

أوراق عمل

الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي 1447هـ

ورقة عمل الأسبوع الخامس

المرحلة	المادة	علوم	الصف	المرحلة الابتدائية	السادس
---------	--------	------	------	--------------------	--------

س١: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١	كرة ضخمة من الغازات الملتهبة مرتبطة بفعل الجاذبية وتطلق الضوء والحرارة من ذاتها:	الكويكب	النجم	الأرض	النيزك
٢	المسافة التي يقطعها الضوء في سنة وهي تساوي ٩,٥ تريليون كم تقريباً تسمى ..:	السنة الضوئية	اليوم الضوئي	السنة الشمسية	الوحدة الفلكية
٣	مجموعة كبيرة من النجوم ترتبط معا بالجاذبية:	المجرة	القمر	النجم	المذنبات

س٢: أظلل حرف (ص) إذا كانت العبارة صحيحة وحرف (خ) إذا كانت العبارة خاطئة:

م	السؤال	ص	خ
١	تقاس المسافات بين النجوم بالكيلو متر.	☐	☒
٢	السديم هو كميات ضخمة من الغازات والغبار نتجت من الانفجار العظيم.	☒	☐

س٣: (أ): سم كل مجرة حسب المواصفات التالية:

(.....مجرة غير منتظمة.....)

مجرة ليس لها شكل مُحدد

(.....المجرة الإهليلجية.....)

مجرة ذات شكل بيضي وليس لها أذرع

(.....المجرة اللولبية.....)

مجرة تبدو كالدوامة لها أذرع ملتفة حول المجرة



(ب) أذكر أنواع المجرات ؟

(ج): ما هي خواص النجوم؟

