



الوحدة الرابعة (الفضاء) - الفصل الثامن (الفلك)

الدرس الثاني (النجوم و المجرات 1)

الصف : سادس ()

الأسم :

أولاً : اكتب المصطلح العلمي الدال على العبارات التالية :

1.	تجمع من النجوم يأخذ شكلاً معيناً في السماء، كما نراها من نظامنا الشمسي.
2.	نجم متوسط الحجم وهي تشع طاقتها منذ 5 بلايين سنة .
3.	كرة من الغازات الملتصقة المترابطة بفعل الجاذبية، تطلق الضوء والحرارة من ذاتها.
4.	هي المسافة التي يقطعها الضوء في سنة، وتساوي أكثر من 9 تريليون كيلومتر (كم).

ثانياً : اكمل العبارات التالية بالإجابة الصحيحة :

1. من خصائص النجوم و و
2. كلما زاد بُعد النجم عن الأرض
3. لون النجم يدل على
4. الألوان الحمراء والبرتقالية تدل على النجوم حرارة و اللون الأصفر يدل على نجوم أما اللون الأبيض المزرق فيدل على النجوم
5. الشمس نجم الحجم ، وهناك نجوم أكبر حجماً، وتعد النجوم فوق العملاقة الحمراء ، والأقزام البيضاء نجوم حجماً من الشمس .
6. تمثل كتلة الشمس من كتلة النظام الشمسي ، ويشكل الهيدروجين حوالي من مكوناتها، وتتكون من طبقات مختلفة .
7. تتكون الشمس من طبقات: اللب ، ، ،

أمنياتي للجميع بالتوفيق و النجاح

معلمة العلوم : أ. منار الشهابي