



CORNELL

**INTERNATIONAL
SCHOOL**

الدراسات الاجتماعية

الصف الأول الإعدادي
تدريبات ورش ظواهر كونية

NOUR

ENDLESS POSSIBILITIES

INTERNATIONAL SCHOOL

Mr. Mohamed Nour

الصف الأول الإعدادي

تدريبات على درس ظواهر كونية

س ١: اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس :

(درجة حرارتها - أحمر - معتمة - سهام ضوئية - أزرق - الجاذبية - السدم - النجوم)

١. النجوم الأقل حرارة لونها وأكثرها حرارة لونها
٢. تختلف ألوان النجوم على حسب
٣. الأقمار أجسام أصغر من الكواكب.
٤. تنشأ من انفجار النجوم .
٥. نرى الشهب في السماء على هيئة عند احتراقها .
٦. ترتبط الأقمار بالكواكب بفعل
٧. تتكون المجرة من ملايين من

س ٢ : ضع علامة صح أو خطأ أمام العبارات الآتية :

ملحوظة هامة : يتم وضع علامة صح على العبارات الصحيحة فقط والعبارات الخاطئة تترك كما هي

- ١- يعتقد العلماء أنهم لا يعرفون إلا نسبة قليلة من أسرار الكون
- ٢- النجوم أجسام مضيئة ملتهبة ومتوهجة تشع ضوءاً وحرارة
- ٣- نجم الشمس هو أبعد النجوم بالنسبة للأرض
- ٤- تدور الكواكب في مدارات بيضاوية الشكل
- ٥- تدور الكواكب حول الأقمار
- ٦- مجرتنا من النوع البيضاوي
- ٧- يوجد خمسة أنواع من المجرات
- ٨- السدم هي الاجسام الفضائية الوحيدة التي تصل الى الأرض
- ٩- تعد الشهب النوع الوحيد من الاجسام الفضائية التي تصل الى الأرض
- ١٠- تحترق النيازك كلياً عند احتكاكها بالغلاف الجوي ولا تصل الى الأرض

س ٣ : أختَر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس :

- ١ - هناك علاقة بين ألوان النجوم و
(شكلها - حجمها - سرعتها - حرارتها)
- ٢ - تدور الكواكب حول الشمس في مدارات
(دائرية - بيضاوية - حلزونية - غير منتظمة)
- ٣ - مجرة سكة التبانة تنتمي إلى النوع
- (الحلزوني - الدائري - البيضاوي - غير المنتظم)

- ٤ - عبارة عن تجمعات من النجوم
(الكواكب - الأقمار - النجوم - المجرات)

س ٤ :

أختَر المصطلح الذي يدل على العبارات الآتية :

- ١ - جسم مضيء ملتهب يشع ضوءاً وحرارة
النجوم - الأقمار .
- ٢ - كرة ملتهبة حجمها يساوي مليون مرة حجم الأرض
الشمس - الأرض
- ٣ - تجمعات من النجوم يظهر على أشكال مختلفة
المجرات - الكواكب
- ٤ - مجموعة هائلة من أجسام غازية تظهر في السماء على شكل سحابة من الغبار
السدم - النيازك
- ٥ - جسم معتم لا يشع ضوءاً ولا حرارة ويستمد ضوءه من النجوم
الأقمار - الكواكب

INTERNATIONAL SCHOOL

Mr.Mohamed Nour

3

الصف الأول الإعدادي