

ورقة عمل 4-2

طرق حفظ الأحافير وأهميتها

ضعي (صح) أمام العبارة الصحيحة و (خطأ) أمام العبارة الخاطئة :

- القوالب والنماذج هي الأحافير الوحيدة للحيوانات الرخوة. **صح خطأ**
- يميل لون الحيوانات المحفوظة بالتفحم إلى اللون الأحمر بسبب غناها بالحديد. **صح خطأ**
- الحفظ الكامل هو أندر أنواع حفظ الأحافير. **صح خطأ**
- تسمى عملية ترسب المعادن في الفراغات ومسام الأصداف والعظام بالإحلال. **صح خطأ**
- تساعد الأحافير في تحديد عمر الصخور والتعرف على البيئات القديمة. **صح خطأ**

اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

• تسمى عملية إحلال معدن ثانوي إحلالاً كاملاً أو جزئياً محل المادة الأصلية للمخلوق ب :

الإحلال

التفحم

التمعدن

• يعد الماموث الصوفي مثال لأحفورة حفظت عن طريق :

الطبع

الحفظ الجزئي

الحفظ الكامل

• عندما ينطبع شكل الصدفة الخارجي على الرواسب المحيطة بها يتكون :

نموذج

قالب

آثار الحفر

• يعد هذا النوع من الأحافير هو الأثر الوحيد للحيوانات الرخوة .

القالب والنموذج

آثار الحفر

الطبع

• من المعادن التي تساهم في عملية التمدن :

السليكا

الكوارتزيت

الكربون

إعداد : رنا محرم الصف : ٣ / صحة إشراف : أ / منى الأحمري