

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 ˈetʃ/

allele

/əˈliːl/

alveoli

/ˈælvʊli/

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

/ˈklɔːrəʊsɪz/

chromosome

/ˈkrəʊməsəʊm/

clone

/kləʊn/

competition

/ˌkɒmpəˈtɪʃn/

cystic fibrosis

/ˈsɪstɪk fɪˈbrəʊsɪs/

cytosine

/ˈsaɪtəsəɪn/

decomposition

/ˌdiːkɒmpəˈzɪʃn/

Differentiation

/ˌdɪfəˈrenʃiˈeɪʃn/

diffusion

/dɪˈfjuːʒn/

dominant

/ˈdomɪnənt/

ecosystem

/ˈiːkəʊsɪstəm/

endothermic

/ˌendəʊˈθɜːmɪk/

enzyme

/ˈenzaim/

eukaryotic

/juːkəriˈɒtɪk/

exothermic

/egzəˈðɜːmɪk/

extremophile

/ekˈstreɪfəɪl/

fermentation

/fɜːməntˈeɪʃn/

food security

/fuːd sɪˈkjʊərɪti/

gamete

/ˈgæmiːt/

gene

/dʒiːn/

English

genome

/ˈdʒiːnəʊm/

genotype

/ˈdʒenətaɪp/

glucagon

/ˈgluːkæɡən/

glycogen

/ˈɡlaɪkədʒn/

gravitropism

/ˈɡrævɪtrəʊpɪzəm/

guanine

/ˈɡwaːnaɪn/

Guard cells

/ɡɑːd selz/

heterozygous

/ˌhetrəˈzɪɡəs/

Homeostasis

/ˌhəʊmiːəˈstaːsɪz/

homozygous

/ˌhɒməˈzɪɡəs/

hormone

/ˈhɔːmən/

hybridoma

/ˌhaɪbrɪˈdəʊmə/

hyperopia

/ˌhaɪpəˈrəʊpiə/

inbreeding

/ˈɪnbriːdɪŋ/

insulin

/ˈɪnsjuːlɪn/

interdependence

/ˌɪntədrɪˈpendəns/

lactic acid

/ˈlæktɪk ˈæsɪd/

limiting factor

/ˈlɪmɪtɪŋ ˈfæktə/

meiosis

/meɪˈəʊsɪs/

Metabolism

/məˈtæbəlɪzəm/

English

mitosis

/maɪ'təʊsɪs/

Monoclonal antibodies

/'mɒnəʊklɒnl 'æntɪbɒdɪz/

mycoprotein

/'maɪkəprəʊti:n/

myopia

/maɪ'əʊpiə/

natural selection

/'nætʃərəl sɪ'lekʃn/

negative feedback

/'negətɪv 'fiːdbæk/

neurone

/'njuːrəʊn/

nucleotide

/'njuːklɪtaɪd/

oestrogen

/'iːstrədʒɪn/

organ

/'ɔːɡən/

organ systems

/'ɔːɡən 'sɪstəmz/

osmosis

/ɒz'məʊsɪs/

ovulation

/ˌɒvjʊ'leɪʃn/

oxygen debt

/'ɒksɪdʒn det/

palisade mesophyll

/'pælɪseɪd 'mesəfɪl/

Pathogens

/'pæθədʒɪnz/

phagocytosis

/ˌfæɡəsi'təʊsɪs/

phenotype

/'fenətaɪp/

Phloem

/'fləʊɪm/

phototropism

/ˌfəʊtəʊ'trəʊpɪzəm/

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

/teˈstɒstərən/

thymine

/ˈθaɪmɪn/

tissue

/ˈtʃuː/

toxins

/ˈtɒksɪnz/

translocation

/trænsləʊˈkeɪʃn/

Transpiration

/trænspeˈreɪʃn/

urea

/juːˈriə/

Vaccination

/ˌvæksɪˈneɪʃn/

variation

/ˌveəriˈeɪʃn/

vasoconstriction

/ˌvæsəkənˈstriktʃn/

vasodilation

/ˌvæsədiˈleɪʃn/

white blood cells

/waɪt blʌd selz/

Xylem

/ˈzaɪləm/
