



الوحدة الرابعة (الفضاء) - الفصل الثامن (الفلك)

الدرس الثاني (النجوم و المجرات 2)

الصف : سادس ()

الأسم :

أولاً : اكتب المصطلح العلمي الدال على العبارات التالية :

1.	مجموعة كبيرة جداً من النجوم التي ترتبط معاً بالجاذبية. وتتحرك النجوم حول مركزها تماماً كما تتحرك الكواكب حول الشمس.
2.	مجرة حلزونية الشكل، تدور النجوم فيها - ومنها الشمس - حول مركز المجرة.
3.	تبدو كالدوامة، وتكون أذرعها ملتفة حول مركز المجرة، و تحوي كمية من الغبار.
4.	ليس لها شكل محدد وتشبه الغيمة ومعظمها من الغبار والغاز.
5.	تكون ذات شكل بيضاوي، وليس لها أذرع حلزونية وتكاد تخلو من الغبار.

ثانياً : اختاري الإجابة الصحيحة :

1. ماذا يمثل كل شكل مما يلي:



2. ما الذي يحدث للكون منذ لحظة الانفجار العظيم إلى اليوم؟

د. ينفجر

ج. ينكمش

ب. يتمدد (يتوسع)

أ. يسخن

أمنياتي للجميع بالتوفيق و النجاح

معلمة العلوم : أ. منار الشهابي