

AQA · GCSE · Biology

Glossary · every term in the course, A–Z

English

abiotic factor

/ˌæbiˈɒtɪk ˈfæktə/

accommodation

/əˌkɒməˈdeɪʃn/

active transport

/ˈæktɪv ˈtrænsˌpɔːt/

adaptation

/ˌædæpˈteɪʃn/

adenine

/ˈædəniːn/

ADH

/ˌeɪ diː ˈeɪtʃ/

allele

/əˈliːl/

alveoli

/ˈælˌvɒli/

Antibiotics

/ˌæntɪbaɪˈɒtɪks/

antibody production

/ˈæntɪbɒdi prəˈdʌkʃn/

antitoxin production

/ˌæntɪˈtɒksɪn prəˈdʌkʃn/

aphids

/ˈeɪfɪdz/

Aseptic technique

/æˈseptɪk tekˈniːk/

auxin

/ˈɔːksɪn/

Bile

/baɪl/

binary fission

/ˈbɪnəri ˈfɪʃn/

biodiversity

/ˌbaɪəʊdaɪˈvɜːsɪti/

biotic factor

/baɪˈɒtɪk ˈfæktə/

English

chlorosis

/ˈklɔːrəʊsɪz/

chromosome

/ˈkrəʊməsəʊm/

clone

/kləʊn/

competition

/ˌkɒmpəˈtɪʃn/

cystic fibrosis

/ˈsɪstɪk fiˈbrəʊsɪs/

cytosine

/ˈsaɪtəsəɪn/

decomposition

/ˌdiːkɒmpəˈzɪʃn/

Differentiation

/ˌdɪfəˈrenʃiˈeɪʃn/

diffusion

/dɪˈfjuːʒn/

dominant

/ˈdɒmɪnənt/

ecosystem

/ˈiːkəʊsɪstəm/

endothermic

/ˌendəʊˈθɜːmɪk/

enzyme

/ˈenzaim/

eukaryotic

/ˌjuːkəriˈɒtɪk/

exothermic

/egzəˈθɜːmɪk/

extremophile

/ekˈstreməfaɪl/

fermentation

/fɜːməntˈeɪʃn/

food security

/fuːd sɪˈkjʊərɪti/

gamete

/ˈgæmiːt/

gene

/dʒiːn/

English
genome
/ˈdʒiːnəʊm/
genotype
/ˈdʒənətaɪp/
glucagon
/ˈɡluːkæɡən/
glycogen
/ˈɡlaɪkədʒn/
gravitropism
/ˈɡrævɪtrəʊpɪzəm/
guanine
/ˈɡwɑːnaɪn/
Guard cells
/ɡɑːd sɛlz/
heterozygous
/ˌhetrəˈzɪɡəs/
Homeostasis
/ˌhəʊmiːəˈstɑːsɪz/
homozygous
/ˌhɒməˈzɪɡəs/
hormone
/ˈhɔːməʊn/
hybridoma
/ˌhaɪbriˈdəʊmə/
hyperopia
/ˌhaɪpəˈrəʊpiə/
inbreeding
/ˈɪnbriːdɪŋ/
insulin
/ˈɪnsjuːlɪn/
interdependence
/ˌɪntədiˈpɛndəns/
lactic acid
/ˈlæktɪk ˈæsɪd/
limiting factor
/ˈlɪmɪtɪŋ ˈfæktə/
meiosis
/ˈmeɪˈəʊsɪs/
Metabolism
/ˈməˈtæbəlɪzəm/

English
mitosis
/maɪˈtəʊsɪs/
Monoclonal antibodies
/ˈmɒnəklɒnl ˈæntibɒdiz/
mycoprotein
/ˈmaɪkəprəʊtiːn/
myopia
/maɪˈəʊpiə/
natural selection
/ˈnætʃərəl siˈlɛkʃn/
negative feedback
/ˈnegətɪv ˈfiːdbæk/
neurone
/ˈnjuːrəʊn/
nucleotide
/ˈnjuːklɪnətaɪd/
oestrogen
/ˈiːstrədʒn/
organ
/ˈɔːɡən/
organ systems
/ˈɔːɡən ˈsɪstəmz/
osmosis
/ɒzˈməʊsɪs/
ovulation
/ˌʊvjʊˈleɪʃn/
oxygen debt
/ˈɒksɪdʒn det/
palisade mesophyll
/ˈpælɪsəd ˈmesəfɪl/
Pathogens
/ˈpæθədʒnz/
phagocytosis
/ˌfæɡəsiˈtəʊsɪs/
phenotype
/ˈfenətaɪp/
Phloem
/ˈfləʊɪm/
phototropism
/ˌfəʊtəʊˈtrəʊpɪzəm/

English
plasma
/ˈplæzmə/
platelets
/ˈpleɪtlɪts/
pollution
/pəˈluːʃn/
polydactyly
/ˌpɒlɪˈdæktɪli/
primary consumer
/ˈpraɪməri kənˈsuːmə/
producer
/prəˈdjuːsə/
prokaryotic
/ˌprɒkəriˈɒtɪk/
recessive
/rɪˈsesɪv/
red blood cells
/red blʌd selz/
resolving power
/rɪˈzɒlvɪŋ ˈpaʊə/
retina
/ˈretɪnə/
Risk factors
/rɪsk ˈfæktəz/
secondary consumer
/ˈsekəndəri kənˈsuːmə/
statins
/ˈstætɪnz/
stem cell
/stem sel/
stents
/stents/
stomata
/ˈstəʊmətə/
sweat
/swet/
synapse
/ˈsɪnæps/
tertiary consumer
/ˈtɜːʃjəri kənˈsuːmə/

English
testosterone
/teˈstɒstərəʊn/
thymine
/ˈθaɪmaɪn/
tissue
/ˈtɪʃuː/
toxins
/ˈtɒksɪnz/
translocation
/trænsləʊˈkeɪʃn/
Transpiration
/trænspeɪˈreɪʃn/
urea
/juːˈriə/
Vaccination
/ˌvæksɪˈneɪʃn/
variation
/ˌveəriˈeɪʃn/
vasoconstriction
/ˌvæsəkənˈstriktʃn/
vasodilation
/ˌvæsədiˈleɪʃn/
white blood cells
/waɪt blʌd selz/
Xylem
/ˈzaɪləm/