الوحدة الرابعة (الفضاء) - الفصل الثامن (الفلك)

الدرس الثاني (النجوم و المجرات 1)

الأسم :

الصف : سادس ( )

أولاً : اكتبي المصطلح العلمي الدال على العبارات التالية :

.1		تجمّعٌ منَ النجومِ يأخذُ شكلاً معينًا في السماءِ، كما نراها من نظامنا الشمسيّ.
.2		نجمٌ متوسط الحجم وهي تشعّ طاقتها منذُ 5 بلايينَ سنة .
.3		كرةٌ من الغازاتِ الملتهبةِ المترابطةِ بفعلِ الجاذبيةِ، تطلقُ الضوءَ والحرارةَ من ذاتها.
.4		هي المسافةُ التي يقطعها الضوءُ في سنةٍ، وتساوي أكثر من9 تريليون كيلومتر (كم).

ثانياً : اكملي العبارات التالية بالإجابة الصحيحة :

1. من خصائص النجوم ..... و ..... و .....
2. كلما زاد بُعدُ النجمِ عن الأرضِ .....
3. لونُ النجمِ يدل على .....
4. الألوان الحمراء والبرتقالية تدل على النجوم ..... حرارة و اللون الأصفر يدلُ على نجومٍ ..... أما اللونُ الأبيض المزرق فيدل على النجومِ ..... .
5. الشمسُ نجمٌ ..... الحجم ، وهناك نجومٌ أكبر حجمًا، وتعدُالنجوم فوق العملاقة الحمراء ..... ، والأقزام البيضاء نجوم ..... حجمًا من الشمسِ .
6. تمثلُ كتلةُ الشمسِ ..... من كتلةِ النظامِ الشمسيّ ، ويشكلُ الهيدروجينُ حوالي ..... من مكوناتها، وتتكونُ من طبقاتٍ مختلفةٍ .
7. تتكونُ الشمسُ من طبقاتِ: اللب ، ..... ، ..... ، .....

أمنياتي للجميع بالتوفيق و النجاح

معلمة العلوم : أ. منار الشهابي

LIVEWORKSHEETS