

Characteristics and classification of living organisms

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)
 characteristics <i>/ˌkærɪktə'rɪstɪks/</i>	特征	
 life processes <i>/laɪf 'prəʊsesɪz/</i>	生命过程	
 organisms <i>/'ɔ:gənɪzəmz/</i>	生物体	
 movement <i>/'mu:vmənt/</i>	运动	
 respiration <i>/ˌrespi'reɪʃn/</i>	呼吸作用	
 cells <i>/selz/</i>	细胞	
 nutrient molecules <i>/'nju:triənt 'mɒlɪkjʊ:lz/</i>	营养物质	
 energy <i>/'enədʒi/</i>	能量	
 metabolism <i>/mə'tæbəlɪzəm/</i>	新陈代谢	
 sensitivity <i>/ˌsensɪ'tɪvɪti/</i>	应激性	
 environment <i>/en'vaɪrənmənt/</i>	环境	
 growth <i>/grəʊθ/</i>	生长	
 dry mass <i>/draɪ mæs/</i>	干重	
 reproduction <i>/'rɪprə'dʌkʃn/</i>	生殖	
 excretion <i>/ek'skretiʃn/</i>	排泄	

English	中文	Write it 3 times (English)
 waste products <i>/weɪst 'prɒdʌkts/</i>	废物	
 nutrition <i>/'nju:ˈtriʃn/</i>	营养	
 classify <i>/'klæsɪfaɪ/</i>	分类	
 species <i>/'spi:si:z/</i>	物种	
 fertile offspring <i>/'fɜ:taɪl 'ɒfsprɪŋ/</i>	可育后代	
 scientific name <i>/saɪən'tɪfɪk neɪm/</i>	学名	
 binomial system <i>/'baɪ'nəʊmiəl 'sɪstəm/</i>	双名法	
 genus <i>/'dʒenəs/</i>	属	
 dichotomous key <i>/daɪ'kɒtəməs ki:/</i>	二歧检索表	
 evolutionary relationships <i>/'evə'lʊ:ʃənəri rɪ'leɪʃənʃɪps/</i>	进化关系	
 ancestor <i>/'ænsəstə/</i>	祖先	
 base sequence <i>/beɪs 'si:kwəns/</i>	碱基序列	
 genes <i>/dʒi:nz/</i>	基因	
 kingdoms <i>/'kɪŋdəmz/</i>	界	
 animal <i>/'ænɪml/</i>	动物	
 cell wall <i>/sel wɔ:l/</i>	细胞壁	
 plant <i>/plænt/</i>	植物	

English	中文	Write it 3 times (English)
 photosynthesis /ˈfəʊtəʊˈsɪnθəˌsɪs/	光合作用	
 chloroplasts /ˈkloːrəʊplæsts/	叶绿体	
 fungus /ˈfʌŋɡəs/	真菌	
 moulds /məʊldz/	霉菌	
 mushrooms /ˈmʌʃruːmz/	蘑菇	
 yeast /jiːst/	酵母	
 prokaryote /ˈprɒkəriəʊt/	原核生物	
 bacteria /bækˈtɪəriə/	细菌	
 single-celled /ˈsɪŋɡl seld/	单细胞	
 nucleus /ˈnjuːklɪəs/	细胞核	
 protoctist /ˈprəʊtəʊktɪst/	原生生物	
 algae /ˈælgɪː/	藻类	
 vertebrates /ˈvɜːtɪbreɪts/	脊椎动物	
 backbone /ˈbækbəʊn/	脊柱	
 mammals /ˈmæmɪlz/	哺乳动物	
 fur /fɜː/	毛发	
 birds /bɜːdz/	鸟类	
 feathers /ˈfeðəz/	羽毛	

English	中文	Write it 3 times (English)
 beak /biːk/	喙	
 reptiles /ˈreptəɪlz/	爬行动物	
 scales /skeɪlz/	鳞片	
 amphibians /æmˈfɪbiənz/	两栖动物	
 fish /fɪʃ/	鱼类	
 fins /fɪnz/	鳍	
 gills /ɡɪlz/	鳃	
 arthropods /ˈɑːθrəpɒdz/	节肢动物	
 exoskeleton /ˈeksəʊskelɪtn/	外骨骼	
 joints /dʒɔɪnts/	关节	
 insects /ˈɪnsekts/	昆虫	
 antennae /ænˈtenɪː/	触角	
 arachnids /əˈræknɪdz/	蛛形类	
 crustaceans /kraʊˈsteɪfɪnz/	甲壳类	
 myriapods /ˈmaɪrɪəpɒdz/	多足类	
 segments /ˈsegmənts/	体节	
 ferns /fɜːnz/	蕨类植物	
 spores /spɔːz/	孢子	

English	中文	Write it 3 times (English)
 flowering plants <i>/ˈflaʊərɪŋ plænts/</i>	开花植物	_____
 seeds <i>/siːdz/</i>	种子	_____
 cotyledons <i>/ˌkɒtɪˈliːdnz/</i>	子叶	_____
 monocotyledons <i>/ˌmɒnəʊˌkɒtɪˈliːdnz/</i>	单子叶植物	_____
 leaf veins <i>/liːfˈveɪnz/</i>	叶脉	_____
 dicotyledons <i>/ˌdɪkɒtɪˈliːdnz/</i>	双子叶植物	_____
 viruses <i>/ˈvaɪrəsɪz/</i>	病毒	_____
 protein coat <i>/ˈprəʊtɪn kəʊt/</i>	蛋白质外壳	_____
 genetic material <i>/dʒɪˈnetɪk məˈtɪəriəl/</i>	遗传物质	_____
 host <i>/həʊst/</i>	宿主	_____
 digestion <i>/daɪˈdʒestʃn/</i>	消化	_____