

Classification, biodiversity and conservation

A-Level Biology · Vocabulary

Write each word 3 times. 把每个单词抄写三遍。

English	中文	Write it 3 times (English)
 species /'spi:si:z/	物种	
 classification /'klæsifi'keɪʃn/	分类	
 domain /də'meɪn/	域	
 Archaea /ɑ:'kiə/	古菌	
 Bacteria /bæk'tɪəriə/	细菌	
 prokaryote /'prɒkəriəʊt/	原核生物	
 cell wall /sel wɔ:l/	细胞壁	
 Eukarya /'ju:kəriə/	真核生物	
 taxonomic hierarchy /ˌtæksə'nɒmɪk 'haɪərə:ki/	分类层级	
 kingdom /'kɪŋdəm/	界	
 phylum /'faɪləm/	门	
 class /klæs/	纲	
 order /'ɔ:də/	目	
 family /'fæmili/	科	

English	中文	Write it 3 times (English)
 genus /'dʒenəs/	属	
 Protoctista /'prəʊtəʊktɪstə/	原生生物界	
 Fungi /'fʌŋgi/	真菌界	
 Plantae /'plænti:/	植物界	
 Animalia /ˌæni'meɪliə/	动物界	
 nucleic acid /nju:'kli:k 'æsɪd/	核酸	
 single-stranded /'sɪŋgl 'strændɪd/	单链	
 double-stranded /'dʌbl 'strændɪd/	双链	
 ecosystem /'i:kəʊsɪstəm/	生态系统	
 niche /ni:ʃ/	生态位	
 biodiversity /ˌbaɪəʊdaɪ'vɜ:sɪti/	生物多样性	
 habitat /'hæbɪtæt/	栖息地	
 abundance /ə'bʌndəns/	丰度	
 random sampling /'rændəm 'sæmplɪŋ/	随机取样	
 quadrat /'kwɒdræt/	样方	
 transect /træn'sekt/	样带	
 mark-release-recapture /mɑ:k rɪ'li:s rɪ'kæptʃə/	标志重捕法	

English	中文	Write it 3 times (English)
 biotic factor <i>/baɪ'ɒtɪk 'fæktə/</i>	生物因素	
 abiotic factor <i>/,æbi'ɒtɪk 'fæktə/</i>	非生物因素	
 correlation <i>/,kɒrɪ'leɪʃn/</i>	相关性	
 Simpson's index of diversity <i>/'sɪmpsɪnz 'ɪndeks ɒv daɪ'vɜ:sɪti/</i>	辛普森多样性指数	
 extinct <i>/ek'stɪŋkt/</i>	灭绝	
 climate change <i>/'klaɪmət tʃeɪndʒ/</i>	气候变化	
 zoo <i>/zu:/</i>	动物园	
 botanic garden <i>/bə'tænik 'gɑ:dn/</i>	植物园	
 endangered species <i>/en'deɪndʒəd 'spi:si:z/</i>	濒危物种	
 conservation <i>/,kɒnsə'veɪʃn/</i>	保护	
 seed bank <i>/si:d bæŋk/</i>	种子库	
 in vitro fertilisation <i>/ɪn 'vɪtrəʊ ,fɜ:tɪlaɪ'zeɪʃn/</i>	体外受精	
 embryo transfer <i>/'embriəʊ 'trænsfɜ:/</i>	胚胎移植	
 surrogacy <i>/sə'rɒɡəsi/</i>	代孕	
 invasive species <i>/ɪn'veɪsɪv 'spi:si:z/</i>	入侵物种	