

## أسئلة الدرس الأول

### السؤال الأول:

عرّف ما يلي:

المجرّة، السنة الضوئية، منطقة البروج، المُذنبات، النيازك.

### السؤال الثاني:

علل ما يلي: عدم قدرتنا على رؤية النجوم نهاراً.

### السؤال الثالث:

اذكر ثلاثة من خصائص الشمس.

### السؤال الرابع:

أكمل الفراغ بما يُناسبه:

أ- المجرة التي تتبعها مجموعتنا الشمسية هي: .....

ب- يقدر الفلكيون عمر المجموعة الشمسية بحوالي: .....

ج- تدور الكواكب حول نفسها عكس عقارب الساعة باستثناء كوكبي: .....

د- تدور الكويكبات ضمن حزام الكواكب بين كوكبي: .....

هـ- من أشهر المذنبات التي يُمكن مشاهدتها من الأرض مذئب: .....

و- يُطلق على الأجسام التي تحترق عند دخولها الغلاف الجوي وتُصدر شعاعاً مرئياً

ب: .....

### السؤال الخامس:

اكتب في دفترك عناصر المجموعة الشمسية الظاهرة في الشكل.

