

امتحان علوم الأرض والبيئة

الصف العاشر – الفصل الأول

الاسم :

الشعبة :

السؤال الأول : عرف المفاهيم التالية

- 1- دورة الصخور في الطبيعة : _____
- 2- اللابة : _____
- 3- المندسة النارية : _____
- 4- نسيج الصخر : _____
- 5- المياه الجوفية : _____

السؤال الثاني : املأ الفراغ بالاجابة المناسبة :

- 1- من الأمثلة على الصخور ذات النسيج الزجاجي _____
- 2- الصخر الذي حجم حبيباته اكبر من 2mm _____
- 3- يعد صخر الكوكينا مثال على الصخور _____
- 4- الصخر الذي يتفاعل بشدة مع حمض الهيدروكلوريك المخفف هو _____
- 5- يتكون صخر الفوسفات من _____
- 6- من مميزات اللاكوليث _____

السؤال الثالث : قارن بين الفتات الصخري والرسوبيات من حيث المفهوم

السؤال الرابع : قارن بين صخري الريوليت والغابرو من حيث حجم الحبيبات ونسبة السليكا

السؤال الرابع: قارن بين الماغما واللابة من حيث :

نسبة الغازات

درجة الحرارة

مكان وجودها

السؤال الخامس : وضح العلاقة بين التعرية وتكون الصخور الرسوبية الفتاتية

السؤال السادس: علل ما يأتي

1- تمتاز الصخور السطحية بأن بلوراتها صغيرة الحجم التي لا ترى بالعين المجردة

2- يعد صخر الديورايت من الصخور المتوسطة

3- اختلا اللابة عن الماغما بالرغم من أنهما يمثلان صخور مصهورة