

مراجعة الفصل الثاني علوم ثالث متوسط الفصل الاول   
  
س1 - ما الفرق بين كل من الصداع والزلزال   
ج1-  الصدع كسر تتحرك على امتداده الصخور وتنزلق الزلزال اهتزازات تتولد من الحركة على طول الصدع   
  
  
س2- ما الفرق بين كل من البراكين الدرعية والبراكين المركبة   
ج2- البركان الدرعي أكبر أنواع البراكين يتكون من اللابة البازلتية  
البركان المركب بركان متوسط الحجم مكون من تتابع طبقات الالبة والمقذوفات الصلبة  
  
  
س3- ما الفرق بين كل من بؤرة الزلزال ومركزه السطحي   
ج3- البؤرة مكان تولد الزلزال  
 المركز السطحي للزلزال نقطة على السطح فوق البؤرة مباشرة  
  
  
س4- ما الفرق بين كل من الموجات الزلزالية وجهاز الرصد الزلزالي   
ج4- - الموجة الزلزاليةموجة ناتجة عن الزلزال   
جهاز رصد الزلازل أداة تستعمل لتسجيل الموجات الزلزالية  
  
  
س5-  ما الفرق بين كل من موجات التسونامي والموجات الزلزالية   
ج5- التسونامي موجات بحرية زلزالية   
والموجة الزلزالية موجة ناتجة عن الزلزال   
  
  
س6-ما الفرق بين كل من مركز الزلزال والزلزال   
ج6- مركز الزلزال نقطة على السطح فوق البؤرة مباشرة  
الزلزالاهتزازات تتولد عن الحركة على طول الصدع  
  
  
س7-  ما الفرق بين كل من البراكين المخروطية والبراكين الدرعية   
ج7- البركان المخروطي أصغر بركان مكون من المقذوفات الصخرية  
البركان الدرعي أكبر أنواع البراكين وهو مكون من اللابة البازلتية  
  
  
س8-  اي انواع حركات حدود الصفائح التالية كونت بركان جبل القدر   
ج8- المتقاربة   
  
  
س9- ما الجبل المخروطي الشكل المتكون من طبقات اللابة   
ج9- البركان   
  
  
س10-  ماسبب تكون براكين جزر هاواي   
ج10- البقعة الساخنة   
  
  
س11-  اي انواع اللابة التالية تنساب بسهولة   
ج11- البازلتية   
  
  
س12-  اي انواع البراكين التالية يتكون من تعاقب طبقات من اللابة والمقذوفات البركانية   
ج12- المركبة   
  
  
س13-  اي انواع البراكين التالية صغير الحجم وحوافه شديدة الانحدار   
ج13- المخروطية   
  
  
س14-  اي الموجات الزلزالية الاتية تنتقل في الارض بسرعة اكبر   
ج14- الموجات الاولية   
  
  
  
س15- اي مما يلي موجات مائية تكونت بفعل حدوث زلزال تحت المحيط   
ج15- تسونامي   
  
س16-  نقطة على سطح الارض تقع مباشرة فوق بؤرة الزلزال هي   
ج16- المركز السطحي  
  
س17- التفكير الناقد استنتج لماذا تثور بعض انواع البراكين بشكل متفجر   
ج17- تحوي الماجما الغنية بالسليكا بخار ماء وغازات أخرى تحت ضغط عال مما يؤدى إلى ثوران انفجاري   
  
  
س18- التفكير الناقد قارن بين البراكين المركبة والبراكين المخروطية   
ج18- تتدفق المقذوفات الصلبة فى كلا النوعين ولكن البراكين المركبة تتناوب فيها المقذوفات مع اللابة   
  
  
س19- التفكير الناقد اشرح كيف يوثر تركيب الماجما في طريقة ثوران البركان   
ج19- تكون الماجما الغنية بالسيلكا لزجة ويمكن أن تحبس الغازات وتراكم ضغطا أما الماجما الغنية بالحديد والماغنسيوم فهي أسخن وتنساب بصورة   
أسهل وتسمح للغاز بالتسرب بحرية اكثر   
  
  
س20- التفكير الناقد قوم ما العوامل التي تحدد شدة الزلزال على مقياس مركالي   
ج20- مقدار التدمير البنائي والجيولوجي   
  
  
س21- التفكير الناقد قارن بين قوة الزلزال وشدته   
ج21- يستعمل كل من القوة والشدة لقياس الزلزال فالقوة تقيس مقدار الطاقة الحرارية اما الشدة فتقيس مقدار الدمار الحاصل   
  
  
س22- اصنع نموذجا اختر احد انواع البراكين واعمل نموذجا يحاكيه   
ج22- ستتنوع النماذج ولكنها يجب ان تتبع البيانات في النص لكل حالة   
  
  
س23- استخلص النتائج افترض انك تحلق فوق منطقة ضربها زلزال فلاحظت ان معظم المباني مدمرة وعدة اشياء مبعثرة فما درجة شدة الزلزال التي تستنتجها   
ج23- اقبل اي اجابة بين |X-X||  
  
  
س26- المركز السطحي للزلزال اذا وصلت الموجات الاولية الى جهاز الرصد الزلزالي عند الساعة 9:07 صباحا ووصلت الموجات الثانوية الى الجهاز نفسه عند الساعة 9:09 صباحا فما بعد محطة الرصد عن المركز السطحي للزلزال   
ج26- 1000م  
  
  
س27- زمن الوصول اذا كان البعد بين محطة الرصد الزلزالي والمركز السطحي للزلزال 2500 كم فما الفرق في الزمن بين وصول موجات S ووصول موجات P اليه   
ج27- 3.5 ثانية