العمليات المؤثرة على سطح الأرض

داخلية

- الزلازل
- البراكين

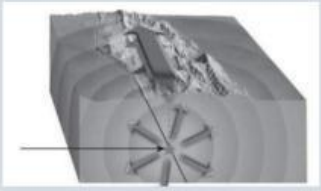
خارجية

- التجوية
- التعرية
- الترسيب

اختاري الإجابة الصحيحة فيما يأتي:								
١	**أي من العمليات التالية تعد من العمليات الداخلية المؤثرة على سطح الأرض:**							
أ	التجوية والتعرية	ب	التعرية والترسيب	جـ	الترسيب والبركان	د	الزلزال والبراكين	
٢	**أي من العمليات التالية تعد من العمليات الخارجية المؤثرة على سطح الأرض:**							
أ	الفيضانات	ب	البراكين	جـ	التجوية	د	الزلزال	
٣	**اهـــــــتزاز قشرة الأرض**							
أ	التجوية	ب	البركان	جـ	الترسيب	د	الزلزال	
٤	**يسمى موقع حدوث الزلزال في باطن الأرض والذي تنتشر منه الأمواج الزلزالية بـ**							
أ	منطقة الصدع	ب	بؤرة الزلزال	جـ	الأمواج الزلزالية	د	المركز السطحي	
٥	**النقطة التي تنتشر منها الأمواج الزلزالية على سطح الأرض وتقع أعلى بؤرة الزلزال**							
أ	منطقة الصدع	ب	بؤرة الزلزال	جـ	الأمواج الزلزالية	د	المركز السطحي	
٦	**الجهاز الذي يستعمل لتحديد الأمواج الزلزالية المنتشرة من بؤرة الزلزال :**							
أ	مقياس رختر	ب	السيزمومتر	جـ	الأنيمومتر	د	البارومتر	
٧	**الجهاز الذي يستعمل لتحديد قوة الزلزال المنتشرة من بؤرة الزلزال :**							
أ	مقياس رختر	ب	السيزمومتر	جـ	الأنيمومتر	د	البارومتر	
٨	**لتحديد المركز السطحي لزلزال نحتاج الى .....محطات رصد**							
أ	٢	ب	٣	جـ	٤	د	٥	
٩	**مقدار الطاقة التي تتحرر من الزلزال أثناء حدوثه**							
أ	بؤرة الزلزال	ب	المركز السطحي	جـ	قوة الزلزال	د	مقياس رختر	

معلمة المادة / امل فقيري

LIVEWORKSHEETS

١٠	**ما الذي يسبب حدوث التسونامي :**							
أ	البراكين	ب	العواصف فوق مياه المحيط	جـ	الزلازل في قاع المحيطات	د	الأعاصير القمعية	
١١	أدرسُ الشكلَ التالـيَ الذي يوضّـحُ أجزاءَ الزلزال. النقطةُ التي يشيرُ إليها السهمُ في الشكلِ ويبدأُ منها انتشارُ الموجاتِ الزلزاليةِ في باطنِ الأرضِ تُسمّى:							
أ	المركز السطحي	ب	بؤرة الزلزال	جـ	الصدع	د	الصفيحة الأرضية	
١٢	**فتحة في القشرة الأرضية تخرج منها الصهـارة:**							
أ	البراكين	ب	العواصف	جـ	الزلازل	د	الأعاصير القمعية	
١٣	**الصخور المنصهرة في باطن الأرض تسمى:**							
أ	الصهارة	ب	اللابة	جـ	الرماد	د	الدخان	
١٤	**إذا وصلت الصهارة الى سطح الأرض تسمى:**							
أ	الصهارة	ب	اللابة	جـ	الرماد	د	الدخان	
١٥	**البراكين التي تندفع منها الصهارة حتى وقتنا الحالي تسمى :**							
أ	البراكين النشطة	ب	البراكين الساكنة	جـ	البراكين الهامدة	د	الحرات	
١٦	**البراكين التي توقف اندفاع الصهارة منها ولا يتوقع أن تثور مرة أخرى :**							
أ	البراكين النشطة	ب	البراكين الساكنة	جـ	البراكين الهامدة	د	الحرات	
١٧	**البراكين التي توقفت عن الثوران ولكنها قد تعود وتثور في وقت آخر:**							
أ	البراكين النشطة	ب	البراكين الساكنة	جـ	البراكين الهامدة	د	الحرات	
١٨	**مساحة واسعة من الأرض مغطاة بالصخور البركانية**							
أ	البراكين النشطة	ب	البراكين الساكنة	جـ	البراكين الهامدة	د	الحرات	
١٩	عملية **تفتت** الصخـور إلى أجزاء أصـغر :							
أ	التجوية	ب	التعرية	جـ	الترسيب	د	الزلزال	
٢٠	عملية **نقل** الفتات الصخري الناتج عن عملية التجوية الى مكان آخر:							
أ	التجوية	ب	التعرية	جـ	الترسيب	د	الزلزال	
٢١	عملية **تجمع** (تراكم)الفتات الصخري بعد توقف التعرية في أماكن مختلفة:							

LIVEWORKSHEETS

أ	التجوية	ب	التعرية	جـ	الترسيب	د	الزلزال
٢٢	أي مما يلى من العوامل التي تسبب حدوث التجوية الكيميائية						
أ	الأمواج البحرية	ب	تجمد الماء في الشقوق	جـ	تغير درجة الحرارة	د	الأمطار الحمضية
٢٣	أي مما يلى من العوامل التي تسبب حدوث التجوية الفيزيائية						
أ	الأمواج البحرية	ب	تجمد الماء في الشقوق	جـ	تغير درجة الحرارة	د	الأمطار الحمضية
٢٤	من المعالم التي تتسبب عمليتا التجوية والتعرية في ظهورها :						
أ	الجبال	ب	الهضاب	جـ	الكثبان الرملية	د	الأنهار

س٢: عددي آثار(اضرار) الزلازل؟

١).....سقوط الأبنية والجسور والأعمدة.....

٢).....تشقق الطرق.....

٣).....تكسر أنابيب الميـــاه.....

س٣: عددي العوامل التي تسبب حدوث التجوية الفيزيائية؟

١).....تجمد الماء في الشقوق.....

٢).....تغير درجات الحرارة.....

٣).....جذور النباتات.....

س٤: عددي العوامل التي تسبب حدوث التعرية؟

١).....المياه الجارية مثل السيول والأنهار ٢).....الرياح.....

٣).....الأمواج البحرية -الجليديات.....

س٥: عددي أنواع البراكين؟

البراكين النشطة – البراكين الساكنة -البراكين الهامدة

معلمة المادة / امل فقيري

LIVEWORKSHEETS