

## إجابات أسئلة مراجعة الدرس

### الأحافير

#### السؤال الأول:

الفكرة الرئيسة: أعدد أنواع الأحافير.

الأحفورة: آثار أو بقايا كائنات حيّة عاشت في الماضي، وحفظت غالباً في الصخور.

من أنواعها: الآثار الأحفورية، وأحافير أجسام الكائنات الحية، منها أحفورة كاملة، ومنها أجزاء الكائن الحي.

#### السؤال الثاني:

المفاهيم والمصطلحات: أصل بخط بين المفهوم والصورة التي تدل عليه:



#### السؤال الثالث:

**أقارن** بين الآثار الأحفورية وأحافير أجسام الكائنات الحية؛ من حيث طريقة تكوّن كل منهما.

أحافير أجسام الكائنات الحية

الآثار الأحفورية

طبقات أقدام الكائن الحي أو الأنفاق التي تحفرها الديدان تتحلل الأجزاء الطرية وتتصلب الأجزاء القاسية أو تحفظ كاملة في المادة

### السؤال الرابع:

**تفكير ناقد:** عثر أحد العلماء على أحفورة كاملة لحيوان كبير الحجم وله أسنان حادة. ما توقعاتي لنوع غذائه؟

نوع غذائه لحوم؛ لأن أسنانه حادة.

العلوم مع الفن

أجمع صوراً عن الأحافير، وأصنع ألبوماً وأكتب فيه معلومات عن كلٍّ منها.

يترك جمع الصور للطلاب.

العلوم مع علوم الأرض

أبحث في نوع الصخور التي تتكون فيها الأحافير، وأناقش زملائي / زميلاتي.

الصخور الرسوبية التي تحفظ فيها الأحافير، وتتكون الصخور الرسوبية من تراس وتماسك الفتات الصخري.