KINGDOM OF BAHRAIN
Ministry of Education
AL Andalus Primary Girls School

مملكة البحرين
وزارة التربية والتعليم
مدرسة الأندلس الابتدائية للبنات

الكفاية : أن تكتسب الطالبة قدرًا مناسبًا من المعلومات حول الكون

نشاط(١)

النجوم والمجرات

الاسم الثلاثي:
الصف السادس:
التاريخ:

السؤال الأول:

-اختاري رمز الإجابة الصحيحة للعبارات العلمية الآتية ؟

١-هو كرة ضخمة من الغازات الملتهبة المترابطة بفعل الجاذبية .

أ-القمر.
ب-الكوكب.
ج-النجم.

٢-يطلق على التجمع من النجوم وأخذها شكلًا معينًا في السماء :

أ-المجموعة النجمية.
ب-البرج السماوي.
ج-كل ما ذكر صحيح.

٣-تقاس المسافة بين النجوم ب:

أ-السنة الشمسية.
ب-السنة الضوئية.
ج-لا توجد إجابة صحيحة.

٤-هي مجموعة كبيرة جدًا من النجوم التي ترتبط معًا بالجاذبية.

أ-المجرة.
ب-الكويكبات.
الشهب.

LIVEWORKSHEETS

٥-شكل المجرة لمجموعتنا الشمسية :

أ-غير منتظمة.
ب-حلزونية.
ج-إهليجية .

٦-هي كميات ضخمة من الغازات والغبار تشكلت بفعلها النجوم والمجرات.

أ-السديم.
ب-الكواكب.
الأقمار.

٧-تمثل كتلة الشمس في النظام الشمسي:

أ-٩٨.٩٪
ب-٩٩.٩٪
ج-١٠٠٪

السؤال الثاني:

قارني بين كل من؟

أ-النجم العملاق الأزرق ، الشمس .

أوجه المقارنة	الشمس	النجم العملاق الأزرق
اللون		
مستوى ارتفاع درجة الحرارة		
درجة السطوع بالنسبة للأرض		

LIVEWORKSHEETS

ب-المجرة الحلزونية ، والمجرة الإهليجية.

أوجه المقارنة	المجرة الحلزونية	المجرة الإهليجية
التعريف		

السؤال الثالث:

-رتبي ألوان النجوم تصاعديًا من الأقل درجة حرارة ، إلى الأكثر درجة حرارة ؟

(نجم أزرق - نجم أحمر – نجم أصفر - نجم أبيض - نجم برتقالي)

1 - .....

2 - .....

3 - .....

4 - .....

5 - .....

LIVEWORKSHEETS