

أسئلة مراجعة الدرس الثاني

الفضاء والكون

السؤال الأول:

الفكرة الرئيسية: ما العلاقة بين كل من الفضاء والكون؟

السؤال الثاني:

المفاهيم والمصطلحات: أضع المفهوم المناسب في الفراغ:

- (.....) : تباعد المجرات في الكون عن بعضها بعضاً؛ ما يؤدي إلى توسع الكون على نحو مستمر.
- (.....) : المسافات الشاسعة الموجودة بين الأجرام السماوية.

السؤال الثالث:

التفكير الناقد: صنعت زينه قالباً من الخبز ووضعت داخله الزبيب، لاحظت زينة عند انتفاخ الخبز أن حبات الزبيب ابتعدت عن بعضها بعضاً. أقرن بين ما فعلته زينة وبين تمدد الكون.

السؤال الرابع:

أستنتج: كيف يتمدد الكون؟

السؤال الخامس:

أفسر سبب تغير موقع المجرات في الكون مع الزمن.

السؤال السادس:

أختار الإجابة الصحيحة:

وحدة بناء الكون هي:

أ- المجرة.

ب- الشمس.

ج- الكوكب.

د- الفضاء.