

## أسئلة مراجعة الدرس

### اختبر نفسك

#### السؤال الأول:

وضح المقصود بعلم الآثار.

علم الآثار: العلم الذي يدرس الأدوات وما خلفته حضارات الإنسان.

#### السؤال الثاني:

صف الأشكال الشائعة من التقنية المستعملة في مجال العلوم.

1. الحاسوب.
2. المجهر.
3. التلسكوب (المقراب).
4. ميزان الحرارة.
5. الأدوات المخبرية.

#### السؤال الثالث:

فسر لماذا يقوم العلماء بعمل مسح بالرادار لباطن الأرض في المواقع الأثرية قبل مباشرة الحفريات؟

للكشف عما في باطن الأرض دون الإضرار بالموقع الأثري وتدميره.

#### السؤال الرابع:

اذكر أمثلة على آثار لحضارات قديمة يدرسها علماء الآثار.

1. الأدوات والأواني الفخارية.

2. النقوش على جدران المباني كالمعابد الفرعونية.

### السؤال الخامس:

**التفكير الناقد** لماذا تُرسم خرائط المواقع الأثرية القديمة قبل نقل الآثار منها؟

تُرسم خرائط المواقع الأثرية القديمة لعمل خرائط توضح الموقع الدقيق لكل قطعة أثرية، كما تستعمل الخرائط في تحديد الانتشار الأفقي والعمودي للقطع الأثرية في موقع التنقيب.

### السؤال السادس:

**قارن** بين العلم والتقنية، موضحاً كيف يؤدي التقدم في أحدهما إلى تقدم الآخر؟

**العلم:** أسلوب دقيق لفهم العالم من حولنا.

**التقنية:** استعمال المعرفة العلمية للحصول على منتجات وأدوات جديدة.

ساهم التقدم العلمي في إنجاز تقنيات حديثة ساعدت بدورها في تقدم المعرفة العلمية.