ورقة عمل

الزلازل

العلوم • الثالث المتوسط • الفصل الدراسي الأول

اسم الطالب/ة: .....

الصف/الشعبة: .....

التاريخ: .....

الدرجة: .....

شرح الدرس واختباره

ملخص الدرس

■ السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة

1) يتولد الصدع الجانبي عن إجهاد (الشد ، الضغط ، القص)

2) الموجات الأسرع بين الموجات الزلزالية هي (الأولية ، الثانوية ، السطحية)

3) الموجات الأكثر تدميرًا هي (الأولية ، الثانوية ، السطحية)

■ السؤال الثاني: ضع علامة صح أو خطأ

1) البؤرة نقطة على سطح الأرض فوق المركز السطحي. ( )

2) الموجات الثانوية لا تنفذ في السوائل. ( )

3) تكفي محطة واحدة لتحديد المركز السطحي بدقة. ( )

4) التسونامي موجات بحرية عملاقة سببها زلزال تحت القاع. ( )

■ السؤال الثالث: صل كل مصطلح بمعناه

1) الصدع ..... أ) جهاز يسجل اهتزازات الأرض

2) السيزموجراف ..... ب) كسر في القشرة تتحرك عنده الكتل

3) مقياس ريختر ..... ج) يقيس مقدار الطاقة المنطلقة من الزلزال

■ السؤال الرابع: أكمل الفراغ

1) تسمى النقطة داخل الأرض التي يبدأ منها الزلزال .....

2) زلزال قوته ٧ درجات أقوى بـ ..... ضعف في السعة من زلزال قوته ٦ درجات

بعد الحل: راجع شرح الدرس واختبر نفسك

امسح الرمز أو زر edu.wrgat.com