoa học; sự thăm vấn <b>gắt gao</b> về mặt khoa học.
scientific investigation	sự điều tra về mặt khoa học.
scientific thinking	suy nghĩ có tính khoa học.
screw	đinh vít; chân vít (tàu bè); cánh quạt (máy bay); người bủn xỉn (tiếng lóng); tiền lương; ngựa gây gò.
seasons	mùa (4 mùa trong năm); đúng vụ, đợt; mùa (trình diễn nghệ thuật).
secondary	thứ yếu; thứ hạng hai; phụ; không quan trọng; người giữ chức phó.
sediment	trầm tích (địa lý).
sedimentary rock	đá trầm tích (địa lý).
seed	hạt giống; tinh dịch; con cháu; nguyên nhân; mầm mống.
seedling	gieo hạt giống; xuất tinh dịch; sinh con cháu; tạo nguyên nhân; sinh mầm mống.
select	chọn lọc; tuyển lựa.
sense organ	cơ quan giác quan; cơ quan tri giác; cơ quan có khả năng phán đoán.
series circuit	mạch điện nối tiếp.
sewage	nước cống; rác cống; chất thải.
shape	hình dạng, sự thể hiện cụ thể; hình thức; sự sắp xếp; bóng; khuôn.
shield volcano	cái mộc, <b>tấm</b> chắn núi lửa.
shiver	run rẩy; rùng mình; đập vỡ; đánh vỡ; mảnh vỡ.
significant	quan trọng; đầy ý nghĩa; đáng chú ý.
similarity	sự tương tự.
simple machine	máy móc đơn giản.
situation	Tình trạng, tình huống; tình hình.

Grade 4 Science Glossary Translation in Vietnamese

skeletal muscle	bắp thịt xương.
skeletal system	hệ thống xương.
small intestine	ruột non.
smooth muscle	bắp thịt làm dịu, nhẹ nhàng.
soil	đất, phân (người, xúc vật).
soil texture	cấu tạo đất.
solar cell	Bộ phận chuyển nhiệt từ mặt trời thành nhiệt điện, tế bào nhiệt năng.
solar system	hệ thống năng lượng mặt trời.
solid	cứng; rắn; đặc; vững chắc; đồng nhất.
solidification	sự cứng; sự rắn; đặc; sự vững chắc; sự đồng nhất.
solubility	tính hòa tan được.
solute	vật hòa tan.
solution	sự hòa tan dung dịch; giải pháp.
sound	âm thanh.
sound recorder	máy thu âm.
source	nguồn sống; nguồn suối; cội nguồn; nguồn gốc.
species	loài (sinh vật); loại; hạng thứ; dạng; hình thái.
specific	tính đặc trưng; dứt khoát; rõ ràng; theo trọng lượng (thuế hải quan); riêng (lý hóa); nét chính xác.
speed	tốc độ; sự mau lẹ; sự thành công; sự thịnh vượng.
spinal cord	cột sống.
sponge	bọt biển; người uống rượu như hũ chìm; người ăn bám.
spore	bào tử (sinh vật); mầm mống (nghĩa bóng).
spring scale	vảy hình xoắn ốc.
sprout	mọc lên; đâm chồi; nảy mầm; mầm cây; chồi.
stages	các giai đoạn; bệ đài; vũ đài; sân khấu; tầng cấp; dàn cảnh; sắp xếp; tổ chức; trình diễn.
stamen	nhụy hoa.
star	ngôi sao, vì sao; vật hình sao; ngôi sao (màn bạc, thể thao).
state	tình trạng; trạng thái; địa vị; tiểu bang, quốc gia; nghi thức long trọng; sự lo lắng.
static charge	tình trạng bị điện giật do sự chuyển tiếp từ trạng thái tĩnh (không di chuyển) đến trạng thái di chuyển do lực ma sát khi di chuyển.
static electricity	điện tĩnh (trong tình trạng từ trạng thái tĩnh sang động do sự ma sát).
stem	thân cây, cuống lá; ống tẩu; dòng họ; sừng non.



Grade 4 Science Glossary Translation in Vietnamese

stigma	vết nhoe; điều sỉ nhục; đầu nhụy (thực vật)
stimulus	sự kích thích; tác nhân kích thích; sự khuyến khích.
stomach	bao tử.
stopwatch	đồng hồ bấm giờ (để chạy đua)
strategy	chiến lược.
strato	quân phiệt.
stratus cloud	đám mây.
streak	Bột phân chất. đường sọc, vết, cơn (liên tục)
structural adaptation	sự thích ứng với cấu trúc hay kiến trúc, hay công trình công cộng.
structure	kiến trúc, cấu trúc, công trình công cộng.
subsoil	tầng đất, lớp đất ở dưới.
substance	vật chất; chất; bản chất; nội dung; tính chất; của cái; tài sản.
summarize	tóm lại; tóm tắt; tổng kết.
support	trợ giúp; hỗ trợ; giúp đỡ; ủng hộ; khuyến khích; chống đỡ hay chịu đựng (vật nặng); cấp dưỡng.
surface	bề mặt; bề ngoài; ở mặt biển; mặt (toán học); trên bộ; trên mặt đất; hời hợt (nghĩa bóng); trang trí mặt ngoài; cho nổi lên mặt nước.
survive, survival	sống sót, tồn tại; sự sống sót, người còn lại, tàn tích.
sweat	mồ hôi; chảy mồ hôi; công việc vất vả; sự tập luyện cam khổ.
switch	công tắc ngắt điện; cành cây mềm; mớ tóc độn.
<b>T</b>	
tadpole	con nòng nọc (động vật).
tape measure	dây thước đo.
temperate	có chừng mực; ôn hòa; dẫn đo; giữ gìn lời nói.
temperature	nhiệt độ.
temporary magnet	nam châm không vĩnh cửu, chỉ có tính nam châm tạm thời.
theory	lý thuyết.
thermometer	máy đo nhiệt hay nhiệt kế.
thunderstorm	bão tố có sấm sét; giông bão.
tissue	Tế bào, mô (sinh học); vải hay giấy mỏng.
tool	dụng cụ; tay sai; chạm hay mạ; <del>xử</del> dụng dụng cụ.
topsoil	tầng đất ở bề mặt (thường được dùng để trải ở trên mặt trước khi trải cỏ hay trồng cây).

tornado	Cơn lốc xoáy; cơn cuồng phong; cuộc biến loạn hay cơn bão táp (nghĩa bóng).
trachea	khí quản.
trait	nét, điểm.
transport	vận chuyển; chuyên chở (khách hay hàng hóa); sự chuyên chở; phương tiện đi lại.
trial	việc xét xử; thử; điều thử thách; con đường mòn.
tropical	nhiệt đới.
troposphere	tầng đối lưu (địa lý).
trough	máng ăn (cho súc vật); máng xối; chỗ lõm ở giữa.
turbine	tua-bin (máy chạy bằng sức ép hơi nước, nước)
type	kiểu mẫu; kiểu; chữ in; nhân vật điển hình; đánh máy.
<b>U</b>	
unbalanced forces	các lực không cân đối.
unequal	không cân bằng.
universe	vũ trụ.
<b>V</b>	
vacuole	không bào.
variable	biến số (toán học) có thể thay đổi; hay thay đổi; gió thay đổi (hải dương học).
vegetable	rau; thực vật.
vein	tĩnh mạch; gân lá cây; vân đá hay gỗ; mạch (mỏ)
vertebrate	động vật có xương sống.
visible	có thể thấy được.
volcano	núi lửa.
voltmeter	đồng hồ đo hiệu suất điện thế.
volume	Thể tích; khối lượng; dung tích; âm lượng; quyền tập.
<b>W</b>	
water	nước.
water cycle	chu kỳ nước lên, xuống.
water vapor	bốc hơi nước.
wavelength	chiều dài sóng.
weather	thời tiết.
weathering	Đá bị biến dạng, <del>xo</del> mòn vì thời tiết.
wedge	vật hình nêm; cái nêm; mũi nhọn; chia rẽ (nghĩa bóng).
weight	trọng lượng; quả cân; quả lắc; sức chịu; sức mạnh; điểm trọng yếu.

#### Grade 4 Science Glossary Translation in Vietnamese

wheel and axle	bánh xe và trục bánh xe.
wind	gió.
wind vane	chong chóng gió; cánh quạt gió.