

## أسئلة مراجعة الدرس الثاني

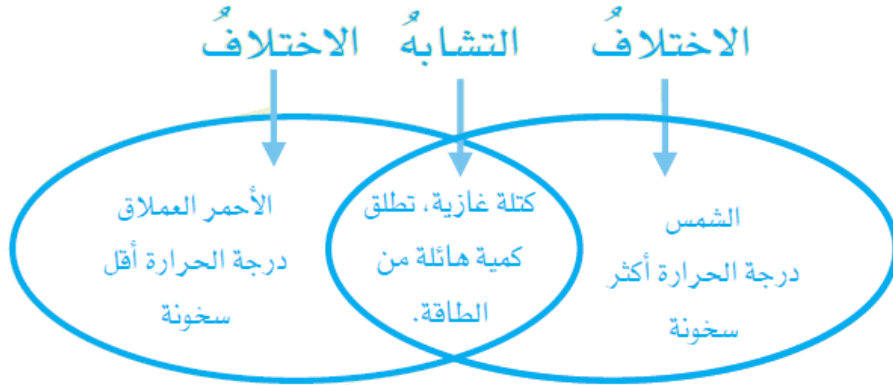
أفكر، وأتحدث، وأكتب

### السؤال الأول:

المفردات. تجمّع النجوم الذي يأخذ شكلاً معيناً في السماء يُسمى **المجموعة النجمية**.

### السؤال الثاني:

أقارن. كيف أقارن بين درجة حرارة الشمس ودرجة حرارة النجم الأحمر العملاق؟



### السؤال الثالث:

التفكير الناقد. لماذا يعتقد العلماء أن للنجوم دورات حياة؟  
لأن خصائص النجوم مختلفة بعضها عن بعض، رغم أنها تتكون بالطريقة نفسها.

### السؤال الرابع:

أختار الإجابة الصحيحة. أي مما يأتي ليس من أشكال المجرات؟

أ- اللولبي.

ب- الإهليلجي.

ج- غير المنتظم.

د- المربع.

### السؤال الخامس:

أختار الإجابة الصحيحة. ما الذي يحدث للكون منذ لحظة الانفجار العظيم إلى اليوم؟

أ- يسخن.

ب- ينكمش.

ج- يتمدد.

د- ينفجر.

### السؤال السادس:

ماذا نعرف عن الكون خارج نظامنا الشمسي؟

يعتبر نظامنا الشمسي جزء من مجرة درب التبانة، ويوجد خارج نظامنا الشمسي عدد كبير من المجرات، تحتوي على عدد كبير جداً من النجوم والمجموعات النجمية، وكميات ضخمة من الغاز والغبار تسمى السديم.