

الاسم الكامل : القسم : الرقم : 20

ا- الأسئلة المعرفية

التمرين الأول: (6 نقط): حدد من بين الخصائص التالية تلك التي تميز براكين منطقة الطمر وتلك التي تميز منطقة الاتساع: (بكتابة الأرقام المناسبة بالجدول)

- 1- تتميز بلافة شديدة الميوعة،
- 2- انسكابية،
- 3- انفجارية،
- 4- تنتج عنها صخور بازلتية،
- 5- تتميز بلافة شديدة اللزوجة،
- 6- تنتج عنها صخور اندزيتية

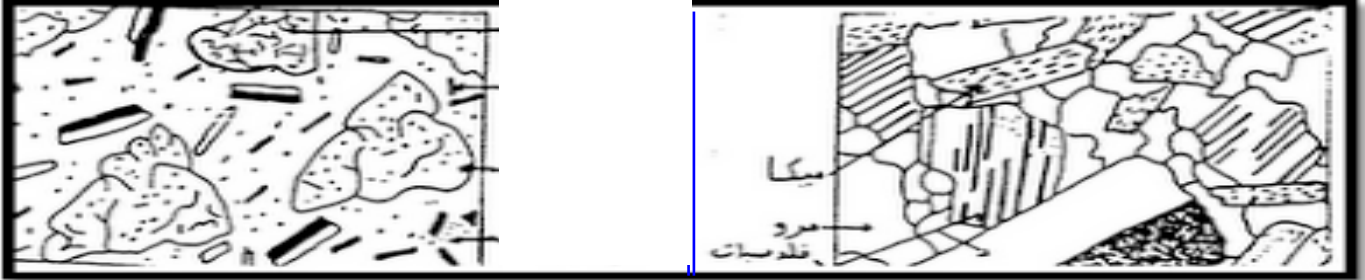
الخصائص التي تميز براكين مناطق الطمر	الخصائص التي تميز براكين مناطق الاتساع
.....

التمرين الثاني (4 نقط): حدد من بين الاقتراحات التالية: الاقتراحات الصحيحة والخاطئة

- 1 - يتشكل قعر المحيطات من صخور بازلتية على شكل وسيدات :
- 2 - ينتج على مستوى الذروة صعود صهارة تتدفق على مستوى الخسف
- 3 - البازلت صخرة بركانية كاملة التبلور :
- 4 - يؤدي التبريد البطيء للصهارة في العمق إلى تشكل عجين زجاجي :

10 ن الاستدلال العلمي

يمثل الشكلان A و B في الوثيقة (2) نتائج ملاحظات مجهرية لصفحتين دقيقتين للصخرتين أ و ب.



الشكل B: الصخرة ب

الشكل A : الصخرة أ

1- حدد بنية كل من الصخرة أ والصخرة ب. علل جوابك .

2- أعط اسم الصخرة أ و اسم الصخرة ب .

3 - اعتمادا على مكتسباتك وعلى معطيات الوثيقة (2) فسر ظروف تشكل الصخرة أ والصخرة ب .

4- كيف تفسر استسطاح الصخرة أ؟