

المادة: علوم	ورقة عمل درس: النجوم والمجرات	أُتقنت
الصف: سادس/الفصل الثاني	اسم الطالبة:	لم تتقن

السؤال الأول: ما نوع هذه المجرة؟

الاجابة



السؤال الثاني: ضعي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة :

- ١- المجرات متشابهة في الشكل والعمر والتركيب ()
- ٢- المجرات الإهليلجية شكلها بيضاوي وليس لها أذرع لولبية ()
- ٣- المجرات غير المنتظمة لها أذرع ملتفة حول مركز المجرة ()

السؤال الثالث: صلي بين العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب) :

العمود (أ)	العمود (ب)
هو تجمع من النجوم يأخذ ظاهرياً شكلاً معيناً في السماء	السنة الضوئية
كرة ضخمة من الغازات الملتهبة المترابطة بفعل الجاذبية	المجرة
تمثل المسافة التي يقطعها الضوء في سنة	المجموعة الشمسية
مجموعة كبيرة جداً من النجوم التي ترتبط معاً بالجاذبية	النجم

السؤال الرابع: كيف تساعدنا هذه المجموعات النجمية الظاهرة بالصورة؟

الاجابة

