

عشب البحر

البنسيليوم

الطلائعيات

المرجان

الحيوانات

الهالوك

الفطريات

ميز بين الممالك التي تضمها فوق مملكة الحقيقية النوى بوضعها ومثلها لدى المعلومات المبينة لها

مملكة.....		مملكة.....	
وحيد الخلية أو عديد الخلايا، وهناك حاليا أكثر من 70000 نوع معروف منها. غير متحركة ، تمتص الغذاء من المواد العضوية من البيئة المحيطة به حيث تفرز أنزيمات هاضمة على المادة الغذائية، وتمتصها مباشرة إلى خلاياها و بذلك تختلف عن المخلوقات الحية غير ذاتية التغذية وتوجد كتلة من خيوط فطرية مسؤولة عن نمو الفطر وتغذيه وتكاثره		تكون وحيدة الخلية، أو على هيئة مستعمرات أو عديدة ليس لها أعضاء وتختلف بعضها عن بعض اختلافا كبيرا	
تتغذى تطفلي رمية علاقات تبادل منفعة مع طحالب فطر المشروم، الكمأة (الفقع) غذاء		الشبيهة بالنباتات الطحالب ومنها الشبيهة بالحيوانات وتسمى الوليات ومنها الأميبا. الشبيهة الفطريات ومنها الفطر الغروي وفطر العفن اليوجلينا	
تتغذى أخرى وتغذى عليها. تحصل على غذائها من مواد عضوية متحللة أو ميتة. الأشنيات على غذائها عن طريق الطحالب التي تعيش بين خيوطها. فطر الخميرة إنتاج الجبن واخبز		مخلوقات حية ذاتي التغذية تقوم بعملية البناء الضوئي. غير ذاتية التغذية. تشبه النباتات والحيوانات تضم إلى الطلائعيات الشبيهة بالنباتات ؛ بسبب احتوائها على البلاستيدات الخضراء، وقيامها بعملية البناء الضوئي	
مملكة.....		المملكة.....	
تم تعرف أكثر من مليون نوع حيواني. جميعها متعددة الخلايا ،منظمة في أنسجة ومعظم الأنسجة منظمة في أعضاء وغالبا ما تنظم الأعضاء في أجهزة وتتباين الحيوانات في أحجمها تعيش في الماء والهواء وعلى اليابسة ومعظمها متحركة بعضها ك..... المنتشر في البحر الأحمر والخليج العربي -لايتحرك عندما يكتمل نموه.		تضم أكثر من 250000 نوع وتشكل هذه المخلوقات أساسا لكل المواطن الحيوية على اليابسة. جميعها متعددة الخلايا،منظمة في أنسجة والعديد منها له أعضاء كالجذور والسيقان والأوراق. يحتوي معظمها على البلاستيدات الخضراء التي تتم فيها عملية البناء الضوئي. تفتقر إلى القدرة على الحركة	
القليل منها غير ذاتية التغذية - ومنها نبات..... طفيلي ليس له أجزاء خضراء ، ويحصل على غذائه من النبات العائل عن طريق مصاصات لبعضها خلايا تكاثر لها أسواط تدفعها في الماء.		للبعضها خلايا تكاثر لها أسواط تدفعها في الماء.	

الفيرس حمض نووي محاط بغلاف من البروتين وليس للفيروسات خلايا، وهي ليست خلايا في ذاتها، ولا تعد حية