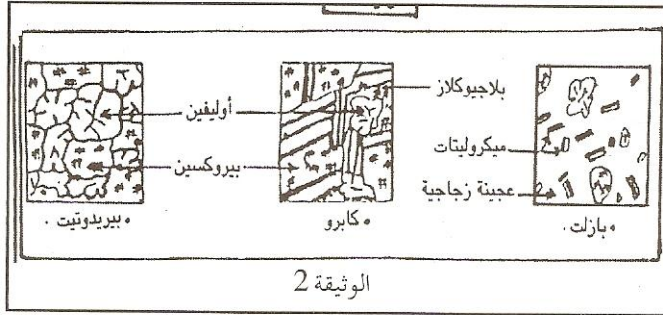
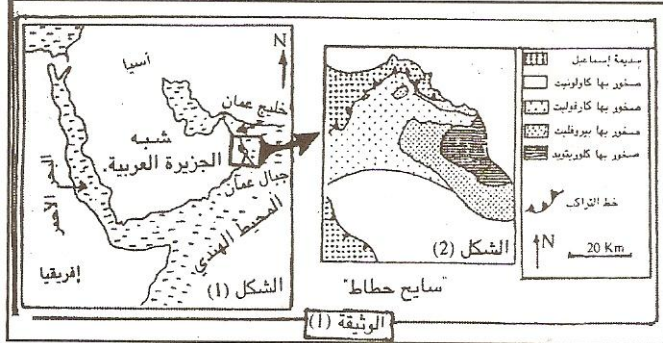


A - مكنت دراسة التشكلات الجيولوجية لجبال عمان، من إنجاز خريطة مبسطة لمنطقة سايج حطاط " جنوب مسقط (الوثيقة 1، الشكل 2)، حيث يوجد جزء من سديمة إسماعيل التي تغطي مساحة كبرى من الساحل الشرقي لشبه الجزيرة العربية.



(1) عرف السديمة.

- لمعرفة ظروف تشكل الصخور المكونة لهذه السديمة، تمت ملاحظة صفائح دقيقة لهذه الصخور. وتمثل الرسوم التخطيطية للوثيقة 2 النتائج المحصل عليها.

(2) أ - حدد بنية كل صخرة على حدة معللا جوابك.

ب - حدد ظروف تشكل هذه البنيات.

(3) إذا علمت أن هذه الصخور نشأت من نفس الصحارة، حدد الظاهرة المسؤولة عن تشكلها، مبينا الموقع الذي تحدث على مستواه.

(4) حدد الإسم الذي يطلق على مجموعة هذه الصخور (من سلسلة عمان).

(5) على ماذا يدل تواجد هذه الصخور في سلسلة جبال عمان ؟

إعداد الأستاذ : حمزة الحمراوي