

## إجابات مراجعة الدرس

الفكرة الرئيسة

السؤال الأول:

ما المجرات؟

المجرات: نظام كوني يتألف من تجمع عدد هائل من النجوم.

المفردات

السؤال الثاني:

ما أكبر مجرات الكون؟

مجرة درب التبانة إحدى أكبر مجرات الكون.

السؤال الثالث:

ما أنواع المجرات؟

- لولبي.
- إهليلجي.
- غير منتظم.

مهارة القراءة

السؤال الرابع:

يتكون الكون من العديد من المجرات منها مجرة درب التبانة. ما أبرز خصائص هذه المجرة؟

رأي	حقيقة
مجرة لولبية، تضم مجموعتنا الشمسية، صغيرة العمر قياساً ببقية المجرات.	مجرة درب التبانة إحدى مجرات الكون.

### المفاهيم الأساسية

### أختار الإجابة الصحيحة.

#### السؤال الخامس:

تتكون الشمس بالنسبة الأكبر من غاز:

أ- الهيليوم.

ب- أوكسجين.

ج- الهيدروجين.

د- غازات أخرى.

#### السؤال السادس:

أي مما يأتي ليس من أشكال المجرات؟

أ- اللولبي.

ب- المربع.

ج- البيضوي.

د- غير منتظم.

### التفكير الناقد

## السؤال السابع:

ما دور الجاذبية في تكوين المجرات؟

تعمل الجاذبية على انتظام دوران الكواكب في مدارات منتظمة بمسافات محددة عن مركز المجرة.