

المجموعة النجمية

النجم

السنة الضوئية

الشمس

1 كرة ضخمة من الغازات الملتهبة تطلق الضوء والحرارة من ذاتها

2 تجمع من النجوم يأخذ ظاهرياً شكلاً معيناً في السماء

3 أقرب النجوم إلينا

4 المساف التي يقطعها الضوء في سنة



ضعي علامة ((✓))

على النجم القطبي

من بين هذه النجوم

الظاهرة في الصورة

تتألف المجموعة النجمية من	☐	A_ نجوم ومجرات C_ نجوم	B_ نجوم وكواكب D_ مجرات
المجموعات النجمية هي تجمع حقيقي للنجوم	☐	صح	خطأ
ليس من فوائد معرفة المجموعات النجمية	☐	A_ تحديد الاتجاهات C_ معرفة مواسم الزراعة	B_ تحديد الفصول C_ تحديد الجاذبية
تختلف المجموعات النجمية في أشكالها وعدد نجومها	☐	صح	خطأ
السنة الضوئية هي المسافة التي يقطعها الضوء في	☐	A_ يوم C_ سنة	B_ شهر C_ ساعة
تظهر نفس المجموعات النجمية طوال العام	☐	صح	خطأ

لا تسموني من صالح الدعاء
معلمة المادة: /أ/ عائشة الفحطاني

اسمح بالاستفادة من العمل ولا أحفل أن ينسب عملي لغيري