

علوم - ثالث متوسط	اليوم	موضوع الدرس	رقم الدرس
الفصل الدراسي الأول	التاريخ : ____ / ____ / 144 هـ	حركة الصفائح وتشكل <u>البراكين</u> <u>والزلازل</u>	10
الفصل (3 /)	اسم الطالب :	رقم الصفحة في الكتاب (66 - 68)	

أولاً: تكون البراكين عند حدود التباعد :

- 1- حفر الانهدام:
- 2- في حدود التباعد تتكون نوعين من البراكين هما 1- 2- ثوران الشقوق
- ثانياً: تكون البراكين عند حدود التقارب :
- 3- تغوص الصفيحة التي كثافتها أكبر أسفل الصفيحة الأخرى
- 4- في حدود التقارب تتكون البراكين من نوع
- 5- حزام البراكين الذي يحيط بالمحيط الهادئ يسمى بالـ للمحيط الهادئ
- ثالثاً: تكون البراكين في البقع الساخنة :
- 6- : مناطق تقع وسط الصفيحة تندفع منها الصهارة إلى أعلى خلال الستار والقشرة الأرضية مكونة الجزر البركانية..
- 7- مثال على بقع ساخنة : تكون جزر
- 8- **الخلاصة : تتكون البراكين في :**

1- الحدود المتباعدة	2- الحدود المتقاربة	3- البقع الساخنة
---------------------	---------------------	------------------

حركة الصفائح الأرضية والزلازل

- 9- سبب حدوث الزلازل : نتيجة تتكسر الصخور ويحدث ارتداد مرن (زلازل)
- 10- أماكن حدوث الزلازل :

1- عند حدود	2- عند حدود	3- عند حدود التحويلية
11- تتركز معظم الزلازل في صورة مثل <u>حزام</u> الناري ص68		

س1) اكمل ما يلي :

- 1- نوع البراكين التي تتشكل في الحدود المتقاربة هي وفي الحدود المتباعدة
- 2- تعريف حفر الهندام هي
- 3- تتكون حفر الهندام في حدود الصفائح
- 4- تعريف حفر الهندام هي
- 5- تكونت جزر هاواي وسط المحيط بسبب
- 6- تتشكل البراكين في المناطق التالية:
- 1- 2- 3-
- 7- سبب حدوث الزلازل هو نتيجة

أسئلة
الدر
س

8- تحدث الزلازل في حدود و و الجانية للصفائح الأرضية

9- تتركز معظم الزلازل في صورة أحزمة مثل حزام