

Organisms and their environment

IGCSE Biology · Vocabulary

Write each word 3 times. 把每个单词抄写三遍。

English	中文	Write it 3 times (English)
 energy /'enədʒi/	能量	
 photosynthesis /'fəʊtəʊ'sɪnθə'sɪs/	光合作用	
 respiration /'respɪ'reɪʃn/	呼吸作用	
 environment /'en'vaɪrənmənt/	环境	
 food chain /'fu:d tʃeɪn/	食物链	
 food web /'fu:d web/	食物网	
 producer /'prə'dju:sə/	生产者	
 nutrients /'nju:triənts/	营养物质	
 consumer /'kən'su:mə/	消费者	
 herbivore /'hɜ:bɪvɔ:/	食草动物	
 carnivore /'kɑ:nɪvɔ:/	食肉动物	
 decomposer /'di:kəm'pəʊzə/	分解者	
 decomposition /'di:kəmpə'zɪʃn/	分解	
 trophic level /'trəʊfɪk 'levl/	营养级	
 pyramid /'pɪrəmid/	金字塔	

English	中文	Write it 3 times (English)
 biomass /'baɪəʊ'mæs/	生物量	
 crop plants /'krɒp plənts/	农作物	
 overharvesting /'əʊvə'hɑ:vɪstɪŋ/	过度捕捞	
 foreign species /'fɒrən 'spi:si:z/	外来物种	
 carbon cycle /'kɑ:bən 'saɪkl/	碳循环	
 carbon dioxide /'kɑ:bən daɪ'ɒksaɪd/	二氧化碳	
 combustion /'kəm'bʌstʃn/	燃烧	
 fossil fuels /'fɒsl 'fju:əlz/	化石燃料	
 nitrogen cycle /'naɪtrədʒn 'saɪkl/	氮循环	
 proteins /'prəʊti:nz/	蛋白质	
 microorganisms /'maɪkrəʊ'ɔ:gənɪzəmz/	微生物	
 ammonium ions /'æ'məʊniəm 'aɪənz/	铵离子	
 nitrification /'naɪtrɪfɪ'keɪʃn/	硝化作用	
 nitrate ions /'naɪtreɪt 'aɪənz/	硝酸根离子	
 nitrogen fixation /'naɪtrədʒn fɪk'seɪʃn/	固氮作用	
 bacteria /'bæk'tɪəriə/	细菌	
 amino acids /'æ'mi:nəʊ 'æsaɪdz/	氨基酸	
 digestion /'daɪ'dʒestʃn/	消化	

English	中文	Write it 3 times (English)
 deamination <i>/di:mi'neiʃn/</i>	脱氨基作用	_____
 denitrification <i>/di:,naɪtrɪfi'keɪʃn/</i>	反硝化作用	_____
 population <i>/ˌpɒpjə'leɪʃn/</i>	种群	_____
 species <i>/'spi:si:z/</i>	物种	_____
 community <i>/kə'mju:nɪti/</i>	群落	_____
 ecosystem <i>/'i:kəʊsɪstəm/</i>	生态系统	_____
 competition <i>/ˌkɒmpə'tɪʃn/</i>	竞争	_____
 predation <i>/pri'deɪʃn/</i>	捕食	_____
 resources <i>/'ri:zɔ:sɪz/</i>	资源	_____
 lag phase <i>/læg feɪz/</i>	延迟期	_____
 exponential phase <i>/ˌekspe'nenʃl feɪz/</i>	对数期	_____
 stationary phase <i>/'steɪʃənəri feɪz/</i>	稳定期	_____
 limiting factor <i>/'lɪmɪtɪŋ 'fæktə/</i>	限制因素	_____
 death phase <i>/deθ feɪz/</i>	衰亡期	_____