

# 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؟

1/3



رأي	حقيقة
مجرة لولبية، تضم مجموعتنا الشمسية، صغيرة العمر قياساً ببقية المجرات.	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.
- 🧪 البيضوي.
- د- غير منتظم.

#### التفكير الناقد

2/3



### السؤال السابع:

ما دور الجاذبية في تكوين المجرات؟

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

منهاجي