

Portland Public Middle School Science
Curricula Translation Dictionary
Tiếng Việt – English

Aidan Mokalla

September 28, 2024

This dictionary was made in collaboration with the Reed College Linguistic Diversity Ambassadors and Reed College Science Outreach in 2024. It contains translations of the 394 most commonly used scientific terms used in science curricula taught in middle school classrooms in Portland, Oregon. Special thanks to Siira Rieschl, Kara Becker, Mariia Vorozhko, and all those who assisted in verifying translation accuracy. Please reach out with any questions to AidanMokalla@gmail.com.

The contents of this dictionary are available under the Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International License (CC BY-NC 4.0). You are free to share (copy and redistribute the material in any medium or format) and adapt (remix, transform, and build upon the material) for any non-commercial purpose, even commercially, as long as you follow the license terms which require attribution. You must give appropriate credit, provide a link to the license, and indicate if changes were made. You may do so in any reasonable manner, but not in any way that suggests the licensor endorses you or your use. The full terms of this license are available at <https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/>.

Contents

1	From English to Vietnamese	1
2	Từ tiếng Việt sang tiếng Anh	11

Chapter 1

From English to Vietnamese

A

Abiotic	Phi sinh học
Abiotic factors	Yếu tố phi sinh học
Absorption	Sự hấp thụ
Acid	Axit
Acquired trait	Đặc điểm nhận được
Adaptation	Sự thích nghi
Adult	Người trưởng thành
Adult plant	Thực vật trưởng thành
Air resistance	Sự kháng cự không khí
Algae	Tảo
Allele	Alen
Amphibian	Lưỡng cư
Amplitude	Biên độ
Ancestor	Tổ tiên
Anemometer	Máy đo tốc độ gió
Animal cell	Tế bào động vật
Aquatic	Thuộc nước
Area	Diện tích
Atmosphere	Khí quyển
Atom	Nguyên tử
Atomic mass	Khối lượng nguyên tử

Atomic number

..... Số nguyên tử

Axis

..... Trục

B

Bacteria	Vi khuẩn
Balance scale	Cân bằng
Balanced equation	Phương trình cân bằng
Barometer	Barômet
Base	Bazo
Battery	Pin,Ắc quy
Biodegradable	Có thể phân giải sinh học
Biodiversity	Sự đa dạng sinh học
Biome	Sinh quyển
Biotic	Thuộc sinh học
Biotic factors	Yếu tố sinh học
Boiling point	Điểm sôi
Buoyancy	Lực nổi

C

Camouflage Ngụy trang
Carnivore Động vật ăn thịt
Carrying capacity
 Sức chứa
Category Thể loại
Cell Tế bào
Cell membrane
 Màng tế bào
Cell wall
 Tường tế bào
Cellular respiration
 Sự hô hấp tế bào
Celsius Độ C (Celsius)
Chemical bond
 Liên kết hóa học
Chemical change
 Sự biến đổi hóa học
Chemical energy
 Năng lượng hóa học
Chemical reaction
 Phản ứng hóa học
Chemical Reactions
 Những phản ứng hóa học
Chlorophyll Diệp lục tố
Chloroplast Tiểu lục phân tử
Chloroplasts
 Những tiểu lục phân tử
Chromosome
 Nhiễm sắc thể
Chromosomes
 Nhiều nhiễm sắc thể
Circuit Mạch điện
Circulation Tuần hoàn
Circulatory system
 Hệ thống tuần hoàn

Cirrus clouds
 Mây quyển
Classification Sự phân loại
Climate Khí hậu
Cloning Nhân bản
Comet Sao chổi
Commensalism
 Quan hệ cộng sinh
Community Cộng đồng
Competition Sự cạnh tranh
Compost Phân hữu cơ
Compound Hợp chất
Compound machine
 Máy phức hợp
Compression Sự nén
Conclusion Kết luận
Condensation Sự ngưng tụ
Conduction Sự dẫn nhiệt
Conductor Vật dẫn nhiệt
Conservation Sự bảo tồn
Conservation of mass
 Bảo toàn khối lượng
Constellation Chòm sao
Consumer Người tiêu thụ
Control Kiểm soát
Convection Đối lưu
Cooperation Hợp tác
Covalent bond
 Liên kết cộng hóa
Crust Vỏ (Trái Đất)
Cumulus clouds
 Mây tích
Current Dòng điện
Current (electrical and ocean)
 Dòng điện/Dòng biển
Cycle Chu kỳ

Cytoplasm Chất tế bào

D

Data Dữ liệu

Decomposer Vật/người phân giải

Density Mật độ

Deposition Sự kết tủa

Descendant Hậu duệ

Development Sự phát triển

Digestion Sự tiêu hóa

Digestive system
..... Hệ tiêu hóa

Dinosaur Khủng long

Dissolve Tan

DNA DNA

Dominant Trội/ Ưu thế

Dormant Ngủ đông

E

Earth and Space Sciences

Khoa học Trái Đất và không gian

Earthquake Động đất

Ecosystem Hệ sinh thái

Egestion Sự thải ra

Egg Trứng

Electrical energy
..... Năng lượng điện

Electron Electron

Element Nguyên tố

Endocrine system
..... Hệ nội tiết

Endoplasmic reticulum

..... Lưới nội chất

Energy Năng lượng

Energy pyramid

..... Kim tự tháp năng lượng

Energy transfer

..... Sự chuyển năng lượng

Engineering Design

..... Thiết kế kỹ thuật

Erosion Sự xói mòn

Eukaryotic

..... Động vật/ Sinh vật có nhân thật

Evaporation Sự bay hơi

Evolution Sự tiến hóa

Excretion Sự bài tiết

Excretory system

..... Hệ bài tiết

Experiment Thí nghiệm

Extinct Tuyệt chủng

F

Fermentation Sự lên men

Fertilization Sự thụ tinh

Food chain

..... Chuỗi thức ăn

Food web

..... Mạng lưới thức ăn

Force Lực

Forces and Interactions

..... Lực và tương tác

Fossil Hóa thạch

Fossil fuel

..... Nhiên liệu hóa thạch

Fossil record

..... Hồ sơ/ghi chép về hóa thạch

Frequency Tần suất
Friction Ma sát
Fuel Nhiên liệu
Fungi Nấm

G

Galaxy Ngân hà
Gas Khí
Gene Gen
Genetic disorder
 Rối loạn di truyền
Genetic engineering
 Kỹ thuật gen
Genetics Di truyền học
Genotype Kiểu gen
Geothermal energy
 Năng lượng địa nhiệt
Germination Sự nảy mầm
Golgi apparatus
 Bộ máy Golgi
Gram Gam
Gravity Trọng lực
Greenhouse effect
 Hiệu ứng nhà kính
Groundwater Nước ngầm
Growth Sự phát triển

H

Habitat Môi trường sống
Heat Hơi nóng
Herbivore Động vật ăn cỏ

Heredity Di truyền
Heterozygous Dị hợp tử
Hibernation Sự trú ẩn/ ngủ đông
Homeostasis .. Cân bằng nội môi
Homozygous Đồng hợp tử
Human Impacts
 Tác động của con người
Human Sustainability
 Sự bền vững con người
Hydroelectricity Thủy điện
Hypothesis Giả thuyết

I

Igneous rock
 Đá nham thạch
Immune system
 Hệ miễn dịch
Incline plane
 Mặt phẳng nghiêng
Indicator ... Chỉ số/ Chất chỉ thị
Inertia .. Quán tính/ Sự bất động
Ingestion Sự nuốt vào
Inheritance and Variation of Traits
 .. Di truyền và biến đổi đặc điểm
Inherited trait
 Đặc điểm di truyền
Insect Côn trùng
Instinct Bản năng
Insulator Vật cách điện
Interdependent Relationships in Ecosystems
 .. Mối quan hệ tương phụ trong hệ sinh thái

Invertebrate

.... Động vật không xương sống

Investigation Sự điều tra

Ion Ion

Ionic bond

..... Liên kết ion

Isotope Đồng vị

J**Jet stream**

. Dòng không khí/ dòng phản lực

Joule Joule

K**Kinetic energy**

..... Động năng

L

Larva Ấu trùng

Lava Nham thạch

Law (scientific)

..... Luật (khoa học)

Law of conservation of energy

..... Luật bảo toàn năng lượng

Lens Thấu kính

Lever Đòn bẩy

Life cycle

..... Chu kỳ sống

Life Cycles and Traits

... Chu kỳ đời sống và đặc điểm

Life Sciences

..... Khoa học đời sống

Light Ánh sáng

Light energy

..... Năng lượng ánh sáng

Limiting factor

..... Yếu tố hạn chế

Liquid Chất lỏng

Liter Lít

Lysosomes .. Tiểu bào lysosomes

M

Magnetism Từ tính

Mammal Động vật có vú

Mass Khối lượng

Matter Vật chất

Matter and Energy in Organisms and Ecosystems

... Vật chất và năng lượng trong sinh vật và hệ sinh thái

Measurement

..... Sự / phép đo lường

Mechanical energy

..... Năng lượng cơ học

Meiosis Giảm phân

Metallic bond

..... Liên kết kim loại

Metamorphic rock

..... Đá biến chất / biến dạng

Metamorphosis

..... Sự biến đổi hình thái

Meteor Sao băng

Meteorologist Nhà khí tượng học

Meter Mét

Microorganism Vi sinh vật

Microscope Kính hiển vi
Microscopic Vi kích
Migration Di cư
Mimicry Sự bắt chước
Mineral Khoáng vật
Mitochondria Tiểu bào chất
Mitosis Nguyên phân
Mixture Hỗn hợp
Model Mô hình
Molecule Phân tử
Molting Sự lột xác
Moon phase
 Giai đoạn của mặt trăng
Muscular system
 Hệ cơ
Mutation Đột biến
Mutualism Cộng sinh

N

Natural resource
 Tài nguyên tự nhiên
Natural selection
 Chọn lọc tự nhiên
Natural Selection and Adaptations
 ... Chọn lọc tự nhiên và sự thích nghi
Natural Selection and Evolution
 ... Chọn lọc tự nhiên và tiến hóa
Nebula Vụn sao
Nectar Mật hoa
Nervous system
 Hệ thần kinh

Neutral Trung tính
Neutron Neutron
Niche Vị trí sinh thái / Thích hợp
Nitrogen cycle
 Chu trình nito
Nonrenewable resource
 Tài nguyên không tái tạo
Nuclear energy
 Năng lượng hạt nhân
Nucleus (of a nucleus)
 Nhân
Nucleus (of a cell)
 Nhân tế bào
Nymph Con non

O

Observation Quan sát
Offspring Con cái
Omnivore Động vật ăn tạp
Orbit Quỹ đạo
Organ Cơ quan
Organ system
 Hệ cơ quan
Organism Sinh vật
Ovary Buồng trứng
Oxygen Oxy
Ozone Tầng ôzôn

P

Parallel circuit
 Mạch nối song song
Parasite Ký sinh trùng

Parasitism Sự kí sinh
Parent Cha mẹ
Particle Hạt/ Nguyên tử
Patterns and Cycles
 Mô hình và chu kỳ
Pedigree Phả hệ
Perimeter Chu vi
Periodic table
 Bảng tuần hoàn
pH scale
 Thang đo pH
Phenotype Kiểu hình
Photosynthesis Quang hợp
Physical change
 Biến đổi vật lí
Physical Sciences
 Khoa học vật lý
Planet Hành tinh
Plate tectonics
 Kiến tạo địa tầng
Pollination Sự thụ phấn
Pollinator
 Người/con vật thụ phấn
Pollution Sự ô nhiễm
Population Dân số
Potential energy
 Năng lượng tiềm năng
Predator Động vật săn mồi
Prey Con mồi
Primary consumer
 Người tiêu thụ chủ yếu
Prism Lăng kính
Probability Xác suất
Processes that Shape the Earth
 Quy trình hình thành Trái Đất
Producer Người sản xuất
Product Sản phẩm

Prokaryotic Sinh vật nhân sơ
Proton Proton
Pulley Bánh răng/ Ròng rọc
Punnett square
 Bảng Punnett
Pupa Nhộng
Pushes and Pulls
 Đẩy và kéo

Q

Quaternary consumer
 Người tiêu thụ bậc bốn

R

Radiant energy
 Năng lượng bức xạ
Radiation Phóng xạ
Rain shadow
 Bóng mưa
Rarefaction Sự loãng đi
Reactant Chất phản ứng
Recessive Lặn
Recycle Tái chế
Reflection Sự phản xạ
Refraction Sự khúc xạ
Renewable resource
 Tài nguyên tái tạo
Reproduction Sự sinh sản
Reproductive system
 Hệ sinh sản
Reptile Bò sát
Resistance Sự cản trở
Respiration Hô hấp

Respiratory system

..... Hệ hô hấp

Response Phản ứng**Revolve** Xoay vòng**Ribosomes** Ribosome**RNA** ARN**Rotate** Quay**S****Satellite** Vệ tinh**Scavenger** Động vật ăn xác**Screw** Đinh ốc**Secondary consumer**

..... Người tiêu thụ thứ cấp

Sedimentary rock

..... Đá trầm tích

Seed dispersal

..... Sự lan truyền hạt giống

Seed germination

..... Sự nảy mầm của hạt

Seedling Cây con**Selective breeding**

..... Sự lai tạo chọn lọc

Series circuit

..... Mạch nối tiếp

Simple machine

..... Máy đơn giản

Skeletal system

..... Hệ xương

Solar energy

..... Năng lượng mặt trời

Solar panel

..... Tấm năng lượng mặt trời

Solar system

..... Hệ mặt trời

Solid Chất rắn**Solute** Chất tan**Solution** Dung dịch**Solvent** Chất làm tan**Sound energy**

..... Năng lượng âm thanh

Sound wave

..... Sóng âm

Space Systems

..... Hệ thống không gian

Species Loài**Spectrum** Phổ**Spring scale**

..... Cân lò xo

Star Sao**Stars and the Solar System**

..... Sao và hệ mặt trời

States of matter

..... Trạng thái vật chất

Stimulus Kích thích**Stratus clouds**

..... Mây tầng

Structure and Function

..... Cấu trúc và chức năng

Structure and Properties of**Matter**

..... Cấu trúc và tính chất của vật chất

Sun Mặt trời**Symbiosis** Sự cộng sinh**T****Tectonic plates**

..... Bản đồ/ Mảng kiến tạo

Telescope Kính viễn vọng**Temperature** Nhiệt độ

Tertiary consumer Người tiêu thụ cấp ba
Theory Lý thuyết
Thermal energy Nhiệt năng
Thermometer Nhiệt kế
Tidal wave Sóng thần
Tide Thủy triều
Tissue Mô
Tornado Lốc xoáy
Trait Đặc điểm
Transformer Máy biến áp
Transpiration Sự bốc hơi/ Sự thoát hơi nước
Tropism Chủ nghĩa nhiệt đới
Troposphere Tầng đối lưu

U

Ultraviolet Tia tử ngoại
Universe Vũ trụ

V

Vacuoles Không bào
Vacuum Chân không
Variable Biến số
Variation Biến thể
Vertebrate Động vật có xương sống
Volcano Núi lửa
Voltage Điện áp

Volume Thể tích

W

Water cycle Chu trình nước
Water vapor Hơi nước
Wave Sóng
Wavelength Bước sóng
Waves and Electromagnetic Radiation Sóng và bức xạ điện từ
Waves and Information Sóng và thông tin
Weather Thời tiết
Weather and Climate Thời tiết và khí hậu
Weathering Phong hóa
Wedge Lưỡi liềm
Weight Trọng lượng
Wetland Vùng đất ngập nước
Wheel and axle Bánh xe và trục
Wind Gió
Wind energy Năng lượng gió
Wind turbine Tuabin gió
Work Công việc

X**Xylem** Mô gỗ**Y****Yeast** Men**Z****Zero degrees**

..... Không độ

Zero gravity

..... Không trọng lực

Zone (climate and layers of the Earth)

... Vùng (khí hậu và lớp của Trái Đất)

Zoology Động vật học

Chapter 2

Từ tiếng Việt sang tiếng Anh

A

Alen	Allele
ARN	RNA
Axit	Acid

Bò sát	Reptile
Bóng mưa	Rain shadow
Bộ máy Golgi	Golgi apparatus
Buồng trứng	Ovary
Bước sóng	Wavelength

B

Barômet	Barometer
Bazơ	Base
Bánh răng/ Ròng rọc	Pulley
Bánh xe và trục	Wheel and axle
Bản năng	Instinct
Bản đồ/ Mảng kiến tạo	Tectonic plates
Bảng Punnett	Punnett square
Bảng tuần hoàn	Periodic table
Bảo toàn khối lượng	Conservation of mass
Biên độ	Amplitude
Biến số	Variable
Biến thể	Variation
Biến đổi vật lí	Physical change

C

Cân bằng	Balance scale
Cân bằng nội môi	Homeostasis
Cân lò xo	Spring scale
Cây con	Seedling
Cấu trúc và chức năng	Structure and Function
Cấu trúc và tính chất của vật chất	Structure and Properties of Matter
Cha mẹ	Parent
Chân không	Vacuum
Chất làm tan	Solvent
Chất lỏng	Liquid
Chất phản ứng	Reactant
Chất rắn	Solid
Chất tan	Solute

Chất tế bào Cytoplasm

Chỉ số/ Chất chỉ thị
..... Indicator

Chòm sao Constellation

Chọn lọc tự nhiên
..... Natural selection

Chọn lọc tự nhiên và sự thích nghi
..... Natural Selection and

Adaptations

Chọn lọc tự nhiên và tiến hóa
..... Natural Selection and Evolution

Chu kỳ Cycle

Chu kỳ sống Life cycle

Chu kỳ đời sống và đặc điểm
..... Life Cycles and Traits

Chu trình nitơ
..... Nitrogen cycle

Chu trình nước
..... Water cycle

Chu vi Perimeter

Chuỗi thức ăn Food chain

Chủ nghĩa nhiệt đới
..... Tropism

Con cái Offspring

Con mồi Prey

Con non Nymph

Có thể phân giải sinh học
..... Biodegradable

Côn trùng Insect

Công việc Work

Cơ quan Organ

Cộng sinh Mutualism

Cộng đồng Community

D

Dân số Population

Di cư Migration

Di truyền Heredity

Di truyền học Genetics

Di truyền và biến đổi đặc điểm
..... Inheritance and Variation of

Traits

Diện tích Area

Diệp lục tố Chlorophyll

Dị hợp tử Heterozygous

DNA DNA

Dòng không khí/ dòng phản lực
..... Jet stream

Dòng điện Current

Dòng điện/Dòng biển
..... Current (electrical and ocean)

Dung dịch Solution

Dữ liệu Data

E

Electron Electron

G

Gam Gam

Gen Gene

Giai đoạn của mặt trăng
..... Moon phase

Giả thuyết Hypothesis

Giảm phân Meiosis

Gió Wind

H

Hành tinh Planet

Hạt/ Nguyên tử Particle

Hậu duệ Descendant

Hệ bài tiết
..... Excretory system

Hệ cơ Muscular system

Hệ cơ quan Organ system

Hệ hô hấp
..... Respiratory system

Hệ mặt trời Solar system

Hệ miễn dịch
..... Immune system

Hệ nội tiết
..... Endocrine system

Hệ sinh sản
..... Reproductive system

Hệ sinh thái Ecosystem

Hệ thần kinh
..... Nervous system

Hệ thống không gian
..... Space Systems

Hệ thống tuần hoàn
..... Circulatory system

Hệ tiêu hóa
..... Digestive system

Hệ xương Skeletal system

Hiệu ứng nhà kính
..... Greenhouse effect

Hóa thạch Fossil

Hô hấp Respiration

Hồ sơ/ghi chép về hóa thạch
..... Fossil record

Hỗn hợp Mixture

Hơi nóng Heat

Hơi nước Water vapor

Hợp chất Compound

Hợp tác Cooperation

I

Ion Ion

J

Joule Joule

K

Kết luận Conclusion

Khí Gas

Khí hậu Climate

Khí quyển Atmosphere

Khoa học Trái Đất và không gian
..... Earth and Space Sciences

Khoa học vật lý
..... Physical Sciences

Khoa học đời sống
..... Life Sciences

Khoáng vật Mineral

Không bào Vacuoles

Không trọng lực
..... Zero gravity

Không độ Zero degrees

Khối lượng Mass
Khối lượng nguyên tử
 Atomic mass
Khủng long Dinosaur
Kiến tạo địa tầng
 Plate tectonics
Kiểm soát Control
Kiểu gen Genotype
Kiểu hình Phenotype
Kim tự tháp năng lượng
 Energy pyramid
Kích thích Stimulus
Kính hiển vi Microscope
Kính viễn vọng Telescope
Ký sinh trùng Parasite
Kỹ thuật gen
 Genetic engineering

L

Lăng kính Prism
Lặn Recessive
Liên kết cộng hóa
 Covalent bond
Liên kết hóa học
 Chemical bond
Liên kết ion Ionic bond
Liên kết kim loại
 Metallic bond
Lít Liter
Loài Species
Lốc xoáy Tornado
Luật (khoa học)
 Law (scientific)
Luật bảo toàn năng lượng
 .. Law of conservation of energy

Lưới nội chất
 Endoplasmic reticulum
Lưỡi liềm Wedge
Lưỡng cư Amphibian
Lực Force
Lực nổi Buoyancy
Lực và tương tác
 Forces and Interactions
Lý thuyết Theory

M

Ma sát Friction
Màng tế bào Cell membrane
Máy biến áp Transformer
Máy phức hợp
 Compound machine
Máy đo tốc độ gió
 Anemometer
Máy đơn giản
 Simple machine
Mây quyển Cirrus clouds
Mây tầng Stratus clouds
Mây tích Cumulus clouds
Mạch nối song song
 Parallel circuit
Mạch nối tiếp
 Series circuit
Mạch điện Circuit
Mạng lưới thức ăn
 Food web
Mật hoa Nectar
Mật độ Density
Mặt phẳng nghiêng
 Incline plane

Mặt trời	Sun
Men	Yeast
Mét	Meter
Mô	Tissue
Mô gỗ	Xylem
Mô hình	Model
Mô hình và chu kỳ	Patterns and Cycles
Môi trường sống	Habitat
Mối quan hệ tương phụ trong hệ sinh thái	Interdependent Relationships in Ecosystems

N

Nấm	Fungi
Năng lượng	Energy
Năng lượng ánh sáng	Light energy
Năng lượng âm thanh	Sound energy
Năng lượng bức xạ	Radiant energy
Năng lượng cơ học	Mechanical energy
Năng lượng gió	Wind energy
Năng lượng hạt nhân	Nuclear energy
Năng lượng hóa học	Chemical energy
Năng lượng mặt trời	Solar energy
Năng lượng tiềm năng	Potential energy

Năng lượng điện	Electrical energy
Năng lượng địa nhiệt	Geothermal energy
Neutron	Neutron
Ngân hà	Galaxy
Nguyên phân	Mitosis
Nguyên tố	Element
Nguyên tử	Atom
Ngủ đông	Dormant
Người sản xuất	Producer
Người tiêu thụ	Consumer
Người tiêu thụ bậc bốn	Quaternary consumer
Người tiêu thụ cấp ba	Tertiary consumer
Người tiêu thụ chủ yếu	Primary consumer
Người tiêu thụ thứ cấp	Secondary consumer
Người trưởng thành	Adult
Người/ con vật thụ phấn	Pollinator
Ngụy trang	Camouflage
Nham thạch	Lava
Nhà khí tượng học	Meteorologist
Nhân	Nucleus (of a nucleus)
Nhân bản	Cloning
Nhân tế bào	Nucleus(of a cell)
Nhiên liệu	Fuel
Nhiên liệu hóa thạch	Fossil fuel
Nhiều nhiễm sắc thể	Chromosomes
Nhiễm sắc thể	Chromosome

Nhiệt kế Thermometer
Nhiệt năng Thermal energy
Nhiệt độ Temperature
Nhộng Pupa
Những phản ứng hóa học
 Chemical Reactions
Những tiểu lục phân tử
 Chloroplasts
Núi lửa Volcano
Nước ngầm Groundwater

O

Oxy Oxygen

P

Phân hữu cơ Compost
Phân tử Molecule
Phả hệ Pedigree
Phản ứng Response
Phản ứng hóa học
 Chemical reaction
Phi sinh học Abiotic
Phong hóa Weathering
Phóng xạ Radiation
Phổ Spectrum
Phương trình cân bằng
 Balanced equation
Pin, Ác quy Battery
Proton Proton

Q

Quan hệ cộng sinh
 Commensalism
Quan sát Observation
Quang hợp Photosynthesis
Quay Rotate
Quán tính/ Sự bất động
 Inertia
Quy trình hình thành Trái Đất
 .. Processes that Shape the Earth
Quỹ đạo Orbit

R

Ribosome Ribosomes
Rối loạn di truyền
 Genetic disorder

S

Sao Star
Sao băng Meteor
Sao chổi Comet
Sao và hệ mặt trời
 Stars and the Solar System
Sản phẩm Product
Sinh quyển Biome
Sinh vật Organism
Sinh vật nhân sơ
 Prokaryotic
Sóng Wave
Sóng âm Sound wave
Sóng thần Tidal wave

Sóng và bức xạ điện từ Waves and Electromagnetic Radiation	Sự lai tạo chọn lọc Selective breeding
Sóng và thông tin Waves and Information	Sự lan truyền hạt giống Seed dispersal
Số nguyên tử Atomic number	Sự lên men Fermentation
Sức chứa Carrying capacity	Sự loãng đi Rarefaction
Sự / phép đo lường Measurement	Sự lột xác Molting
Sự bay hơi Evaporation	Sự nảy mầm Germination
Sự bài tiết Excretion	Sự nảy mầm của hạt Seed germination
Sự bắt chước Mimicry	Sự nén Compression
Sự bảo tồn Conservation	Sự ngưng tụ Condensation
Sự bền vững con người Human Sustainability	Sự nuốt vào Ingestion
Sự biến đổi hình thái Metamorphosis	Sự ô nhiễm Pollution
Sự biến đổi hóa học Chemical change	Sự phát triển Growth
Sự bốc hơi/ Sự thoát hơi nước Transpiration	Sự phát triển Development
Sự cản trở Resistance	Sự phân loại Classification
Sự cạnh tranh Competition	Sự phản xạ Reflection
Sự chuyển năng lượng Energy transfer	Sự sinh sản Reproduction
Sự cộng sinh Symbiosis	Sự thải ra Egestion
Sự dẫn nhiệt Conduction	Sự thích nghi Adaptation
Sự hấp thụ Absorption	Sự thụ phấn Pollination
Sự hô hấp tế bào Cellular respiration	Sự thụ tinh Fertilization
Sự kết tủa Deposition	Sự tiêu hóa Digestion
Sự kháng cự không khí Air resistance	Sự tiến hóa Evolution
Sự khúc xạ Refraction	Sự trú ẩn/ ngủ đông Hibernation
Sự kí sinh Parasitism	Sự xói mòn Erosion
	Sự đa dạng sinh học Biodiversity
	Sự điều tra Investigation

T

Tan	Dissolve
Tài nguyên không tái tạo	Nonrenewable resource
Tài nguyên tái tạo	Renewable resource
Tài nguyên tự nhiên	Natural resource
Tác động của con người	Human Impacts
Tái chế	Recycle
Tần suất	Frequency
Tầng ôzôn	Ozone
Tầng đối lưu	Troposphere
Tấm năng lượng mặt trời	Solar panel
Tảo	Algae
Tế bào	Cell
Tế bào động vật	Animal cell
Thang đo pH	pH scale
Thấu kính	Lens
Thể loại	Category
Thể tích	Volume
Thiết kế kỹ thuật	Engineering Design
Thí nghiệm	Experiment
Thời tiết	Weather
Thời tiết và khí hậu	Weather and Climate
Thuộc nước	Aquatic
Thuộc sinh học	Biotic
Thủy triều	Tide
Thủy điện	Hydroelectricity

Thực vật trưởng thành	Adult plant
Tia tử ngoại	Ultraviolet
Tiểu bào chất	Mitochondria
Tiểu bào lysosomes	Lysosomes
Tiểu lục phân tử	Chloroplast
Tổ tiên	Ancestor
Trạng thái vật chất	States of matter
Trọng lượng	Weight
Trọng lực	Gravity
Trội / Ưu thế	Dominant
Trung tính	Neutral
Trứng	Egg
Trục	Axis
Tuabin gió	Wind turbine
Tuần hoàn	Circulation
Tuyệt chủng	Extinct
Tường tế bào	Cell wall
Từ tính	Magnetism

V

Vật cách điện	Insulator
Vật chất	Matter
Vật chất và năng lượng trong sinh vật và hệ sinh thái	Matter and Energy in Organisms and Ecosystems
Vật dẫn nhiệt	Conductor
Vật/người phân giải	Decomposer

Vệ tinh Satellite
Vì khuẩn Bacteria
Vì kích Microscopic
Vì sinh vật Microorganism
Vị trí sinh thái / Thích hợp
 Niche
Vỏ (Trái Đất) Crust
Vùng (khí hậu và lớp của Trái Đất)
 Zone (climate and layers of the Earth)
Vùng đất ngập nước
 Wetland
Vũ trụ Universe
Vụn sao Nebula

X

Xác suất Probability
Xoay vòng Revolve

Y

Yếu tố hạn chế
 Limiting factor
Yếu tố phi sinh học
 Abiotic factors
Yếu tố sinh học
 Biotic factors

Á

Ánh sáng Light

Đ

Đá biến chất / biến dạng
 Metamorphic rock
Đá nham thạch
 Igneous rock
Đá trầm tích
 Sedimentary rock
Đẩy và kéo
 Pushes and Pulls
Đặc điểm Trait
Đặc điểm di truyền
 Inherited trait
Đặc điểm nhận được
 Acquired trait
Điểm sôi Boiling point
Điện áp Voltage
Đinh ốc Screw
Đòn bẩy Lever
Đồng hợp tử Homozygous
Đồng vị Isotope
Đối lưu Convection
Độ C (Celsius) Celsius
Động năng Kinetic energy
Động vật ăn cỏ Herbivore
Động vật ăn tạp Omnivore
Động vật ăn thịt
 Carnivore
Động vật ăn xác Scavenger
Động vật có vú Mammal

Động vật có xương sống Vertebrate	Đột biến Mutation
Động vật học Zoology	
Động vật không xương sống Invertebrate	
Động vật săn mồi Predator	Ấ
Động vật/ Sinh vật có nhân thật Eukaryotic	Ấu trùng Larva
Động đất Earthquake	