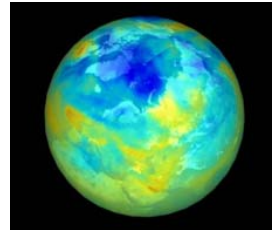


Glossary

High School Level Living Environment Glossary

English | Dutch

Translation of Living Environment terms based on the Coursework for Living Environment Grades 9 to 12.



This glossary is to PROVIDE PERMITTED TESTING ACCOMMODATIONS of ELL/MLL students. It should also be used for INSTRUCTION during the school year. The glossary may be downloaded, printed and disseminated to educators, parents and ELLs/MLLs.

Please click [here](#) for the New York State Office of Bilingual Education and World Languages Webpage on "[Assessment and Testing Accommodations](#)"





THE STATE EDUCATION DEPARTMENT / THE UNIVERSITY OF THE STATE OF NEW YORK / ALBANY, NY 12234

P-16

Office of Elementary, Middle, Secondary and Continuing Education and Office of Higher Education
Office of Bilingual Education and Foreign Language Studies

<http://www.emsc.nysed.gov/biling/>

THE UNIVERSITY OF THE STATE OF NEW YORK
Regents of the University

BETTY A. ROSA, <i>Chancellor</i> , B.A., M.S. in Ed., M.S. in Ed., M.Ed., Ed.D.	Bronx
T. ANDREW BROWN, <i>Vice Chancellor</i> , B.A., J.D.	Syracuse
NAN EILEEN MEAD, B.A.	Manhattan
JOSEPHINE VICTORIA FINN, B.A., J.D.	Albany
BEVERLY L. OUDERKIRK, B.S., M.S.	Saratoga
ELIZABETH S. HAKANSON	Onondaga
CATHERINE COLLINS, B.S., M.S., Ph.D.	West New York
JAMES R. TALLON, R., B.A., M.A.	Binghamton
ROGER TILLES, B.A., J.D.	Great Neck
JUDITH JOHNSON, B.A., M.A., Ed.D.	Mid-Hudson
LUIS O. REYES, B.A., M.A., Ph.D.	New York
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
JUDITH CHIN, B.S., M.S.,	Queens
KATHLEEN M. CASHIN, B.S., M.S., Ed.D.	Brooklyn
JAMES E. COTTRELL, B.S., M.D.	New York

Commissioner of Education

President of The University of the State of New York

MARY ELLEN ELIA

Executive Deputy Commissioner

ELIZABETH BERLIN

The State Education Department does not discriminate on the basis of age, color, religion, creed, disability, marital status, veteran status, national origin, race, gender, genetic predisposition or carrier status, or sexual orientation in its educational programs, services and activities. Portions of this publication can be made available in a variety of formats, including Braille, large print or audio tape, upon request. Inquiries concerning this policy of nondiscrimination should be directed to the Department's Office for Diversity, Ethics, and Access, Room 530, Education Building, Albany, NY 12234. Requests for additional copies of this publication may be made by contacting the Publications Sales Desk, Room 319, Education Building, Albany, NY 12234.

Living Environment Glossary - High School Level

English / Engels	Dutch / Nederlands
A	A
abandon	verlaten, opgeven
abbreviation	afkorting
ability	bekwaamheid, talent
abiogenesis	abiogenese
abiotic	abiotisch
abiotic factor	abiotische factor
abortion	abortus
absorption	absorptie
accomplish	volbrengen, bereiken, tot stand brengen
according to	volgens
account	rekening, rekenschap, verantwoording, beschouwen (als), rekenen (onder)
accumulate	accumuleren, zich op(een)hopen, aangroeien
accurate	nauwkeurig
acetylcholine	acetylcholine
acid	zuur
acid rain	zure regen
acidity	zuurgraad
acne	acne
acquire	verwerven
acquired characteristics	verworven eigenschappen
acquired immunity	verworven immuniteit
acquired immunodeficiency syndrome (AIDS)	verworven immunodeficiëntiesyndroom (AIDS)
acromegaly	acromegalie
activation energy	activeringsenergie
active immunity	actieve immuniteit
active site	actieve plaats
active transport	actief transport
activity	activiteit
adaptation	adaptatie, aanpassing, bewerking
adaptive	adaptief, aanpasbaar
adaptive radiation	adaptieve radiatie
adaptive value	adaptieve waarde
addiction	verslaving
additional	aanvullend
adenine	adenine
adenosine diphosphate (ADP)	adenosinedifosfaat (ADP)
adenosine monophosphate (AMP)	adenosinemonofosfaat (AMP)
adenosine triphosphate (ATP)	adenosinetrifosfaat (ATP)
adequate	voldoende
adhesion	adhesie
adipose tissue	vetweefsel, adipeus weefsel
adolescence	adolescent
adrenal cortex	bijnierschors
adrenal gland	bijnier

Living Environment Glossary - High School Level

English / Engels	Dutch / Nederlands
adrenal medulla	bijniermerg
adrenaline	adrenaline
adrenocorticotropic hormone (ACTH)	adrenocorticotroop hormoon (ACTH)
adsorption	adsorptie
adult	volwassene
advantage	voordeel
aerobe	aeroob
aerobic	aeroob
aerobic respiration	aerobe ademhaling
aerosol	aerosol
afterbirth	nageboorte
agar	agar
agarose	agarose
agglutination	agglutinatie
agglutinin	agglutinine
agglutinogen	agglutinogeen
aging	ouder worden
agricultural	agrarisch
agriculture	agricultuur, landbouw
AIDS (acquired immunodeficiency syndrome)	AIDS (verworven immunodeficiëntiesyndroom)
ailment	aandoening
air pollution	luchtvervuiling
air sac	luchtzak
air space	luchtruimte
albinism	albinisme
albino	albino
albumen	albumen, eiwitstof
alcoholic fermentation	alcoholische fermentatie
algae	algen
algal bloom	algenbloei
alimentary canal	spijsverteringskanaal
alkaline	alkalisch, basisch
all or none response	alles-of-niets-reactie
allantois	allantoïs
allele (s)	allele(n)
allergic	allergisch
allergic reactions	allergische reacties
allergy	allergie
alter (ed)	veranderen, veranderde
altered gene	gewijzigd gen
alternation of generation	generatiewisseling
alveolus	alveolus
ameba	amoëbe
amoeboid movement	amoëboïde beweging
amino acid (s)	aminozuur (-zuren)
amino group	aminogroep
ammonia	ammoniak

Living Environment Glossary - High School Level

English / Engels	Dutch / Nederlands
amniocentesis	vruchtwaterpunctie
amnion	vruchtvlies
amniotic fluid	vruchtwater
amount	hoeveelheid
amphibian	amfibie
amylase	amylase
anabolism	anabolisme
anaerobe	anaeroob
anaerobic	anaeroob
analgesic	pijnstillend
analogous structure	analoge structuur
anaphase	anafase
anatomy	anatomie
androgen	androgeen hormoon
anemia	bloedarmoede
angina pectoris	angina pectoris, hartbeklemming
animal	dier
ant	mier
antenna (e)	antenne(s)
anterior	voorafgaand
anther	helmknop
antibiotic (s)	antibioticum (antibiotica)
antibodies	antilichamen
antibody	antilichaam
anticodon	anticodon
antigen	antigen
antihistamine	antihistamine
antiseptics	antiseptische middelen, ontsmettingsmiddelen
antitoxin	antitoxine, tegengif
anus	anus, aars
aorta	aorta
aortic arch	aortaboog
aphotic zone	afotische zone
appearance	verschijning, optreden
appendage	aanhangsel
appendicitis	blindedarmontsteking
appendix	appendix, bijlage
apply	toepassen
appropriate	gepast
approval	goedkeuring
aquaculture	aquacultuur
aquarium	aquarium
aquatic	aquatisch
arid	dor, onvruchtbaar
arrow	pijl
arteriole	(kleine) arterie, kleine slagader
artery	arterie, slagader

Living Environment Glossary - High School Level

English / Engels	Dutch / Nederlands
arthritis	artritis
artificial selection	kunstmatige selectie
asbestos	asbest
ascending colon	colon ascendens
ascorbic acid	ascorbinezuur
asexual	aseksueel, ongeslachtelijk
asexual reproduction	aseksuele voortplanting
asexually	aseksueel, ongeslachtelijk
ash	as, essenhout
aspen	esp
assembled	samengesteld
assimilation	assimilatie, gelijkstelling
associate	verenigen, in verband brengen met
association neuron	interneuronen
assuming	ervan uitgaande dat
assumption	veronderstelling
aster	aster
asthma	astma
astigmatism	astigmatisme
atherosclerosis	atherosclerose
athlete's foot	voetschimmel
atmosphere	atmosfeer
atmospheric	atmosferisch
atmospheric temperature	atmosferische temperatuur
atom	atoom
atomic mass	atoommassa
atomic number	atoomgetal
ATP (adenosine tri-phosphate)	ATP (adenosinetrifosfaat)
atria	atria
atrium	atrium
attach	aanhechten
attack	aanvallen
attempt	poging, pogen
auditory canal	gehoorkanaal
auditory nerve	gehoorzenuw
auricle	uitwendig oor, hartboezem
autoclave	autoclaaf
automobile	automobiel
autonomic nervous system	autonoom zenuwstelsel
autosome	autosoom
autotroph	autotroof organisme
autotrophic	autotroof
autotrophic nutrition	autotrofe voeding
auxin	auxine
availability	beschikbaarheid
available	beschikbaar
axis	as

Living Environment Glossary - High School Level

English / Engels	Dutch / Nederlands
axon	axon
B	B
bacteria	bacteriën
bacterial	bacterieel
bacterial infections	bacteriële infecties
bacterial pneumonia	bacteriële longontsteking
bacteriophage	bacteriofaag
bacterium	bacterie
balance	balans, weegschaal
balanced diet	gebalanceerd dieet
ball and socket joint	kogelgewricht
bare	naakt, enkel, schaars
bark	schors
barnacle	eendenmossel, zeepok
basal metabolic rate	basaal metabolisme
base	basis
base-pairing	base-paringen
bass	baars, bas
beak	bek
bear	beer
beaver	bever
beetle	kever
behavior	gedrag
behavioral	gedragmatig
benedict's solution	Benedicts oplossing
benthos	benthos
beriberi	beriberi, rijstziekte
bias	neiging, aanleg, bevooroordeeld (maken)
bicarbonate	bicarbonaat
biceps	biceps
bicuspid valve	bicuspide klep
bilateral symmetry	bilaterale symmetrie
bile	gal
bile duct	galkanaal
bile pigment	galpigment
binary fission	binaire (cel)deling
binomial nomenclature	binominale nomenclatuur
biochemical processes	biochemische processen
biochemistry	biochemie
biodegradable	biologisch afbreekbaar
biodiversity	biodiversiteit
biogenesis	biogenese
biogeochemical cycle	biogeochemische kringloop
biological catalysis	biologische katalyse
biological control	biologische beheersing
biological magnification	biologische vergroting

Living Environment Glossary - High School Level

English / Engels	Dutch / Nederlands
biology	biologie
biomass	biomassa
biome	bioom
bioremediation	bioremediatie
biosphere	biosfeer
biotechnological	biotechnologisch
biotechnology	biotechnologie
biotic	biotisch
biotic factor	biotische factor
birch	berk
birth canal	geboortekanaal
birth control	geboortebeperking
birth rate	geboortecijfer
biuret test	biureetreactie
bladder	blaas
blade	mes
blastula	blastula
blending inheritance	gemengde overerving
blind spot	blinde vlek
blinking	knipperend
block	blok, blokkeren
blood	bloed
blood cavity	met hemolymfe (bloed) gevulde lichaamsholte (insecten)
blood circulation	bloedsomloop
blood clotting	stollen van bloed
blood group	bloedgroep
blood plasma	bloedplasma
blood platelet	bloedplaat(je)
blood pressure	bloeddruk
blood smear	uitstrijkje van bloed
blood sugar	bloedsuiker
blood transfusion	bloedtransfusie
blood vessel	bloedvat
boil	koken
bond	binding
bone	been, bot
bone marrow	beenmerg
booklet	boekje
botany	botanie, plantkunde
Bowman's capsule	kapsel van Bowman
brain	hersenen, brein
brain stem	hersenstam
bread mold	broodschimmel
breathing	ademend
breeding	kwekerij, voortplanting, het fokken
briefly	kort(stondig)

Living Environment Glossary - High School Level

English / Engels	Dutch / Nederlands
broccoli	broccoli
bronchitis	bronchitis
bronchus	bronchus, bronchie
bubble	(lucht)bel, borrelen
bud	knop, kiem
budding	ontluikend
buffer	buffer
bulb	(bloem)bol
burn	branden
C	C
cabbage	kool
calcium	calcium
calcium carbonate	calciumcarbonaat
calibrate	kalibreren
calorie	calorie
calorimeter	calorimeter, warmtemeter
cancer	kanker
canopy	luifel, gewelf, hemel, bladerdak
capacity	capaciteit, vermogen
capillary	capillair, haarvat
capillary action	capillariteit
carbohydrate	koolhydraat
carbohydrate (s)	koolhydraat (koolhydraten)
carbon	koolstof
carbon cycle	koolstofcyclus, koolstofkringloop
carbon dioxide	kooldioxide
carbon fixation	koolstofassimilatie
carbon monoxide	koolmonoxide
carbon-containing	koolstof-houdend
carboxyl group	carboxylgroep
carcinogen	kankerverwekkend, kankerverwekkende stof
cardiac muscle	hartspier
cardiovascular disease	cardiovasculaire ziekte
carnivore	carnivoor
carnivorous	vleesetend
carotene	caroteen
carrier	drager
carrying capacity	draagcapaciteit
cartilage	kraakbeen
catabolism	katabolisme
catalase	katalase
catalyst	katalysator
caterpillar	rups
catfish	meerval
cattail	kattenstaart, lisdodde, wilgenkatje
caudal fin	staartvin

Living Environment Glossary - High School Level

English / Engels	Dutch / Nederlands
caudal vertebra	staartwervel, vertebra caudalis
caudatum	nucleus caudatus, staartkern
cauliflower	bloemkool
cell	cel, sensor
cell body	cellichaam
cell cycle	celcyclus
cell division	celdeling
cell membrane	celmembraan
cell plate	celplaat
cell respiration	celademhaling
cell specialization	celspecialisatie
cell theory	celtheorie
cell wall	celwand
cell-mediated immunity	cel-gemedieerde immuniteit
cellular respiration	cellulaire ademhaling
cellulose	cellulose
Celsius	Celsius
Celsius scale	Celsiuschaal
centigrade	graad Celsius
centimeter	centimeter
central nervous system	centraal zenuwstelsel
centrifuge	centrifuge
centriole	centriool
centromere	centromeer
centrosome	centrosoom
cereal group	graangroep
cerebellum	cerebellum, kleine hersenen
cerebral cortex	hersenschors
cerebrospinal fluid	hersenvocht
cerebrum	grote hersenen
certain	zeker, bepaalde, sommige
cervix	hals, baarmoederhals
challenge	uitdaging
chemical	chemisch
chemical bond	chemische binding
chemical equation	chemische vergelijking
chemical formula	chemische formule
chemical reaction	chemische reactie
chemoautotroph	chemoautotroof
chemosynthesis	chemosynthese
chemotherapy	chemotherapie
chemotropism	chemotropisme
chicken pox	waterpokken
chipmunk	aardeekhoorn
chitin	chitine
chlorine	chloor
chlorophyll	chlorofyl, bladgroen

Living Environment Glossary - High School Level

English / Engels	Dutch / Nederlands
chloroplast	chloroplast
cholera	cholera
cholesterol	cholesterol
chordate	dier van de hoofdafdeling der chordata
chorion	chorion, buitenste vruchtvlies
chromatid	chromatide
chromatin	chromatine
chromatography	chromatografie
chromosomal alteration	chromosoomwijziging
chromosomal recombination's	herrangschikking van chromosoom
chromosome	chromosoom
chyme	chymus
cilia	cilia, trilhaartje
ciliary motion	beweging van de trilhaartjes
circulation	circulatie
circulate	circuleren
circulatory	circulerend, van de bloedsomloop
circulatory system	bloedsomloopstelsel
claim	eis, bewering
class	klasse
classification	indeling, classificatie
classify	indelen, classificeren
clawed	geklauwd
cleavage	kloof
climate	klimaat
climax community	climaxgemeenschap
climax	climax
climax	climax
clipping	afklemmen
clone	kloon
cloning	verkloning
close circulatory systems	gesloten circulatiesystemen
coacervate	oepenhoping, gel
coal	kool
coarse adjustment	grove aanpassing
coast	kust
coastal ocean	epicontinentale wateren
coastline	kustlijn
cocci	cocci
coccus	coccus
cockroach	kakkerlak
cocoon	cocon, pop
codominance	codominant
codon	codon
coenzyme	co-enzym
coevolution	co-evolutie
cohesion	cohesie

Living Environment Glossary - High School Level

English / Engels	Dutch / Nederlands
cohesive force	cohesieve kracht
collect	verzamelen
collecting duct	stof verzamelen
colloidal dispersion	colloïdale dispersie
colon	colon, karteldarm
colony	kolonie
color blindness	kleurenblindheid
coloration	kleuring
combat	strijd. strijden
combination	combinatie
commensalism	commensalisme
common	vaak voorvallend, gemeen(schappelijk), gewoon
common ancestor	gemeenschappelijke voorouder
common cold	verkoudheid
communicable	communiceerbaar
communication	communicatie
community	gemeenschap
competition	competitie
competitive exclusion principle	wederzijdse uitsluiting, competitieve exclusie
complementary	complementair
complete protein	compleet eiwit
complex multicellular	complex meercellig
complexity	complexiteit
compost	compost
compound	mengsel, (chemische) verbinding, samenstel, samengesteld, gemengd
compound eye	facetoog
compound light microscope	samengestelde lichtmicroscop
compound microscope	samengestelde microscoop
concentration	concentratie
concentration gradient	concentratiegraad
concept	concept
conception	conceptie
concerning	betreffende
conclusion	besluit, besluit, conclusie
condensation	condensatie, condens
conditioned reflex	geconditioneerde reflex
conditioning	conditionering
conduct	gedrag, geleiden
conduction	conductie, geleiding
cone	kegel
conifer	naaldboom
coniferous	naald-
coniferous forest	naaldbos
conjugation	conjugatie
connective tissue	bindweefsel
conservation	bewaring, behoud

Living Environment Glossary - High School Level

English / Engels	Dutch / Nederlands
conservation of environment	milieubehoud
considered	weloverwogen
constipation	constipatie
construct	bouwen
consumer	consument
contain	bevatten, beheersen
content	inhoud, tevreden
contour farming	contourbouw
contour ploughing	contourploegen
contraception	anticonceptie
contractile vacuole	contractiele vacuoles
contribute	bijdragen
control	bedieningspaneel, besturen, regelen
controlled experiment	gecontroleerd experiment
controlled variable	gecontroleerde variabele
convergent evolution	convergente evolutie
convert	omzetten
convulsion	convulsie, stuiptrekking, uitbarsting
coordinating system	regelsysteem
coordination	coördinatie, samenwerking
coral	koraal
coral reef	koraalrif
coronary circulation	omloop van de kransslagaders
coronary artery	krans(slag)aders
corpus luteum	corpus luteum
cortex	cortex, bijnierschors, hersenschors
cortisone	cortison
cotyledon	cotyledon, zaadlob
covalent bond	covalente binding
cover	(af)dekken, deksel
cover crop	dekgewas
coverslip	dekglaasje
Cowper's gland	Cowperse klier
Cranial nerve	hersenzenuw
crayfish	rivierkreeft
crescent	maansikkel, halvemaan, afnemende/wassende maan, halvemaanvorming
cretinism	cretinisme
cricket	krekel
crisp	krokant
crop	gewas, afsnijden
crop rotation	wisselbouw
crop breeding	gewasveredeling
crop fertilization	bemesting van gewassen
crop pollination	bestuiving van gewassen
crossing-over	cross-over, uitwisseling van genen
crustacean	schaaldier

Living Environment Glossary - High School Level

English / Engels	Dutch / Nederlands
cryptic coloration	schutkleur
cultivated plant	gecultiveerde plant
culture	cultuur
currently	huidig, gangbaar
cuticle	opperhuid, nagelriem
cutting	stek
cycling	circulerend
cyclonic	cyclonaal
cysteine	cysteïne
cytokinesis	cytokinese
cytolysis	cytolyse
cyton	neuronlichaam
cytoplasm	cytoplasma
cytoplasmic division	cytoplasmaverdeling
cytosine	cytosine
cytoskeleton	cytoskelet
D	D
damage	schade
dangerous	gevaarlijk
dark reaction	donkerreactie
Darwinism	Darwinisme
data	data, gegevens
daughter cell	dochtercel
deamination	deaminering
decay	verval, (ver)rotten
deciduous	(periodiek) afwerpend/verliezend
deciduous tree	loofboom
decomposer (s)	afbrekend(e) organisme(n)
decomposition	ontleding, afbraak
decrease	verminderen
defecation	stoelgang
defective	gebrekkig, defect
defective gene	defect gen
deficiency disease	gebrekziekte, deficiëntieziekte
defoliation	ontbladering
deforestation	ontbossing
degeneration	degeneratie
dehydration	dehydratie, ontwatering, uitdroging
dehydration synthesis	dehydratiesynthese
dehydrogenase	dehydrogenase
deletion	schrapping
demand	vraag, eisen
demographic transition	demografische transitie
demography	demografie
denaturation	denaturatie
dendrite	dendriet

Living Environment Glossary - High School Level

English / Engels	Dutch / Nederlands
denitrification	denitrificatie
denitrifying bacteria	denitrificerende bacteriën
density-dependent limiting factor	dichtheidsafhankelijke beperkende factor
density-independent limiting factor	dichtheidsonafhankelijke beperkende factor
deoxyribonucleic acid (DNA)	desoxyribonucleïnezuur (DNA)
deoxyribose	desoxyribose
dependent variable	afhankelijke variabele
deplete	uitputten
depletion	uitputting
depressant	onderdrukkend
dermis	huid
desalination	ontzilting
desert	woestijn
desertification	woestijnvorming
desirable	gewenst
destroy	vernietigen
destruction	vernietiging
detect	detecteren, waarnemen
detection	detectie, waarneming
determine	bepalen
detoxication	ontwennen, ontgiften
detrimental	schadelijk, nadelig
detritus	brokstukken, puin
development	ontwikkeling
deviation	afwijking, abnormaliteit
dextrose	dextrose
diabetes	diabetes
diagram	diagram
dialysis	dialyse
diaphragm	diafragma
diarrhea	diarree
diastole	diastole
diastolic pressure	diastolische druk
diatom	diatomee, kiezelwier
dichotomous	dichotomisch
dichotomous key	determinatiesleutel
died off	(af)gestorven
diet	dieet
differ	verschillen
differences	verschillen
differentiation	differentiatie
diffusion	diffusie
digest	verteren
digestion	vertering
digestive enzyme	verteringsenzym
digestive juices	verteringssappen
digestive system	spijsverteringsstelsel

Living Environment Glossary - High School Level

English / Engels	Dutch / Nederlands
dihybrid	dihybride
dihybrid cross	dihybride kruising
dilation of blood vessel	verwijding van bloedvat
dimorphism	dimorfisme
dinosaur	dinosaurius
dioxide	dioxide
dipeptide	dipeptide
diphtheria	difterie
diploid	diploïd
direct harvesting	rechtstreeks oogsten, verwijderen/vernietigen van een species in hun natuurlijke habitat
direction	richting
directly	rechtstreeks
disaccharide	disaccharide
disadvantage	nadeel
disaster	ramp
discs	schijven
disease	ziekte
disjunction	disjunctie
dislocation	dislocatie
dispersal	verspreiding
disposal	verwijdering
dispose	rangschikken, brengen tot, ontdoen van
disrupt	onderbreken, verstoren
dissecting microscope	ontledingsmicroscop
dissection	dissectie, ontleding
dissolve	oplossen
diuretic	vochtafdrijvend
diurnal	dag-, gedurende de dag (bv. dagdieren)
diversity	diversiteit
divide	(ver)delen
(DNA) deoxyribonucleic acid	desoxyribonucleïnezuur (DNA)
DNA fingerprinting	identificatie via DNA, DNA-vingerafdruktechniek
DNA polymerase	DNA-polymerase
dominance	dominantie
dominant	dominant
dominant gene	dominant gen
dominant species	dominante soorten
dominant trait	dominante eigenschap
dormancy	latentie
dorsal	dorsaal
double fertilization	dubbele bemesting
double helix	dubbele spiraal
Down's syndrome	downsyndroom
drainage	afwatering, afvoer
drilling	boring
drone	dreun, gegons, hommelmel

Living Environment Glossary - High School Level

English / Engels	Dutch / Nederlands
drosophila	fruitvliegje
drug	drug, geneesmiddel
drug abuse	drugsmisbruik
drug dependence	drugsverslaving
drug overdose	drugsoverdosering
duckweed	(eenden)kroos
ductless gland	endocriene klier
dump	afvalberg, dumpen
duodenum	duodenum, twaalfvingerige darm
dwarfism	dwerggroei
dynamic	dynamisch
dynamic equilibrium	dynamisch evenwicht
dysentery	dysenterie, bloeddiarree
E	E
eagle	arend
ear	oor
ear canal	oorkanaal
eardrum	trommelvlies
earthworm	aardworm
echinoderm	stekelhuidige
ecological	ecologisch
ecological niche (s)	natuurlijke rijkdom(en)
ecological pyramid	voedselpiramide (voedselketen)
ecological succession	(ecologische) successie
ecologically	ecologisch
ecology	ecologie
economically	economie
ecosystem	ecosysteem
ecosystem diversity	verscheidenheid van ecosystemen
ectoderm	ectoderm
edema	oedeem
effective	effectief
effectiveness	effectiviteit, doeltreffendheid, uitwerking
effector	effector
egg	ei
ejection	uitwerping
elbow joint	ellebooggewricht
electrocardiogram (EGG) or (EKG)	elektrocardiogram (ECG) or (EKG)
electron	elektron
electron microscope	elektronenmicroscop
electronic balance	elektronische balans, elektronische weegschaal
electrophoresis	elektroforese
element	element
elephantiasis	elefantiasis, olifantsziekte
eliminate	wegwerken, uitsluiten
elongation region	strekkinggebied

Living Environment Glossary - High School Level

English / Engels	Dutch / Nederlands
elongation zone	strekingszone
embolism	embolie
embolus	embolus
embryo	embryo
embryo sac	embryozak
embryology	embryologie
embryonic	embryonaal
embryonic membrane	embryonaal membraan
emigration	emigratie
emit	emitteren, uitstralen, afgeven
emphysema	(long)emfyseem
emulsification	emulsificatie
enable	mogelijk maken, aanzetten
enamel	emallak
end product	eindproduct
endangered species	bedreigde soorten
endemic	endemisch, inheems, plaatsgebonden
endocrine gland(s)	endocriene klier(en)
endocrine system	endocrien systeem
endocrinology	endocrinologie
endocytosis	endocytose
endoderm	endoderm
endoparasite	endoparasiet
endoplasmic	endoplasmatisch
endoskeleton	endoskelet
endosperm	endosperm
endosperm nucleus	endospermkern
energy flow	energiestroom
energy pyramid	energiepiramide
engineering	engineering, techniek
engulf	overspoelen
enlist	inroepen, in dienst nemen
enrich	verrijken
environment	milieu, omgeving
environmental	milieu-, omgeving-
environmental impact statement	milieueffectverklaring
enzyme(s)	enzym(en)
enzyme-substrate complex	enzym-substraat-complex
epicotyl	epicotyl
epidemic	epidemie, epidemisch
epidermis	epidermis, opperhuid
epididymis	epididymis, bijbal
epiglottis	epiglottis, strotklep(je)
epinephrine (adrenaline)	epinefrine (adrenaline)
epithelium	epitheel
equatorial plane	equatoriaal vlak
equatorial plate	equatoriaalplaat

Living Environment Glossary - High School Level

English / Engels	Dutch / Nederlands
equilibrium	evenwicht
era	era, tijdperk
erect posture	rechtopstaande houding
erosion	erosie
error	fout
Escherichia coli (e. coli)	Escherichia coli (e. coli)
esophagus	slokdarm
essential amino acid	essentieel aminozuur
estrogen	estrogeen
estuary	riviermond, estuarium, trechtermond
ethyl alcohol	ethylalcohol
euglena	euglena
eukaryote	eukaryoten
eukaryotic cell	eukaryotische cel
Eustachian tube	buis van Eustachius
evaporate	verdampen
evaporation	verdamping
evidence	bewijs
evolution	evolutie
evolutionary	evolutionair
evolve	ontwikkelen
examination	onderzoek
except	behalve, uitgezonderd
excess	overschot, surplus
excessive	overdadig
excretion	uitscheiding, excretie
excretory	uitscheidings-, excretie-
exercise	oefening, oefenen, trainen
exhalation	uitademing
exhale	uitademen
exhaust	uitlaat, uitstoot, uitstoten
exhibit	tentoonstelling, (ver)tonen
exist(s)	bestaan
exocrine gland	exocriene klier
exon	exon
exoskeleton	exoskelet, uitwendig skelet
experiment	experiment
expiration	expiratie
explanation	uitleg
explosive	explosief, springstof
exponential growth	exponentiële groei
expose(d)	bloostellen (blootgesteld aan)
expressed	uitgedrukt
expression	uitdrukking
extensor	strekspier
extent	omvang, reikwijdte
external	extern, uitwendig

Living Environment Glossary - High School Level

English / Engels	Dutch / Nederlands
external fertilization	externe bevruchting, uitwendige bevruchting
external respiration	externe ademhaling
extinct	uitgestorven
extinction	uitsterving
extinction of fauna	uitsterving van fauna
extracellular digestion	extracellulaire vertering
extract	extract, uittrekken
eye	oog
eyepiece (ocular)	ooglens (oculair)
F	F
facilitated diffusion	gefaciliteerde diffusie
Fahrenheit scale	Fahrenheit-schaal
fallopian tube (oviduct)	eileider (oviduct)
fallout	radioactieve neerslag, het uitvallen
family	familie
fangs	hoektanden
farsightedness	verziendheid
fat	vet
fatal	fataal
fatigue	vermoeidheid
fatty acid	vetzuur
feather	veer
feces	fecaliën
feedback	terugkoppeling
feedback mechanism	terugkoppelingsmechanisme
female gamete	vrouwelijke gameet
female reproductive system	vrouwelijk voortplantingssysteem
femur	dij(been), femur
fermentation	fermentatie, gisting
fern	varen
fertilization	bemesting, bevruchting
fertilizer(s)	meststof(fen), bevruchter(s)
fetal	foetaal
fetal alcohol syndrome	foetaal alcoholsyndroom
fetus	foetus
fever	koorts
fewer	minder
fiber	vezel(s)
fibrin	fibrine
fibrinogen	fibrinogeen
fibrous root system	fijne-wortelsysteem
field	veld
field of microscope	microscopoveld
filament	filament
filter out	uitfilteren
filtered	gefilterd

Living Environment Glossary - High School Level

English / Engels	Dutch / Nederlands
filtrate	filtraat
filtration	filtratie
fin	vin
finches	vinken
fine adjustment	fijnafstelling
fingerprinting	vingerafdrukken nemen
finite	eindig
firm	stevig
first filial generation	eerste filiaal-generatie, F1-generatie
first-level consumer	eerste-niveauconsument
fission	splijting, celdeling
flagella	flagellen, zweephaar
flagellum	flagel, zweepdraad
flatworm	platworm
flea	vlo
flexor	buigspier
flipper of whale	vin van walvis
florescence	het bloeien
flow	stroom, debiet
flow of energy	energiestroom
flower	bloem
fluid	fluidum (uitvloeiende stof), vloeistof
fluke	meevaller (bof), staartvin
fluoridation	fluoridering
fluoride	fluoride
folic acid	foliumzuur
follicle	follikel
follicle stimulating hormone (FSH)	follikel stimulerende hormoon (FSH)
food allergen	voedselallergeen
food chain	voedselketen
food poisoning	voedselvergiftiging
food pyramid	voedingspiramide
food vacuole	voedselvacuole
food web	voedselweb
forceps	(verlos)tang
forest conservation	bosbehoud
form	vorm
formation	formatie
formula	formule
fossil	fossiel
fossil fuel	fossiele brandstof
fossil record	fossielenbestand
four o'clock flower	nachtschone bloem
fracture	breuk
fragment	fragment
fraternal twin	twee-eiige tweeling
freeze drying	vriesdroging

Living Environment Glossary - High School Level

English / Engels	Dutch / Nederlands
frequently	herhaaldelijk, regelmatig
freshwater	zoetwater
fructose	fructose
fruit	fruit
fruit fly	fruitvlieg
fumes	uitwaseming, rookgassen
fungi	fungi
fungus	fungus
fur	vacht
G	G
galactose	galactose
galactosemia	galactosemie
gall bladder	galblaas
gallon	gallon
gallstone	galsteen
gamete	gameet
gametogenesis	gametogenese
gamma globulin	gammaglobuline
ganglion	zenuwknoop
gas exchange	gasuitwisseling
gaseous exchange	gasvormige uitwisseling
gasoline	benzine
gastric	maag-, gastrisch
gastric juice	maagsappen
gastro vascular cavity	gastrovasculaire holte
gastrula	gastrula
gastrulation	gastrulatie
gel electrophoresis	gelelektroforese
gene	gen
gene expression	genexpressie
gene frequency	genfrequentie
gene linkage	genkoppeling
gene mutation	genmutatie
gene	gen
gene(s)	gen(en)
generalization	veralgemening
genetic	genetisch
genetic counseling	genetisch advies, genetisch counseling
genetic disease	genetische ziekte
genetic diversity	genetische diversiteit
genetic engineering	gentechnologie
genetic marker	genetische merker
genetic recombination	genetische recombinatie
genetic variation	genetische variatie
genetically	genetisch
genetics	genetica

Living Environment Glossary - High School Level

English / Engels	Dutch / Nederlands
genome	genoom
genotype	genotype, biotype, erfelijke bepaaldheid
genus	soort (klasse), genus (geslacht)
geographic isolation	geografische isolatie
geologic time scale	geologische tijdschaal
geotropism	geotropie, geotropisme
germ theory of disease	kiemtheorie van ziekte
German measles	rodehond, rubella
germination	germinatie, (ont)kieming
gestation period	drachtijd, zwangerschapsperiode
GH (growth hormone)	GH (groeihormoon)
gigantism	gigantisme, reuzengroei
gibberellin	gibberelline
gill	kieuw
gizzard	spiermaag (bij vogels, vissen), keel, strot
gland	klier
global warming	het opwarmen van de aarde
glomerulus	glomerulus, haarvatenstelsel, haarvatennet, weefselkluwen
glucagon	glucagon
glucose	glucose, druivensuiker
glycerol	glycerol
glycine	glycine
glycogen	glycogeen, spiersuiker, dierlijk zetmeel
glycolysis	glycolyse
gaiter	beenkap, soort overschoen
Golgi body (apparatus)	golgi-apparaat
gonad	gonade, geslachtsklier
gonadotropin	gonadotropine
gonorrhea	gonorroë, druiper
gorilla	gorilla
gout	jicht, druppel, spat
gradualism	geleidelijkheid
graduated cylinder	maatcilinder
grafting	enting
gram	gram
grana	grana
graph	grafiek, diagram
grasshopper	sprinkhaan
grassland	weide, grasland
gray matter	grijze stof (hersenen)
green algae	groenalgen
green revolution	groene revolutie
greenhouse effect	broeikaseneffect
greenhouse gas	broeikasgas
grid	rooster, raster
growth	groei

Living Environment Glossary - High School Level

English / Engels	Dutch / Nederlands
guanine	guanine
guard cell(s)	sluitcel(len)
gullet	slokdarm, keel(gat), strot
gymnosperm	gymnosperm, naaktzadige plant
gypsy moth	plakker (vlinder)
H	H
habit	gewoonte
habitat	habitat, leefgebied
habitat fragmentation	habitatfragmentatie
hair follicle	haarfollikel
half-life	halveringstijd
haploid (monoploid)	haploïd (monoploïd)
Hardy Weinberg law	wet van Hardy-Weinberg
harm	schade
harmful	schadelijk
harmless	onschadelijk, onschuldig
harvesting	oogsten
hatching	uitbroeden
Haversian canal	kanalen van Havers
hay	hooi
hay fever	hooikoorts
heart	hart
heart attack	hartaanval
heart transplant	harttransplantatie
heart-lung machine	hart-longmachine
heart beat cycle	kringloop van de hartslag
helix	helix, spiraal, rand van de oorsprong, huisjesslak
hemoglobin	hemoglobine
hemolysis	hemolyse
hemophilia	hemofilie, bloederziekte
heparin	heparine
hepatic artery	leverslagader
hepatic portal circulation	bloedcirculatie van de leverpoortsader
herb	kruid
herbivore(s)	herbivoor (herbivoren), planteneter(s)
hereditary	erfelijkheid
heredity	erfelijk
hermaphrodite	hermafrodiet, tweeslachtig
heterotroph	heterotroof
heterotroph hypothesis	heterotrooftheorie
heterotrophic	heterotroof, heterotrofe
heterotrophic nutrition	heterotrofe voeding
heterotrophs	heterotrofen
heterozygous	heterozygoot
heterozygous genotype	heterozygoot genotype

Living Environment Glossary - High School Level

English / Engels	Dutch / Nederlands
hibernation	hibernatie, winterslaap
high blood pressure	hoge bloeddruk
high energy bond	hoge energiebinding
hindbrain	achterhersenen
hip joint	heupgewricht
histamine	histamine
histidine	histidine
histology	histologie, weefselleer
histone	histon
homeostasis	homeostase
homeowner	huiseigenaar
hominid	hominide
homo sapiens	homo sapiens
homologous chromosome	homologe chromosomen
homologous structure	homologe structuren
homozygous	homozygoot
homozygous genotype	homozygote genotype
hoofed animal	hoefdier
hookworm	mijnworm
hormone	hormoon
host	gastheer, menigte, onderdak bieden
hot	heet, warm
hot water bath	warmwaterbad
huge	enorm, groots
hull	romp, omhulsel, schil
humerus	opperarmbeen
humidity	vochtigheid
hummingbird	kolibrie
humoral immunity	humorale immuniteit
humus	humus
hunting	jagen
hybrid	hybride
hybrid vigor	hybride groeikracht, heterosis
hybridization	hybridisatie, kruising
hydra	hydra
hydrocarbon	koolwaterstof
hydrochloric acid	zoutzuur
hydrogen acceptor	waterstofacceptor
hydrolysis	hydrolyse
hydroponics	hydrocultuur, watercultuur
hydrotropism	hydrotropie, hydrotropisme
hyper parasitism	hyperparasitisme
hypertension	hypertensie
hyperthyroidism	hyperthyoidie
hypertonic solution	hypertone oplossing
hypocotyl	hypocotyl
hypo secretion	hyposecretie

Living Environment Glossary - High School Level

English / Engels	Dutch / Nederlands
hypothalamus	hypothalamus
hypothesis	hypothese
hypothyroidism	hypothyoidie
hypotonic solution	hypotone oplossing
ibuprofen	ibuprofen
ICF (intercellular fluid)	intercellulaire vloeistof
identical	identiek
identical twin	eeneiige tweeling
identity	identiteit
ileum	ileum, kronkeldarm
illustrate	illustreeren, verduidelijken, verhelderen, toelichten
immigration	immigratie
immune	immuun
immune response	immuunreactie
immune system	immuunstelsel
immunity	immuuniteit
inorganic	anorganisch
immunization	immunisatie
impact	invloed, impact
implantation	implantatie, inplanting, inplanting
import	import, invoer
importation	invoer(artikel), import
imprint	afdruk, indruk, afdrucken, indrukken
impulse	impuls
in vitro fertilization	in-vitrobevruchting, reageerbuisbevruchting
inappropriate	ongepast
inborn immunity	aangeboren immuuniteit
inbreeding	inselectie, verwantschapsteelt
incidence	inval, (mate van) optreden/voorkomen, druk(verdeling)
incisors	snijtanden
include	inbegrepen zijn, omvatten
incomplete dominance	incomplete dominantie
incomplete protein	incompleet eiwit
increase	toenemen, stijgen
incubation period	incubatieperiode
independent (manipulated) variable	onafhankelijk (gemanipuleerde) variabele
independent assortment	onafhankelijk assortiment
index fossil	indexfossiel
indicate	aangeven, wijzen op
indicator	indicator
individual	individueel, persoonlijk, afzonderlijk
industrial hazard	(veiligheids)risico's op het werk, industriële gevaren
industrial melanism	industriële melanisme

Living Environment Glossary - High School Level

English / Engels	Dutch / Nederlands
industrialization	industrialisatie
infantile paralysis	kinderverlamming
infection	infectie, besmetting
infectious	infectieus, besmettelijk
infer	concluderen, impliceren
inference	gevolgtrekking, (logische) conclusie, concludering, deductie, afleiding
inferior vena cava	vena cava inferior, vena cava posterior, onderste holle ader
infinite	oneindig
inflammation	inflammatie, ontsteking
Inflammatory response	inflammatoire reactie, ontstekingsreactie
influence	invloed, beïnvloeden
ingestion	inslikken
inhibition center	inhibitiecentrum
inhalation	inhalatie, inademing
inherit	erven, overerven
inheritance	erfenis, overerving
innate behavior	aangeboren gedrag, natuurlijk gedrag
inorganic compound	anorganische verbinding
insect	insect
insecticide(s)	insecticide(n)
insectivorous plant	insectenetende plant, insectivoor
insert	tussenvoegsel, inzetten, tussenvoegen
Inspect	inspecteren, onderzoeken
inspiration	inspiratie
instinct	instinct, intuïtie
insulin	insuline
interaction	interactie
interbreed(ing)	(onderling) kruisen, bastaarden/hybriden kweken
Intercellular fluid	intercellulaire vloeistof
interference	interferentie, tussenkomst
interferon	interferon
internal development	interne ontwikkeling
internal fertilization	interne bevruchting, inwendige bevruchting
internally	intern, inwendig
interneuron	interneuron
interphase	tussenfase, interfase
interspecific competition	intraspecifieke competitie
intestinal juice	darmsappen
intestine	darm(kanaal), (buik)ingewanden
intracellular digestion	intracellulaire vertering
introduce	introduceren, inleiden, voorstellen, invoeren
intron	intron
invasion	invasie, inval, inbreuk
invasive species	invasieve soort
inversion	inversie, omkering, omdraaiing

Living Environment Glossary - High School Level

English / Engels	Dutch / Nederlands
invertebrate	ongewerveld dier, ongewerveld
investigation	onderzoek
involuntary muscle	onwillekeurige spier
involve(ing)	betrekken, met zich meebrengen
iodine	jodium
ion	ion
ionic bond	ionbinding
iron	ijzer
irradiation	bestraling, irradiatie, doorstraling
irritability	geprikkeldheid, geïrriteerdheid
islet of Langerhans	eilandjes van Langerhans
isolated	op zichzelf staand, afgelegen, losstaand, alleenstaand, afgezonderd, geïsoleerd
isotonic solution	isotone oplossing
isotope	isotoop
J	J
jellyfish	kwal
joint	gewricht verbinding
juvenile hormone	juveniel hormoon
K	K
karyotype	karyotype
karyotyping	karyotypering
kelp forest	kelpwoud
keratin	keratine, hoornstof
kernels	pitten, kernen, korrels
kidney	nier
kinetic energy	kinetische energie
kingdom(s)	koninkrijk(en)
Klinefelter's syndrome	syndroom van Klinefelter
knee joint	kniegewricht
knee-jerk reflex	kniepeesreflex
knowledge	kennis
L	L
labor	arbeid
laboratory	laboratorium
labyrinth	doolhof
lack	gebrek, ontbreken
lactase	lactase
lacteal	chijlvat, lactisch-, melk-, chijl-
lactic acid	melkzuur
lactose	lactose
ladybug	lieveheersbeestje
lake	meer
Lamarckism	Lamarckisme
lamella	lamel, dun plaatje

Living Environment Glossary - High School Level

English / Engels	Dutch / Nederlands
lancet	lancet (chirurgisch mesje)
landfill	afval storten, stortterrein
large intestine	dikke darm
larva	larve, larf
larynx	strottenhoofd, larynx
latitude	latitude, geografische breedte, klimaatgordel
law of dominance	dominantiewet
law of independent assortment	wet van onafhankelijk assortiment
law of segregation	segregatiewet
law of use and disuse	wet van gebruik en niet-gebruik
laxative	laxeermiddel, laxerend
layering	gelaagd/in lagen aanbrengen, kweken door aflegging, in lagen splitsen
loop of Henle	lis van Henle
leaf sheath	bladschede
leaflet	blaadje, jong blad, folder
leaks	lekken
learning	lerend
least	kleinste, minste, minst
legume	peul(vrucht)
leguminous plant	peulgewas
lens	lens
leopard	luipaard
leucine	leucine
leukemia	leukemie
leukocyte	leukocyt, witte bloedcel
lichen(s)	licheen (lichenen), korstmos(sen)
life cycle	levenscyclus
lifespan	(potentiële) levensduur
ligament	ligament, bindweefselband, gewrichtsband
light microscope	lichtmicroscop
light-dependent reaction	lichtafhankelijke reactie
lily	lelie
limestone	kalksteen
limit	limiet, grens, limiteren, begrenzen, beperken
limiting factor(s)	beperkende factor(en)
limiting nutrient	beperkende voedingsstof
litmus paper	lakmoespapier(tje)
linked gene	gekoppeld gen
lipase	lipase
lipid	lipide
lipid bilayer	lipidendubbellaag
lithosphere	lithosfeer
liver	lever
livestock	vee
lizard	hagedis
lobster	zeekreeft

Living Environment Glossary - High School Level

English / Engels	Dutch / Nederlands
lock	(haar)lok, slot, sluis, vergrendeling, sluiten, in elkaar grijpen
lockjaw	klem, tetanus
locomotion	(voort)beweging, locomotie, voortbewegingsvermogen
log	blok(hout), logsboek, verslag, (voorgelegde) lijst, houthakken, in logboek opschrijven, (afstand) afleggen
logging	opschrijven, registratie, houthakken
logistic growth	logistieke groei
longitudinal muscle	longitudinale spier
louse	luis
lubricating oil	smeerolie
luminescent	luminescent, lichtgevend
lung	long
Luteinizing hormone (LH)	luteïniserend hormoon (LH)
lymph	lymfe
lymph gland	lymfeklier
lymph node	lymfeklier
lymph vessel	lymfevat
lymphatic system	lymfvatenstelsel
lymphocyte	lymfocyt, lymfocel
lysosome	lysosoom
M	M
macroevolution	macro-evolutie
macromolecule	macromolecule
maggot	made, maai, larve, worm
magnification	vergroting
maintaining	het handhaven, het behouden
malaria	malaria
malathion	malathion
malfuction	storing, defect, defect zijn, slecht werken, niet werken
malignant	schadelijk, kwaadwillig, kwaadaardig
malnutrition	slechte voeding, ondervoeding
maltase	maltase
maltose	maltose
mammal(s)	zoogdier(en)
mammary gland	borstklier
manage	managen
manageable	handelbaar, beheersbaar
mane	maan
manipulated (independent) variable	gemanipuleerde (onafhankelijke) variabele
manufacturing	het produceren, het vervaardigen
marine	zeewezen, marine, marien, zee(vaart)-
marine biome	zeeleven
marrow	merg

Living Environment Glossary - High School Level

English / Engels	Dutch / Nederlands
marsupial	buideldier, buideldragend, buidelvormig
mass	massa
mass extinction	massa-extinctie
mass number	massagetal
mate	maat, partner, paren, zich voortplanten
material	materiaal, stof, soort, materieel, stoffelijk, lichamelijk, belangrijk, relevant
maternal immunity	moederimmunititeit
melting	smeltend
measles	mazelen, rode hond
measurement	meting
mechanism	mechanisme
medulla oblongata	medulla oblongata, verlengde merg
meiosis	meiose, reductiedeling
melanin	melanine
melanocyte cell	melanocyt (cel)
melt(ing)	smelten, versmelting
membrane	membraan
Mendelism	mendelisme
meninges	hersenvliezen
meningitis	hersenvliesontsteking
meniscus	meniscus
menopause	menopauze
menstrual cycle	menstruatiecyclus
menstruation	menstruatie
mention	vermelding, vermelden
mesentery	mesenterium, darmvlies
mesoderm	mesoderm
mesophyll	mesofyl
mesophyte	mesofyt
messenger RNA (mRNA)	boodschapper-RNA (m-RNA)
metabolic	metabolisch
metabolic waste	metabolisch afval
metabolism	metabolisme
metal	metaal
metamorphic rock	metamorfe gesteente
metaphase	metafase
metastasis	metastase
method	methode
methylene blue	methyleenblauw
metric ruler	meetlat
metric system	metrisch systeem
microbe(s)	microbe(n)
microclimate	microklimaat
micro dissection	microdissectie
microfilament	microfilament
micrometer	micrometer

Living Environment Glossary - High School Level

English / Engels	Dutch / Nederlands
micronucleus	micronucleus, microkern
microorganism	micro-organisme
microscope	microscoop
microscopic	microscopisch
microtubule	microtubulus
midbrain	middenhersenen
migration	migratie
milk	melk
milk tooth	melktand
milligram	milligram
milliliter	milliliter
millimeter	millimeter
mimicry	nabootsing, het nabootsen
mineral	mineraal
mitochondria	mitochondria, mitochondriën
mitochondrion	mitochondrion
mitosis	mitose
mitotic cell division	mitotische fase van celdeling
mixture	mengsel
model	model, type, vormen naar een voorbeeld, modelleren
modification	modificatie, aanpassing, wijziging
molar	kies, maaltand
mold	schimmel, bladaarde, beschimmelen, vorm die als model dient
molecular	moleculair
molecular formula	molecuulformule
molecule(s)	molecule(n)
Mollusca	mollusken, weekdieren
mollusk	mollusk, weekdier
Monera	monera
monocotyledon	eenzaadlobbige (plant), monocotyledon, monocotyl
monocycle	monocyclus
monohybrid cross	monohybride kruising
monomer	monomeer
monoploid	haploïd
monosaccharide	monosaccharide
monoxide	monoxide
morphine	morfine
morphology	morfologie
mortality	mortaliteit, sterfelijkheid, sterftecijfer
morula	morula
mosaic	mozaïek, hybride, entbastaard
mosquito	mug
moss(es)	mos(sen), laagveen (moeras)
moth	mot
motile	beweeglijk

Living Environment Glossary - High School Level

English / Engels	Dutch / Nederlands
motility	beweeglijkheid
motor nerve	motorische zenuw
motor neuron	motorische zenuwcel
movement	beweging
mucous membrane	slijmvlies
mucus	slijm
multicellular	multicellulair
multiple allele(s)	multiple allele(n)
multiple birth	meerling
multiple-gene inheritance	overerving van meerdere genen
multiple	meerdere
multiply	vermenigvuldigen
mumps	de bof
muscle	spier
muscle contraction	spiercontractie, spiersamentrekking
muscle fatigue	spiervermoeidheid
muscular	spier-, gespierd
muscular system	spierstelsel
mushroom	champignon, eetbare paddenstoel, atoomwolk
mussel	mossel
mutagen	mutageen
mutagenic agent	mutageen middel
mutant	mutant, door mutatie ontstaan
mutate(d)	muteren, doen veranderen
mutation	mutatie
mutualism	symbiose, mutualisme
mycelia	zwamvlokken, mycelia
mycelium	zwamvlok, mycelium
myelin sheath	myelineschede
myofibril	myofibril
myopia	bijziendheid, myopie
N	N
narcotic drug	verdovend middel
nasal cavity	neusholte
natural immunity	natuurlijke immuniteit
natural selection	natuurlijke selectie
naturally	natuurlijk, van nature, vanzelfsprekend
nature and nurture controversy	discussie over aangeleerd of aangeboren
nearby	nabij
nearsightedness	bijziendheid
nectar	nectar
negative feedback	negatieve terugkoppeling
negative	negatief
nematode	draadworm, rondworm
nephron	nefron
nerve	zenuw

Living Environment Glossary - High School Level

English / Engels	Dutch / Nederlands
nerve cell (neuron)	zenuwcel (neuron)
nerve cord	zenuwkoord
nerve fiber	zenuwvezels
nerve impulse	zenuwimpuls
nerve net	zenuwnetwerk
nervous system	zenuwstelsel
neural plate	neurale plaat
neurohormone (neurotransmitter)	neurohormoon (neurotransmitter)
neuromuscular junction	neuromusculaire verbinding
neuron	neuron
neurotransmitter	neurotransmitter
neutral	neutraal
neutralization	neutralisatie
neutron	neutron
niche(s)	nis(sen), niche(s)
nicotine	nicotine
night blindness	nachtblindheid
nitrification	nitrificatie
nitrifying bacteria	nitrificerende bacteriën
nitrogen cycle	stikstofcyclus
nitrogen fixation	stikstoffixatie
nitrogen-fixing bacteria	stikstoffixerende bacteriën
nitrogenous	stikstofhoudend
nitrogenous waste	stikstofhoudend afval
nocturnal	nachtelijk, nacht-
node	knoop(punt), knoop
nodule	nodule, knobbeltje, knoop
noise pollution	geluidsoverlast
non-communicable	niet-communiceerbaar
nondisjunction	non-disjunctie
no placental mammal	geen-placenta-zoogdier
nonrenewable resources	niet-hernieuwbare bronnen
nonvascular plant	niet-vasculaire plant
noradrenaline	noradrenaline
nostril	neusgat, neusvleugel
notochord	rudimentaire ruggengraat/ruggenmerg
nourish	voeden, koesteren
nuclear fuel	kernbrandstof
nuclear membrane (envelope)	kernmembraan (envelop)
nuclei	nuclei
nucleic acids	nucleïnezuren
nucleoli	nucleoli, kernlichaampjes
nucleolus	nucleolus, kernlichaampjes
nucleotide	nucleotide
nurture	voeding, opvoeding, voeden, opvoeden
numerous	talrijke
nutrient(s)	voedingsstof(fen)

Living Environment Glossary - High School Level

English / Engels	Dutch / Nederlands
nutrition	voeding
nutritional	voedings-
nymph	nimf
O	O
objective	objectief
observation	waarneming
observe	waarnemen, in acht nemen
obtain	bestaan, verwerven
occasionally	af en toe, van tijd tot tijd
occur	voorzakken
octopus	octopus
ocular	oculair, oculairlens, oogglas, oog-, gezichts-
official	officieel
offset	scheut, spruit, compensatie, tegengewicht, (uit)schieten (van planten), compenseren
offspring	kroost, afstammeling(en), vrucht, resultaat
olfaction	olfactie, reukzin
olfactory bulb	bulbus olfactorius, reukkolf
olfactory cell	olfactorische cel, reukcel
omnivore	omnivoor, alleseter
oncogene	oncogen
one gene-one polypeptide hypothesis	1-gen-1-polypeptide hypothese
ontogeny	ontogenese
oocyst	oöcyste
oocyte	oöcyt
oogenesis	oögenese, eicelvorming
open circulatory system	open circulatiesystemen
operon	operon
opinion	opinie, mening
opium	opium
opossum	opossum, buidelrat, klimbuideldier
opportunity	kans, gelegenheid
optic nerve	gezichtszenuw, oogzenuw
optical microscope	optische microscoop
optimum	optimum, optimaal, best, grootst mogelijke
order	orde, rangorde, volgorde, rangschikken
organ	orgaan
organ system	organenstelsel
organelle(s)	organel(len)
organic	organisch
organic acid	organisch zuur
organic compound	organische verbinding
organism	organisme
osmosis	osmose
osmotic potential	osmotische potentiaal
osmotic pressure	osmotische druk

Living Environment Glossary - High School Level

English / Engels	Dutch / Nederlands
ossification	ossificatie, botvorming
osteoarthritis	osteoartritis
osteoblast	osteoblast
osteocyte	osteocyte
osteology	beendergestel, osteologie, beenderleer
osteoporosis	osteoporose, botontkalking
outbreeding	kruising
ova	ovum, ei(tje), eicel
ovaries	ovaria, eierstokken
ovary	ovarium, eierstok
overall	overall, totaal (alles omvattend)
overfishing	overbevissen, leegvissen
overgraze	overbegrazen
overproduction	overproductie
oviduct	oviduct, eileider
oviparity	het eierleggen, ovipariteit
oviparous	ovipaar, eierlegend
ovulation	ovulatie, eisprong
ovule	(onbevrucht) eitje, zaadknop, ovulum
ovum	ovum, ei(tje), eicel
oxidation	oxidatie
oxygen consumption	zuurstofverbruik
oxygen cycle	zuurstofkringloop
oxygen-carbon dioxide cycle	zuurstof-kooldioxidekringloop
oxyhemoglobin	oxyhemoglobine
oyster	oester
ozone	ozon
ozone layer	ozonlaag
ozone shield	ozonlaag
P	P
pacemaker	hartstimulator
paired	gepaard, gekoppeld
Paleozoic	paleozoïcum, paleozoïsch
palisade mesophyll	palissademesofoyl
pancreas	alvleesklier, pancreas
pancreatic duct	alvleesgang, ductus pancreaticus
pancreatic juice	alvleeskliersap, pancreassap
paramecium	pantoffeldiertje
parasite	parasiet
parasitic relationship	parasitaire relatie
parasitism	parasitisme
parasympathetic nervous system (PNS)	parasympathische zenuwstelsel
parathyroid hormone	bijschildklierhormoon
parent cell	oudercel
parent generation	oudergeneratie
parental care	ouderlijke zorg

Living Environment Glossary - High School Level

English / Engels	Dutch / Nederlands
parietal lobe	pariëtale hersenkwab
parrot	papegaai
Parthenogenesis	parthenogenese
partial	partijdig, gedeeltelijk, partieel
particular	bijzonder, afzonderlijk, specifiek, bepaald, kieskeurig, veeleisend
passive immunity	passieve immuniteit
passive transport	passief transport
pasteurization	pasteurisatie
patella	knieschijf
pathogen(s)	ziekteverwekker(s), pathogene stof(fen)
pathogenic	pathogeen
peat	turf, (laag)veen
pedigree	afstamming, stamboom
pedigree chart	stamboom
peer review	bespreking/beoordeling door een vakgenoot
pellagra	pellagra
pelvis	bekken, pelvis
penicillin	penicilline
penis	penis
pepsin	pepsine
peptic ulcer	maagzweer
peptidase	peptidase
peptide bond	peptide-binding
percentage	percentage
perennial	overblijvende plant, vele jaren durend, langdurig
perform	uitvoeren
pericardium	pericard(ium), hartzakje
period	periode, tijdperk
peripheral nervous system	perifeer zenuwstelsel
peristalsis	peristaltische beweging, wormvormige beweging
permafrost	permafrost
permeable	permeabel, doorlaatbaar
permit	(schriftelijke) vergunning, toestaan, toelaten
perspiration	transpiratie, zweet
pest	pest, plaag, schadelijk dier, schadelijke plant
pesticide(s)	pesticide(n), verdelgingsmiddel
petal	bloemblad
petri dish	petrischaal
petrification	verstening, petrificatie, verstijving
pH indicator	pH-indicator
pH scale	pH-schaal
phagocyte	fagocyt
phagocytosis	fagocytose
pharynx	farynx, keelholte, keel
phase contrast microscope	fasecontrastmicroscop
phenol	fenol

Living Environment Glossary - High School Level

English / Engels	Dutch / Nederlands
phenotype	fenotype
phenylalanine	fenylalanine
phenylketonuria(PKU)	fenylketonurie (PKU)
pheromone	feromoon
phloem	floëem, bastweefsel
phosphate	fosfaat
phospholipid	fosfolipide
phosphorus	fosfor
phosphorylation	fosforylering
photic zone	fotische zone
photolysis	fotolyse
photon	foton
photosynthesis	fotosynthese
phototropism	fototropie
phylum	stam
physical	fysisch, fysiek, natuurlijk, lichamelijk, natuurkundig
physiology	fysiologie, verrichtingsleer
physiotherapy	fysiotherapie
phytoplankton	fytoplankton
pigment	pigment
pill	pil
pimple	puist
pineal	pijnappelvormig, dennenappelvormig
pineal body	pijnappelklier
pinocytosis	pinocytose
pioneer	pioneer, exploreren, leiden
pioneer species	pioniersoort
pistil	stamper
pituitary dwarfism	hypofysaire dwerggroei
pituitary gland	hypofyse
placenta	placenta, moederkoek
placental mammal	zoogdier met placenta
placental membranes	placentamembranen
plague	plaag, pest
plankton	plankton
plant	plant
plasma	plasma
plasma membrane	plasmamembraan
plasmid	plasmide
plasmolysis	plasmolyse
plastid	plastide
platelet	bloedplaatje
Platyhelminthes	platyhelminthes, platwormen
pleura	pleura, borstvlies
pleural cavity	borstvliesruimte
plexus	plexus, netwerk, vlechtwerk (van zenuwen, bloedvaten)

Living Environment Glossary - High School Level

English / Engels	Dutch / Nederlands
pneumonia	pneumonie, longontsteking
poaching	stropen
point mutation	puntmutatie
poisonous	giftig
polar zone	poolgebied
pole	pool
polio	polio, kinderverlamming
pollen grain	stuifmeelkorrel, pollenkorrel
pollen tube	stuifmeelbuis, pollenbuis
pollination	bestuiving, bevruchting
pollutant	(milieu)verontreinigende stof
pollution	pollutie, vervuiling
polygenic	polygeen
polygenic traits	polygene eigenschappen
polymer	polymeer
polymerase chain reaction(PCR)	polymerasekettingreactie (PCR)
polymorphism	polymorfie, polymorfisme
polyp	poliep
polypeptide	polypeptide
polyploidy	polyploidie
polysaccharide	polysaccharide
pond	vijver
population	populatie, bevolking
population density	bevolkingsdichtheid
population genetics	populatiegenetica
positive feedback	positieve terugkoppeling
posterior	achterwerk, achterste, later, aan de achterkant, volgend
potential	potentiaal, potentieel
pouched mammal	buidelzoogdier
precipitation	precipitatie, neerslag
predation	predatie, het van roof leven
predator	roofdier, predator
predator-prey relationship	roofdier-prooi-relatie
predatory	roof-, roofdierachtig, rovend
predict	voorspellen
prediction	voorspelling
pregnancy	zwangerschap
premature birth	vroeggeboorte
prepare	voorbereiden
present-day	huidig, hedendaags, modern, van vandaag, gangbaar, heersend
preserve	reservaat, reserveren, voorbehouden, beschermen, bewaren, handhaven, behouden
prevent	voorkomen
prevention	preventie, het voorkomen
prey	prooi

Living Environment Glossary - High School Level

English / Engels	Dutch / Nederlands
primarily	hoofdzakelijk, voornamelijk, primair, eerst, vroegst, oorspronkelijk
primary consumer	primaire consument
primary productivity	primaire productiviteit, primaire productie
primary root	primaire wortel, hoofdwortel
primary succession	primaire successie
primate	primaat
probability	kans, waarschijnlijkheid
procedure	procedure, werkwijze
process	proces
producer	producent
product	product
progesterone	progesteron
prohibit	verbieden
prokaryote	prokaryoot
promoter	promotor
property	eigenschap, kenmerk
prophase	profase
proportion	proporctie, verhouding
proposal	voorstel
prostaglandin	prostaglandine
prostate gland	prostaat, voorstanderklier
protease	protease
protect	beschermen
protein	proteïne, eiwit
prothrombin	prothrombine
proton	proton
protoplasm	protoplasma
protozoan	protozoön, protozo
provide(d)	bepalen, voorzien, uitrusten, leveren, verschaffen, klaarmaken, voorbereiden
pseudopod	pseudopodium, schijnvoetje
psychosis	psychose
ptyalin	ptyalase, ptyaline, speekselenzym
puberty	puberteit
pulmonary artery	longslagader
pulmonary circulation	pulmonale circulatie, longcirculatie
pulmonary vein	longader
pulp	pulp
pulse	puls, trilling, stoot
punctuated equilibrium	punctuated equilibrium, 'doorbroken evenwicht'
pupa	pop
pupil	pupil, leerling
pure	puur, zuiver
pure dominant	puur dominant
pure recessive	puur recessief
purine	purine

Living Environment Glossary - High School Level

English / Engels	Dutch / Nederlands
purple	paars
pus	pus, etter
pyloric sphincter	maagportier, portier
pyramid	piramide
pyramid of biomass	piramide van biomassa
pyramid of energy	piramide van energie
pyrimidine	pyrimidine
pyruvic acid	pyrodruivenzuur
Q	Q
qualitative	kwalitatief
quality	kwaliteit
quantitative	kwantitatief
quarantine	quarantaine
quinine	kinine
quotation	citaat, quotatie, prijsopgave
R	R
radial symmetry	rotatiesymmetrie, draaisymmetrie, radiale symmetrie
radiant energy	stralingsenergie
radiation	straling, radiatie
radiation	straling, radiatie
radicle	kiemwortel, worteltje, (zenuw)vezel, radicaal
radioactive	radioactief
radioactive dating	radioactieve datering
radioactive element	radioactief element
radio-carbon method	C14-methode, (radioactieve) koolstofmethode
radiotherapy	radiotherapie, bestraling
radius	straal
ragweed	ambrosia
random	random, willekeurig
rapidly	snel, vlug
reabsorption	reabsorptie, opnieuw opnemen
reactant	reactant, reactiebestanddeel
reaction rate	reactiesnelheid
recently	recentelijk, onlangs, de laatste tijd
receptacle	vergaarbak, container, recipiënt, ontvanger, bloembodem, vruchtbodem, stopcontact
receptor	receptor
receptor molecule(s)	receptormolecuul (receptormoleculen)
recessive	recessief, terugwijkend
recessive gene	recessief gen
recombinant DNA	recombinant DNA
recombination	recombinatie
recombination gamete	gerecombineerde gameet
record	opnemen, noteren
recover	herstellen

Living Environment Glossary - High School Level

English / Engels	Dutch / Nederlands
rectum	rectum, endeldarm
recycle	recyclen
recycling	recycling
red blood cell	rode bloedcel
red corpuscle (red blood cell)	rood bloedlichaampje (rode bloedcel)
reduced	verminderd
reduction	reductie
reduction division (meiosis)	reductiedeling (meiose)
reflex	weerspiegeling, reflexbeeld, reflex(beweging), reactie
reflex arc	reflexboog, regelkring
reflex center	reflexcentrum
reforestation	herbebossing
refractory period	refractaire periode
refute	weerleggen
regeneration	regeneratie
regular	regelmatig
regulated	geregeld
regulation	regeling, (wettelijk) voorschrift
related	verwant, samenhangend, verbonden
relationship	relatie
relative dating	relatieve datering
release	vrijlaten, loslaten
reliable	betrouwbaar
rely on	vertrouwen op
remain	overblijven, voortduren
remote	afgelegen, ver uiteen, (ver van elkaar) verwijderd, gering, flauw, afstandsbediening
renal artery	nierslagader
renal circulation	renale circulatie
renal portal vein	nierpoortader
renal vein	nierader
renewable	duurzaam, vernieuwbaar, herwinbaar
renewable resource(s)	duurzame bron(nen)
rennin	rennine
replicate	zich voortplanten door celdeling, repliceren, herhalen, een kopie maken
replication	replicatie, herhaling
represent	vertegenwoordigen
reproduce	zich voortplanten, weergeven, reproduceren, voortbrengen
reproduction	reproductie, voortplanting, weergave
reproductive isolation	reproductieve isolatie
reptile	reptiel
require	nodig hebben, behoeven, vereisen
research plan	onderzoeksplan
researcher	onderzoeker
resemble	(ge)lijken op

Living Environment Glossary - High School Level

English / Engels	Dutch / Nederlands
residue	residu, overschot, overblijfsel, rest(ant)
resistance	weerstand
resource(s)	bron(nen), (hulp)middel(en)
resources management	beheer van bronnen/hulpmiddelen
respiration	respiratie, ademhaling
respiratory chain	ademketen
respiratory surface	ademhalingsmembraan
respiratory tract	luchtwegen
response	(tegen)antwoord
resting potential	rustpotentiaal
resting stage (interphase)	ruststadium (tussenfase)
restriction enzyme	restrictie-enzym
result	resultaat
reticulum	netwerk, netvormig membraan, netwerk van protoplasma, netmaag
retina	retina
retrovirus	retrovirus
Rh negative blood	Rh-negatief bloed
Rh positive blood	Rh-positief bloed
Rhesus factor (Rh factor)	Rhesus-factor (Rh-factor)
rheumatic fever	acuut reuma
rheumatoid arthritis	gewrichtsreuma(tiek), reumatoïde artritis
rhizoid	rizoïde
rhizome	wortelstok, rizoom
rib	rib
rib cage	ribbenkast
riboflavin	riboflavine
ribonucleic acid (RNA)	ribonucleïnezuur (RNA)
ribose	ribose
ribosomal RNA	ribosomaal RNA
ribosome(s)	ribosoom (ribosomen)
rickets	rachitis, Engelse ziekte
ringing	rinkelend, tuitend (oren)
ringworm	ringworm
rip	scheur, scheuren
ripped	gescheurd
risk	risico
RNA polymerase	RNA-polymerase
roach	voorn (vis), kakkerlak
Rocky mountain spotted fever	vlektyfus overgebracht door tekenbeten
rodent	knaagdier
root	wortel
root hair	wortelhaar
root module	wortelmodule
root pressure	worteldruk
rotation of crops	wisselen van gewassen

Living Environment Glossary - High School Level

English / Engels	Dutch / Nederlands
roughage	ruwvoer, ruwe vezels, onverteerbare vezels, vezelrijk voedsel
roundworm	rondworm
routine	routine
rubella	rubella, rodehond
rudimentary organ	rudimentair orgaan, gereduceerd orgaan
ruminant	herkauwer, herkauwend
runner	(uit)loper
S	S
Sabin vaccine	Sabinvaccinn
saccharide	sacharide
saccharin	sacharine
salamander	salamander
saline	zoutoplossing, zoutpan, zoutmeer, metaalzout, zout(houdend)
salinity	saliniteit, zoutgehalte
saliva	speeksel
salivary amylase	speekselamylase
salivary gland	speekselklier
Salk vaccine	Salkvaccin
salmon	zalm
salmonella	salmonella
salt marsh	kwelder, schor, gors, zoutmoeras
salt water	zoutwater, zeewater
sample	monster, staal, proef(stuk), voorbeeld
sand	zand
sandy soil	zandgrond
sanitary	sanitair, hygiënisch
sap	(planten)sap
saprophyte	saprofyt
saturated fats	verzadigde vetten
scale	schaal, aanslag (ketelsteen), weegschaal
scallop	kammossel, schelp
scarcity	schaarsheid
scavenger	aaseter
schizophrenia	schizofrenie
Schwann's cell	Schwanncel
science	wetenschap
scientific method	wetenschappelijke methode
scientific theory	wetenschappelijke theorie
scientist	wetenschapper
scion	ent(loot), spruit, stek, telg, afstammeling
sclera	harde oogrok, sclera
sclereid	sclerenchymcel
sclerosis	sclorese, weefselverharding, orgaanverharding, verharding
scorpion	schorpioen

Living Environment Glossary - High School Level

English / Engels	Dutch / Nederlands
scrotum	scrotum, balzak
scurvy	scheurbuik
sea anemone	zeeanemoon
sea cucumber	zeekomkommer
sea urchin	zee-egel
seal	afdichting, zeehond
sebaceous gland	vetklier
sebum	sebum, huidsmear, talg
second filial generation	tweede filiaal-generatie, F2-generatie
secondary consumer	secundaire consument
secondary mycelium	secundaire mycelium
secondary sexual characteristics	secundaire geslachtskenmerken
secondary succession	secundaire successie
secretin	secretine
secretion	afscheiding, secretie
sedimentary strata	sedimentaire gesteenten
seed	zaad
seed dispersal	zaadverspreiding
seep out	uitsijpelen
segment	segment
segregation	afzondering, scheiding, segregatie
selection	selectie
selective breeding	selectief fokken
selective permeability	selectieve permeabiliteit, semipermeabiliteit
selective permeable membrane	selectief-permeabel membraan, semipermeabel membraan
self-fertilization	zelfbevruchting
self-pollination	zelfbestuiving
semen	sperma, zaad
semicircular canal	halfcirkelvormig kanaal
semicircular valve	halfcirkelvormige klep
seminal vesicle	zaadblaasje
seminiferous tubule	zaadbuis
semipermeable membrane	semipermeabel membraan
sensitivity	gevoeligheid
sensitization	sensibilisatie
sensor	sensor, aftaster
sensory area	zintuiggebied
sensory nerve fiber	sensorische zenuwvezels, zintuiglijke zenuwvezels
sensory neuron	sensorisch neuron, zintuiglijk neuron
sensory receptor	sensorische receptor, zintuiglijke receptor
separate	afschieden
septum	septum, (scheidings)vlies, membraan, tussenschot
sequence(s)	opeenvolging(en), aaneenschakeling(en), (volg)reeks(en), rij(en)
series	reeks
serum	serum

Living Environment Glossary - High School Level

English / Engels	Dutch / Nederlands
served as	dienden als, functioneerde als
sessile	sessiel, (vast)zittend
setup	opstelling, opstellen
sewage	riolering, afvalwater, rioolwater
sex cell	geslachtscel
sex chromosome	geslachtschromosoom
sex hormone	geslachtshormoon
sex organ	geslachtsorgaan
sex-linkage inheritance	geslachtsgekoppelde overerving
sex-linked gene	geslachtsgekoppeld gen
sex-linked trait	geslachtsgekoppelde eigenschap
sexual	geslachtelijk, seksueel, geslachts-
sexual generation	geslachtelijke generatie
sexual maturity	geslachtsrijp
sexual reproduction	geslachtelijke voortplanting
sexually transmitted diseases	seksueel overdraagbare aandoeningen
shark	haai
shore	kust
shortsightedness	bijziendheid
shoulder joint	schoudergewricht
shrub(s)	struik(en)
Siamese twin	Siamese tweeling
sibling(s)	broer(s) en/of zus(sen)
sickle cell	sikkelcel
sickle cell anemia	sikkelcelanemie
side effect	neveneffect, bijwerking
significance	betekenis, belang
simple microscope	enkelvoudige microscoop
simple reflex action	enkelvoudige reflexactie
simple sugar (monosaccharide)	enkelvoudige suiker (monosaccharide)
single circulation	enkelvoudige (bloeds)omloop
single-gene trait	door een enkel gen veroorzaakte eigenschap
Sino-atrial node (S-A node)	sinotriale knoop, sinusknoop (SA-knoop)
sinus	sinus
siphon	sifon, hevel, zuigbuis van insect, buisvormig orgaan van inktvisachtigen, (over)hevelen
site	plaats, ligging, (archeologische) vindplaats
skeletal muscle	skeletspier
skeletal system	skeletstelsel
skeleton	skelet
sketch	schets, schetsen
skin	huid
skull	schedel
sleeping sickness	slaapziekte
slide	objectglaasje (van microscoop), glijden, schuiven
sludge	slib
small intestine	dunne darm

Living Environment Glossary - High School Level

English / Engels	Dutch / Nederlands
smallpox	pokken
smog	smog
smooth muscle	gladde spier
sneezing reflex	niesreflex
soak	week, weken, doordringen
soda	natriumcarbonaat
sodium	natrium
sodium bicarbonate	natriumcarbonaat
sodium chloride	natriumchloride
sodium ion	natrium-ion
soil	bodem, aarde
soil conservation	bodembehoud, bodembescherming
soil depletion	bodemuitputting
soil erosion	bodemerosie
solar energy	zonne-energie
solid bone	stevig bot
solute	opgeloste stof
solution	oplossing
solvent	solvent, oplosmiddel
somatic	somatisch, lichamelijk
somatic cell	lichaamscel
somatic nervous system	somatisch zenuwstelsel
soot	roet
sort	soort
source	bron
specialized	gespecialiseerd
speciation	vorming van nieuwe species/soorten
species	species, soorten
species diversity	soortenrijkdom
specific	specifiek
specificity	specificiteit, specifiek karakter, het specifiek-zijn
specimen	specimen, proeve, monster, staaltje, voorbeeld, exemplaar
spectacular	spectaculair
spectrum	spectrum
sperm	sperma, zaad, spermacel, zaadcel
sperm duct	zaadleider
sperm nuclei	zaadcelkern
spermatid	spermatide
spermatocyte	spermatocyt
spermatogenesis	spermatogenese
spermatophyte	zaadplant, spermatofyton
sphincter	sfincter, kringspier, sluitspier
spike	(scherpe) punt, piek, spijker, aar, (jonge) makreel, doorboren, snel omhoog gaan
spill	spil, as
spinal column	ruggengraat

Living Environment Glossary - High School Level

English / Engels	Dutch / Nederlands
spinal cord	ruggenmerg
spinal nerve	ruggenmergzenuw
spindle	spindel, as, spoel
spindle fiber	spoeldraad
spleen	milt
splice	las (verbinding), splitsen, aan elkaar verbinden, lassen
splits	spletten
sponge	spons
sponge bone	sponsbeen
spongy layer	sponslaag
spongy mesophyll	sponsachtig mesofyl
spongy tissue	sponsachtig weefsel
spontaneous generation theory	theorie van spontane generatie
spontaneous mutation	spontane mutatie
sporangium	sporangium, sporenkapsel
spore	spore, spoor
spore reproduction	voortplanting via sporen
sporophyte generation	sporofytgeneratie
sporulation	sporuleren, spoorvorming
spot	vlek, plaats
sprain	verstuiking
spray	sputbus, verstuiver, spuiten
sputum	fluim, sputum, spuwsel
square	kwadraat, vierkant
squid	pijlintvis
stability	stabiliteit
stable	stal, stabiel, standvastig, duurzaam
stain	vlek
staining	vlekken makend, kleuring
stalk	stengel, steel
stamen	meeldraad
staminate flower	bloem met alleen meeldraden
staphylococcus	stafylokok
starch	stijfsel, zetmeel
starfish	zeester
statement	verklaring, vermelding, afschrift
steady state	evenwicht, stabiliteit
stem	stam
stereomicroscope	stereomicroscoop
stereoscope	stereoscoop
sterile	steriel
sterility	steriliteit, onvruchtbaarheid
sterilization	sterilisatie, onvruchtbaarmaking, het kiemvrij maken
sterilizing	steriliserend
sternum	borstbeen

Living Environment Glossary - High School Level

English / Engels	Dutch / Nederlands
steroid	steroïde
stethoscope	stethoscoop
stigma	stempel, stigma, wondteken, ademopening
stimulate	stimuleren
stimuli	stimuli, prikkels, brandharen
stimulus	stimulus, prikkel, brandhaar
stinging cell	netelcel
stock	voorraad, aandeel, vee(stapel), voorraad inslaan
stolon	stolon, uitloper
stomach	maag
stomata (stoma)	huidmondje, mondopening (stoma)
stops	stoppen, eindigen
storage	opslag
storage tissue	opslagweefsel
strains	stammen, rassen, soorten
strand	streng, strand
stream	stroom
streptococcus	streptokok, streptococcus
streptomycin	streptomycine
striated muscle	dwarsgestreepte spier
strip	strip, strook, van iets ontdoen
strip cropping	strooksgewijze beplanting
stroma	stroma, steunweefsel
structural formula	structuurformule
structure	structuur
style	stijl
subsoil	ondergrond, diep omploegen
subspecies	subspecies, ondersoort
substance	stof, substantie
substrate	substraat
succession	opvolging
sucker	zuiger, scheuten krijgen, uitlopers vormen, van uitlopers ontdoen
sucrase	sucrase
sucrose	sucrose
suction pressure	(aan)zuigdruk
sulfa drug	sulfapreparaat
sulfur	zwavel
sulfur dioxide	zwaveldioxide
superior vena cava	vena cava superior, vena cava anterior of bovenste holle ader
surface tension	oppervlaktespanning
surgery	operatie
surrogate parent	draagouder
surround	omgeven
survival	overleven, overleving
survival of the fittest	overleven van de best aan de omgeving aangepaste

Living Environment Glossary - High School Level

English / Engels	Dutch / Nederlands
survive(d)	overleven (overleefd)
suspension	suspensie
sustainable use	duurzaam gebruik
suture	hechtdraad, hechten, sutuur, sutura, naad, pijnnaad, schedelnaad
swamp	moeras, onderlopen, zinken, overstelpen
sweet gland	zweetklier
swim-bladder	zwemblaas
symbiosis	symbiose
symbiotic	symbiotisch
sympathetic	sympathiek, sympathetisch
sympathetic nervous system	sympathisch/vegetatief zenuwstelsel
symptom	symptoom
synapse	synaps
synthesis	synthese
synthesize	samenstellen, maken, bijeenvoegen, synthetisch bereiden
synthetic circulation	synthetische circulatie
systole	systole
systolic pressure	systolische druk
T	T
tadpole	dikkop(je), kikkervisje
taiga	taiga
tail fin	staartvin
tanker	tanker, tankauto
tap root	penwortel, hoofdwortel
tapeworm	lintworm
tar	teer
taste bud	smaakpapil
taxonomy	taxonomie
Tay-Sachs disease	ziekte van Tay-Sachs
technique	techniek
technology	technologie
telophase	telofase
temperate deciduous forest	gematigd loofbos, gemengd loofbos
temperate zone	gematigd gebied, gematigde streek
temperate inversion	gematigde inversie
template	sjabloon
tend to	neigen tot, strekken tot, bijdragen/leiden tot
tendon	(spier)pees
tentacle	tentakel
terminal bud	eindknop, terminale knop
termite	termiet
terrace	terras
terrestrial	aards, terrestrisch
terrestrial biome	terrestrische bioom
territory	territorium, grondgebied

Living Environment Glossary - High School Level

English / Engels	Dutch / Nederlands
test cross	testkruising
testis	testis, (teel)bal
testosterone	testosteron
tetanus	tetanus
tetrad	tetrade, vier(tal)
tetraploid	tetraploïde
thalassemia	thalassemie
theory	theorie
theory of use and disuse	theorie van gebruik en niet-gebruik
therapy	therapie, behandeling
thermal pollution	thermische vervuiling
thicker	dikker
third-level consumer	derde-niveauconsument
thoracic duct	borstbuis
thorax	thorax, borst(kas)
threshold	drempel(waarde)
thrombin	trombase
thromboplastin	tromboplastine
thrombosis	trombose
thrombus	trombus, bloedprop
thymine	thymine
thymus gland	zwezerik, thymus(klier)
thyroid gland	schildklier
thyroid-stimulating hormone (TSH)	thyreoïdstimulerend hormoon (TSH)
thyroxine	thyroxine
tibia	scheenbeen
tissue culture	weefselcultuur
tissue fluid	weefselvocht
tissue(s)	weefsel(s)
tobacco	tabak
ton	ton
tongue rolling	tongrollen
tonsil	(keel)amandel, tonsil
tonsillitis	amandelontsteking, tonsillitis
tooth decay	tandbederf
tooth root	tandwortel
toothpick	tandenstoker
topsoil	bovenste laag losse (teel)aarde, bovengrond
toxic	giftig
toxin(s)	giftige stof(fen)
trace element	spoorelement
trachea	luchtpijp, trachea
tracheophyte	tracheofyt
trade-off	inruil (als compromis), wisselwerking
traffic	verkeer
trait(s)	eigenschap(pen)
transcription	transcriptie

Living Environment Glossary - High School Level

English / Engels	Dutch / Nederlands
transduction	transductie
transfer	overdracht, overbrengen
transfer RNA (t RNA)	transfer-RNA (t-RNA)
transformation	transformatie
transfusion	transfusie
transgenic	transgeen
translation	vertaling
transmission	transmissie, doorlating, overbrenging, uitzending
transmit	doorlaten, overbrengen, uitzenden
transpiration	transpiratie, zweten, verdamping (van bladeren)
transpiration pull	bladzuigkracht
transplant	getransplanteerd orgaan/weefsel, transplantaat, verplanten, overplanten
transport system	transportsysteem
transverse colon	colon transversum, het tweede deel van de karteldarm
transverse section	dwarsdoorsnede
trauma	trauma
treatment	behandeling
treat	traktatie, trakteren, behandelen
trend	tendens, neigen
trial	poging, beproeving, onderzoek, testen
triceps	triceps, driehoofdige strekspier
trilobite	trilobiet
translocation	translocatie, (stof)verplaatsing, overplaatsing
triple-beam balance	mechanische triplebeam-balans, mechanische triplebeam-weegschaal
triplet code	tripletcode
triploid	triploïde
trophic level	trofisch niveau
tropical rain forest	tropisch regenwoud
tropical zone	tropische streek, tropisch gebied
tropism	tropisme
trypsin	trypsine
tuber	knol, knobbel
tuberculosis	tuberculose
tubing	slang
tubule	buisje, kokertje, pijpje
tumor	tumor
tundra	toendra
turbidity	troebelheid, drabbigheid
turgid	(op)gezwollen, opgeblazen
turgor pressure	turgordruk
Turner's syndrome	Turner-syndroom
typhoid	tyfus, tyfoïde

Living Environment Glossary - High School Level

English / Engels	Dutch / Nederlands
U	U
ulcer	(open) zweer
ulna	ellepijp
ultracentrifuge	ultracentrifuge
ultrafiltration	ultrafiltratie
ultrasound	ultrasone klank
ultraviolet light	ultraviolet licht
umbilical cord	navelstreng
umbilicus	navel
undergo	ondergaan
unicellular	unicellulair
universal recipient	universele ontvanger
unsaturated fats	onverzadigde vetten
uracil	uracil
uranium	uranium
urban desert	stedelijke woestijn
urbanization	verstedelijking, urbanisatie
urea	ureum
urease	urease
ureter	urineleider
urethra	urinebuis
uric acid	urinezuur
urinary bladder	urineblaas
urinary system	urinewegstelsel
urine	urine
uterine lining	baarmoederslijmvlies
uterus	uterus, baarmoeder
utilize	gebruiken
V	V
vacant	vrij
vaccinated	ingeënt, gevaccineerd
vaccination	inenting, vaccinatie
vaccine	entstof, vaccin
vacuole(s)	vacuole(n)
vagina	vagina
valid	geldig
valine	valine
valuable	waardevol
valve	klep
vane	vleugel, windwijzer, vizier
variability	veranderlijkheid, variabiliteit
variable	variabele, variabel
variable factor	variabele factor
variation	variatie, verandering
variegated leaf	meerkleurig blad

Living Environment Glossary - High School Level

English / Engels	Dutch / Nederlands
variety	variëteit, verscheidenheid
various	verschillend, gevarieerd, verscheiden
vas deferens	zaadleider, zaadbalbuis
vascular bundle	vaatbundel
vascular cylinder	vaatcilinder
vascular plant	vaatplant
vascular ray	mergstralen
vascular system	vaatstelsel
vascular tissue	vaatweefsel
vasoconstriction	vasoconstrictie, vaatvernauwing
vasodilation	vasodilatatie, vaatverwijding
vasopressin	vasopressine
vector	vector
vegetation	vegetatie
vegetative propagation	vegetatieve vermeerdering
vein	ader
vena cava	holle ader
venereal disease	venerische ziekte, geslachtsziekte
venous flow	veneuze stroom
ventral	buik-, ventraal
ventral blood vessel	buikbloedvat
ventral nerve cord	buikzenuwkoord
ventral root	voorwortel
ventricle	(orgaan)holte, ventrikel, hartkamer, hersenholte
venule	venula, adertje
Venus's-flytrap	venusvliegenvanger
vertebra(e)	(ruggen)wervel
vertebral column	wervelkolom
vertebrate(s)	gewerveld(e) dier(en)
vesicle	blaasje, zakje (met vocht)
vessel	vat
vestigial	sporen, rudimenten
vestigial	overblijvend, resterend, rudimentair
vigorously	krachtig, doortastend
villi	villi
villus	villus
viral disease	virale aandoening, virale ziekte
virus	virus
viscera	inwendige organen
visceral muscle	viscerale spier
visible spectrum	zichtbaar spectrum
vital	vitaal, essentieel, voor het leven kenmerkend/noodzakelijk
vital capacity	vitale capaciteit
vitamin	vitamine
viviparous	vivipaar, levendbarend
vocal cords	stembanden

Living Environment Glossary - High School Level

English / Engels	Dutch / Nederlands
volume	volume
voluntary action	vrijwillige actie
voluntary behavior	vrijwillig gedrag
voluntary muscle	willekeurige spier
volunteer	vrijwilliger, vrijwillig aanbieden, spontaan opkomen
W	W
waiting	wachten
walnut	walnoot
warm-blooded	warmbloedige
warning coloration	waarschuwingskleur
waste	afval
water potential	waterpotentiaal
water vascular system	watervaatstelsel
water-cycle	waterkringloop
wavelength	golflengte
wax layer	waslaag
weasel	wezel
weather	weer
weathering	verwering
web	web
weed killer	onkruidverdelger
wetland	waterrijk natuurgebied, moerasland
wet-mount slide	nat(-gemonteerd) objectglasje
whale	walvis
wheat	tarwe
white blood cell	witte bloedcel
white corpuscle	witte lichaampje
white matter	witte stof
whole blood	volledig bloed
whooping cough	kinkhoest
wildlife conservation	wildbescherming, wildbehoud
wilt	verwelking, verwelken
wind break	windbreking
wind erosion	winderosie
wind pollination	windbestuiving
windpipe	luchtpijp
wingspan	vleugelspanning
within	binnen (in)
womb	baarmoeder
woody fiber	houtachtige vezel
woody stem	houtachtige stengel
woolly mammoth	wolharige mammoet
worker bee	werkbij
worm	worm

