

كلية الهندسة
القسم: الهندسة النفطية
الزمن : 3 ساعات
أستاذ المقرر: د. عبد الحكيم الطيب
رقم الطالب:

جامعة مصراتة
خريف 2015/2014
الامتحان النهائي لمقرر جيولوجيا عامه هـ.ن 201.
تاريخ الامتحان: 2015/3 /29
أسم الطالب:

اجب عن جميع الأسئلة

السؤال الأول (18 درجة)

اكتب عن الآتي:

1. الاستراتوسفير Stratosphere
2. الميزوسفير Mesosphere
3. النسيج الدقيق للصخور النارية Fine texture
4. صخر الجرانيت Granite
5. الطفل Shale
6. النابيس Gneiss

السؤال الثاني (12 درجة)

1. اكتب التركيب الكيميائي للمعادن الآتية:

A. المسكوفيت Muscovite

B. الانورثيت Anorthite

C. الكالسيت Calcite

D. البيوتيت Biotite

E. الالبيت Albite

F. الليمونيت Limonite

2. اذكر مثال واحد فقط للآتي:

A. كتلة صخور نارية متوافقة

B. صخر ناري زجاجي النسيج

C. صخر رسوبي كيميائي

D. معدن ينتمي إلى تجمعات المعادن التي تدل على تحول اقليمي اقل شدة

E. صخر متحول من صخر البازلت

F. حجر رملي يحتوي على نسبة من الفلسبار تزيد عن 25%

انظر خلف الصفحة

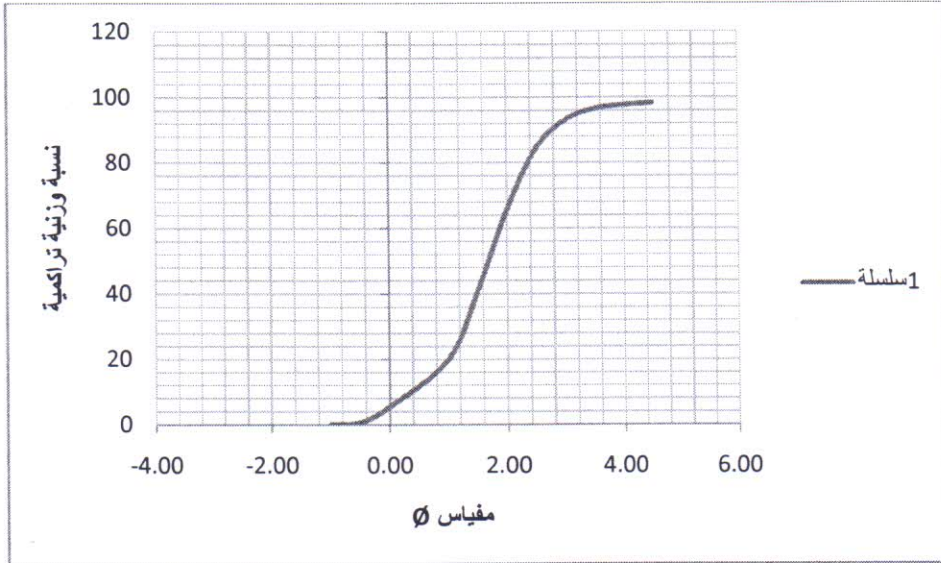


السؤال الثالث (18 درجة)

1. ما هو الأوزون وكيف يتكون وما وظيفته
2. أين يوجد نطاق موهر Mohor Discontinuity وكم يبلغ سمكه بالتقريب
3. عرف مخدش المعدن Mineral Streak مع ذكر مثال
4. ما المقصود بالزاوية بين الوجيية للبلورة Interfacial angle
5. عرف صلابة المعدن ثم رتب المعادن المستخدمة لقياس الصلابة بحسب مقدار صلابتها
6. اذكر أسماء المعادن الاساسيه و الثانوية التي توجد بصخر الجابرو Gabbro
7. اذكر عوامل التحول
8. هناك أربعة عوامل للنقل ، اذكر هذه العوامل
9. اذكر أسماء ثلاثة أنواع من التجوية الطبيعية

السؤال الرابع (12 درجة)

1. توجد ثلاثة طرق لإظهار نتائج التحليل الحجمي، اذكر هزه الطرق
2. من المنحنى الموجود أسفل الورقة، اوجد الأتي:
A. الحجم الحبيبي المتوسط
B. معامل التصنيف البياني الشامل



انتهت الأسئلة