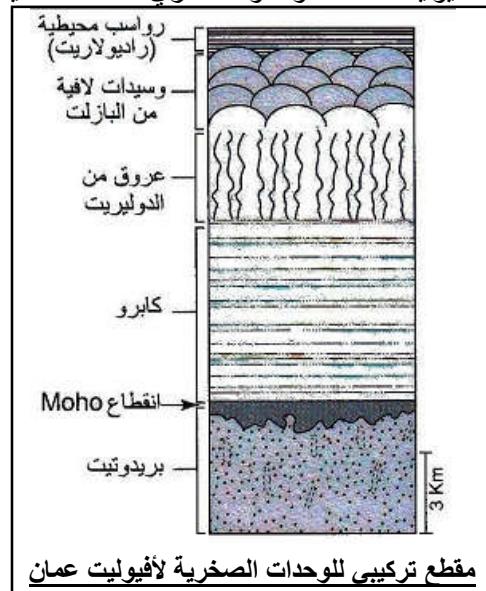
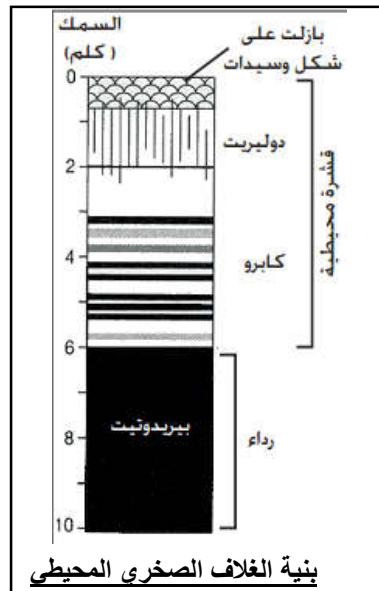


من أجل التعرف على بعض مميزات سلاسل الطفو وكيفية نشوئها، نقترح دراسة نموذج سلسلة جبال الحجر في شمال عمان (سلسلة جبال عمان)

المعطيات

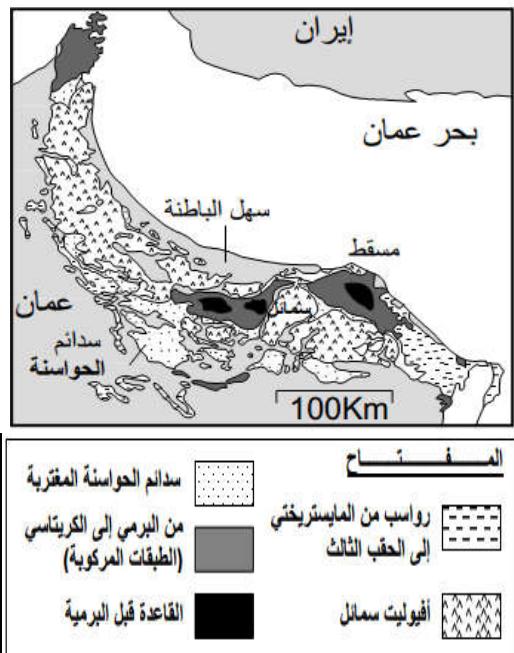
الوثيقة 2 : التركيب الصخري لمركب أفيوليت عمان والغلاف الصخري المحيطي

تعتبر سلسلة جبال عمان أكبر استسماح للأفيوليت في العالم، يمتد طوله 500km و يتراوح عرضه بين 80 km و 100km. يمثل الشكل 2 عمودين صخريين: عمود صخري لأفيوليت سمائل، وعمود صخري للغلاف المحيطي.

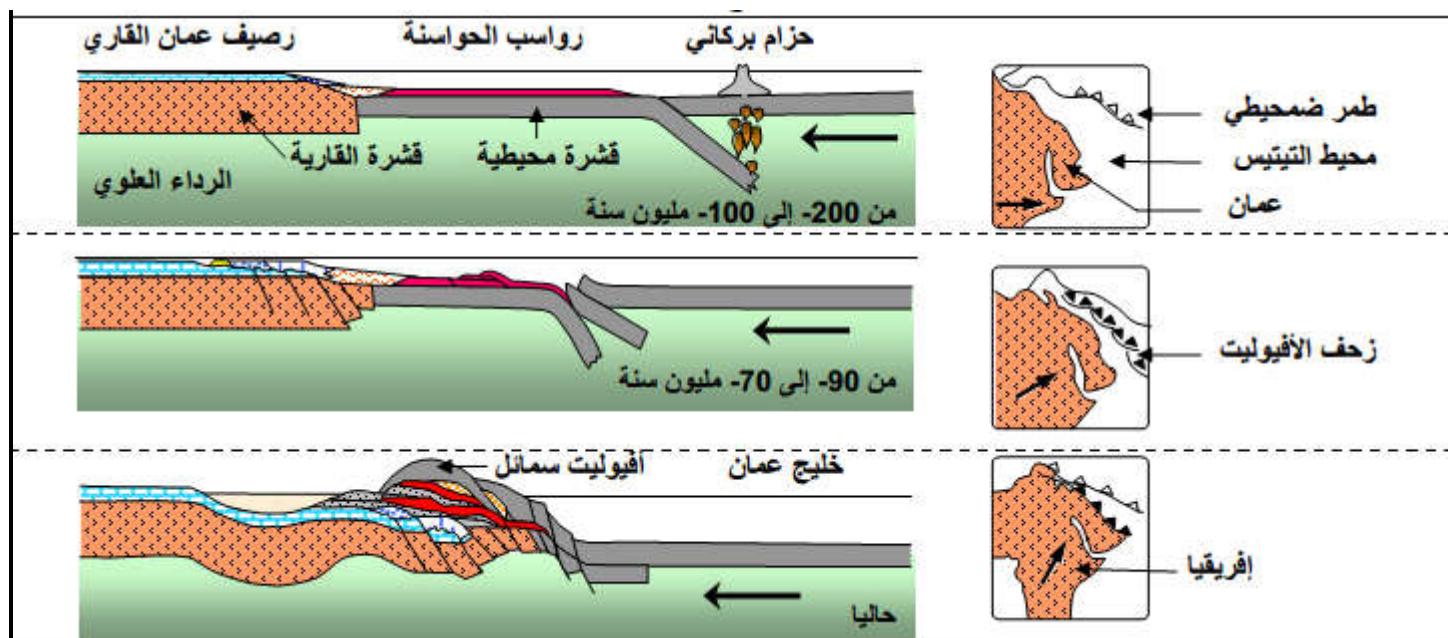


الوثيقة 1 : خريطة جيولوجية مبسطة لجبال الحجر

شمال عمان



الوثيقة 3 : نموذج تفسيري لمراحل تشكيل سلسلة جبال عمان



استئثار المعطيات

- 1- حدد من خلال الخريطة الجيولوجية المميزات البنوية لسلسلة جبال عمان. (وثيقة 1)
- 2- قارن بين العمودين الصخريين، ثم تستنتج أصل صخور الأفيفوليت؟ (وثيقة 2)
- 3- اعتماداً على جوابك على السؤالين 1 و 2، حدد الإشكال المطروح، ثم اقترح له تفسيراً.
- 4- اعتماداً على الوثيقة 3 استخرج مراحل تشكيل جبال عمان.
- 5- حدد نوع التشوّهات التكتونية المميزة لسلسلة جبال الطفو بعمان. (وثيقة 3)