

التكاثر وزيادة النسل

Reproduction and offspring



لدى خالد حقل قمح، وأراد أن يزيد المحصول الزراعي له.
هل يمكنك تحديد طريقة بواسطتها يستطيع خالد زيادة محصول القمح لديه؟



يزرع المزيد من البذور

WWW.KweduFiles.Com

تعتبر الحشرات الأكثر انتشاراً من مجموعات الكائنات الحية.
ما السبب وراء كون مجموعة الحشرات هي أكبر مجموعات الكائنات الحية المختلفة؟



تضع الكثير من البيض

العندو
الحشري

حَدِّدِ الطَّرِيقَةَ الَّتِي تَتَّبِعُهَا الكَائِنَاتُ الحَيَّةُ لِلحِفَافِ عَلى نَسْلِها وَزِيادةِ أَعْدادِها:

النتيجة	طريقة تكاثره	الكائن الحي
نباتات مزهرة	البذور	 النباتات الزهرية المختلفة
الإعتناء بصغارها حتى تكبر	الولادة	 الثدييات
أفراد كثيرة	البيض	 الأسماك
افراد كثيرة	بيوض كثيرة	

كائنات حَيَّةٌ تَعَرَّضَتْ لِتَغْيِيرَاتٍ
أَثَرَتْ عَلَى عَدَدِهَا

كائنات
معرضة للانقراض

كائنات
منقرضة

WWW.KweduFiles.Com

نبات السيف
الفضي



الباندا العملاق



الديناصورات



نبات ذنب
الخيل العملاق



بَعْضُ الكَائِنَاتِ الحَيَّةِ قَدْ تَهْلِكُ عِنْدَمَا تَتَغَيَّرُ مَوَاطِنُهَا الطَّبِيعِيَّةُ. وَيُصْبِحُ ذَلِكَ النُّوعُ مَعْرَاضٌ لِلانْقِرَاضِ. لَذَلِكَ الكَائِنَاتُ الحَيَّةُ المَعْرَاضَةُ لِلانْقِرَاضِ هِيَ تِلْكَ الَّتِي لَمْ يَبْقَ مِنْ أَفْرَادِهَا إِلَّا أَعْدَادٌ قَلِيلَةٌ. وَقَدْ يَأْتِي يَوْمٌ تَمُوتُ فِيهِ جَمِيعُ أَفْرَادِ هَذَا النُّوعِ مِنَ الكَائِنَاتِ الحَيَّةِ وَتُسَمَّى كَائِنَاتٌ حَيَّةٌ مُنْقَرِضَةٌ. وَهُنَاكَ أَنْوَاعٌ

أجِبْ عَنِ الْأَسْئَلَةِ التَّالِيَةِ:

1. هُنَاكَ سُلْحَفَاتٌ عِمْلَاقَةٌ تَعِيشُ عَلَى جَزِيرَةٍ. هَذِهِ السُّلْحَفَاتُ ذَكَرٌ وَهِيَ الْوَحِيدَةُ الْمُبَقِّيَّةُ مِنْ هَذِهِ الْفَصِيلَةِ الْمُمَيَّزَةِ مِنَ السَّلَاحِفِ الْعِمْلَاقَةِ. هَلْ بِإِمْكَانِ السُّلْحَفَاتِ الذَّكَرِ التَّكَاثُرُ كَيْ لَا يَنْقَرِضَ هَذَا النَّوْعُ مِنَ السَّلَاحِفِ؟

نَعَمْ لا

فَسِّرْ إِجَابَتَكَ:



يحتاج لوجود الانثى لتتم عملية

www.KweduFiles.Com التكاثر

2. تُعْتَبَرُ النُّمُورُ الْبَيْضَاءُ (الْبَنْغَالُ الْأَبْيَضُ) مِنَ الْكَائِنَاتِ الْحَيَّةِ الْمُعَرَّضَةِ لِلانْقِرَاضِ. فِي رَأْيِكَ، مَا سَبَبُ تَعَرُّضِ النُّمُورِ الْبَيْضَاءِ لِلانْقِرَاضِ؟



الصيد الجائر

تغيرات بيئية