

كلية التربية
الفرقة: الرابعة ابتدائي (شعبة العلوم)
الزمن: ساعة ونصف.

جامعة الفيوم
كلية العلوم
قسم الجيولوجيا

امتحان الفصل الدراسي الثاني (مايو ٢٠١١)

المادة: علم الصخور و المعادن

أجب عن الأسئلة الآتية،

السؤال الأول:-

(٢٠ درجة)

أكتب ما تعرفه عن الآتي :-

أ_ التشابه الشكلي للمعادن.

ب_ التحول الحراري.

ج_ الصخور الرسوبية الفتاتية.

السؤال الثاني:-

اشرح باختصار الأهمية الاقتصادية للمعادن الآتية :- (٢٠ درجة)

أ_ الذهب.

ب_ الجالينا.

ج_ الكوارتز.

السؤال الثالث:-

(٢٠ درجة)

فسر طرق تكوين كلا مما يأتي:-

أ_ المعادن من المigma.

ب_ الصخور النارية الجوفية.

ج_ الصخور المتحولة المتورقة.

مع تمنياتي بالنجاح

د / سيد عبد العزيز

٢٠١١/٦/١٨