مراجعة الدرس الأول

الفكرة الرئيسة

السؤال الأول:

ما النجم وما السديم؟

المفردات

السؤال الثاني:

ما وحدة قياس المسافة بين النجوم؟

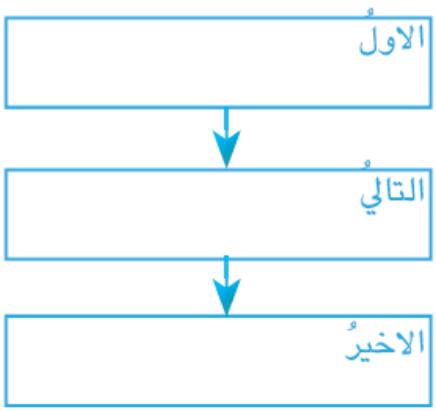
السؤال الثالث:

ماذا يطلق على تجمع النجوم الذي يأخذ شكلاً معيناً في السماء؟

مهارة القراءة

السؤال الرابع:

أتتبع تغير لون النجم مع غير درجة حرارة سطحه.



المفاهيم الأساسية

أختار الإجابة الصحيحة.

السؤال الخامس:

النجوم ذات الحرارة السطحية الأعلى، يكون لونها:

أ- أزرق.

ب- أصفر.

ج- أحمر.

د- برتقالي.

السؤال السادس:

يدخل غاز الهيدروجين في تركيب السديم بنسبة:

أ- 40%

ب- 70%

ج- 90%

د- 10%

التفكير الناقد

السؤال السابع:

لماذا يختلف سطوع النجوم لدى رؤيتها من كوكب الأرض؟