

# الموضوع الأول

## التمرين الأول:

عرف ما يلي: \* التاريخ.

\* التأريخ.

\* علم الآثار.

## التمرين الثاني:

خلف الإنسان القديم عدة آثار

المطلوب: ① أذكرها.

② من يقوم بدراسة الآثار؟ ومن يساعد في ذلك؟ (بالشرح).

③ ما هي الخطوات التي يتبعها دارسو الآثار؟

## التمرين الثالث:

يتم التأريخ للبقايا النباتية والحيوانية والإنسان باستخدام طرق علمية حديثة.

المطلوب: أذكرها.

## حل التمرين الأول:

- 1 التاريخ: هو علم وصف وتحليل الأحداث التي جرت في الماضي.
- 2 التاريخ: هو تدوين الأحداث وتزمين الآثار التي خلفها الإنسان القديم فهي توضح نمط معيشته باستعمال وسائل علمية جديدة.
- 3 علم الآثار: هو علم يهتم بدراسة مختلف الآثار القديمة للإنسان وإنجازاته.

## حل التمرين الثاني:

- 1 خلف الإنسان القديم عدة آثار منها: أدوات، أواني فخارية، جماجم الإنسان، النقش والرسم.
- 2 عالم الآثار هو من يبحث ويدرس الأثرية للتوصل إلى حقيقة وزمن المادة الأثرية ويساعده في ذلك علماء مختصون في الجيولوجيا ونثروبولوجيا والكيمياء والفيزياء والتاريخ والجغرافيا وغيرها من العلوم المساعدة لدراسة الآثار.
- 3 الخطوات التي يتبعها دارسو الآثار هي:
  - \* تحديد الموقع الأثري.
  - \* مسح الموقع الأثري.
  - \* التنقيب والتحليل والنشر.
  - \* تصنيف وتاريخ الأثرية.

## حل التمرين الثالث:

الطرق العلمية الحديثة هي استعمال كربون 14، وبوتاسيوم الأرنيم وحساب حلقات الأشجار.