

ثالثاً: تأثير المناخ في عمليات التجوية

يمكن أن تحدث التجوية الميكانيكية والكيميائية في أي مكان، ولكن الظروف المناخية تساعد على تحديد نوعية التجوية وكميتها.

- **تسود التجوية الكيميائية** في المناطق ذات المناخ الرطب ودرجات الحرارة المرتفعة، مثل المناطق الاستوائية.
- **تسود التجوية الميكانيكية** في المناطق ذات المناخ الجاف، أو تلك التي تعاني تبايناً كبيراً في درجات الحرارة، مثل المناطق الصحراوية والمناطق الشمالية من العالم.

سؤال:

هل توجد تجوية في مناطق الأقطاب؟

الحل:

لا يوجد، لأن المناطق القطبية مغطاة بالجليد.