

## بيان العينات الجيولوجية

التي جمعها حسنين بك في رحلته من السلوم إلى دارفور

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

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

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 الهورنبلند) 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 العينات	-	١٨
حجر ناري (عرق الكوارتز أو المرو)	التقطت داخل كهف الماء في العينات قرب منسوب الماء وتوجد رقع كثيرة منه	-	١٩
رواسب جيرييه من المياه الجارية (ترافرتين)	التقطت داخل كهف المياه بالعينات	-	٢٠
حجر ناري (جرانيت الهورنبلند) متحلل بفعل المؤثرات الجوية ومغطى بقشرة حديدية لامعة ربما كانت من تأثير المياه	من سقف كهف الماء بالعينات 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 طوي غامق)	تلال أردى	١٦ مايو	٢٥
طين أحمر طوي وبه نسبة صغيرة من الرمل (ويطحن بسهولة إلى مسحوق أحمر طوي ساطع)	صخور تلال أردى	١٦ مايو	٢٦
رمل ميكائي رفيع ناعم يختلف لونه بين الأحمر والأصفر وبه نسبة صغيرة من الجير	تلال أجاه	١٩ مايو	٢٧