

Office of the Superintendent of Manhattan High Schools



# **Biology**

## **Glossary**

**English - Korean**

**W. L. Sawyer**  
Superintendent

A

abdomen	복부	afterbirth	후산
abdominal cavity	복강	agglutination	점착현상
abiotic	무생명적	agglutinin	응집원
abiotic factor	무생물적 인자	aging	노화
abortion	낙태	ailment	우환
abscission	절단	air pollution	공기오염
absorption	침투작용	air sac	기낭
acetylcholine	아세틸콜린	air space	공기층
acid	산	albinism	피부백변증
acid rain	산성비	albino	백변종
acne	여드름	albumen	배유
acquired character	후천성	alcoholic fermentation	알콜발효
acquired immunity	후천성 면역	algae	조류
actin-myosin	액틴-마이오신	alimentary canal	소화관
active immunity	주동면역	alkaline	알칼리성의
active site	작용점	all or none response	전혹무반응
active transport	주동운송	allantois	요 막
adaptation	적응작용	allele	대립유전자
addition	추가	allele frequency	대립유전자빈도
adenine	아데닌	allergy	알레르기
adenosine diphosphate (ADP)	아데노신 2중인산	alternation of generation	세대교체
adenosine triphosphate (ATP)	아데노신 3중인산	altitude	고도
adhesion	부착	alveoli	폐포들
adhesive force	부착력	alveolus	폐포
adolescence	사춘기	amber	호박
adrenal cortex	신장부근 피질	ameba	아메바
adrenal gland	부신	ameboid movement	아메바 운동
adrenal medulla	부신골수	amino acid	아미노산
adrenaline	아드레날린	amino group	아미노집단
adsorption	흡착작용	ammonia	암모니아
adult	성년	amniocentesis	양수전자
aerobe	호기성 생물	amnion	양막
aerobic respiration	호기호흡	amniotic fluid	양수
aerosol	연무질	amphibian	양서류
		amylase	아밀라아제
		anaerobe	혐기성생물

anaerobic respiration 혐기성 호흡  
 anal pore 항문털구멍  
 analogous structure 유사구조  
 anaphase (핵분열) 후기  
 anatomy 해부학  
 anemia 빈혈증  
 angina pectoris 후두염  
 angiosperm 피자식물  
 annelid 환형동물  
 annual plant 일년생식물  
 annual ring 나이테  
 antenna 안테나  
 antennae 안테나들  
 anterior 전방의  
 anther 꽃밥주머니  
 antibiotic 항생물질  
 antibody 항체  
 anticodon 안티코돈  
 antigen 항원  
 antitoxin 항독소  
 anus 항문  
 aorta 대동맥  
 apical meristem 정단분열조직  
 appendage 부속기관  
 appendicitid 맹장염  
 appendix 충수  
 aquatic 수생  
 arteriole 소동맥  
 artery 동맥  
 arthritis 관절염  
 arthropod 절지동물  
 artificial selection 인공선택  
 asbestos 석면  
 asexual reproduction 무성생식  
 assimilation 동화작용  
 association neuron (interneuron) 결합신경세포  
 aster 성장체

asthma 천식  
 astigmatism 난시  
 atherosclerosis 동맥경화증  
 athlete's foot 무좀  
 atom 원자  
 atomic mass 원자량  
 atomic number 원자번호  
 atria (심장의) 심방들  
 atrium 심방  
 auditory canal 청각 통로  
 auditory nerve 청신경  
 auricle 외이  
 autoclave 압력솥  
 autonomic nervous system 자율신경계  
 autosome 상염색체  
 autotroph 자생생물  
 autotrophic nutrition 자급영양  
 auxin 옥신  
 axon 축삭돌기

B

bacteria 세균  
 balanced diet 균형식단  
 bark 나무껍질  
 barnacle 삿갓조개  
 base 기부  
 Benedict's solution 베네딕트 용액  
 biceps 이두박근  
 biennial 2년생식물  
 bilateral symmetry 좌우상칭  
 bile 담즙  
 bile duct 담관  
 binary fission 이분체분열  
 binomial nomenclature 이명법  
 biochemistry 생화학  
 biodegradable 생물분해성  
 biogenesis 생물발생설  
 biological control 생물학적 방제

biomass	생물자원량	bronchus	기관지
biome	생물군락	bryophyte	선대류식물
biosphere	생물권	bud	싹
biotic	생물의	budding	발아
biotic factor	생물인자	bulb	비늘줄기
birth control	산아제한		
birth rate	출생율		
		<u>C</u>	
bladder	방광	cambium	형성층
blade	잎몸	cancer	암
blastula	포배	canine	개의
blind spot	맹점	capillary	모세관
blinking	눈깜박이	capsule	피막
blood	피	carbohydrate	탄수화물
blood circulation	혈액순환	carbon cycle	탄소순환
blood clotting	응혈작용	carbon dioxide	이산화탄소
blood type	혈액형	carbon-fixation	탄소고정
blood plasma	혈장	carbon monoxide	일산화탄소
blood platelet	혈소판	carboxyl group	카르복실기
		carcinogen	발암인자
blood pressure	혈압	cardiac muscle	심근
blood smear	혈액도말법	cardiovascular disease	심장혈관질환
blood sugar	혈당	carnivore	육식동물
blood transfusion	수혈	carotene	카로틴
blood vessel	혈관	carrier	운반자
body cavity	체강	cartilage	연골
bone	뼈	catabolism	이화작용
bone marrow	골수	catalase	카탈라아제
botany	식물학	catalyst	촉매
Bowman's capsule	보우만의 캡슐	category	부류
brain	뇌	cell	세포
bread mold	검은 곰팡이	cell body	세포체
breathing	호흡	cell division	세포분열
breeding	번식	cell membrane	세포막
bromthymol blue	브롬타이몰 블루	cell plate	세포판
bronchi	기관지들	cell theory	세포이론
bronchiole	세 기관지	cell wall	세포벽
bronchitis	기관지염	cellular respiration	세포호흡작용

cellulose	섬유소	closed circulatory system	폐쇄순환계
Celsius scale	섭씨눈금	coacervate	응집체
centigrade	100분도	coarse adjustment	조조절기
central nervous system	중추신경계	cockroach	바퀴벌레
centrifuge	원심분리기	codominance	공유우성
centriole	중심립	codon	코돈
centromere	센트로미어	coelenterate	강장동물
centrosome	중심체	coenzyme	조효소
cerebellum	소뇌	cohesion	응집
cerebral cortex	대뇌피질	cohesive force	응집력
cerebrum	대뇌	collecting duct	집합관
cervix	자궁경부	colon	결장
chemical equation	화학반응식	colony	군체
chemical formula	화학식	color blindness	색맹
chitin	키틴질	commensalism	편리공생
chlorine	염소	common cold	감기
chlorophyll	엽록소	communicable	전염성
chloroplast	엽록체	community	군락
cholesterol	콜레스테롤	complementary	상보적
chordate	척색동물	complete protein	완전단백질
chorion	융모막	compost	퇴비
chromatid	염색분체	compound	화합물
chromatography	색층분석	compound eye	복안
chromosomal alteration	염색체 개변	compound microscope	복식현미경
chromosome	염색체	conception	수태
chyme	반유동체 소화물	condensation	응결
cilia	섬모	conditioned reflex	조건반사
ciliary motion	섬모운동	conditioning	조절
circular muscle	환상근육	conducting tissue	통도조직
circulatory system	순환계	conduction	전도
circulation	순환	conifer	침엽수
class	강	coniferous forest	침엽수림
classification	분류	connective tissue	결합조직
cleavage	난할	conservation of environment	환경보존
climax community	극상군집	constipation	변비
climax fauna	극상동물군	consumer	소비자
climax flora	극상식물군	contractile vacuole	수축성 액포
clone	복제생물		

control experiment	대조실험	degeneration	퇴화
coordination	협력	dehydration	탈수
coral	산호	dehydration synthesis	탈수합성작용
cork	코르크	deletion	삭제
corm	알뿌리	denaturation	변성
cornea	각막	dendrite	수지상 돌기
coronary artery	관상동맥	denitrifying bacteria	탈질균
coronary circulation	관상동맥순환	deoxyribonucleic acid	디옥시리보핵산
corpus luteum	황체	depressant	진정제
cortex	피층	dermis	진피
cotyledon	떡잎	desert	사막
covalent bond	공유결합	dialysis	투석
Cowpar's gland	카우퍼선	diaphragm	횡경막
cricket	귀뚜라미	diarrhea	설사
crop	농작물	diastole	심이완
cross breeding	교잡	diastolic pressure	확장기압
cross fertilization	타가수정	dicotyledon	쌍자엽식물
cross pollination	이화수분	diet	식품
crossing over	교차	differentiation	분화
crustacean	갑각류	diffusion	확산
cultivated plant	경작식물	digestion	소화
culture	재배	digestive enzyme	소화효소
cuticle	각피	digestive juice	소화액
cutting	격꽃이	digestive system	소화계
cyclosis	원형질유동	dihybrid	양성잡종
cytology	세포학	dihybrid cross	양성잡종교잡
cytoplasm	세포질	dinosaur	공룡
cytoplasmic division	세포질분열	dipeptide	이 펩티드
		diploid	배수염색체
		disaccharide	이당
		disjunction	분열
		dislocation	탈구
		dispersal	산포
		dissecting microscope	해부현미경
		dissection	해부
		dominance	우성
		dominant gene	우성유전자
		dominant species	우성종

D

dark reaction	암반응
decay	부패
deciduous trees	낙엽수
decomposer	분해자
defecation	배변
defective gene	결함유전자
deficiency disease	결핍성질환
deforestation	산림벌채

dominant trait	우성형질
dormancy	동면
dorsal	배부
dorsal aorta	배부 대동맥
dorsal vessel	배부 혈관
double helix	DNA의 나선상구조
Down's syndrome	다운증후군
Drosophila	초파리
drug dependence	약물중독
drug overdose	약물과용
ductless gland	무관선

E

ear	귀
earthworm	지렁이
ecological niche	생태적 지위
ecological succession	생태적 천이
ecology	생태학
ecosystem	생태계
ectoderm	외세포층
effector	신경적반응군
egestion	배출
egg cell	난자
ejaculation	사정
electron	전자
electron microscope	전자현미경
electrophoresis	전기영동
element	원소
elongation region	신장대
embryo	태아
embryo sac	배낭
embryology	발생학
embryonic membrane	태막
emphysema	폐기종
emulsification	유화작용
endangered species	멸종위기의종
endemic	고유종

endocrine gland	내분비선
endocrine system	내분비계통
endocrinology	내분비학
endoderm	내배엽
endoplasmic reticulum	소포체
endoskeleton	내골격
end product	최종생산물
environment	환경
enzyme	효소
enzyme-substrate complex	효소-기질 복합물
epicotyl	종자의상배축
epidermis	표피
epiglottis	후두개연골
epithelium	상피
erect posture	정립자세
erosion	침식
Escherichia coli	대장균
esophagus	식도
essential amino acid	필수아미노산
estrogen	에스트로젠
estrous cycle	동정주기
euglena	연두벌레
eukaryotic cell	진핵세포
evaporate	증발하다
evolution	진화
excretion	배설
exhalation	호기
exocrine gland	외분비선
exoskeleton	외골격
experiment	실험
expiration	만기
exponential growth	지수성장
extensor	신장근
external fertilization	체외수정
extinct	멸종적
extracellular digestion	세포외소화

extract	추출물
eye	동공
eyepiece (ocular)	접안경
eyespot	안점
<u>F</u>	
Fahrenheit scale	화씨눈금
Fallopian tube	나팔관
false feet	허족
family	과
fat	지방
fatigue	피로
fatal	치명적
fatty acid	지방산
feather	깃털
feces	분뇨
feedback	귀환
female gamete	암배우자
female reproductive system	여성 생식계통
femur	대퇴골
fermentation	발효작용
fern	양치류
fertilization	수정작용
fertilizer	비료
fetal	태아의
fetus	태아
fiber	섬유
fibrin	섬유소
fibrinogen	섬유소원
fibrous root	수염뿌리
fibrous root system	수염뿌리 계
field of microscope	현미경시야
filament	꽃실
filtration	여과
fin	지느러미
fine adjustment	현미경미동장치

fingerprinting	지문채취
first filial generation	자식의대
first level generation	일차소비자
fission	분열
flagella	편모
flatworm	편형동물
flexor	굴근
flipper of whale	고래지느러미
flower	꽃
fluid mosaic model	프리이드 모세이크 모델
fluke	가자미
follicle	난포
follicle stimulating hormone	난포 자극호르몬
food allergen	먹이 알레르겐
food chain	먹이사슬
food poisoning	식중독
food pyramid	먹이 피라미드
food vacuole	먹이 액포
food web	먹이그물
forebrain	전뇌
forest conservation	산림보호
formula	공식
fossil	화석
four o'clock flower	분꽃
fracture	골절
fraternal twin	이란성 쌍둥이
fresh water	민물
fructose	과당
fruit fly	초파리
fungi	균류

G

galactose	갈락토스
gall bladder	쓸개
gallstone	담석



gamete 배우자  
gametogenesis 배우자 형성과정  
ganglion 신경절  
gaseous exchange 기체 교환  
gastric 위의  
gastrovascular cavity 위의 강  
gastrula 낭배  
gene 유전자  
gene frequency 유전자 빈도  
gene linkage 유전자 연쇄  
gene mutation 유전자 돌연변이  
gene pool 유전자 풀  
gene splicing 유전자 절편  
genetic counseling 유전 상담  
genetic disease 유전병  
genetic engineering 유전공학  
genetics 유전학  
genome 기본염색체조  
genotype 인자형  
genus 속  
geographical isolation 지리적분리  
geotropism 굴지성  
German measles 풍진  
germination 발아  
gestation period 임신기  
GH(growth hormone) 성장호르몬  
giantism 거인증  
giberellium 지베렐린  
gill 아가미  
gill slit 아가미 슬릿  
gizzard 내장위  
gland 선  
glomerulus 사구체  
glucose 포도당  
glycolysis 해당작용  
goiter 갑상성종  
Golgi body 골지 바디  
gonad 생식선

gonorrhoea 임질  
gout 통풍  
gradualism 점진주의  
grafting 접목  
gram 그림  
grana 그래나  
graph 도표  
grasshopper 메뚜기  
grassland 초원  
green algae 녹조류  
greenhouse effect 온실효상  
guard cell 공변세포  
gullet 식도  
gymnosperm 나자식물

H

habit 습성  
hair follicle 모낭  
hair shaft 모주  
hamster 햄스터  
haploid 반수체  
Hardy-Weinberg Law 하디 바인베르크의 법칙  
hatching 부화  
hay fever 건초열  
heart 심장  
heart attack 심장발작  
heart-lung machine 인공심폐기  
heart transplant 심장이식  
heartbeat cycle 심장고동 순환  
helix 나선상  
hemoglobin 혈액소  
herb 초본식물  
herbivore 초식동물  
heredity 유전  
hermaphrodite 양성체  
heterotroph 타가영양체

heterotroph hypothesis	타가영양체 가설	immovable joint	부동관절
heterotrophic nutrition	타가 영양	immune response	면역반응
heterozygous	이형접합	Immunity	면역성
hibernation	동면	immunization	면역작용
high blood pressure	고혈압	implantation	주입
high energy bond	고에너지 결합	imprint	흔적
hindbrain	후뇌	impulse	추진력
hinge joint	경첩관절	inborn immunity	선천성 면역
hip joint	고관절	inbreeding	동족번식
histamine	히스타민	incisors	앞니
histology	조직학	incomplete dominance	불완전 우성
homeostasis	항상성	incubation period	잠복기
hominid	원인	independent assortment	독립분류
Homo sapiens	인류	index fossil	표준화석
homologous chromosome	상동염색체	indicator	지표
homologous structure	상동구조	industrial hazard	공업재해
homozygous	동형접합적	infection	감염
hookworm	십이지장충	inferior vena cava	하대정맥
hormone	호르몬	inflammation	염증
host	숙주	inflammatory response	염증반응
humidity	습도	influenza	독감
humus	부식토	ingestion	음식 섭취
hybrid	잡종	inhalation	흡입
hydra	히드라	inheritance	타고남
hydrochloric acid	염산	inorganic compound	무기화합물
hydrogen acceptor	수소수용체	insect	곤충
hydrolysis	가수분해	insecticide	살충제
hydrotropism	굴수성	insectivorous plant	식충식물
hypertension	고혈압	inspiration	호기
hypocotyl	종자의하배축	instinct	본능
hypothalamus	시상하부	insulin	인슐린
hypothesis	가설	intercellular fluid	세포간액
hypothyroidism	갑상선기능부전증	interferon	인터페론

I

ICF(intercellular fluid) 세포간액  
 identical twin 일란성 쌍둥이

intestinal juice 장액

intestine	장
intracellular digestion	세포내 소화
inversion	역위
invertebrate	무척추동물
in vitro fertilization	시험관내 수정
involuntary muscle	불수의근
iodine	요오드
ion	이온
ionic bond	이온결합
iris	붓꽃속식물
iron	철
irritability	과민성
isogamete	동형배우자
isotonic solution	등장액
isotope	동위원소

J

joint	관절
juvenile hormone	용화억제호르몬

K

karyotyping	핵형
kidney	신장
kinetic energy	운동에너지
kingdom	계
Klinefelter's syndrome	클라인펠터 증후군
knee-jerk reflex	무릎반사
knee joint	무릎마디
Kreb cycle	크렙회로

L

labor	산고
lactase	락타아제
lacteal	유미관
lactic acid	유산

lactose	유당
Lamarckianism	용불용설
lamella	얇은층
large intestine	대장
larva	유충
larynx	후두
lateral growth	측생성장
lateral meristem	측생분열조직
latitude	위도
law of dominance	우성법칙
law of independent assortment	독립법칙
law of segregation	분리법칙
laxative	완하제
layering	회문이
leaching	침출
leaf blade	엽신
leaflet	작은잎
legume	콩과식물
lens	수정체
lenticel	겉질눈
leopard	표범
leukemia	백혈병
leukocyte	백혈구
lichen	지의류
life cycle	생활주기
lifespan	수명
ligament	인대
light microscope	광학현미경
limestone	석회석
linked gene	연결인자
lipase	리파아제
lipid	지질
liter	리터
lithosphere	암석권
litmus paper	리트머스시험지
liver	간
livestock	가축

lizard	도마뱀
lobster	가재
lock-and key hypothesis	락앤키 가설
locomotion	운동력
longitudinal muscle	세로뼈대근
lubricating oil	윤활유
lung	폐
leuteinizing hormone (LH)	황체형성호르몬
Lyme disease	라임디지즈
lymph	림프
lymph gland	림프샘
lymph node	림프절
lymph vessel	림프관
lymphatic system	림프체계
lymphocyte	림프구
lysosome	리소좀

M

macromolecule	대분자
macronucleus	대핵
maggot	구더기
malnutrition	영양실조
Malpighian tubule	말피기관
maltase	말타아제
maltose	맥아당
mammal	포유동물
mammary gland	유선
mandible	아래턱
marijuana	삼
marine	해양
marine biome	해양생물군계
marrow	골수
marsupial	유대류
mass number	질량수
maternal immunity	모체면역
maturation zone	성숙대
mating	교배

measles	홍역
medulla	골수
meiosis	감수분열
melanin	검은색소
membrane	얇은 막
Mendelism	멘델의 유전설
meninges	뇌막
meningitis	뇌막염
menopause	폐경
menstrual cycle	월경 주기
menstruation	월경
meristematic tissue	분열조직
mesoderm	중배엽
messenger RNA	전령리보핵산
metabolic waste	신진대사노폐물
metabolism	물질대사
metamorphic rock	변성암
metamorphosis	변태
metaphase	(유사분열) 중기
meter	미터
methylene blue	메틸렌블루
metric system	미터법
microbe	세균
microdissection	현미해부
microfilament	미세섬유
micrometer	측미계
micronucleus	소핵
microorganism	미생물
microscope	현미경
microtubule	미소관
midbrain	중뇌
midrib	주맥
migration	이동
milk tooth	젖니
milli	밀리
milligram	밀리그램
millimeter	밀리미터
milliliter	밀리리터

mimicry	의태
mineral	광물
mitochondria	미토콘드리아들
mitochondrion	미토콘드리아
mitosis	유사분열
mitotic cell division	유사세포분열
mixture	혼합물
molar	어금니
mold	형
molecular formula	분자식
molecule	분자
mollusk	연체동물
molting	탈피
Monera	원핵생물계
Mongolism	몽고증
monocotyledon	외떡잎식물
monocyte	단핵백혈구
monoploid	단상
monosaccharide	단당류
morphine	아편
morphology	형태학
mortality	사망률
mosaic	모자이크
moth	나방
motile	자동력의
motility	자동력
motor nerve	운동신경
motor neuron	운동신경원
movement	운동
mRNA	전령리보핵산
mucous membrane	점막
mucus	점액
multicellular	다세포의
multiple birth	다출산
mumps	이하선염
muscle	근육
muscle contraction	근육수축
muscle fatigue	근육피로

mushroom	버섯
mussel	홍합
mutagen	돌연변이원
mutant	돌연변이체
mutation	돌연변이
mutualism	상리공생
myelin sheath	미엘린엽초
myopia	근시

N

narcotic drug	마취약
nasal cavity	비강
natural immunity	선천성면
natural selection	자연도태
navel	배꼽
nearsightedness	근시안
nectar	화밀
nectary	꿀샘
negative feedback	부정적송환
nematocyst	자포
nematode	선충류
nephridia	신관들
nephridium	신관
nephron	신원
nerve	신경
nerve cell	신경세포
nerve fiber	신경섬유
nerve impulse	신경충격
nerve net	신경그물
nervous system	신경계통
neural plate	신경판
neurohumor	신경전달물질
neuron	신경원
neutral	중성적
neutralization	중화작용
neutron	중성자
nerve cord	신경삭

niche	생태적지위
nicotine	니코틴
night blindness	야맹증
nitrate	질산염
nitrification	질화작용
nitrifying bacteria	질화세균
nitrogen cycle	질소순환
nitrogen fixation	질소고정
nitrogen-fixing bacteria	질소고정균
nitrogenous base	질소 염기
nitrogenous waste	질소 황무지
nocturnal	야행성의
node	마디
nodule	부리혹
noise pollution	소음공해
noncommunicable	불능 전염성의
nonbiodegradable	비 생물가해성적
nondisjunction	염색체불분리현상
nonplacental mammal	무태반의포유동물
nonrenewable resources	재생불능자원
nonvascular plant	무관속식물
nostril	콧 구멍
notochord	척삭
nuclear membrane	핵막
nucleic acid	핵산
nucleoli	(pl) 핵인
nucleotide	뉴클레오티드
nucleoprotein	핵단백질
nucleus	핵
nutrient	영양소
nutrition	영양
nymph	애벌레

0

objective	대물렌즈
octopus	낙지
ocular	접안렌즈

olfaction	후각
omnivore	잡식동물
oncogene	종양유전자
oocyst	접합자
oocyte	난모세포
oogenesis	난자형성
open circulatory system	개방순환계
opium	아편
opossum	주머니쥐
optical microscope	광학현미경
optic nerve	시신경
oral groove	흡으로된입
order	목
organ	기관
organic acid	유기산
organelle	세포내소기관
organic compound	유기화합물
organism	유기체
orgasm	오르가즘
osmosis	삼투작용
osmotic potential	삼투잠재력
osmotic pressure	삼투압
ossification	골화
osteoporosis	골다공증
outbreeding	이계교배
ova	난세포
ovary	씨방
oviduct	나팔관
ovulation	배란
ovule	배유
ovum(egg cell)	난세포
oxidation	산화
oxygen consumption	산소 소화
oxygen cycle	산소 순환
oxygen debt	산소 부채
oxyhemoglobin	산화헤모글로빈
oyster	굴
ozone	오존

P

pacemaker 신경조정기  
 paleozoic 고생대  
 palisade cell 말뚝세포  
 palisade mesophyll 말뚝엽육  
 pancreas 췌장  
 pancreatic duct 췌관  
 pancreatic juice 췌액  
 paramecium 짚신벌레  
 parasite 기생충  
 parasympathetic nervous system 부교감신경계  
 parathyroid hormone 부갑상선호르몬  
 parental care 어버이보호  
 parent generation 어버이세대  
 parthenogenesis 단성생식  
 passive immunity 수동면역  
 passive transport 수동운송  
 pasteurization 저온살균법  
 pathogen 병원균  
 pedigree chart 가계도  
 pellicle 외피  
 pelvis 골반  
 penicillin 페니실린  
 penis 음경  
 pepsin 펩신  
 peptidase 펩티다아제  
 peptide bond 펩티드본드  
 peptone 펩톤  
 perennial 다년생의  
 pericardium 심낭  
 peripheral nervous system 말초신경계  
 peristalsis 연동운동  
 permafrost 영구동토체  
 perspiration 발한

permeable 가침투적  
 pest 해충  
 pesticide 농약  
 petal 꽃잎  
 petiole 잎꼭지  
 petri dish 세균배양접시  
 petrification 석화작용  
 pH 폐하  
 pH indicator 폐하 지표제  
 pH scale 폐하 척도  
 phagocyte 식세포  
 phagocytosis 식작용  
 pharynx 인두  
 phase contrast microscope 위상차현미경  
 phenotype 표현형  
 phenylalanine 페닐알라닌  
 phenylketonuria (PKU) 페닐케톤요증  
 phloem 체관부  
 phosphate 인산염  
 phospholipid 포스포리피드  
 phosphorus 인의  
 photolysis 광분해  
 photon 광자  
 photosynthesis 광합성  
 phototropism 굴광성  
 phylum 문  
 physiology 생리학  
 phytoplankton 식물플랑크톤  
 pimple 여드름  
 pinocytosis 음세포작용  
 pioneer 선구생물  
 pistil 암술  
 pith 수, 골  
 pituitary gland 뇌하수체  
 placenta 태반  
 placental mammal 태반 포유동물  
 plague 전염병





R

radial symmetry	방사대칭
radiant energy	복사에너지
radiating canal	방사관
radioactive	방사능의
radioactive element	방사성 원소
radio-carbon method	방사선 탄소법
radiotherapy	방사선 요법
radius	요골
reabsorption	재흡수
reactant	반응체
reaction rate	반응율
receptacle	꽃턱
receptor	수용체
recessive	열성형질
recombination	재결합
recombination gamete	재결합배우자
rectum	직장
recycling	재이용
red blood cell	적혈구
red corpuscle	적혈구
reduction	환원
reduction division	감수분열
reflex	반사
reflex arc	반사궁
reflex center	반사중심
reforestation	재조림
refractory period	무반응기
regeneration	재생
regulation	규정
renal	신장의
renal artery	신장 동맥
renal circulation	신장 순환
renal vein	신장 정맥
renewable resources	재생성 자원
rennin	레닌
replication	복제

repolarize	재극화
reproduction	생식
reproductive isolation	생식분리
reptile	파충류
resolution	분해
resources	자원
resources management	자원 관리
respiration	호흡작용
respiratory surface	호흡 표면
respiratory tract	호흡관
response	반응
resting stage (interphase)	휴지기
restricting enzyme	제한효소
reticulum	세망
retina	망막
retrovirus	레트로바이러스
Rh negative blood	Rh 음성혈액
Rh positive blood	Rh 양성혈액
Rh factor	Rh 인자
Rhesus Monkey	붉은털 원숭이
rheumatic fever	류머티스열
rheumatoid arthritis	류머티스 관절염
rhizoid	가근
rhizome	근경
rib	늑골
rib cage	흉곽
ribonucleic acid (RNA)	리보핵산
ribose	리보오스
ribosomal RNA	리보솜리보핵산
ribosome	리보솜
ringing	울리는
ringworm	백선
roach	잉어과 물고기
rodent	설치류
root cap	근관
root hair	근모
root nodule	근류
root pressure	근압

rotation of crops	윤작
roughage	조악한 음식물
rubella	풍진
rudimentary organ	퇴화기관
runner	포복경

S

Sabin vaccine	소아마비백신
saccharin	당질
saccharide	당류
salamander	도롱뇽
saline	염수
salinity	염분
saliva	타액
salivary amylase	타액아밀라제
salivary gland	타액선
Salk vaccine	소크백신
salmon	연어
sandy soil	모래토양
sanitary	위생의
sap	수액
saprophyte	부생식물
sapwood	변재
saturated fats	포화지방
scale	비늘
scallop	가리비
scavenger	썩은고기먹는동물
schizophrenia	정신분열증
Schwann's cell	슈반세포
scientific method	과학식 방법
scion	어린 가지
sclerosis	경화증
scorpion	전갈
scrotum	음낭
seal	바다표범
sebaceous gland	피지선
second filial generation	자식의 대

secondary consumer	2차소비자
secondary sexual characteristics	제2차성징
secondary succession	제2차천이
secretin	세크레틴
secretion	분비작용
sedimentary rock	퇴적암
seed	종자
seed coat	씨껍질
seed dispersal	종자산포
segment	환절
selective breeding	선택육종
selectively permeable membrane	선택투과막
self-fertilization	자가수정
self-pollination	자화수분
semen	정액
seminal vesicle	씨눈 소낭
seminiferous tubule	수정관
semipermeable membrane	반투성막
sensitivity	민감성
sensitization	민감작용
sensory area	감각기관
sensory nerve fiber	감각신경섬유
sensory neuron	감각신경원
sensory reception	감각수용
sepal	꽃받침
septum	격벽
sessile	고착의
seta	강모
setae	강모들
sex chromosome	성염색체
sex hormone	성호르몬
sex organ	성기관
sex-linkage inheritance	반성유전
sex-linked trait	반성형질
sexual generation	유성세대
sexually transmitted disease	성병

sexual maturity	성 성숙	solar energy	태양열
sexual reproduction	유성생식	solid bone	고체뼈
shark	상어	solute	용질
shortsightedness	근시	solvent	용제
shoulder joint	어깨관절	somatic	체강의
shrub	관목	somatic cell	몸세포
shrub layer	관목층	somatic nervous system	체신경계통
Siamese twin	삼 쌍둥이	speciation	종형성
siblings	자매세포	species	종
sickle cell	겸상적혈구	specificity	특이성
sickle cell anemia	겸상세포빈혈	specimen	견본
side effect	부작용	spectrum	분광
simple microscope	확대경	sperm	정액
simple reflex action	단순반사작용	sperm duct	정액관
simple sugar (monosaccharide)	단당	sperm nuclei	정핵
single circulation	단순환	spermatid	정자세포
sinus	결각	spermatogenesis	정자형성과정
siphon	사이펀	spike	고등어새끼
skeletal muscle	골격근육	spinal column	척주
skeletal system	골격계통	spinal cord	척수
skeleton	골격	spinal nerve	척추신경
skin	피부	spindle	물레가락
skull	두개골	spindle fiber	방추사
sleeping sickness	수면병	spiracle	숨구멍
slime mold	점균	spleen	지라
sludge	진흙	sponge	해면
small intestine	소장	spongy layer	해면층
smallpox	천연두	spongy tissue	해면조직
smog	연무	spontaneous generation theory	자연발생설
smooth muscle	평활근	spontaneous mutation	자연돌연변이
sneezing reflex	재채기반사	sporangium	포자낭
socket	강	spore	포자
sodium	나트륨	spore reproduction	포자생식
sodium chloride	염화나트륨	sporophyte	포자체
sodium ion	소듐 이온	sporophyte generation	포자체세대
soil	토양	sporulation	포자형성
soil conservation	토양 보존	sprain	뺨
soil depletion	토양 고갈		

squid	오징어
staining	착색
stalk	자루
stamen	수술
staminate flower	수꽃
staphylococcus	포도상구균
starch	전분
starfish	불가사리
stem	줄기
stem tuber	덩이줄기
stereomicroscope	입체현미경
sterile	불모의
sterilization	불임
sternum	흉골
steroid	스테로이드
stethoscope	청진기
stigma	암술머리
stimuli	자극들
stimulus	자극
stinging cell	찌르는 세포
stomach	위
stomate (stoma)	기공
storage tissue	저장조직
streptococcus	연쇄구균
striated muscle	가로무늬근
stroma	기질
structural formula	구조식
style	암술대
stylet	소식자
subsoil	심도
subspecies	아종
substrate	기질
succession	천이
sucker	흡관
sucrase	당분분해효소
sucrose	서당
sulfur	유황
superior vena cava	상대정맥

surface tension	표면장력
surgery	수술
surrogate parent	대리모
survival of the fittest	적자생존
suspension	현탁액
suture	봉합
sweat gland	땀샘
symbiosis	공생
sympathetic nervous system	교감신경계
symptom	증상
synapse	연접부
synapsis	염색체접합
synthesis	합성
synthetic	합성적
syphilis	매독
system	계통
systemic circulation	체순환
systole	심장수축
systolic pressure	수축기압

T

tadpole	올챙이
taiga	침엽수림지대
tap root	주근
tapeworm	촌충
tar	타르
taste bud	미뢰
taxonomy	분류학
Tay-Sachs disease	테이삭스병
telophase	유사분열말기
temperate deciduous forest	온대낙엽림
template	주형
tendon	힘줄
tentacle	촉수
terminal bud	정아

termite	흰개미
terrace	단지
terrestrial	육생생물의
terrestrial biome	육생생물군계
test cross	검정교잡
testes	고환들
testis	고환
testosterone	테스토스테론
tetanus	과상균
tetrad	4분자
tetraploid	4배체
thalamus	시신경상
theory of use and disuse	용불용설
thermal pollution	열오염
third-level consumer	3차소비자
thoracic cavity	흉강
thorax	흉부
threshold	역
thymine	티민
thymus gland	흉선
thyroid gland	갑상선
thyroid-stimulating hormone (TSH)	갑상선자극호르몬
thyroxin	티록신
tibia	경골
tissue culture	조직배양
tissue fluid	조직액
tongue rolling	혀들림
tonsil	편도선
tonsillitis	편도선염
tooth crown	치관
tooth decay	충치
topsoil	상층토
toxin	독소
trace element	미량원소
trachea	기관지
tracheal tube	기관
tracheophyte	관속식물

transcription	전사
transfer RNA	운반RNA
transformation	형질전환
transfusion	수혈
translocation	전류
transmission	전달
transpiration	증산
transpirational pull	증산인력
transplant	이식
transport system	수송체계
trauma	외상
triceps	삼두박근
triplet code	코돈
triploid	삼배체의
trophic level	영양계층
tropical rain forest	열대우림
tropism	향성
tuber	괴경
tuberculosis	결핵
tubule	작은관
tumor	종양
tundra	동토대
turbidity	혼탁대
turgid	부어오른
turgor pressure	팽창압
Turner's syndrome	터너증후군
tympenic membrane	고막
typhoid	장티푸스

U

ulcer	궤양
ulna	척골
ultracentrifuge	초원심분리기
ultrafiltration	한외여과작용
ultrasound	초음파
ultraviolet light	자외선
umbilical cord	태줄

unicellular	단세포의
universal donor	O형혈액
universal recipient	AB형혈액
unsaturated fats	불포화지방
uracil	우라실
uranium	우라늄
urban desert	도시사막
urbanization	도시화
urea	요소
urease	우레아제
ureter	요관
urethra	요도
uric acid	요산
urinary bladder	방광
urinary system	비뇨계통
urine	소변
uterine lining	자궁내면
uterus	자궁

V

vaccine	우두종
vacuole	액포
vagina	질
valve	판막
variable	변수
variable factor	가변요인
variation	변이
variety	변종
vas deferens	수정관
vascular system	관다발계
vascular tissue	관다발조직
vegetative propagation	영양번식
vein	정맥
vena cava	대정맥
venereal disease	성병
ventral	내면의
ventral blood vessel	내면혈관

ventral nerve cord	내면신경주
ventral root	내면뿌리
ventricle	심실
Venus flytrap	파리지옥풀
vertebra	척추골
vertebrae	척추골들
vertebral column	척주
vertebrate	척추동물
verticle section	종단면
vesicle	소낭
vessel	도관
vestigial	퇴화한
villi	융모들
villus	융모
viral disease	바이러스성병
virus	바이러스
viscera	내장
visceral muscle	내장근육
visible spectrum	가시스펙트럼
vital stain	생체염색
vital capacity	폐활량
vitamin	비타민
vocal cord	성대
volume	분량
voluntary action	수의 동작
voluntary behavior	수의 행위
voluntary muscle	수의근
vulva	음문

W

warning coloration	경계색
warm blooded	온혈적
waste	노폐물
water cycle	물순환
wavelength	파장
wax layer	밀납층
weasel	족제비

weather	기후
weathering	풍화작용
web	거미줄
weed	잡초
weed killer	제초제
wet mount	물사용고정법
whale	고래
white blood cell	백혈구
white corpuscle	백혈구
white matter	백질
whole blood	모든혈액
whooping cough	백일해
wildlife conservation	야생생물보존
wilting	시들
wind break	방풍림
wind erosion	풍식작용
wind pollination	풍매화의꽃가루받이
windpipe	기관
wisdom tooth	사랑니
womb	자궁
woody fiber	목질섬유
woody stem	목본줄기
worker bee	일벌
worm	벌레

X

x-chromosome	x 염색체
xanthophyll	크산토틸
xylem	물관부

Y

y-chromosome	y 염색체
yeast	이스트균
yeast fermentation	이스트발효
yolk	노른자위
yolk sac	난황낭

Z

zero population growth	제로인구성장
zoologist	동물학자
zoology	동물학
zygote	접합자

SUPPLEMENTARY GLOSSARY IN BIOLOGY

accompanying	수반하는	exposed to	노출된
accordance	일치	event	결과
accurately	정확하게	focus	초점
affect	즐거살다	factor (s)	요소
analyze	분석하다	following	다음의
applies	적용하다	followed by	뒤이어
available	쓸모있는	generally (in general)	일반적으로
		graph	도표
categorize	분류하다	inference	추정
chart	도표	identify	동종으로 인정하다
characteristics	특질	incorporates	통합하다
classify	분류하다	indirectly	간접적으로
compare	비교하다	interferes	방해하다
component	성분	interpret	해석하다
contrast	대조	intervention	중재
conduct (to)	전도하다	invert	거꾸로하다
concentration	농축	investigate	조사하다
concept	개념	illustrates	예증하다
constant	항상성	indicates	징후이다
		insures	보증하다
diagram	도표	item	항목
define	나타내다		
derive	기원을찾다	knowledge	지식
describe	나타내다		
demonstrate	증명하다	list	목록
determine	결정하다	label	라벨
differentiate	분화하다	likely	.. 할것같은
directly	직접		
distinguish	구별하다	observed	관찰하다
due to	.. 의 탓으로	obtained	획득하다
		organize	유기체로하다
effect	영향		
ensures	지키다	paired with	짝지우다
example	표본	particular	특정한
explains	해석하다	portion	몫
expression	유전자단백질합성	predict	예상하다



preparation	준비
process	과정
provided	조건으로
recognize	알아보다
related to	연결하다
relationship	관계
represents (representative)	대표하다
responsible	책임있는
reverse	거꾸로하다
separate	분리하다
select	선택하다
sequence	연속
similar	유사한
situation	위치
solution (solve)	용해
statement	진술
term	기간
utilize	활용하다