

مراجعة الفصل الثامن ( النظام الشمسي و النجوم والمجرات ) -الصف سادس

الاسم /	الصف
---------	------

اختر/اي الإجابة الصحيحة /

أ-يسخن	ب-ينكمش	ج-يتمدد	ما الذي يحدث للكون منذ لحظة الانفجار العظيم إلى اليوم....
أ-القمر	ب-النجم	ج-الكوكب	كرة ضخمة من الغازات الساخنة ينبعث منها الضوء و الحرارة
أ-عملاق	ب-داخلي	ج-قزم	يصنف كوكب بلوتو على أنه كوكب...
أ-المشتري	ب-زحل	ج-المريخ	ما أكبر كواكب المجموعة الشمسية
أ-النجم	ب-القمر	ج-عطارد	.....هو جسم يدور حول الكوكب..
أ-الشهاب	ب-النيزك	ج-المدنب	جسم صخري أو فلزي صغير يدخل الغلاف الجوي للأرض و يحترق قبل ارتطامه
أ-الأرض	ب-المريخ	ج- عطارد	من الكواكب الداخلية له قمران....
أ-المريخ و المشتري	ب-عطارد و الزهرة	ج-الأرض و المريخ	يقع معظم الكويكبات في حزام الكويكبات بين مداري

ضع/ي الكلمات التالية أمام ما يناسبها من عبارات:

[ الكوكب- الجاذبية-المجرة - السنة الضوئية-السديم]

- ١-...الكوكب.....جسم كروي كبير يدور حول نجم .
- ٢-...الجاذبية.....قوة تربط بين الأجسام كافة في الفضاء .
- ٣-...السنة الضوئية.... المسافة التي يقطعها الضوء في سنة .
- ٤-...المجرة.....مجموعة كبيرة من النجوم التي ترتبط معاً بالجاذبية .
- ٥-...السديم.....تجمع ضخم من الغاز و الغبار الكوني.

ضع/ي علامة صح أو خطأ أمام مايلي /

- ١- كلما زاد البعد بين أي جسمين زاد مقدار قوة الجاذبية ( خطأ ) .
- ٢- تعتبر مجرة درب التبانة من المجرات الغير منتظمة ( خطأ ) .
- ٣-الألوان الحمراء والبرتقالية تدل على النجوم الأقل حرارة ( صح ) .

قارن/ي بين الكواكب الداخلية و الكواكب الخارجية حسب ما هو مطلوب منك /

من حيث تركيبها	الكواكب الداخلية	الكواكب الخارجية
تركيبها	تركيبها صخري	تركيبها غازي
سرعة الدوران	تدور ببطء	تدور بسرعة
وجود الحلقات	ليس لها حلقات	لها حلقات
مداراتها	مدارات قريب بعضها من بعض	مدارات كبيرة متباعدة

ما بعض خصائص النجوم ؟

اللون ☆ الحجم ☆ السطوع ☆

ما سبب بقاء الكواكب في مدارتها حول الشمس؟ (سبب واحد فقط)

١/ الجاذبية بين الشمس و الكواكب ٢/ القصور الذاتي

رتب/ي كواكب المجموعة الشمسية حسب الأقرب للشمس؟

الشمس | عطارد | الزهرة | الأرض | المريخ | المشتري | زحل | أورانوس | بلوتو

انتهت الأسئلة..... اقتربنا من الإنجاز وفقكم الله

أ/عبير الجناعي