



الوحدة الرابعة (الفضاء) - الفصل الثامن (الفلك)

الدرس الأول (النظام الشمسي 2)

الصف : سادس ()

الأسم :

أولاً : اكتب المصطلح العلمي الدال على العبارات التالية :

الشمس

قوة الجاذبية

القمر

النظام الشمسي

القصور الذاتي

الكوكب

1.	جرم يدور حول الكوكب.
2.	جرم كروي كبير يدور حول نجم.
3.	كواكب وأقمار وأجرام أخرى تدور كلها حول هذا النجم.
4.	الخاصية التي تقاوم تغيير حالة الجسم الحركية.
5.	مجموعة الكواكب والأقمار والأجرام الأخرى التي تدور حول الشمس.
6.	قوة تربط بين الأجرام كافة في الفضاء وهي العامل الأول الذي يبقي الكواكب في مداراتها حول الشمس.

ثانياً : اختاري الإجابة الصحيحة :

1. العوامل التي تبقى الكواكب في مداراتها :

قوة الجاذبية

السبع عن الشمس

القصور الذاتي

الكتلة

2. العوامل التي تؤثر في الجاذبية :

السبع عن الشمس

القصور الذاتي

الكتلة

قوة الجاذبية

أمنياتي للجميع بالتوفيق و النجاح
معلمة العلوم : أ. منار الشهابي