



النجوم والبروج السماوية

**السؤال الأول: (أ) اختار الاجابة الصحيحة**

1- ..... هو كرة من الغازات ينبعث منها الضوء والحرارة  
( النجم – الكوكب – القمر )

2- عند مقارنة الشمس بالنجوم الاخرى فانها .....  
( اكبر واسخن – متوسطة الحجم – اقدم عمرا واضخم )

3- يعتقد العلماء ان عمر الشمس .....  
( 3 بلايين عام – 6 بلايين عام – 5 بلايين عام )

4- تختلف ألوان النجوم بسبب ؟  
( اختلاف الضغط – البراكين – اختلاف درجة الحرارة )

5- درجة حرارة الشمس تجعلها تبدو .....  
( بيضاء – صفراء – حمراء )

6- يقع النظام الشمسي ضمن مجرة .....  
( اندروميديا – درب التبانة – الدوامة )

7- تشبه مجرة درب التبانة .....  
( مثلث – كرة تدور بشكل حلزوني – مربع )

8- تعتبر من النجوم الساخنة .....  
( النجوم الحمراء – النجوم البرتقالية – النجوم الزرقاء )