

المجموعة الأولى

لتدريبات مادة الجيولوجيا

حل التدريب الرابع عشر :

كل صخر منفذ مسامي وليس كل صخر مسامي منفذ . اشرح ما المقصود بالعبارة التالية مع استنتاج العامل المؤثر في نفاذية الصخر علي ضوء العبارة.

لكي يكون الصخر منفذ يجب أن يحتوي على مسامات ويجب أن تكون هذه المسامات متصلة . أما إذا احتوى الصخر على مسامات غير متصلة فإنه يكون مسامي ولكنه غير منفذ ويعتمد ذلك على قطر حبيبات الصخر حيث تقل نفاذية الصخر كلما قل قطر الحبيبات بالرغم من احتواء الصخر على المسام .