

Glossary

High School Level

Living Environment Glossary

English | Urdu



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

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





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	Urdu
A	
abandon	ویران
abbreviation	مخفف
ability	صلاحیت
abiogenesis	غیر حیاتیاتی تولید
abiotic	بے جان
abiotic factor	بے جان عامل
abortion	اسقاط
absorption	انجذاب
accomplish	پورا کرنا
according to	بہ مطابق
account	وجہ
accumulate	جمع ہونا
accurate	درست
acetylcholine	اسیٹائل کولائن
acid	تیزاب
acid rain	تیزابی بارش
acidity	تیزابیت
acne	مہاسے
acquire	حاصل کرنا
acquired characteristics	اخذ کردہ خصوصیات
acquired immunity	اخذ کردہ مامونیت
acquired immunodeficiency syndrome (AIDS)	(AIDS) ایکوائٹڈ امیونو ڈیفیشینسی سنڈروم)
acromegaly	کبر الجوارح
activation energy	فعال بنانے کی توانائی
active immunity	فعال مامونیت
active site	فعال جگہ
active transport	فعال نقل و حمل
activity	سرگرمی
adaptation	مطابقت اختیار کرنا
adaptive	تطابقی
adaptive radiation	تطابقی تابکاری
adaptive value	تطابقی قدر
addiction	لت
additional	اضافی
adenine	اڈینائن
adenosine diphosphate (ADP)	(ADP) ایڈینوسائن ڈی فاسفیٹ)
adenosine monophosphate (AMP)	(AMP) ایڈینوسائن مونو فاسفیٹ)
adenosine triphosphate (ATP)	(ATP) ایڈینوسائن ٹرائی فاسفیٹ)
adequate	کافی
adhesion	چسپیدگی
adipose tissue	مرغن نسیج
adolescence	شباب
adrenal cortex	برگردوی قشر
adrenal gland	برگردوی غدود
adrenal medulla	برگردوی گودا

Living Environment Glossary - High School Level

English	Urdu
adrenaline	برگردوی
adrenocorticotrophic hormone (ACTH)	ایڈرینو کارٹیکوٹروپک ہارمون (ACTH)
adsorption	انجذاب
adult	بالغ
advantage	فائدہ
aerobe	ہوا جرثومہ
aerobic	ہوا باش
aerobic respiration	ہوا باشی تنفس
aerosol	ایروزول
afterbirth	بعد از ولادت
agar	اگر
agarose	اگروس
agglutination	ایگلیوٹینیشن
agglutinin	ایگلیوٹینین
agglutininogen	ایگلیوٹینوجین
aging	عمر رسیدگی
agricultural	زرعی
agriculture	زراعت
AIDS (acquired immunodeficiency syndrome)	(ایکوائرڈ امیونو ڈیفیشینسی سنڈروم) AIDS
ailment	روگ
air pollution	ہوائی آلودگی
air sac	ہوا دانی
air space	ہوائی فضا
albinism	برصیت
albino	سفید داغ
albumen	انڈے کی سفیدی
alcoholic fermentation	الکحل کی تخمیر
algae	کائی
algal bloom	کائی نما کلی
alimentary canal	غذائی نالی
alkaline	الکلائن
all or none response	سبھی یا کوئی جواب نہیں
allantois	کلمپہ
allele (s)	ایلیل (ز)
allergic	الرجی زا
allergic reactions	الرجی زا ردعمل
allergy	الرجی
alter (ed)	ردوبدل (کیا ہوا)
altered gene	ردوبدل کیا ہوا جین
alternation of generation	تبدیلی نسل
alveolus	جوف دندان
ameba	امیبا
amoeboid movement	امیبا نما حرکت
amino acid (s)	امائنو تیزاب (تیزابیں)
amino group	امائنو گروپ
ammonia	امونیا
amniocentesis	جنینی تھیلی سے مائع کا امتصاص

Living Environment Glossary - High School Level

English	Urdu
amnion	غلاف جنین
amniotic fluid	جنینی مائع
amount	مقدار
amphibian	جل تھلیا
amylase	امائلیس
anabolism	اینابولزم
anaerobe	ناہوا باش
anaerobic	ناہوا باشی
analgesic	دافع درد
analogous structure	مماثل ساخت
anaphase	اینافیز
anatomy	تشریح اعضا
androgen	اینڈروجن
anemia	قلت دم
angina pectoris	درد سینہ
animal	جانور
ant	چیونٹی
antenna (e)	انٹینا
anterior	داخلی
anther	زیرہ دان
antibiotic (s)	ضد حیاتیہ
antibodies	ضد اجسام
antibody	ضد جسم
anticodon	اینٹی کوڈن
antigen	اینٹی جین
antihistamine	اینٹی ہسٹامن
antiseptics	دافع عفونت
antitoxin	دافع سمیت
anus	مقعد
aorta	اورطہ
aortic arch	اورطی محراب
aphotic zone	بے نور حلقہ
appearance	ظہور
appendage	لوازمہ
appendicitis	ورم زائدہ
appendix	زائدہ
apply	لاگو کرنا
appropriate	مناسب
approval	منظوری
aquaculture	آبی کاشت
aquarium	ماہی خانہ
aquatic	آبی
arid	بنجر
arrow	تیر
arteriole	چھوٹی شریان
artery	شریان
arthritis	وجع المفاصل

Living Environment Glossary - High School Level

English	Urdu
artificial selection	مصنوعی انتخاب
asbestos	پنبہ کوہی
ascending colon	اوپر کی طرف جانے والی قولون
ascorbic acid	اسکاربک تیزاب
asexual	لاجنسی
asexual reproduction	لاجنسی تولید
asexually	لاجنسی طور پر
ash	راکھ
aspen	سفید
assembled	جمع شدہ
assimilation	انضمام
associate	وابستہ کرنا
association neuron	ایسوسی ایشن نیورون
assuming	فرض کرنا
assumption	مفروضہ
aster	گلِ مینا
asthma	دمہ
astigmatism	کج نظری
atherosclerosis	ایتھرو اسکلیروسس
athlete's foot	اتھلیٹ کا پاؤں
atmosphere	کرّہ باد
atmospheric	کرّہ بادی
atmospheric temperature	کرّہ بادی کا درجہ حرارت
atom	جوہر
atomic mass	جوہری کمیت
atomic number	جوہری عدد
ATP (adenosine tri-phosphate)	(ایڈینوسائن ٹرائی فاسفیٹ) ATP
atria	اطاقی
atrium	اطاق
attach	منسلک کرنا
attack	حملہ
attempt	کوشش
auditory canal	سمعی نالی
auditory nerve	سمعی عصب
auricle	دو بٹینی
autoclave	خود داب جوش دان
automobile	آٹوموبائل
autonomic nervous system	خو دکار اعصابی نظام
autosome	خود لونہ
autotroph	خود پرور
autotrophic	خود پروری
autotrophic nutrition	خود پروری غذائیت
auxin	آکسین
availability	دستیابی
available	دستیاب
axis	محور
axon	آکسن

Living Environment Glossary - High School Level

English	Urdu
B	
bacteria	جراثیم
bacterial	جراثیمی
bacterial infections	جراثیمی انفیکشنز
bacterial pneumonia	جراثیمی نمونہ
bacteriophage	جراثیم خور
bacterium	جرثومہ
balance	توازن
balanced diet	متوازن خوراک
ball and socket joint	متحرک جوڑ
bare	ننگا
bark	بھونکنا
barnacle	نک چمٹا
basal metabolic rate	بیسل میٹابولک ریٹ
base	اساس
base-pairing	اساسی جوڑ الگان
bass	باس
beak	چونچ
bear	بھالو
beaver	اود بلاؤ
beetle	بھونرا
behavior	رویہ
behavioral	رویہ جاتی
benedict's solution	بینڈیکٹ کا محلول
benthos	بینتھوس
beriberi	بیری بیری
bias	تعصب
bicarbonate	ہائی کاربونیٹ
biceps	دو سروں والا پٹھا
bicuspid valve	دوپرا والو
bilateral symmetry	دو جانبی تشاکل
bile	صفرا
bile duct	صفرا کی نالی
bile pigment	صفرا کی رنگت
binary fission	دوگانہ انشقاق
binomial nomenclature	دو اسمی نظام تسمیہ
biochemical processes	حیاتیاتی کیمیائی عمل
biochemistry	حیاتیاتی کیمیا
biodegradable	قابل تحلیل
biodiversity	حیاتیاتی تکثیریت
biogenesis	حیوی تولید
biogeochemical cycle	بایوجیو کیمیکل سائیکل
biological catalysis	حیاتیاتی عمل انگیزی
biological control	حیاتیاتی کنٹرول
biological magnification	حیاتیاتی مکبر سازی
biology	علم حیات

Living Environment Glossary - High School Level

English	Urdu
biomass	حیوی کمیت
biome	حیوی خطہ
bioremediation	حیوی اصلاح
biosphere	کرہ حیات
biotechnological	بایو ٹیکنالوجیکل
biotechnology	بایو ٹیکنالوجی
biotic	حیاتی
biotic factor	حیاتی عامل
birch	بھوج پتر
birth canal	تولیدی نالی
birth control	ضبط تولید
birth rate	شرح تولید
biuret test	بایوریت ٹیسٹ
bladder	مٹانہ
blade	شانہ کی ہڈی
blastula	نہضہ
blending inheritance	مخلوط توارث
blind spot	نادیدہ مقامات
blinking	جھپکانا
block	روکنا
blood	خون
blood cavity	دموی جوف
blood circulation	دوران خون
blood clotting	خون کا چکتہ بننا
blood group	دموی گروپ
blood plasma	دموی پلازما
blood platelet	دموی پلیٹلٹ
blood pressure	فشار خون
blood smear	دموی رطوبت
blood sugar	دموی شکر
blood transfusion	انتقال خون
blood vessel	دموی رگ
boil	ابالنا
bond	بندش
bone	ہڈی
bone marrow	ہڈی کا گودا
booklet	کتابچہ
botany	علم نباتات
Bowman's capsule	بومینز کیپسول
brain	دماغ
brain stem	حرام مغز
bread mold	بریڈ مولڈ
breathing	تنفس
breeding	افزائش نسل
briefly	مختصراً
broccoli	شاخ گوبھی
bronchitis	سعال

Living Environment Glossary - High School Level

English	Urdu
bronchus	ہوا نالی
bubble	بلبلہ
bud	کونپل
budding	کونپل بننا
buffer	بفر
bulb	بلب
burn	جاننا
C	
cabbage	بند گوبھی
calcium	کیلشیم
calcium carbonate	کیلشیم کاربونیٹ
calibrate	پیمانہ بندی
calorie	کیلوری
calorimeter	کیلوری میٹر
cancer	کینسر
canopy	منڈپ
capacity	گنجائش
capillary	شعریہ
capillary action	شعریہ کا عمل
carbohydrate	کاربو ہائیڈریٹ
carbohydrate (s)	کاربو ہائیڈریٹ (س)
carbon	کاربن
carbon cycle	کاربن سائیکل
carbon dioxide	کاربن ڈائی آکسائیڈ
carbon fixation	کاربن جمنا
carbon monoxide	کاربن مونو آکسائیڈ
carbon-containing	کاربن پر مشتمل ہونا
carboxyl group	کاربکسائل گروپ
carcinogen	کارسینوجین
cardiac muscle	قلبی عضلہ
cardiovascular disease	قلب و عروقی مرض
carnivore	گوشت خور
carnivorous	درندہ
carotene	کیروٹین
carrier	بردار
carrying capacity	برداری کی صلاحیت
cartilage	کرکری ہڈی
catabolism	کیٹابولزم
catalase	کیٹالیز
catalyst	عمل انگیز
caterpillar	کیٹر پلر
catfish	گربہ مابی
cattail	گربہ دم
caudal fin	دم رخا پر
caudal vertebra	دم رخا فقرہ
caudatum	کاڈیٹم

Living Environment Glossary - High School Level

English	Urdu
cauliflower	پھول گوبھی
cell	خلیہ
cell body	خلیہ کا جسم
cell cycle	خلیہ کا دور
cell division	خلیہ کی تقسیم
cell membrane	خلیہ کی جھلی
cell plate	خلیہ کی تختی
cell respiration	خلوی تنفس
cell specialization	خلوی تخصیص
cell theory	خلوی کلیہ
cell wall	خلوی دیوار
cell-mediated immunity	خلیے کے توسط سے مامونیت
cellular respiration	خلوی تنفس
cellulose	سیلولس (خلوی مادہ)
Celsius	سیلسیئس
Celsius scale	سیلسیئس اسکیل
centigrade	سنٹی گریڈ
centimeter	سنٹی میٹر
central nervous system	مرکزی اعصابی نظام
centrifuge	مرکز گریز
centriole	مرکزی ذرہ
centromere	مرکز پارہ
centrosome	مرکزی جسم
cereal group	اناج گروپ
cerebellum	عقبی دماغ
cerebral cortex	قشر دماغ
cerebrospinal fluid	دماغی نخاعی مائع
cerebrum	بڑا دماغ
certain	مخصوص
cervix	عنق رحم
challenge	چیلنج
chemical	کیمیکل
chemical bond	کیمیائی بندش
chemical equation	کیمیائی مساوات
chemical formula	کیمیائی فارمولہ
chemical reaction	کیمیائی ردعمل
chemoautotroph	کیمیائی خود پرور
chemosynthesis	کیمیائی تالیف
chemotherapy	کیموتھیراپی
chemotropism	کیم رخی
chicken pox	چھوٹی چیچک
chipmunk	دھاری دار گلہری
chitin	قاپٹین
chlorine	کلورین
chlorophyll	کلوروفل
chloroplast	کلورو پلاسٹ
cholera	بیسہ

Living Environment Glossary - High School Level

English	Urdu
cholesterol	کولیسٹرول
chordate	اقلیم حیوانات
chorion	بیرونی جہلی
chromatid	لون خیطہ
chromatin	لونین
chromatography	لون نگاری
chromosomal alteration	کروموزوم میں ردوبدل
chromosomal recombination's	کروموزوم کی باز ترکیب
chromosome	کروموزوم
chyme	کائم
cilia	پلک
ciliary motion	پلکوں کی حرکت
circulation	گردش
circulate	گردش کرنا
circulatory	گردشی
circulatory system	نظام دوران خون
claim	دعوی
class	درجہ
classification	درجہ بندی
classify	درجہ بندی کرنا
clawed	پنچہ دار
cleavage	شگاف
climate	آب و ہوا
climax community	کلائمیکس کمیونٹی
climax	عروج
climax	مرض کی انتہا
clipping	اخبار کا تراشا
clone	کلون
cloning	کلون سازی
close circulatory systems	بند نظام دوران خون
coacervate	انبار
coal	کوئلہ
coarse adjustment	گھٹیا توافق
coast	ساحل
coastal ocean	ساحلی سمندر
coastline	ساحلی خط
cocci	کرم دانہ
coccus	کرم دانے
cockroach	کاکروچ
cocoon	ابریشم کا کویا
codominance	کوڈومیننس
codon	کوڈون
coenzyme	معاون خامرہ
coevolution	ہم ارتقاء
cohesion	چسپیدگی
cohesive force	چسپندہ قوت
collect	اکٹھا کرنا

Living Environment Glossary - High School Level

English	Urdu
collecting duct	اکٹھا کرنے والی نالی
colloidal dispersion	بستہ انتشار
colon	قولون
colony	قولونی
color blindness	رنگندھاپن
coloration	رنگ آرائی
combat	مقابلہ کرنا
combination	امتزاج
commensalism	ہم باشی
common	مشترک
common ancestor	مشترک اجداد
common cold	عمومی سردی
communicable	متعدی
communication	مواصلت
community	برادری
competition	مقابلہ
competitive exclusion principle	تقابلی اخراج کا اصول
complementary	تکملاتی
complete protein	مکمل پروٹین
complex multicellular	پیچیدہ کثیر خلوی
complexity	پیچیدگی
compost	کھاد
compound	مرکب
compound eye	مرکب آنکھ
compound light microscope	کمپاؤنڈ لائٹ مائیکرو اسکوپ
compound microscope	کمپاؤنڈ مائیکرو اسکوپ
concentration	ارتکاز
concentration gradient	گاڑھے پن کے ڈھلان کی شرح
concept	تصور
conception	حمل ٹھہرنا
concerning	متعلقہ
conclusion	نتیجہ
condensation	کثافت
conditioned reflex	مشروط انعکاس
conditioning	کنڈیشننگ
conduct	اہتمام
conduction	ایصال
cone	مخروطہ
conifer	سنوبر
coniferous	سنوبری
coniferous forest	سنوبری جنگل
conjugation	اختلاط
connective tissue	ملانے والی نسیج
conservation	تحفظ
conservation of environment	ماحول کا تحفظ
considered	زیر غور
constipation	قبض

Living Environment Glossary - High School Level

English	Urdu
construct	تعمیر
consumer	صارف
contain	شامل کرنا
content	مشمولہ
contour farming	ارتفاعی زراعت
contour ploughing	ارتفاعی جوتائی
contraception	امتناع حمل
contractile vacuole	انقباض خالیہ
contribute	تعاون کرنا
control	کنٹرول کرنا
controlled experiment	منضبط تجربہ
controlled variable	منضبط متغیرہ
convergent evolution	مرتکز ارتقاء
convert	تبدیل کرنا
convulsion	تشنج
coordinating system	ربط سازی کا نظام
coordination	ربط ضبط
coral	مرجان
coral reef	مونگے کی چٹان
coronary circulation	اکلیلی دوران خون
coronary artery	اکلیلی شریان
corpus luteum	جسم اصغر
cortex	قشر
cortisone	کارٹیزون
cotyledon	برگ تخم
covalent bond	ہم گرفتی بانڈ
cover	غلاف
cover crop	بچاؤ فصل
coverslip	کور سلپ
Cowper's gland	کاؤپر غدود
Cranial nerve	قحفی عصب
crayfish	جھینگا مچھلی
crescent	ہلال
cretinism	عقل کا فتور
cricket	جھینگر
crisp	خستہ
crop	فصل
crop rotation	فصل کی گردش
crop breeding	فصل کی افزائش نو
crop fertilization	فصل کی زرخیزی
crop pollination	فصل کی زیرگی
crossing-over	کراس اوور
crustacean	قشری
cryptic coloration	مخفی رنگ آرائی
cultivated plant	کاشت کردہ پودا
culture	کلچر
currently	فی الحال

Living Environment Glossary - High School Level

English	Urdu
cuticle	بیرونی جلد
cutting	کٹائی
cycling	سائکلنگ
cyclonic	گردابی
cysteine	سسٹین
cytokinesis	خلوی تقسیم
cytolysis	خلیہ پاشی
cyton	سائٹون
cytoplasm	سائٹو پلازم
cytoplasmic division	سائٹو پلازمائی تقسیم
cytosine	سائٹوسن
cytoskeleton	خلیہ کا ڈھانچہ
D	
damage	نقصان
dangerous	خطرناک
dark reaction	گہرا رد عمل
Darwinism	نظریہ ارتقاء
data	ڈیٹا
daughter cell	دختر خلیہ
deamination	امونیا ربائی
decay	سڑنا
deciduous	دودھ کے دانت گرنا
deciduous tree	پت جھاڑ
decomposer (s)	تحلیل کنندہ (کنندگان)
decomposition	تحلیل ہونا
decrease	گھٹنا
defecation	فضلات خارج کرنا
defective	ناقص
defective gene	ناقص جین
deficiency disease	کمی کا مرض
defoliation	برگ ریزی
deforestation	جنگل کٹائی
degeneration	انحطاط
dehydration	آب ربائی
dehydration synthesis	آب ربائی کی ترکیب
dehydrogenase	ڈی ہائیڈروجنیز
deletion	تتسیخ
demand	مطالبہ
demographic transition	آبادیاتی منتقلی
demography	علم شماریات
denaturation	قلب ماہیت
dendrite	شجرہ
denitrification	نائٹروجن ربائی
denitrifying bacteria	نائٹروجن ربا جراثیم
density-dependent limiting factor	گھنے پن پر منحصر محدود کن عامل
density-independent limiting factor	گھنے پن سے آزاد محدود کن عامل

Living Environment Glossary - High School Level

English	Urdu
deoxyribonucleic acid (DNA)	(DNA ڈی آکسی ریبو نیو کلینک ایسڈ)
deoxyribose	ڈی آکسی ریبوس
dependent variable	منحصر متغیرہ
deplete	ختم کر دینا
depletion	اختتام
depressant	سکون آور
dermis	جلد
desalination	نمک ربائی
desert	ریگستان
desertification	ویران ہونے کا عمل
desirable	پسنیدیدہ
destroy	ضائع کرنا
destruction	تخریب
detect	پتہ لگانا
detection	کھوج
determine	تعیین کرنا
detoxication	سم ربائی
detrimental	مضرت رساں
detritus	چورا
development	ترقی
deviation	انحراف
dextrose	ڈیکسٹروز
diabetes	ذیابیطس
diagram	خاکہ
dialysis	ڈائلیسس
diaphragm	ڈایافراگم
diarrhea	اسہال
diastole	انبساط
diastolic pressure	انبساطی دباؤ
diatom	دو جوہری
dichotomous	دو شاخہ
dichotomous key	دو شاخہ کلید
died off	بڑی تعداد میں مردہ
diet	خوراک
differ	اختلاف کرنا
differences	فرق
differentiation	تفریق
diffusion	نفوذ
digest	ہضم ہونا
digestion	انہضام
digestive enzyme	انہضامی خامرہ
digestive juices	انہضامی جوس
digestive system	نظام ہضم
dihybrid	دو نسلہ
dihybrid cross	دو نسلی کراس
dilation of blood vessel	دموی شریان کا پھیلاؤ
dimorphism	دو شکلیت

Living Environment Glossary - High School Level

English	Urdu
dinosaur	ڈائناسور
dioxide	ڈائی آکسائیڈ
dipeptide	ڈائی پیپٹائیڈ
diphtheria	خناق
diploid	جفت لونیہ
direct harvesting	براہ راست فصل کٹائی
direction	سمت
directly	براہ راست
disaccharide	دو شکر
disadvantage	نقصان
disaster	تباہی
discs	ٹکیہ
disease	مرض
disjunction	انفصال
dislocation	جگہ سے ہٹ جانا
dispersal	انتشار
disposal	ضیاع
dispose	ضائع کرنا
disrupt	خلل ڈالنا
dissecting microscope	تقطیعی خورد بین
dissection	قطع کرنا
dissolve	تحلیل کرنا
diuretic	پیشاب آور
diurnal	دن میں فعال رہنے والے حشرات
diversity	تکثیریت
divide	تقسیم کرنا
(DNA) deoxyribonucleic acid	(ڈی آکسی ریبونیکوکلینک ایسڈ DNA)
DNA fingerprinting	فنگر پرنٹنگ DNA
DNA polymerase	پولیمریز DNA
dominance	غلبہ
dominant	غالب
dominant gene	غالب جین
dominant species	غالب انواع
dominant trait	غالب خصلت
dormancy	حالت خوابیدگی
dorsal	عضو کا پچھلا حصہ
double fertilization	دوہری زرخیری
double helix	دوہرا منحنی
Down's syndrome	ڈاؤن سنڈروم
drainage	ڈرینج
drilling	برما کاری
drone	بھنبھانا
drosophila	میوہ مکھیاں
drug	نشہ
drug abuse	منشیات کا بیجا استعمال
drug dependence	نشہ پر انحصار
drug overdose	نشہ آور دوا کی زائد خوراک

Living Environment Glossary - High School Level

English	Urdu
duckweed	سبز اب
ductless gland	بے نالی غدود
dump	ذخیرہ کرنا
duodenum	اثنا عشری آنت
dwarfism	بونا پن
dynamic	حرکیات
dynamic equilibrium	حرکی تعادل
dysentery	آنتوں کا ورم
E	
eagle	باز
ear	کان
ear canal	کان کی نالی
eardrum	کان کا پردہ
earthworm	کیچوا
echinoderm	مابی خار پشت
ecological	ماحولیاتی
ecological niche (s)	ماحولیاتی فراوانی
ecological pyramid	ماحولیاتی ابرام
ecological succession	ماحولیاتی تواتر
ecologically	ماحولیات کے لحاظ سے
ecology	ماحولیات
economically	کفایتی طور پر
ecosystem	ماحولیاتی نظام
ecosystem diversity	ماحولیاتی نظام کا تنوع
ectoderm	بروں ادمہ
edema	ورم
effective	مؤثر
effectiveness	اثر انگیزی
effector	اثر انداز
egg	بیضہ
ejection	اخراج
elbow joint	کہنی کا جوڑ
electrocardiogram (EGG) or (EKG)	(EKG) یا (EGG) الیکٹرو کارڈیو گرام)
electron	برقیہ
electron microscope	الیکٹرون مائیکرو اسکوپ
electronic balance	برقی توازن
electrophoresis	برقی انتقال
element	عنصر
elephantiasis	فیل پا
eliminate	خارج کرنا
elongation region	توسیمی علاقہ
elongation zone	توسیع حلقہ
embolism	سدادیت
embolus	سداد
embryo	جنین

Living Environment Glossary - High School Level

English	Urdu
embryo sac	کیسہ جنین
embryology	علم جنین
embryonic	جنینی
embryonic membrane	جنینی جہلی
emigration	ترک وطنی
emit	خارج کرنا
emphysema	نفاخ
emulsification	شیرہ سازی
enable	فعال کرنا
enamel	اینامل
end product	اختتامی پروڈکٹ
endangered species	خطرے میں مبتلا انواع
endemic	مقامی
endocrine gland(s)	دراقرازی غدود
endocrine system	نظام دراقرازی
endocrinology	علم دراقرازی
endocytosis	اینڈوسائٹوسس
endoderm	اندرونی جلد
endoparasite	درون طفیلی
endoplasmic	درون مائی
endoskeleton	اندرونی پنجر
endosperm	اینڈو اسپرم
endosperm nucleus	اینڈو اسپرم نیوکلیئس
energy flow	توانائی کا بہاؤ
energy pyramid	توانائی کا ابرام
engineering	انجینئرنگ
engulf	گھیر لینا
enlist	درج کرنا
enrich	تقویت پہنچانا
environment	ماحول
environmental	ماحولیاتی
environmental impact statement	ماحولیاتی اثر کا بیان
enzyme(s)	خامرہ (خامرے)
enzyme-substrate complex	خامرہ - زیر خامرہ پیچیدہ
epicotyl	ایپیکوٹیل
epidemic	وبائی
epidermis	برادمہ
epididymis	بالائی خصیے
epiglottis	ایپی گلوٹس
epinephrine (adrenaline)	برگردہ مادہ (برگردوی مادہ)
epithelium	ایپی تھیلیم
equatorial plane	استوائی میدان
equatorial plate	استوائی تختی
equilibrium	تعادل
era	عہد
erect posture	ایستادہ بیٹت
erosion	بردگی

Living Environment Glossary - High School Level

English	Urdu
error	خرابی
Escherichia coli (e. coli)	ایشیریشیا کولی (ای کولی)
esophagus	غذائی نالی
essential amino acid	لازمی امانو تیزاب
estrogen	ایسٹروجن
estuary	دریا کا دہانہ
ethyl alcohol	ایتھائل الکحل
euglena	پتلیہ
eukaryote	یوکیرایوٹ
eukaryotic cell	یوکیرایوٹک سیل
Eustachian tube	کان اور حلق کی درمیانی نلکی
evaporate	بخارات بننا
evaporation	تبخیر
evidence	ثبوت
evolution	ارتقاء
evolutionary	ارتقائی
evolve	گھومنا
examination	معائنہ
except	سوائے
excess	زائد
excessive	حد سے زائد
excretion	فضلہ کا اخراج
excretory	اخراجی
exercise	ورزش
exhalation	دم برآری
exhale	تھکانا
exhaust	تھکاوٹ
exhibit	نمائش کرنا
exist(s)	موجود ہونا
exocrine gland	ایکسوکرائن غدود
exon	ایکسون
exoskeleton	ظاہری ڈھانچہ
experiment	تجربہ
expiration	تاریخ اختتام
explanation	وضاحت
explosive	دھماکہ خیز
exponential growth	قوت نمائی نمو
expose(d)	منکشف (منکشف کرنا)
expressed	ظاہر کردہ
expression	اظہار
extensor	باسطہ
extent	حد
external	خارجی
external fertilization	خارجی زرخیزی
external respiration	خارجی تنفس
extinct	ناپید ہونا
extinction	معدوم

Living Environment Glossary - High School Level

English	Urdu
extinction of fauna	خطہ حیوانات کا فنا ہونا
extracellular digestion	اضافی خلوی انہضام
extract	اخذ کرنا
eye	آنکھ
eyepiece (ocular)	چشمہ (چشمی)
F	
facilitated diffusion	باسہولت پھیلاؤ
Fahrenheit scale	فارن ہائٹ اسکیل
fallopian tube (oviduct)	فالوپین نالی (بیض دانے سے نکلنے والی نالی)
fallout	ضمنی پیداوار
family	خاندان
fangs	زہر کے دانت
farsightedness	دور اندیشی
fat	چکنائی
fatal	مہلک
fatigue	تھکان
fatty acid	روغنی تیزاب
feather	پر
feces	فضلات
feedback	تاثرات
feedback mechanism	تاثراتی میکانزم
female gamete	زنانہ تولیدی خلیہ
female reproductive system	زنانہ تولیدی نظام
femur	ران کی ہڈی
fermentation	تخمیر
fern	فرن
fertilization	بار آوری
fertilizer(s)	بار آور
fetal	جنینی
fetal alcohol syndrome	فیٹل الکحل سنڈروم
fetus	جنین
fever	بخار
fewer	کم
fiber	ریشہ
fibrin	فائبرن
fibrinogen	فائبرینوجین
fibrous root system	فائبروس روٹ سسٹم
field	فیلڈ
field of microscope	خورد بینی فیلڈ
filament	فلامنٹ
filter out	فلٹر آؤٹ
filtered	فلٹر کیا ہوا
filtrate	چھاننا
filtration	تقطیر
fin	مچھلی کے پر
finches	پیٹھ پر سفید دھاریاں

Living Environment Glossary - High School Level

English	Urdu
fine adjustment	عمدہ توافق
fingerprinting	فنگر پرنٹ
finite	محدود
firm	ٹھوس
first filial generation	پہلی اولاد کی نسل
first-level consumer	پہلے درجے کا صارف
fission	انشقاق
flagella	ڈنٹھل
flagellum	فلیجلم
flatworm	فلیٹ وورم
flea	پسو
flexor	عضلہ قابضہ
flipper of whale	فلپر آف وہیل
florescence	شگفتگی
flow	بھاؤ
flow of energy	توانائی کا بھاؤ
flower	پھول
fluid	مانع
fluke	کرم جگر
fluoridation	فلورین آمیزی
fluoride	فلورائیڈ
folic acid	فولک ایسڈ
follicle	تھیلی
follicle stimulating hormone (FSH)	(FSH) فولیکل اسٹیمولیٹنگ ہارمون)
food allergen	غذائی الرجی زا
food chain	غذائی سلسلہ
food poisoning	غذائی زہر آلودگی
food pyramid	غذائی ابرام
food vacuole	غذائی خالیہ
food web	غذائی جالی
forceps	زنبور
forest conservation	جنگل کا تحفظ
form	شکل
formation	تشکیل
formula	فارمولہ
fossil	فوصل
fossil fuel	فوصل ایندھن
fossil record	فوصل ریکارڈ
four o'clock flower	چار بجے کا پھول
fracture	فریکچر
fragment	ٹکڑا
fraternal twin	فریٹرنل جڑواں
freeze drying	فریز ڈرائنگ
frequently	اکثر
freshwater	تازہ پانی
fructose	فرکٹوز
fruit	پھل

Living Environment Glossary - High School Level

English	Urdu
fruit fly	پھل مکھی
fumes	دھواں
fungi	چھتہ
fungus	پھپھوند
fur	پوسٹین
G	
galactose	قند شیر
galactosemia	دودھ میں خون
gall bladder	پتہ
gallon	گیلن
gallstone	سنگ مٹانہ
gamete	تولیدی خلیہ
gametogenesis	زواجی تولید
gamma globulin	گاما گلوبولین
ganglion	عقدہ خلیہ
gas exchange	گیس کا تبادلہ
gaseous exchange	گیس اور تبادلہ
gasoline	گیسولین
gastric	گیسٹریک
gastric juice	گیسٹریک جوس
gastro vascular cavity	معدے و عروق کا جوف
gastrula	گیسٹرولا
gastrulation	گیسٹرولیشن
gel electrophoresis	جیل کا برقی انتقال
gene	جین
gene expression	جین کی تشریح
gene frequency	جین کا تعدد
gene linkage	جین کا ربط
gene mutation	جین میں تبدیلی
gene	جین
gene(s)	جین (جینز)
generalization	تعمیم
genetic	جینیات
genetic counseling	جینیاتی مشاورت
genetic disease	جینیاتی مرض
genetic diversity	جینیاتی تنوع
genetic engineering	جینیٹک انجینئرنگ
genetic marker	جینیٹک مارکر
genetic recombination	جینیٹک باز ترکیب
genetic variation	جینیاتی تغیر
genetically	جینیاتی طور پر
genetics	جینیاتی
genome	جینوم
genotype	جینوٹائپ
genus	نوع
geographic isolation	جغرافیائی علیحدگی

Living Environment Glossary - High School Level

English	Urdu
geologic time scale	ارضیاتی وقت کا پیمانہ
geotropism	زیر نموئی
germ theory of disease	مرض کا جراثیمی کلیہ
German measles	جرمن خسره
germination	رونیدگی
gestation period	زمانہ حمل
GH (growth hormone)	(گروتھ ہارمون) GH
gigantism	جسم کا بہت زیادہ بڑھ جانا
gibberellin	جبریلین
gill	مٹی
gizzard	سنگدان
gland	غدود
global warming	عالمی حدت
glomerulus	غدہ عروق
glucagon	گلوکاگون
glucose	گلوکوز
glycerol	گلائیسیرال
glycine	گلائسین
glycogen	گلائیکوجین
glycolysis	گلائیکولائس
gaiter	ساق پوش
Golgi body (apparatus)	گالگی جسم (آلہ)
gonad	تناسلی غدہ
gonadotropin	تناسلی اعضاء کو محرک کرنے والا مادہ
gonorrhea	سوزاک
gorilla	گوریل
gout	گٹھیا
gradualism	تدریجیت
graduated cylinder	درجاتی اسطوانہ
grafting	پیوند
gram	گرام
grana	گرانا
graph	گراف
grasshopper	ٹڈا
grassland	چرا گاہ
gray matter	خاکستری مادہ
green algae	سبز کائی
green revolution	سبز انقلاب
greenhouse effect	گرین ہاؤس اثر
greenhouse gas	گرین ہاؤس گیس
grid	جالی
growth	نمو
guanine	گوانائین
guard cell(s)	محافظ خلیہ (خلیے)
gullet	نرخرا
gymnosperm	برہنہ تخم
gypsy moth	آوارہ پروانہ

Living Environment Glossary - High School Level

English	Urdu
H	
habit	عادت
habitat	زاد بوم
habitat fragmentation	زاد بوم کا انشقاق
hair follicle	بال کا جراب
half-life	نصف زندگی
haploid (monoploid)	ہپلائنڈ (یک لونہ)
Hardy Weinberg law	ہارڈی ونبرگ کا قانون
harm	مضرت
harmful	مضرت رساں
harmless	غیر مضر
harvesting	فصل کٹائی
hatching	انڈے سینا
Haversian canal	ہیورسین نالی
hay	گھاس پھوس
hay fever	تپ کابی
heart	دل
heart attack	دل کا دورہ
heart transplant	دل کی پیوندکاری
heart-lung machine	دل اور پھیپھڑے کی مشین
heart beat cycle	دل کی دھڑکن کا دور
helix	لچھے دار
hemoglobin	ہیموگلوبین
hemolysis	ہیمولائسس
hemophilia	ہیموفیلیا
heparin	دافع انجماد خون
hepatic artery	جگر کی شریان
hepatic portal circulation	جگر کی رگ کی گردش
herb	جڑی بوٹی
herbivore(s)	نبات خور
hereditary	موروٹی
heredity	توارث
hermaphrodite	دو جنسیہ
heterotroph	ہیٹرو ٹروف
heterotroph hypothesis	ہیٹرو ٹروف مفروضہ
heterotrophic	ہیٹرو ٹروفک
heterotrophic nutrition	ہیٹرو ٹروف تغذیہ
heterotrophs	ہیٹرو ٹروفس
heterozygous	مختلف النسب
heterozygous genotype	مختلف النسب جینو ٹائپ
hibernation	ہائبرنیشن
high blood pressure	بیش فشار خون
high energy bond	زیادہ توانائی والی بندش
hindbrain	دماغ کا عقبی حصہ
hip joint	کولھے کاجوڑ
histamine	ہسٹامائن

Living Environment Glossary - High School Level

English	Urdu
histidine	ہسٹاڈائن
histology	نسیجیات
histone	ہسٹون
homeostasis	قرار گیر
homeowner	مالک مکان
hominid	انسان نما
homo sapiens	نوع انسان
homologous chromosome	ہم جنس کروموزوم
homologous structure	ہم جنس ساخت
homozygous	ہم زواجہ
homozygous genotype	ہم زواجہ جینو ٹائپ
hoofed animal	کھر دار جانور
hookworm	آنت کا کیڑا
hormone	ہارمون
host	میزبان
hot	گرم
hot water bath	گرم پانی سے غسل
huge	عظیم
hull	چھلکا
humerus	بازو کی ہڈی
humidity	نمی
hummingbird	شکر خورا
humoral immunity	رطوبتی مامونیت
humus	نیاتی مٹی
hunting	شکار کرنا
hybrid	دو نسلی
hybrid vigor	دو نسلی قوت
hybridization	دو نسلوں کا اتصال
hydra	ہائیڈرا
hydrocarbon	ہائیڈرو کاربن
hydrochloric acid	ہائیڈرو کلورک تیزاب
hydrogen acceptor	ہائیڈروجن آخذ
hydrolysis	آب پاشیدگی
hydroponics	آبی کاشت
hydrotropism	آب رخی
hyper parasitism	بیش طفیلیت
hypertension	بیش طنابی
hyperthyroidism	بیش درقیت
hypertonic solution	بیش تناؤ والا محلول
hypocotyl	بیج کے نیچے کا پتہ
hypo secretion	کم اخراج
hypothalamus	ہائپوتھیلامس
hypothesis	مفروضہ
hypothyroidism	کم درقیت
hypotonic solution	کم تناؤ والا محلول

Living Environment Glossary - High School Level

English	Urdu
I	
ibuprofen	آئیبوپروفین
ICF (intercellular fluid)	ICF (بین خلوی مائع)
identical	مشابہ
identical twin	مشابہ جڑواں
identity	شناخت
ileum	خالی آنت
illustrate	عکس بندی کرنا
immigration	ترک وطنی
immune	مامون
immune response	مامونی ردعمل
immune system	نظام مامونیت
immunity	مامونیت
inorganic	غیر نامیاتی
immunization	ٹیکہ کاری
impact	اثر
implantation	پیوند کاری
import	درآمد
importation	درآمد کرنا
imprint	ٹھپا لگانا
impulse	اضطرار
in vitro fertilization	درون زجاج بار وری
inappropriate	نامناسب
inborn immunity	پیدائشی مامونیت
inbreeding	داخلی تولید
incidence	وقوع
incisors	سامنے کے چار دانت
include	شامل کرنا
incomplete dominance	نامکمل غالبہ
incomplete protein	ناکمل پروٹین
increase	اضافہ
incubation period	حضانت کا عرصہ
independent (manipulated) variable	آزاد (زیر قابو) متغیرہ
independent assortment	آزاد ترتیب
index fossil	انڈیکس فوسل
indicate	اشارہ کرنا
indicator	اشاریہ
individual	انفرادی
industrial hazard	صنعتی خطرہ
industrial melanism	صنعتی میلانزم
industrialization	صنعت کاری
infantile paralysis	بچوں کا فالج
infection	انفیکشن
infectious	تعدی زا
infer	نتیجہ اخذ کرنا
inference	استنباط

Living Environment Glossary - High School Level

English	Urdu
inferior vena cava	زیریں شہ رگ
infinite	لامحدود
inflammation	سوزش
Inflammatory response	سوزشی ردعمل
influence	اثر و رسوخ
ingestion	معدے میں پہنچانا
inhibition center	مرکز امتناع
inhalation	سانس لینا
inherit	ورثہ میں ملنا
inheritance	موروٹی
innate behavior	فطری رویہ
inorganic compound	غیر نامیاتی مرکب
insect	کیڑا
insecticide(s)	جراثیم کش دوا (دوائیں)
insectivorous plant	کرم خور پودا
insert	داخل کرنا
Inspect	معائنہ کرنا
inspiration	ترغیب
instinct	وجدان
insulin	انسولین
interaction	تعامل
interbreed(ing)	دو غلی نسل (پیدا کرنا)
Intercellular fluid	بین خلوی مائع
interference	دخل
interferon	انٹرفیران
internal development	داخلی فروغ
internal fertilization	داخلی زرخیزی
internally	داخلی طور پر
interneuron	بین عصبی
interphase	انٹرفیز
interspecific competition	بین تخصیصی مقابلہ
intestinal juice	امعائی عرق
intestine	آنت
intracellular digestion	بین خلوی انہضام
introduce	متعارف کرنا
intron	انٹرون
invasion	حملہ
invasive species	حملہ آور انواع
inversion	تقلیب
invertebrate	غیر فقاری
investigation	چھان بین
involuntary muscle	غیر رضاکار عضلہ
involve(ing)	شامل (کرنا)
iodine	آیوڈین
ion	آیون
ionic bond	آیونی بندش
iron	فولاد

Living Environment Glossary - High School Level

English	Urdu
irradiation	شعاع ریزی
irritability	چڑچرا پن
islet of Langerhans	لینگر ہینز کے جزیرے
isolated	علیحدہ کرنا
isotonic solution	انسوٹونک محلول
isotope	انسوٹاپ
J	
jellyfish	سمندری مچھلی
joint	جوڑ
juvenile hormone	نوخیز ہارمون
K	
karyotype	کیریو ٹائپ
karyotyping	کیریو ٹائپنگ
kelp forest	سمندری کائی کا جنگل
keratin	کیراٹین
kernels	گودہ
kidney	گردہ
kinetic energy	حرکی توانائی
kingdom(s)	سلطنت (سلطنتیں)
Klinefelter's syndrome	کلین فیلٹر سنڈروم
knee joint	گھٹنے کا جوڑ
knee-jerk reflex	گھٹنے کے جھٹکے کا انعکاس
knowledge	جانکاری
L	
labor	مزدور
laboratory	لیباریٹری
labyrinth	کان کا اندرونی حصہ
lack	کمی
lactase	لیکٹیز
lacteal	دودھ پیدا کرنے والا
lactic acid	لیکٹک تیزاب
lactose	لیکٹوز
ladybug	چٹی دار بھونرا
lake	جھیل
Lamarckism	لامارکیت
lamella	پتری
lancet	نشتر
landfill	گڑھا
large intestine	بڑی آنت
larva	لاروا
larynx	نرخرہ
latitude	وسعت
law of dominance	غلبہ کا قانون
law of independent assortment	آزاد ترتیب
law of segregation	علیحدگی کا قانون

Living Environment Glossary - High School Level

English	Urdu
law of use and disuse	استعمال اور عدم استعمال کا قانون
laxative	مُلّین
layering	طبق بندی
loop of Henle	ہینل کا پھندہ
leaf sheath	پتی کا غلاف
leaflet	پرچہ
leaks	رساؤ
learning	آموزش
least	کمترین
legume	پھلی دانہ
leguminous plant	پھلی دار پودا
lens	عدسہ
leopard	چیتا
leucine	لیوسین
leukemia	کثرت خلیات ابیض
leukocyte	لیوکوسائٹ
lichen(s)	کائی
life cycle	دور حیات
lifespan	مدت حیات
ligament	رباط
light microscope	لائٹ مائیکرو اسکوپ
light-dependent reaction	روشنی پر منحصر ردعمل
lily	سوسن
limestone	چونا پتھر
limit	حد
limiting factor(s)	محدود کرنے والا عامل (عوامل)
limiting nutrient	محدود کرنے والا غذائی جزو
litmus paper	لٹمس کاغذ
linked gene	مربوط کردہ جین
lipase	چربی روک خمیر
lipid	چربی
lipid bilayer	چربی کی دو تہ
lithosphere	کرّہ حجر
liver	جگر
livestock	مال مویشی
lizard	چھپکلی
lobster	جھینگا
lock	تالا
lockjaw	غشی کی حالت
locomotion	لوکو موشن
log	روزنامچہ
logging	اندراج کرنا
logistic growth	لاجسٹک نمو
longitudinal muscle	طول البلد سے متعلق عضلہ
louse	جوں
lubricating oil	چرب کنندہ تیل
luminescent	درخشندہ

Living Environment Glossary - High School Level

English	Urdu
lung	پھیپھڑا
Luteinizing hormone (LH)	LH(لیوٹینائزنگ ہارمون)
lymph	لمف
lymph gland	لمفی غدود
lymph node	لمفی گانٹھ
lymph vessel	لمفی رگ
lymphatic system	لمفی نظام
lymphocyte	لیموسائٹ
lysosome	لائزوزوم
M	
macroevolution	ارتقائے کبیر
macromolecule	بڑا سالمہ
maggot	سنڈی
magnification	کلاں نمائی
maintaining	برقرار رکھنا
malaria	ملیریا
malathion	میلا تھیان
malfunction	بد عملی
malignant	خبیث
malnutrition	سوئے تغذیہ
maltase	مالٹیز
maltose	مالٹوز
mammal(s)	ممالی
mammary gland	چھاتی کا غدود
manage	منظم کرنا
manageable	قابل انتظام
mane	گردن کے بال
manipulated (independent) variable	زیر قابو (آزاد) متغیرہ
manufacturing	مینوفیکچرنگ
marine	سمندری
marine biome	سمندری حیاتی خطہ
marrow	گودا
marsupial	کیسہ دار
mass	کمیت
mass extinction	کمیت معدوم ہونا
mass number	کمیتی عدد
mate	یکجا ہونا
material	سامان
maternal immunity	مادرانہ مامونیت
melting	پگھلنا
measles	خسرہ
measurement	پیمائش
mechanism	میکانزم
medulla oblongata	دماغ کے پچھلے حصے کا گودا
meiosis	میوسس
melanin	میلانن

Living Environment Glossary - High School Level

English	Urdu
melanocyte cell	میلانوسائٹ سیل
melt(ing)	پگھلنا (پگھلانا)
membrane	جھلی
Mendelism	مینڈلزم
meninges	سحایا
meningitis	ورم ام سحایا
meniscus	ہلالی شکل
menopause	سنّ ایاس
menstrual cycle	حیض
menstruation	حیض آنا
mention	تذکرہ کرنا
mesentery	آنتوں کی جھلی
mesoderm	میان ادمہ
mesophyll	میان برگ
mesophyte	اوسط آبی نبات
messenger RNA (mRNA)	RNA (mRNA) میسینجر
metabolic	استحالی
metabolic waste	استحالی کچرا
metabolism	استحالیات
metal	دھات
metamorphic rock	منقلب چٹان
metaphase	میٹا فیز
metastasis	مرض کا اپنی جگہ بدلنا
method	طریقہ
methylene blue	میٹھائیلین بلیو
metric ruler	پیمائشی رولر
metric system	پیمائشی نظام
microbe(s)	خورد بینی جرثومہ (جراثیم)
microclimate	خورد آب و ہوا
micro dissection	خورد شگاف
microfilament	مائیکرو فلامنٹ
micrometer	مائیکرو میٹر
micronucleus	مائیکرو نیوکلیئس
microorganism	خورد نامیہ
microscope	خورد بین
microscopic	خورد بینی
microtubule	مائیکرو ٹوبیول
midbrain	وسط دماغ
migration	ترک وطن
milk	دودھ
milk tooth	دودھ کے دانت
milligram	ملی گرام
milliliter	ملی لیٹر
millimeter	ملی میٹر
mimicry	نقل اتارنا
mineral	معدنیات
mitochondria	خیطی ذرہ

Living Environment Glossary - High School Level

English	Urdu
mitochondrion	خیطی ذرہ کا
mitosis	مائٹوسس
mitotic cell division	بالواسطہ خلیہ کی تقسیم
mixture	آمیزہ
model	ماڈل
modification	ترمیم
molar	مولر
mold	پھپھوند
molecular	سالماتی
molecular formula	سالماتی فارمولہ
molecule(s)	سالمہ (سالمے)
Mollusca	صدفیہ
mollusk	کستورا
Monera	مونیرا
monocotyledon	مونو کائیلپڈان
monocycle	یک دوری
monohybrid cross	مونو ہائبرڈ کراس
monomer	یک ترکیب
monoploid	یک لونہ
monosaccharide	یک شکاری
monoxide	مونو آکسائیڈ
morphine	مارفین
morphology	علم الاشکال
mortality	شرح اموات
morula	مورولا
mosaic	پچی کاری
mosquito	مچھر
moss(es)	سوار
moth	پتنگا
motile	حرکت پذیر
motility	حرکت پذیری
motor nerve	حرکی عصب
motor neuron	موٹر نیورون
movement	نقل و حرکت
mucous membrane	غشائے مخاطی
mucus	لعب
multicellular	کثیر خلوی
multiple allele(s)	متعدد ایلیل
multiple birth	متعدد ولادت
multiple-gene inheritance	متعدد جین کا توارث
multiple	متعدد
multiply	ضرب دینا
mumps	گلسوئے
muscle	عضلہ
muscle contraction	عضلہ کا انقباض
muscle fatigue	عضلہ کی تھکان
muscular	عضلاتی

Living Environment Glossary - High School Level

English	Urdu
muscular system	عضلاتی نظام
mushroom	مشروم
mussel	دو صمامی صدفیہ
mutagen	تقلب آور
mutagenic agent	تقلب آور عامل
mutant	تقلیب پذیر
mutate(d)	بدلنا (بدلا ہوا)
mutation	تبدیل ہونا
mutualism	باہمیت
mycelia	مانسیلیا
mycelium	مانسیلیم
myelin sheath	شحمی غلاف
myofibril	عضلی ریشہ
myopia	ضعف بصر
N	
narcotic drug	نارکوٹک ڈرگ
nasal cavity	ناک کا جوف
natural immunity	فطری مامونیت
natural selection	فطری انتخاب
naturally	فطری طور پر
nature and nurture controversy	فطرت اور پرورش کا تنازعہ
nearby	قریبی
nearsightedness	قریب نظری
nectar	شہد
negative feedback	منفی تاثرات
negative	منفی
nematode	خیطی حشرہ
nephron	نیفران
nerve	عصب
nerve cell (neuron)	عصبی خلیہ (نیورون)
nerve cord	عصبی ڈور
nerve fiber	عصبی ریشہ
nerve impulse	عصبی اضطرار
nerve net	عصبی جالی
nervous system	اعصابی نظام
neural plate	اعصابی تختی
neurohormone (neurotransmitter)	نیورو ہارمون (نیورو ٹرانسمیٹر)
neuromuscular junction	عصبی عضلاتی اتصال
neuron	نیورون
neurotransmitter	نیورو ٹرانسمیٹر
neutral	معتدل
neutralization	تعدیل
neutron	نیوٹرون
niche(s)	طاقچہ (طاقچے)
nicotine	نکوٹین
night blindness	رتوندهی

Living Environment Glossary - High School Level

English	Urdu
nitrification	شورہ سازی
nitrifying bacteria	شورہ ساز جرثومہ
nitrogen cycle	نائٹروجن سائیکل
nitrogen fixation	نائٹروجن جمنا
nitrogen-fixing bacteria	نائٹروجن جمانے والا جرثومہ
nitrogenous	نائٹروجنی
nitrogenous waste	نائٹروجنی کچرا
nocturnal	شبینہ
node	گرہ
nodule	گلتی
noise pollution	صوتی آلودگی
non-communicable	غیر متعدی
nondisjunction	ناعلحدگی
no placental mammal	بغیر آنول والا ممالی جانور
nonrenewable resources	ناقابل تجدید وسائل
nonvascular plant	غیر عروقی پودا
noradrenaline	نارائیڈرینا لائن
nostril	نتھنا
notochord	غضروفی
nourish	پالنا
nuclear fuel	نیو کلیائی ایندھن
nuclear membrane (envelope)	نیو کلیائی جھلی (لغافہ)
nuclei	نیو کلی
nucleic acids	نیوکلینک ایسڈ
nucleoli	نیوکلئولی
nucleolus	نیوکلئیس
nucleotide	نیوکلئوٹائیڈ
nurture	پرورش کرنا
numerous	متعدد
nutrient(s)	غذائی جزو (اجزا)
nutrition	غذا
nutritional	تغذیاتی
nymph	نمف
O	
objective	مقصد
observation	مشاہدہ
observe	مشاہدہ کرنا
obtain	حاصل کرنا
occasionally	موقع بموقع
occur	پیش آنا
octopus	آکٹوپس
ocular	آنکھ سے متعلق
official	باضابطہ
offset	آفسیٹ
offspring	بچہ
olfaction	قوت شامہ

Living Environment Glossary - High School Level

English	Urdu
olfactory bulb	بصلۂ شمی
olfactory cell	خلیہ شمی
omnivore	ہمہ خور
oncogene	اونکو جین
one gene-one polypeptide hypothesis	ایک جین ایک پولی پیپٹائیڈ کا مفروضہ
ontogeny	علم جنین
oocyst	بیضہ انبان
oocyte	بیضہ خلیہ
oogenesis	بیضہ دانی میں بیضہ بننے کا عمل
open circulatory system	کھلا نظام دوران خون
operon	اوپرون
opinion	رائے
opium	افیم
opossum	اوپوسم
opportunity	موقع
optic nerve	عصب بصری
optical microscope	بصری خورد بین
optimum	زیادہ سے زیادہ
order	ترتیب
organ	عضو
organ system	نظام عضو
organelle(s)	خلوی عضو (خلوی اعضا)
organic	نامیاتی
organic acid	نامیاتی تیزاب
organic compound	نامیاتی مرکب
organism	جسم نامی
osmosis	اوسموسس
osmotic potential	نفوذی احتمال
osmotic pressure	نفوذی دباؤ
ossification	ہڈی بننا
osteoarthritis	جوڑوں کا پرانا درد
osteoblast	ہڈی بنانے والا خلیہ
osteocyte	ہڈی کا خلیہ
osteology	علم عظام
osteoporosis	تصلب العظام
outbreeding	تیز افزائش نسل
ova	بیضوی
ovaries	بیضہ دانیاں
ovary	بیضہ دانی
overall	مجموعی طور پر
overfishing	بے تحاشہ شکار کرنا
overgraze	زیادہ چرائی کرنا
overproduction	حد سے زیادہ پیداوار
oviduct	بیض دانی سے نکلنے والی نالی
oviparity	انڈے دینے کی حالت
oviparous	انڈے دینے والا جانور
ovulation	بیض ریزی

Living Environment Glossary - High School Level

English	Urdu
ovule	بیضک
ovum	بیضہ
oxidation	تکسید
oxygen consumption	آکسیجن کی کھپت
oxygen cycle	آکسیجن کا دور
oxygen-carbon dioxide cycle	آکسیجن کاربن ڈائی آکسائیڈ کا دور
oxyhemoglobin	آکسی ہیموگلوبین
oyster	کستورا
ozone	اوزون
ozone layer	اوزون پرت
ozone shield	اوزون شیلڈ
P	
pacemaker	رفتار ساز
paired	جوڑا لگایا ہوا
Paleozoic	قدیم حیاتی
palisade mesophyll	وتدی میان برگ
pancreas	لبلبہ
pancreatic duct	لبلبہ کی نلی
pancreatic juice	عرق لبلبہ
paramecium	پیرامیسیم
parasite	طفیلی
parasitic relationship	طفیلی رشتہ
parasitism	طفیلیت
parasympathetic nervous system (PNS)	(PNS) غیر بمرد نظام اعصاب)
parathyroid hormone	پیراتھائرائیڈ ہارمون
parent cell	اساسی خلیہ
parent generation	اساسی نسل
parental care	والدینی نگہداشت
parietal lobe	دماغ کا حائطی گوشہ
parrot	طوطا
Parthenogenesis	خود زائی
partial	جزوی
particular	مخصوص
passive immunity	مجہول مامونیت
passive transport	ساکت نقل و حمل
pasteurization	پاسچرائزیشن
patella	زانو کی ہڈی
pathogen(s)	مرض زا جرثومہ (جراثیم)
pathogenic	مرض زا
peat	نیباتاتی کونلہ
pedigree	شجرہ
pedigree chart	شجرہ نسب
peer review	ہم عمر کا جائزہ
pellagra	باریک جلد
pelvis	پیڑو
penicillin	پینسیلین

Living Environment Glossary - High School Level

English	Urdu
penis	عضو تناسل
pepsin	پپسین
peptic ulcer	مواد زرا السر
peptidase	پپٹیدیز
peptide bond	پپٹائڈ بانڈ
percentage	فیصد
perennial	دائمی
perform	انجام دینا
pericardium	دل کا پردہ
period	مدت
peripheral nervous system	بیرونی اعصابی نظام
peristalsis	حرکت دوری
permafrost	نیچی سطح کی زمین
permeable	سرایت پذیر
permit	اجازت
perspiration	پسینہ آنا
pest	موذی
pesticide(s)	کرم کش دوا (دوائیں)
petal	پنکھڑی
petri dish	پیٹری ڈش
petrification	پتھر بن جانا
pH indicator	انڈیکایٹر pH
pH scale	اسکیل pH
phagocyte	اکال خلیہ
phagocytosis	جراثیم خوردگی
pharynx	حلق
phase contrast microscope	فیز کنٹراسٹ مائیکرو اسکوپ
phenol	فینال
phenotype	فینوٹائپ
phenylalanine	فینائلالین
phenylketonuria(PKU)	(PKU) فینائل کیٹون یوریا
pheromone	فرمون
phloem	چھال
phosphate	فاسفیٹ
phospholipid	فاسفورس والی چربی
phosphorus	فاسفورس
phosphorylation	فاسفورائلیشن
photic zone	ضیائی حلقہ
photolysis	ضیاء پاشی
photon	فوٹون
photosynthesis	ضیائی تالیف
phototropism	ضیاء رخی
phylum	ہم نسلی
physical	طبعی
physiology	علم افعال اعضا
physiotherapy	فزیوتھیراپی
phytoplankton	تیرتا ہوا نباتی آبی عضویہ

Living Environment Glossary - High School Level

English	Urdu
pigment	رنگت
pill	ٹکیہ
pimple	پھنسی
pineal	صنوبری
pineal body	صنوبری جسم
pinocytosis	پائوسائٹوسس
pioneer	رہنما
pioneer species	رہنما انواع
pistil	بقچہ چل
pituitary dwarfism	لعاب بنانے والا بوناپن
pituitary gland	لعاب بنانے والی غدود
placenta	آنول
placental mammal	آنول والا ممالی جانور
placental membranes	آنول کی جھلیاں
plague	طاعون
plankton	تیرنے والا
plant	پودا
plasma	پلازما
plasma membrane	پلازما کی جھلی
plasmid	پلازمڈ
plasmolysis	پلازمولائسس
plastid	خلیہ مایہ
platelet	پلیٹلٹ
Platyhelminthes	پلیٹی ہیلمنٹیس
pleura	پھیپھڑے کی جھلی
pleural cavity	پھیپھڑے کی جھلی کا جوف
plexus	رگوں کا جال
pneumonia	نمونیا
poaching	غیر قانونی شکار
point mutation	پوائنٹ میوٹیشن
poisonous	زہریلا
polar zone	قطبی زون
pole	قطب
polio	پولیو
pollen grain	زر گل کے دانے
pollen tube	زر گل کی نلی
pollination	زیرگی
pollutant	نجس چیز
pollution	آلودگی
polygenic	کثیر توارث
polygenic traits	کثیر توارثی طور طریق
polymer	پولیمیر
polymerase chain reaction(PCR)	PCR(پولیمیریز چین ری ایکشن)
polymorphism	پولیمورفزم
polyp	پالپ
polypeptide	پولی پیپٹائڈ
polyploidy	کثیر لونیت

Living Environment Glossary - High School Level

English	Urdu
polysaccharide	کثیر شکرى
pond	تالاب
population	آبادى
population density	آبادى كا گھناپن
population genetics	آبادى كى جينيات
positive feedback	مثبت تاثرات
posterior	پچھلا
potential	احتمال
pouched mammal	كيسه دار ممالى جانور
precipitation	ترسيب
predation	شكار خورى
predator	شكار خور
predator-prey relationship	شكار خور اور شكار كا رشتہ
predatory	شكار كا عادى
predict	پيشين گوئى كرنا
prediction	پيشين گوئى
pregnancy	حمل
premature birth	قبل از وقت ولادت
prepare	تيار كرنا
present-day	حاليہ دن
preserve	محفوظ ركھنا
prevent	روكنا
prevention	تدارك
prey	شكار
primarily	بنيادى طور پر
primary consumer	بنيادى صارف
primary productivity	بنيادى پيداوارى صلاحيت
primary root	بنيادى جڑ
primary succession	بنيادى تواتر
primate	سردار
probability	امكان
procedure	طريقہ كار
process	كارروائى
producer	پروڈيوسر
product	پروڈكٹ
progesterone	پروجيسٹران
prohibit	منع كرنا
prokaryote	سادہ يك خلوى جسم
promoter	فروغ دہندہ
property	املاك
prophase	پروفيز
proportion	تناسب
proposal	تجويز
prostaglandin	پروسٹا گلينٹن
prostate gland	غده قداميه
protease	پروٹيز
protect	تحفظ كرنا

Living Environment Glossary - High School Level

English	Urdu
protein	پروٹین
prothrombin	پروٹھرومبن
proton	پروٹون
protoplasm	پروٹوپلازم
protozoan	پروٹوزوا
provide(d)	فراہم کرنا (کردہ)
pseudopod	مصنوعی ٹانگیں
psychosis	نفسیاتی مرض
ptyalin	لعاب دہن
puberty	بلوغت
pulmonary artery	پھیپھڑے کی شریان
pulmonary circulation	پھیپھڑے میں دوران خون
pulmonary vein	پھیپھڑے کی رگ
pulp	گودا
pulse	نبض
punctuated equilibrium	نقطہ دار تعادل
pupa	کیڑوں کی تیسری تولیدی حالت
pupil	پُتلی
pure	خالص
pure dominant	خالص غلبہ
pure recessive	خالص مغلوب
purine	سفید قلمی مرکب
purple	جامنی
pus	پیپ
pyloric sphincter	معدہ کے نچلے سرے کا چہلہ
pyramid	اہرام
pyramid of biomass	حیوی کمیت کا اہرام
pyramid of energy	توانائی کا اہرام
pyrimidine	پیرامیڈائن
pyruvic acid	پائروووک ایسڈ
Q	
qualitative	کیفیتی
quality	کوالٹی
quantitative	کمیتی
quarantine	جبری حراست
quinine	کونین
quotation	اقتباس
R	
radial symmetry	شعاعی تشاکل
radiant energy	تابکار توانائی
radiation	تابکاری
radiation	تابکاری
radicle	ناقص جڑ
radioactive	تابکار
radioactive dating	تابکاری ڈیٹنگ

Living Environment Glossary - High School Level

English	Urdu
radioactive element	تابکار عنصر
radio-carbon method	ریڈیو کاربن کا طریقہ
radiotherapy	ریڈیو تھیراپی
radius	نصف قطر
ragweed	رگ وید
random	بے ترتیب
rapidly	تیزی سے
reabsorption	دوبارہ انجذاب
reactant	متعامل
reaction rate	ردعمل کی شرح
recently	حال ہی میں
receptacle	دندانہ
receptor	آخذ
receptor molecule(s)	آخذ سالمہ (سالمے)
recessive	مغلوب
recessive gene	مغلوب جین
recombinant DNA	DNA نو تشکیل شدہ
recombination	تشکیل نو
recombination gamete	تولیدی خلیہ کی تشکیل نو
record	ریکارڈ
recover	بازیافت
rectum	مقعد
recycle	ری سائیکل
recycling	ری سائیکلنگ
red blood cell	سرخ دموی خلیہ
red corpuscle (red blood cell)	سرخ دموی ذرات (سرخ دموی خلیہ)
reduced	کم
reduction	کمی
reduction division (meiosis)	کمی کی تقسیم (مایوسس)
reflex	انعکاس
reflex arc	انعکاسی قوس
reflex center	مرکز انعکاس
reforestation	جنگل میں دوبارہ شجر کاری
refractory period	دشووار گزار عرصہ
refute	باطل قرار دینا
regeneration	احیائے نو
regular	مستقل
regulated	منضبط
regulation	ضابطہ
related	متعلقہ
relationship	تعلق
relative dating	مربوط تاریخ
release	جاری کرنا
reliable	معتبر
rely on	انحصار کرنا
remain	باقی رہنا
remote	دور دراز

Living Environment Glossary - High School Level

English	Urdu
renal artery	گردے کی شریان
renal circulation	گردے میں دوران خون
renal portal vein	گردوی گزرگاہ کی رگ
renal vein	گردے کی رگ
renewable	قابل تجدید
renewable resource(s)	قابل تجدید وسیلہ (وسائل)
rennin	رینن
replicate	تہ کرنا
replication	تہ داری
represent	نمائندگی کرنا
reproduce	دوبارہ پیش کرنا
reproduction	باز تولید
reproductive isolation	باز تولیدی علیحدگی
reptile	رینگنے والا
require	مطالبہ کرنا
research plan	تحقیقی منصوبہ
researcher	محقق
resemble	مشابہ ہونا
residue	تلچھٹ
resistance	مزاحمت
resource(s)	وسیلہ (وسائل)
resources management	وسائل کا نظم و نسق
respiration	تنفس
respiratory chain	تنفسی سلسلہ
respiratory surface	تنفسی سطح
respiratory tract	تنفسی نالی
response	جواب
resting potential	ساکن قوت
resting stage (interphase)	ساکن مرحلہ (انٹرفیز)
restriction enzyme	امتناع خامرہ
result	نتیجہ
reticulum	جگالی کرنے والے جانوروں کا دوسرا خانہ
retina	پردہ چشم
retrovirus	ریٹرووائرس
Rh negative blood	منفی خون Rh
Rh positive blood	مثبت خون Rh
Rhesus factor (Rh factor)	فیکٹر Rh (ریسس فیکٹر)
rheumatic fever	گٹھیا کا بخار
rheumatoid arthritis	گٹھیا نما ورم مفاصل
rhizoid	جڑ نما
rhizome	جڑ نما تنا
rib	پسلی
rib cage	پسلیوں کا ڈھانچا
riboflavin	ریبوفلوین
ribonucleic acid (RNA)	RNA ریبونیکوکلینک ایسڈ)
ribose	رائبوز
ribosomal RNA	RNA رائبوزومل

Living Environment Glossary - High School Level

English	Urdu
ribosome(s)	رائبوزوم (ز)
rickets	سوکھا پن
ringing	بجنا
ringworm	داد
rip	پھاڑنا
ripped	پھاڑا ہوا
risk	خطرہ
RNA polymerase	پولیمریز RNA
roach	محراب
Rocky mountain spotted fever	پہاڑی بخار
rodent	کترنے والا
root	جڑ
root hair	جڑ کا بال
root module	روٹ ماڈل
root pressure	روٹ پریشر
rotation of crops	فصلوں کا چکر
roughage	موٹا جھوٹا چارہ
roundworm	کیچوا
routine	معمول
rubella	خسرہ
rudimentary organ	نامکمل عضو
ruminant	جگالی کرنے والا جانور
runner	دوڑنے والا
S	
Sabin vaccine	سابن ویکسین
saccharide	شکری
saccharin	شکر
salamander	چھپکلی نما
saline	کھاری
salinity	شوریت
saliva	لعب
salivary amylase	لعبی امائلیس
salivary gland	لعبی غدود
Salk vaccine	ساک ویکسین
salmon	سالمن
salmonella	سالمونیلہ
salt marsh	شورہ زار
salt water	نمکین پانی
sample	نمونہ
sand	ریت
sandy soil	ریتیلی مٹی
sanitary	حفظان صحت سے متعلق
sap	رس
saprophyte	غلاظت خور پودا
saturated fats	سیراب شدہ چکنائی
scale	اسکیل

Living Environment Glossary - High School Level

English	Urdu
scallop	سیپ مچھلی
scarcity	قلت
scavenger	مردار خور
schizophrenia	شقاق دماغی
Schwann's cell	شوان سیل
science	سائنس
scientific method	سائنسی طریقہ
scientific theory	سائنسی کلیہ
scientist	سائنس دان
scion	درخت کی قلم
sclera	آنکھ کی سفیدی
sclereid	اسکلیریڈ
sclerosis	تصلب
scorpion	بچھو
scrotum	خصیہ دانی
scurvy	اسکرو
sea anemone	بحری پھول مونگا
sea cucumber	خراطین بحری
sea urchin	سمندری خار پشت
seal	مہر
sebaceous gland	چربی دار غدود
sebum	شحمی رطوبت
second filial generation	دوسری اولاد کی نسل
secondary consumer	ثانوی صارف
secondary mycelium	ثانوی مائسیلیم
secondary sexual characteristics	ثانوی جنسی خواص
secondary succession	ثانوی تواتر
secretin	لیلبہ انگیز
secretion	اخراج
sedimentary strata	رسوبی پرت
seed	بیج
seed dispersal	بیج بونا
seep out	سیپ اوٹ
segment	ٹکڑا
segregation	جدائی
selection	انتخاب
selective breeding	چنندہ افزائش نسل
selective permeability	چنندہ نفوذ پذیری
selective permeable membrane	چنندہ قابل نفوذ جھلی
self-fertilization	خود بار آوری
self-pollination	خود زیرگی
semen	نطفہ
semicircular canal	نیم مدور نالی
semicircular valve	نیم مدور والو
seminal vesicle	کیسہ منی
seminiferous tubule	نطفہ دار چھوٹی نلکی
semipermeable membrane	نیم سرایت پذیر جھلی

Living Environment Glossary - High School Level

English	Urdu
sensitivity	حساسیت
sensitization	حساس کاری
sensor	سینسر
sensory area	حسی حصہ
sensory nerve fiber	حسی عصبی ریشہ
sensory neuron	حسی نیورون
sensory receptor	حسی آخذہ
separate	علاحدہ
septum	پردہ
sequence(s)	ترتیب (ترتیبیں)
series	سلسلہ
serum	سیرم
served as	پیش کردہ بطور
sessile	بے ساق
setup	سیٹ اپ
sewage	سیویج
sex cell	جنسی خلیہ
sex chromosome	جنسی کروموزوم
sex hormone	جنسی ہارمون
sex organ	جنسی عضو
sex-linkage inheritance	جنس سے مربوط توارث
sex-linked gene	جنس سے مربوط جین
sex-linked trait	جنس سے مربوط طور طریق
sexual	جنسی
sexual generation	جنسی نسل
sexual maturity	جنسی بلوغت
sexual reproduction	جنسی تولید
sexually transmitted diseases	جنسی لحاظ سے منتقل شدہ مرض
shark	شارک
shore	کنارہ
shortsightedness	کوٹاہ نظری
shoulder joint	کندھے کا جوڑ
shrub(s)	جھاڑی (جھاڑیاں)
Siamese twin	سیامی جوڑے
sibling(s)	سگے بھائی بہن
sickle cell	ہلالی خلیہ
sickle cell anemia	ہلالی خلیہ والی قلت دم
side effect	ضمنی اثر
significance	اہمیت
simple microscope	سادہ خورد بین
simple reflex action	سادہ انعکاس کا عمل
simple sugar (monosaccharide)	سادہ شکر (یک شکر)
single circulation	واحد دوران خون
single-gene trait	واحد جین والا طور طریق
Sino-atrial node (S-A node)	گرہ (S-A) سائنو آٹریل گرہ)
sinus	جوف عظم
siphon	سائفن

Living Environment Glossary - High School Level

English	Urdu
site	جگہ
skeletal muscle	عضلاتی پنجر
skeletal system	پنجر کا نظام
skeleton	پنجر
sketch	خاکہ
skin	جلد
skull	کھوپڑی
sleeping sickness	مرض نوم
slide	پہسلنا
sludge	گاد
small intestine	چھوٹی آنت
smallpox	چھوٹی چیچک
smog	دھند
smooth muscle	ہموار عضلہ
sneezing reflex	چھینک کا انعکاس
soak	تر کرنا
soda	سوڈا
sodium	سوڈیم
sodium bicarbonate	سوڈیم باہیوکاربونیٹ
sodium chloride	سوڈیم کلورائیڈ
sodium ion	سوڈیم ایون
soil	مٹی
soil conservation	مٹی کا تحفظ
soil depletion	مٹی کی کمی
soil erosion	مٹی کی بردگی
solar energy	شمسی توانائی
solid bone	ٹھوس ہڈی
solute	مُنحل
solution	محلول
solvent	محلل
somatic	بدنی
somatic cell	بدنی خلیہ
somatic nervous system	بدنی اعصابی نظام
soot	کاجل
sort	نوع
source	ماخذ
specialized	تخصص یافتہ
speciation	الگ صورت اختیار کرنا
species	انواع
species diversity	انواع کی تکثیریت
specific	مخصوص
specificity	تخصیص
specimen	نمونہ
spectacular	قابل دید
spectrum	اسپیکٹرم
sperm	منی
sperm duct	منی کی نالی

Living Environment Glossary - High School Level

English	Urdu
sperm nuclei	منی کے مرکزے
spermatid	منوی نہوض
spermatocyte	منوی خلویہ
spermatogenesis	تولید منی
spermatophyte	اسپر مائٹوفائٹ
sphincter	عاصرہ
spike	بالی
spill	ٹپکنا
spinal column	ریڑھ کی ہڈی
spinal cord	حرام مغز
spinal nerve	عصب نخاعی
spindle	تکلا
spindle fiber	تکلی کا ریشہ
spleen	پتی
splice	رسی بٹنا
splits	شگاف
sponge	اسفنج
sponge bone	اسفنجی ہڈی
spongy layer	اسفنجی پرت
spongy mesophyll	اسفنجی میان برگ
spongy tissue	اسفنجی نسیج
spontaneous generation theory	بیساختہ افزائش کا کلیہ
spontaneous mutation	بیساختہ بردگی
sporangium	تخمک دان
spore	تخمک
spore reproduction	تخمک کی تولید نو
sporophyte generation	پودے کے بیج کی افزائش
sporulation	بیج ہونا
spot	جگہ
sprain	موچ
spray	اسیرے
sputum	بلغم
square	مربع
squid	قیر مابی
stability	استحکام
stable	مستحکم
stain	دھیا
staining	تلوین
stalk	تعاقب کرنا
stamen	زر ریشہ
staminate flower	زر ریشہ دار پھول
staphylococcus	پیپ کا موجب جرثومہ
starch	نشاستہ
starfish	ستارہ مچھلی
statement	بیان
steady state	یکساں حالت
stem	تنا

Living Environment Glossary - High School Level

English	Urdu
stereomicroscope	اسٹیریو مائیکرو اسکوپ
stereoscope	اسٹیریو اسکوپ
sterile	غیر بار آور
sterility	بانجھ پن
sterilization	جراثیم ربائی
sterilizing	جراثیم ربائی کرنا
sternum	سینے کی ہڈی
steroid	اسٹیرائیڈ
stethoscope	اسٹیٹھو اسکوپ
stigma	کلنک
stimulate	تحریک دینا
stimuli	محرک
stimulus	محرک
stinging cell	بچھو سیل
stock	اسٹاک
stolon	ساق بچہ
stomach	پیٹ
stomata (stoma)	منہ کا چھالہ (دب)
stops	اسٹاپس
storage	اسٹوریج
storage tissue	اسٹوریج کی نسیج
strains	دھبے
strand	گچھا
stream	دھار
streptococcus	شعبی سوزش
streptomycin	اسٹریپٹو مائسین
striated muscle	انقباضی عضلہ
strip	پٹی
strip cropping	پٹی دار کاشت
stroma	نسیج اسامی
structural formula	ساختیاتی فارمولہ
structure	ڈھانچہ
style	انداز
subsoil	زیر خاک
subspecies	ذیلی انواع
substance	مادہ
substrate	زیر خامرہ
succession	جگہ لینا
sucker	چوسنے والا
sucrase	شکر معکوس
sucrose	سکرروز
suction pressure	امتصاصی دباؤ
sulfa drug	سلفا ڈرگ
sulfur	سلفر
sulfur dioxide	سلفر ڈائی آکسائیڈ
superior vena cava	بالائی شہ رگ
surface tension	سطحی تناؤ

Living Environment Glossary - High School Level

English	Urdu
surgery	سرجری
surrogate parent	قائم مقام والدین
surround	گردوپیش
survival	زندہ بچنا
survival of the fittest	موزوں ترین کا زندہ بچنا
survive(d)	زندہ (بچا ہوا)
suspension	معطلی
sustainable use	دیرپا استعمال
suture	سینا
swamp	دلدل
sweet gland	پسینے کے غدود
swim-bladder	مچھلی کا ہوا پھکنا
symbiosis	ہم زیستی
symbiotic	ہم زیستانہ
sympathetic	ہمدرد
sympathetic nervous system	شرکی اعصابی نظام
symptom	علامت
synapse	عصبی خلیوں کا اتصال
synthesis	تالیف
synthesize	ترکیب رکھنا
synthetic circulation	مصنوعی گردش
systole	انقباض
systolic pressure	انقباضی دباؤ
T	
tadpole	مینڈک کا بچہ
taiga	صنوبر کا جنگل
tail fin	دم پر
tanker	ٹینکر
tap root	اصلی جڑ
tapeworm	کدو دانہ
tar	تاڑ
taste bud	ذائقہ مہرہ
taxonomy	صنف بندی
Tay-Sachs disease	ٹے شیچ کا مرض
technique	تکنیک
technology	ٹیکنالوجی
telophase	بعد بیئت
temperate deciduous forest	معتدل پت جھاڑ جنگل
temperate zone	معتدل حلقہ
temperate inversion	معتدل تقلیب
template	تمثیل
tend to	عادی
tendon	پٹھا
tentacle	آگے کو نکلے ہوئے بال
terminal bud	آخری کونپل
termite	دیمک

Living Environment Glossary - High School Level

English	Urdu
terrace	ٹیرس
terrestrial	بری
terrestrial biome	بری حیوی خطہ
territory	خطہ
test cross	ٹیسٹ کراس
testis	خصیے
testosterone	ٹیسٹوسٹیرون
tetanus	ٹینس
tetrad	چار انگشتی
tetraploid	چار لونیہ
thalassemia	تھیلسمیا
theory	کلیہ
theory of use and disuse	استعمال اور عدم استعمال کا کلیہ
therapy	تھیراپی
thermal pollution	حاری آلودگی
thicker	موٹا
third-level consumer	تیسری سطح کا صارف
thoracic duct	سینے کی نالی
thorax	چھاتی
threshold	دبلیز
thrombin	تھرومبین
thromboplastin	تھرومبوپلاسٹین
thrombosis	انجماد خون
thrombus	خون کا لوتھڑا
thymine	تھائمن
thymus gland	ٹیموسی غدود
thyroid gland	تھائیرائیڈ غدود
thyroid-stimulating hormone (TSH)	(TSH) تھائیرو اسٹیمولیٹنگ ہارمون)
thyroxine	تھائراکسن
tibia	پنڈلی کی بڑی ہڈی
tissue culture	ٹشو کلچر
tissue fluid	نسیجی مائع
tissue(s)	نسیج
tobacco	تمباکو
ton	ٹن
tongue rolling	زبان کا لپٹنا
tonsil	لوزہ
tonsillitis	ورم لوزہ
tooth decay	دانت سڑنا
tooth root	دانت کی جڑ
toothpick	خلال
topsoil	مٹی کی اوپری تہ
toxic	زہریلا
toxin(s)	زہر
trace element	ٹریس ایلیمنٹ
trachea	ہوا نالی
tracheophyte	عروقی پودے

Living Environment Glossary - High School Level

English	Urdu
trade-off	ٹریڈ آف
traffic	ٹریفک
trait(s)	طور طریق
transcription	نقل حرفی
transduction	بار ایصال
transfer	منتقل کرنا
transfer RNA (t RNA)	RNA (t RNA) ٹرانسفر
transformation	قلب مابینت
transfusion	انتقال خون
transgenic	ٹرانس جینک
translation	ترجمہ
transmission	ترسیل
transmit	ترسیل کرنا
transpiration	اخراج بخارات
transpiration pull	اخراج بخارات کا کھنچاؤ
transplant	پیوند کاری
transport system	نقل و حمل کا نظام
transverse colon	اڑا ترچھا قولون
transverse section	اڑا ترچھا سیکشن
trauma	صدمہ
treatment	علاج
treat	برتاؤ
trend	رجحان
trial	آزمائش
triceps	تین سرے
trilobite	سہ لختہ
translocation	نقل مکانی
triple-beam balance	تہرے بیم کا توازن
triplet code	تہرا کوڈ
triploid	سہ لونیہ
trophic level	غذائی سطح
tropical rain forest	حجاری بارانی جنگل
tropical zone	حاری حلقہ
tropism	رخ پسندی
trypsin	عصیر باضم
tuber	بصلہ
tuberculosis	تپ دق
tubing	نلکی سازی
tubule	چھوٹی نلکی
tumor	رسولی
tundra	ٹنڈرا
turbidity	گدلاپن
turgid	سوجا ہوا
turgor pressure	سوجن کا دباؤ
Turner's syndrome	ٹرنر سنڈروم
typhoid	میعدی بخار

Living Environment Glossary - High School Level

English	Urdu
U	
ulcer	السر
ulna	ہاتھ کی بڑی ہڈی
ultracentrifuge	الٹرا سنٹری فیوجل
ultrafiltration	بالائے تقطیر
ultrasound	الٹرا ساؤنڈ
ultraviolet light	بالا بنقشی روشنی
umbilical cord	ناڑ
umbilicus	ناف نما
undergo	برداشت کرنا
unicellular	یک خلوی
universal recipient	ہمہ گیر وصول کنندہ
unsaturated fats	غیر سیراب شدہ چکنائی
uracil	یوراسل
uranium	یورینیم
urban desert	شہری ریگستان
urbanization	شہر کاری
urea	یوریا
urease	یوریز
ureter	پیشاب کی نالی
urethra	مبال
uric acid	یورک ایسڈ
urinary bladder	پیشاب کی تھیلی
urinary system	نظام بول
urine	پیشاب
uterine lining	رحم کا استر
uterus	بچہ دانی
utilize	استعمال میں لانا
V	
vacant	خالی
vaccinated	ٹیکہ لگایا ہوا
vaccination	ٹیکہ کاری
vaccine	ٹیکہ
vacuole(s)	خالیہ
vagina	شرمگاہ
valid	درست
valine	ویلین
valuable	گرانقدر
valve	والو
vane	باد نما
variability	تغیر پذیری
variable	متغیر
variable factor	متغیر عامل
variation	تغیر
variegated leaf	رنگ برنگی پتی

Living Environment Glossary - High School Level

English	Urdu
variety	قسم
various	متعدد
vas deferens	حبل المنی
vascular bundle	عروقی بندل
vascular cylinder	عروقی اسطوانہ
vascular plant	عروقی پودا
vascular ray	عروقی شعاع
vascular system	عروقی نظام
vascular tissue	عروقی نسج
vasoconstriction	خون کی نالیوں میں بندش
vasodilation	خون کی رگوں کا پھیلاؤ
vasopressin	ویسوپریشن
vector	ویکٹر
vegetation	سبزی خور
vegetative propagation	زرخیز افزائش
vein	رگ
vena cava	شہ رگ
venereal disease	امراض خبیثہ
venous flow	وریدی بہاؤ
ventral	تحتانی
ventral blood vessel	تحتانی دموی رگ
ventral nerve cord	تحتانی عصبی ڈور
ventral root	تحتانی جڑ
ventricle	بطنی
venule	چھوٹی رگ
Venus's-flytrap	وینس کا فلائی ٹریپ
vertebra(e)	فقہ
vertebral column	ریڑھ کی ہڈی
vertebrate(s)	فقاری جانور
vesicle	ابلہ
vessel	رگ
vestiges	نشانات قدم
vestigial	بچا کھچا حصہ
vigorously	سختی سے
villi	روئیں دار
villus	رواں
viral disease	وائریل مرض
virus	وائرس
viscera	آنتیں
visceral muscle	آنتوں کا عضلہ
visible spectrum	مرئی طیف
vital	حیات بخش
vital capacity	حیات بخش گنجائش
vitamin	وٹامن
viviparous	بچہ دینے والا
vocal cords	اوتار صوت
volume	آواز

Living Environment Glossary - High School Level

English	Urdu
voluntary action	رضاکارانہ عمل
voluntary behavior	رضاکارانہ رویہ
voluntary muscle	رضاکار عضلہ
volunteer	رضاکارانہ کام کرنا
W	
waiting	انتظار کرنا
walnut	اخروٹ
warm-blooded	گرم خون رکھنے کی کیفیت
warning coloration	انتباہی رنگ آرائی
waste	کچرا
water potential	پانی کا امکان
water vascular system	پانی کا عروقی نظام
water-cycle	ابی دور
wavelength	طول موج
wax layer	موم کی پرت
weasel	نیولا
weather	موسم
weathering	موسم زدگی
web	جال
weed killer	گھاس پھوس کو ختم کرنے کی دوا
wetland	گیلی زمین
wet-mount slide	گیلے پہاڑ پر پھسلنا
whale	وہیل
wheat	گیہوں
white blood cell	سرخ دموی خلیہ
white corpuscle	سفید دموی ذرات
white matter	سفید مادہ
whole blood	سالم خون
whooping cough	کالی کھانسی
wildlife conservation	جنگلی زندگی کا تحفظ
wilt	مر جھانا
wind break	ہوا روک
wind erosion	ہوا بردگی
wind pollination	ہوا زیرگی
windpipe	ہوا پائپ
wingspan	پروں کا فاصلہ
within	درمیان
womb	بچہ دانی
woody fiber	لکڑی کاریشہ
woody stem	لکڑی کا تنا
woolly mammoth	رونیں دار میمنٹھ
worker bee	کارندہ شہد کی مکھی
worm	کیڑا

Living Environment Glossary - High School Level

English	Urdu
X	
xanthophyll	زینتھوفل
xanthoproteic test	زینتھو پروٹینک ٹیسٹ
X-chromosome	- کروموزوم X
xylem	زائلم
Y	
Y-chromosome	- کروموزوم Y
yeast	خمیر
yeast fermentation	تخمیر
yolk	انڈے کی زردی
yolk sac	کیسہ زردی
Z	
zonation	منطقہ بندی
zooplankton	چھوٹے آبی جانور
zygote	باردار بیضہ