

اسم الطالب: _____ المدرسة: _____

الصف: _____ التاريخ: _____

اقْرأ قطعة المعلومات التالية ثم اجب عن الأسئلة التي تليها.

المُكافحة البيولوجية



مع تزايد أخطار المُكافحة الكيميائية على تنوع الأنواع البيولوجية والتوازن البيئي على الكرة الأرضية، برزت أهمية المُكافحة البيولوجية كعلاجٍ لآفاتٍ التي سببتها بعض الكائنات الحية. هُناك العديد من الحيوانات المستخدمة في المُكافحة البيولوجية في أيامنا كالبوم الذي يُعتبر العدو الطبيعي للقوارض، الجرذان والفئران التي تُسبب أضرارًا كبيرة للمحاصيل الزراعية، الهدد الذي يُمكن استخدامه في التخلص من الانتشار الكبير للحشرات الضارة للمحاصيل الزراعية كالجراد والمن ودبابه الفاكهة. خنفسه أم علي تساعد في التخلص من المن الذي يتغذى على عصارات أوراق النباتات وثمارها فتصبح غير صالحة للأكل. يُمكن أيضًا استخدام أسماك الجامبوزيا لتتغذى على يرقات البعوض في المستنقعات ومجمعات المياه العذبة.

يُمكن الاستفادة من نقار الخشب في التخلص من الحشرات الضارة للأشجار المثمرة مثل دودة حفار ساق التفاح واللوزيات.

1- مَاذَا نَقْصِدُ بِالْمُكَافَاحَةِ الْبَيُولُوجِيَّةِ؟

2- أَعْطِ مِثَالًا لِسَلْسِلِ غِذَائِيَّةٍ مَذْكُورَةٍ فِي النَّصِّ.
السِّلْسِلَةُ الْأُولَى:

السِّلْسِلَةُ الثَّانِيَّةُ:

3- اذْكُرْ ثَلَاثَ حَسَنَاتٍ لِلْمُكَافَاحَةِ الْبَيُولُوجِيَّةِ
