

## الدرس الأول



## السؤال الأول:

اكتب المصطلح العلمي لكل عبارة مما يأتي:

- أ- يشمل جميع المجرات والنجوم والكواكب والكواكب والكائنات. ( ..... )  
 ب- تحتوي كل النجوم التي تراها في السماء ليلاً. ( ..... )  
 ج- تقع في إحدى الأذرع الحلزونية لمجرة درب التبانة. ( ..... )  
 د- تمدد الكون وتلاحم الجسيمات الذرية مكونة غازي الهيليوم والهيدروجين. ( ..... )

## السؤال الثاني:

ضع علامة (√) أو علامة (X) أمام العبارات التالية مع تصويب الخطأ إن وجد:

- أ- ( ) يقع النظام الشمسي في مجرة درب التبانة.  
 ب- ( ) تكون الكون من تلاحم جسيمات الأكسجين والنيتروجين.  
 ج- ( ) النظام الشمسي يحتوي على العديد من النجوم.  
 د- ( ) نشأت المجرات نتيجة الانفجار العظيم.

## السؤال الثالث:

اكتب فقرة من عندك لتعريف كل مفهوم من المفاهيم المبينة في المخطط التالي:

