AQA · GCSE · Biology

Glossary · · every term in the course, A–Z

English

abiotic factor
/ˌæbɪˈɒtɪk ˈfæktə/
accommodation
/əˌkɒməˈdeɪʃn/
active transport
/ˈæktɪv ˈtrænspɔːt/
adaptation
/ˌædæpˈteɪʃn/
adenine
/ˈædəniːn/
ADH
/ˌeɪ diː ˈeɪtʃ/
allele
/əˈliːl/
alveoli
/ˈælvɪəlɪ/
Antibiotics
/ˌæntɪbaɪˈɒtɪks/
antibody production
/ˈæntɪbɒdi prəˈdʌkʃn/
antitoxin production
/ˌæntɪˈtɒksɪn prəˈdʌkʃn/
aphids
/ˈeɪfɪdz/
Aseptic technique
/æˈseptɪk tekˈniːk/
auxin
/ˈɔːksɪn/
Bile
/baɪl/
binary fission
/ˈbaɪnəri ˈfɪʃn/
biodiversity
/ˌbaɪəʊdaɪˈvɜːsɪti/
biotic factor
/baɪˈɒtɪk ˈfæktə/

English

chlorosis
/ˈklɔːrəʊsiz/
chromosome
/ˈkrəʊməsəʊm/
clone
/kləʊn/
competition
/ˌkɒmpəˈtɪʃn/
cystic fibrosis
/ˈsɪstɪk fɪˈbrəʊsɪs/
cytosine
/ˈsaɪtəsaɪn/
decomposition
/ˌdiːkɒmpəˈzɪʃn/
Differentiation
/ˌdɪfəˌrenʃɪˈeɪʃn/
diffusion
/dɪˈfjuːʒn/
dominant
/ˈdɒmɪnənt/
ecosystem
/ˈiːkəʊsɪstəm/
endothermic
/ˌendəʊˈθɜːmɪk/
enzyme
/ˈenzaɪm/
eukaryotic
/ˌjuːkərɪˈɒtɪk/
exothermic
/egzəˈðɜːmɪk/
extremophile
/ekˈstreməfaɪl/
fermentation
/fɜːmənˈteɪʃn/
food security
/fuːd sɪˈkjʊərɪti/
gamete
/ˈgæmiːt/
gene
/dʒiːn/

English

genome
/ˈdʒiːnəʊm/
genotype
/ˈdʒenətaɪp/
glucagon
/ˈgluːkægən/
glycogen
/ˈglaɪkədʒn/
gravitropism
/ˈgrævɪtrəʊpɪzəm/
guanine
/ˈgwɑːnaɪn/
Guard cells
/gɑːd selz/
heterozygous
/ˌhetrəˈzɪgəs/
Homeostasis
/ˌhəʊmiːəˈstɑːsɪz/
homozygous
/ˌhɒməˈzɪgəs/
hormone
/ˈhɔːməʊn/
hybridoma
/ˌhaɪbrɪˈdəʊmə/
hyperopia
/ˌhaɪpəˈrəʊpɪə/
inbreeding
/ˈɪnbriːdɪŋ/
insulin
/ˈɪnsjuːlɪn/
interdependence
/ˌɪntədɪˈpendəns/
lactic acid
/ˈlæktɪk ˈæsɪd/
limiting factor
/ˈlɪmɪtɪŋ ˈfæktə/
meiosis
/meɪˈəʊsɪs/
Metabolism
/məˈtæbəlɪzəm/

English

mitosis
/maɪˈtəʊsɪs/
Monoclonal antibodies
/ˈmɒnəʊklɒnl ˈæntɪbɒdiz/
mycoprotein
/ˈmaɪkəprəʊtiːn/
myopia
/maɪˈəʊpɪə/
natural selection
/ˈnætʃərəl sɪˈlekʃn/
negative feedback
/ˈnegətɪv ˈfiːdbæk/
neurone
/ˈnjuːrəʊn/
nucleotide
/ˈnjuːklɪɒtaɪd/
oestrogen
/ˈiːstrədʒn/
organ
/ˈɔːgən/
organ systems
/ˈɔːgən ˈsɪstəmz/
osmosis
/ɒzˈməʊsɪs/
ovulation
/ˌɒvjʊˈleɪʃn/
oxygen debt
/ˈɒksɪdʒn det/
palisade mesophyll
/ˈpælɪseɪd ˈmesəfɪl/
Pathogens
/ˈpæθədʒnz/
phagocytosis
/ˌfægəsɪˈtəʊsɪs/
phenotype
/ˈfenətaɪp/
Phloem
/ˈfləʊɪm/
phototropism
/ˌfəʊtəʊˈtrəʊpɪzəm/

English

plasma
/ˈplæzmə/
platelets
/ˈpleɪtlɪts/
pollution
/pəˈluːʃn/
polydactyly
/ˌpɒlɪˈdæktili/
primary consumer
/ˈpraɪməri kənˈsuːmə/
producer
/prəˈdjuːsə/
prokaryotic
/ˌprɒkərɪˈɒtɪk/
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
/trænspəˈreɪʃn/
urea
/juːˈrɪə/
Vaccination
/ˌvæksɪˈneɪʃn/
variation
/ˌveərɪˈeɪʃn/
vasoconstriction
/ˌvæsəkənˈstrɪkʃn/
vasodilation
/ˌvæsədɪˈleɪʃn/
white blood cells
/waɪt blʌd selz/
Xylem
/ˈzaɪləm/