

أوراق عمل

الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

ورقة عمل الأسبوع الثامن

المرحلة	المادة	علوم الأرض والفضاء	الصف	المرحلة الثانوية	الثالث
---------	--------	--------------------	------	------------------	--------

س١: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي

١	من المخلوقات التي حفظت كاملاً	☐ الماموث الصوفي	☐ الصقور	☐ الفهود	☐ النسور
٢	عملية ترسب الأملاح والمعادن الذائبة في الماء في الفراغات ومسام الأصداف والعظام	☐ التفحم	☐ التمعدن	☐ الإحلال	☐ الطبع
٣	عندما ينطبع شكل الصدفة الخارجي على الرواسب المحيطة بها يتكون	☐ النموذج	☐ الإحلال	☐ القالب	☐ الحفر

س٢: أظلل حرف (ص) إذا كانت العبارة صحيحة وحرف (خ) إذا كانت العبارة خاطئة:

م	السؤال	ص	خ
١	تساعد الأحافير في تحديد عمر الصخور والتعرف على البيئة الرسوبية وأشكال الحياة القديمة	☐	☐
٢	تبدأ عمليات التمعدن بتطاير الأكسجين والهيدروجين والنيتروجين الموجود في خلايا المخلوق الحي	☐	☐

س٣: أختار المزاوجة الصحيحة العمود الأول المصدر والعمود الثاني نوع الأشعة

م	العمود الأول	م	العمود الثاني	أظلل الإجابة المناسبة
١	يتطلب دفن المخلوق الحي سريعاً في وسط يحول بينه وبين عوامل التحلل	أ	النماذج	☐ أ ☐ ب ☐ ج ☐ د ☐ هـ ☐ و
٢	يتم من خلال التمعدن والتفحم والإحلال	ب	آثار الحفر	☐ أ ☐ ب ☐ ج ☐ د ☐ هـ ☐ و
٣	يتكون عندما تطرق المخلوقات طبعة آثارها على المواد الرسوبية الطرية وعندما تجف تحفظ كنوع من الأحافير	ج	الطبع	☐ أ ☐ ب ☐ ج ☐ د ☐ هـ ☐ و
٤	تحفر بعض الحيوانات في الرواسب الطرية جحوراً وممرات تمتلئ فيما بعد بالرواسب وتتصلد كأحافير	د	الحفظ بتغيير التركيب الأصلي	☐ أ ☐ ب ☐ ج ☐ د ☐ هـ ☐ و
٥	إذا طمرت صدفة في الرواسب تتحلل مادتها الرخوة وتملأ الرواسب التجويف الداخلي للصدفة	هـ	الحفظ الكامل	☐ أ ☐ ب ☐ ج ☐ د ☐ هـ ☐ و
		و	التصنيع	☐ أ ☐ ب ☐ ج ☐ د ☐ هـ ☐ و