

بيان العينات الجيولوجية

التي جمعها حسنين بك في رحلته من السلوم إلى دارفور

نمرة مسلسلة	التاريخ سنة ٩٢٣	حسب البطاقة المقدمة	العينات
١	-	واحة سيوة	ثلاث قطع من بلورات السلينيت ومحارة واحدة من البكتن (Pecten) ومحارتان من الأوستريا (Ostrea) وربما كانت من طبقات ميوسينية
٢	-	الجغبوب	محارة بكتن (Pecten) في حجر جيري مكون من بقايا المحارات ومن المحتمل أن تكون هذه أيضا من الميوسين
٣	-	الصخور السطحية في الطريق بين الجغبوب وجالو	قطعة من الخشب المتحجر وثلاث حصوات سيلسية وعقدتان حجريتان مستطيلتان (concretions) من الحجر الرملي الجيري وألياف بلورية من الملح طولها ٥ بوصات ومقوسة
٤	٢٠ مارس	مبعثرة في رقع صغيرة بالوادي	حصاتان من الحجر الرملي الجيري ومعهما حبيبات من الكوارتز-
٥	٢٤ مارس	قرب الحرش	قطعة من الحجر الرملي النوبي

	(الظيغن) رقع من هذا الصخر منتشرة قبل الوصول إلى الخطب		
٦	٢٨ مارس على مسيرة يوم من الحرش (الظيغن) في طريق الكفرة	خمس قطع من الطبقات الحديدية الصلبة في الحجر الرملي النوبي	
٧	٢٩ مارس جارة الشريف	ثلاث قطع من الحجر الرملي النوبي	
٨	- جبل الناري الجارات الغربية من الهوري	ثلاث قطع من طبقات حديدية أرجوانية اللون في الحجر الرملي النوبي وقطعة كروية سوداء تشبه القبلة	
٩	- جبال الكفرة (التاج)	ثلاث قطع من الحجر الرملي النوبي	
١٠	٢٢ إبريل بين الكفرة والعوينات من سلسلة من الجبال اخترقت ذلك اليوم	قطعة من الحجر الرملي النوبي وقطعتان من طبقات حديدية في الحجر الرملي النوبي	
١١	٢٤ إبريل جبال إركنو	حجر ناري (فلسيت الإيجيرين)	
١٢	٢٤ أبريل من نقطة في	حجر ناري سيانيت متحلل من فعل	

العوامل الجوية	جبال أركنو وهناك تلال في أطراف الجبل كلها من هذا الصخر		
حجر ناري (عرق من الكوارتزيت)	من رقع كبيرة شمال جبال أركنو	٢٤ إبريل	١٣
حجر ناري (سيانيت رمادي)	من نفس جبل أركنو	٢٥ إبريل	١٤
حجر ناري (فلسيت الإيجيرين)	جلاميد كبيرة مدفونة في وادي أركنو على حافة جبل أركنو	٢٥ إبريل	١٥
حجر ناري (فلسيت)	عينة من تكاوين ذات طبقات في وادي العوينات الكبير	-	١٦
حجر ناري (جرانيت الهورنبند) متحلل من تأثير العوامل الجوية	جبال العوينات أغلبها من هذا	-	١٧

	الصخر		
حجر ناري (جرانيت) متحلل من تأثير العوامل الجوية	الصخر التي تتكون منه أغلب العوينات	-	١٨
حجر ناري (عرق الكوارتز أو المرو)	التقطت داخل كهف الماء في العوينات قرب منسوب الماء وتوجد رقع كثيرة منه	-	١٩
رواسب جيرية من المياه الجارية (ترافرتين)	التقطت داخل كهف المياه بالعوينات	-	٢٠
حجر ناري (جرانيت الهورنبلند) متحلل بفعل المؤثرات الجوية ومغطى بقشرة حديدية لامعة ربما كانت من تأثير المياه	من سقف كهف الماء بالعوينات أغلب الصخور المكونة للكهف وللجبل من هذا النوع	-	٢١
حجر ناري (توارتيت) دقيق التركيب	من جارة شزو	٨ مايو	٢٢

	قرب العوينات		
قطعة من الحجر الرملي النوبي	بين العوينات وأردى	١٠ مايو	٢٣
قطعة من طبقة حديدية تحتوي على الهيماتيت (أوكسيد الحديد) من الحجر الرملي النوبي	موجود مشور فوق الرمل الأحمر قرب أردى لا يوجد سوى الرمل الأحمر وهذا الصخر	١٣ مايو	٢٤
طين أحمر غامق وبه نسبة صغيرة من الرمل (ويطحن إلى مسحوق طوبي غامق)	تلال أردى	١٦ مايو	٢٥
طين أحمر طوبي وبه نسبة صغيرة من الرمل (ويطحن بسهولة إلى مسحوق أحمر طوبي ساطع)	صخور تلال أردى	١٦ مايو	٢٦
رمل ميكانيكي رفيع ناعم يختلف لونه بين الأحمر والأصفر وبه نسبة صغيرة من الجير	تلال أجاه	١٩ مايو	٢٧