

Selection and evolution

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)
 variation /ˌveəri'eɪʃn/	变异	
 allele /ə'li:l/	等位基因	
 environmental factor /enˌvaɪrən'menti 'fæktə/	环境因素	
 discontinuous variation /dɪskən'tɪnju:əs ˌveəri'eɪʃn/	不连续变异	
 gene /dʒi:n/	基因	
 continuous variation /kən'tɪnju:əs ˌveəri'eɪʃn/	连续变异	
 population /ˌpɒpjə'leɪʃn/	种群	
 offspring /'ɒfsprɪŋ/	后代	
 compete /kəm'pi:t/	竞争	
 adapted /ə'dæptɪd/	适应	
 reproduce /rɪprə'dju:s/	繁殖	
 natural selection /'nætʃərəl sɪ'lekʃn/	自然选择	
 stabilising selection /'steɪbəlaɪzɪŋ sɪ'lekʃn/	稳定选择	
 directional selection /daɪ'rekʃənəl sɪ'lekʃn/	定向选择	

English	中文	Write it 3 times (English)
 disruptive selection /dɪs'rʌptɪv sɪ'lekʃn/	分裂选择	
 founder effect /'faʊndəɪ 'fekt/	奠基者效应	
 genetic drift /dʒɪ'netɪk drɪft/	遗传漂变	
 bottleneck effect /'bɒtəlnekɪ 'fekt/	瓶颈效应	
 mutation /mju:'teɪʃn/	突变	
 antibiotic /ˌæntɪbaɪ'ɒtɪk/	抗生素	
 resistance /rɪ'zɪstəns/	耐药性	
 Hardy–Weinberg principle /'hɑ:di 'waɪnbɜ:ɡ 'prɪnsɪpl/	哈迪-温伯格原理	
 allele frequency /ə'li:l 'fri:kwənsi/	等位基因频率	
 genotype /'dʒenətaɪp/	基因型	
 selective breeding /sɪ'lektɪv 'bri:dɪŋ/	选择育种	
 artificial selection /ˌɑ:tɪ'fɪʃl sɪ'lekʃn/	人工选择	
 disease resistance /dɪ'zi:z rɪ'zɪstəns/	抗病性	
 inbreeding /'ɪmbri:dɪŋ/	近交	
 hybridisation /ˌhaɪbrɪdaɪ'zeɪʃn/	杂交	
 yield /ji:ld/	产量	
 evolution /ɪvə'lju:ʃn/	进化	

English	中文	Write it 3 times (English)
 species <i>/ˈspiːsiːz/</i>	物种	_____
 gene pool <i>/dʒiːn puːl/</i>	基因库	_____
 sequence <i>/ˈsiːkwəns/</i>	序列	_____
 speciation <i>/ˌspiːʃiˈeɪʃn/</i>	物种形成	_____
 isolation <i>/ˌaɪsəˈleɪʃn/</i>	隔离	_____
 allopatric speciation <i>/ˌæləˈpætrɪk ˌspiːʃiˈeɪʃn/</i>	异域物种形 成	_____
 geographical separation <i>/ˌdʒiəˈgræfɪkl ˌsepəˈreɪʃn/</i>	地理隔离	_____
 sympatric speciation <i>/ˌsɪmpətrɪk ˌspiːʃiˈeɪʃn/</i>	同域物种形 成	_____