

أوراق عمل

الفصل الدراسي الأول العام الدراسي 1447 هـ

ورقة عمل الأسبوع الثالث عشر

المرحلة	الثانوية
المادة	الصف
علوم الأرض والفضاء	الثالث

س1: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

1	أبدا الموجات الزلزالية وصولاً إلى محطات الرصد الزلزالي
☒	السطحية
☐	الأولية
☐	الثانوية
☐	الجسمية
2	تسمي أجزاء الصدع النشط التي لم تتعرض لزلزال كبيرة منذ فترة طويلة من الزمن
☒	فجوات زلزالية
☐	تسيل التربة
☐	زلازل كامنة
☐	توسونامي
3	أي التصرفات الآتية لا تدل على تنبؤ الحيوانات بالزلازل
☐	هجرة النحل لخلاياه
☐	هجرة الثعابين لجحورها
☒	وضع الدجاج للبيض
☐	الحركة العنيفة للأسماك

س2: أظلل حرف (ص) إذا كانت العبارة صحيحة وحرف (خ) إذا كانت العبارة خاطئة:

م	السؤال	ص	خ
1	مقياس العزم الزلزالي يشير إلى الطاقة المتحررة من الزلازل	☒	☐
2	أبتكر العالم تشارلز ريختر مقياس ريختر لقياس طاقة أكبر الأمواج الزلزالية المنبعثة من الزلازل	☒	☐

س3: أجب على مايلي :

فسر لماذا يمكن ان يسبب زلزال قوته 6 دماراً أكثر مما يسببه زلزال قوته 8

الزلازل الضحلة عموماً تنتج هزات كبيرة لذا تكون أكثر ضرراً على السطح بعكس الزلازل العميقة