

**التصنيف الحديث**



**إعداد الطالب:**

**التصنيف الحديث  :**

     نظام الممالك الست :

1**.**      **مملكة البكتيريا القديمة :**



هي كائنات حية بدائية النواة , أحادية الخلية  , وذات أغشية خلوية مميزة , كما أنها ذات خصائص كيميائية أحيائية ووراثية تختلف عما تتصف بم جميع أصناف الحياة الأخرى . وهي تعيش في ظروف قاسية كالينابيع الكبريتية الحارة , والبحيرات الشديدة الملوحة , وفي بيئة لاهوائية كأمعاء الثديات.

2**.**      **مملكة البكتيريا الحقيقية :**



هي كائنات حية أحادية الخلية , وبدائية النواة, معظمها ضاركالبكتيريا التي تسبب التسوس والتي تسبب تسمما غذائيا . وبعضها نافع كالبكتيريا التي تحول الحليب إلى لبن . والبكتيريا الحقيقية تشترك في بعض الصفات مع البكتيريا القديمة فكلاهما يتكاثر عن طريق الانشطار الثنائي .

3**.**      **مملكة الطلائعيات :**



هي كائنات حية حقيقية النواة ومعظمها أحادي الخلية وبعضها عديدة الخلايا , ومنها الطلب البحري. إن الطلائعيات شبيهة جدا بالناتات لكنها تفتقر إلى أنسجة متخصصة ( مثل نسيج الخشب واللحاء ).

4**.**      **مملكة الفطريات :**

 هي كائنات حية غير ذاتية التغذية , حقيقية النواة و أحادية الخلية وعديدة الخلايا ز الفطريات تمتص المواد الغذائية بدلا من ابتلاعها , مثل فطر المشروم و وفطر الصدأ و العفن الفطري .

5**.**      **مملكة النبات :**

هي كائنات حية عديدة الخلايا , وجميعها كائنات حية ذاتية التغذية , تعتمد على البناء الضوئي كمصدر للطاقة , باستثناء النباتات المتطفلة ..تتكاث النباتات عن طريق النقسام المنصف , تشتممل النباتات على السرخسيات والمخروطيات والحزازيات و النباتات الزهرية .