

الكورس الحقلى لقسم علم الارض التطبيقى فى يومه الخامس

الكورس الحقلى لقسم علم الارض التطبيقى فى يومه الخامس

تضمنت اعمال اليوم الخامس للكورس الحقلى لطلبة قسم علم الارض التطبيقى شرح مفصل عن كيفية رسم المقاطع الجيولوجى والاعمدة الطباقية للمواقع المدروسة واستخدام شبكة شميدت (التسقيط الستريوغرافى) للكسور والتراكيب الجيولوجية المختلفة . تستخدم مطرقة شميدت لتعيين رقم الارتداد Rebound Number حيث يعتمد عمل الجهاز على النظرية التى تنص على أن قوة ارتداد كتلة مرنة يعتمد على قوة السطح الذى تصطدم به . ويستخدم رقم الارتداد هذا فى الاسترشاد عن القيمة التقريبية لمقاومة الضغط للخرسانية . - يتم اللجوء اليها فى حالة عدم مطابقة عينات المكعبات الخرسانية للمواصفات . ويستخدمها عندما يكون جميع مكعبات كسر الخرسانه فشلت ولم تصل إلى المقاومة المطلوبة بعد 28 يوم .
امال عباس عبيد / اعلام الكلية
