أهمية الأحافير

The Importance of Fossils

1. تعرف العلماء على الخصائص التركيبية في أجسام الكائنات الحية التي عاشت في العصور القديمة تتعلق بأشكالها وأحجامها.
2. تعرف العلماء على الخصائص السلوكية للكائنات الحية تتعلق بأنماط تغذيتها وطرائق حركتها.
3. تمكن العلماء من وصف العلاقات بين الكائنات الحية والبيئات المختلفة التي عاشت فيها.
4. استنتج العلماء من دراسة الأحافير تنوع مجموعات النباتات والحيوانات وكيفية تكاثرها وبقاؤها حية وملاءمة خصائصها مع البيئة.
5. تمكن العلماء من تقدير أعمار الصخور معتمدين على مبدأ تعاقب الأحافير والمضاهاة.