

اجب عن جميع الاسئلة

السؤال الاول: (20 درجة)

1. عرف الصخر، ثم وضع بالرسم دورة الصخر في الطبيعة
2. اكتب عن الضغط كعامل اساسي يعمل علي تحول الصخر
3. اكتب عن الصخور الحامضية
4. عرف خاصية الصلابة مع توضيح استخدام معيار موهر لقياس هذه الخاصية
5. عرف بلورة المعدن، ثم اكتب عن المحاور البلورية للنظام السداسي

السؤال الثاني : (14 درجة)

- اكتب مثال صخري للاتي:
1. ناري نسيجة خشن
 2. ناري فوق القاعدي
 3. ناري قاعدي
 4. متحول من الصخر الطيني
 5. متحول من الصخر الجيري
 6. رسوبي كيميائي
 7. رسوبي عضوي

السؤال الثالث : (8 درجات)

- وضح الفرق بين الاتي:
1. السدود الأفقية (sills) والسدود الراسية (dykes)
 2. الكنجلوميرات (conglomerate) والاجلوميرات (agglomerate)
 3. النسيج البورفيرى (porphyry) والنسيج الاسفنجي (spongy)
 4. الانهايدرايت (anhydrite) والجبس (gypsum)

السؤال الرابع: (9 درجات)

1. عدد ثلاث من الخواص او المميزات التي تمتاز بها الصخور الرسوبية
2. عرف المكشف الصخري، ثم وضع كيف يستفاد منه في البحث عن النفط والغاز
3. عدد ثلاث من الخواص او المميزات العامة للصخور المتحولة

السؤال الخامس: (9 درجات)

- اكتب عن الصخور الاتية:
1. الحجر الرملي (sandstone)
 2. الحجر الطيني الصفحي (shale)
 3. الدولوميت (dolomite)

انتهت الاسئلة