

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 نهراً.

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.

