

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



* للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa>

[3/sa/com.almanahj//:https](https://www.almanahj.com/sa/3)

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثالث اضغط هنا

* للحصول على جميع أوراق الصف الثالث في مادة علوم ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa/3science>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثالث في مادة علوم الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa/3science1>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الثالث اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa/grade3>

* لتحميل جميع ملفات المدرس عمرو بسيوني اضغط هنا

[sacourse/me.t://:https](https://www.almanahj.com/sa/course/me.t/)

للحصول على جميع روابط الصفوف على تلغرام وفيسبوك من قنوات وصفحات: اضغط هنا



الاستجابة وهي

قُدْرَةُ المَخْلُوقِ الحَيِّ عَلَى التَّفَاعُلِ مَعَ مَا يُحِيطُ بِهِ.

التَّكَاثُرُ يَعْنِي أَنْ يُنْتِجَ المَخْلُوقُ الحَيُّ أَفْرَادًا مِنْ نَوْعِهِ؛

وَيُسَمَّى المَكَانُ الَّذِي يَعِيشُ فِيهِ المَخْلُوقُ الحَيُّ وَمَا يُحِيطُ بِهِ مِنْ مَخْلُوقَاتِ حَيَّةٍ، وَأَشْيَاءَ غَيْرِ حَيَّةٍ **الْبَيْئَةَ**.

وَ **الْخَلَايَا** وَحَدَاتٌ بِنَائِيَّةٌ تُكْوِنُ أَجْسَامَ جَمِيعِ المَخْلُوقَاتِ الحَيَّةِ. وَهِيَ صَغِيرَةٌ جِدًّا، لَا يُمَكِّنُ أَنْ أَرَاهَا بِالعَيْنِ المُجَرَّدَةِ؛ فَجَمِيعُ المَخْلُوقَاتِ الحَيَّةِ سِوَاءِ الصَّغِيرَةِ كَالنَّمْلِ، أَوِ الكَبِيرَةِ كَالفِيلِ مُكَوَّنَةٌ مِنْ مَلَائِينِ الخَلَايَا،



معلم المادة / الأستاذ - عمرو فتحي بسيوني

