



إن الكائنات الحية الموجودة حاليا في مختلف الأوساط ليست هي نفسها التي عاشت منذ مآت الآلاف بل الملايين من السنين: بدليل وجود مستحاثات وهي عبارة عن آثار لكائنات حية عاشت في الأزمنة الغابرة وليس لها وجود الآن.

- ماهي المستحاثات؟

- كيف تتشكل هذه المستحاثات؟

- وكيف يمكن التعرف على البينات والأوساط الحية للكائنات القديمة؟

للإجابة عن هذه الأسئلة نحتاج إلى دراسة الوجدتين التاليتين:

1- تعريف المستحاثات

2- خصائص وسط عيش الكائنات الحية قبل الاستحاثات.