

اسم الطالب	الصف	المادة	الرقم	التاريخ	الفصل الدراسي
	الثالث	علم أرض	1	144 / /	الاول

السؤال الأول : ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يأتي:-

- (1) كرة ضخمة مضيئة من الغاز تتكون في معظمها من الهيدروجين والهيليوم
- أ- النجم ب- الكوكب ج- السديم د- المجرة
- (2) سحب تتكون من جزيئات الهيدروجين والهيليوم
- أ- السحب الذرية ب- السحب المتأينة ج- السحب الجزيئية د- السحب الغبارية
- (3) نجوم ذات قطر صغير ودرجات حرارة شديدة ولمعان منخفض
- أ- الأقزام البيضاء ب- النيترونية ج- العمالقة الحمراء د- المستعر الأعظم
- 4- أي النجوم أقل حرارة
- أ - الشمس ب - العمالقة الحمراء ج- الأقزام البيضاء د - كل ما سبق

السؤال الثاني :ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ فيما يأتي :-

- (1) حازت نظرية الانفجار العظيم على قبول معظم العلماء عن غيرها ()
- (2) تكون النظام الشمسي والكواكب الأرضية في المرحلة الخامسة من مراحل الكون ()
- (3) من أسباب تمدد الكون الطاقة المظلمة وهي تشكل 65% من محتوى الكون ()

()

4) تقع النجوم الصغيرة في العمر في ذراع المجرة

السؤال الثالث : اذكر أنواع المجرات الثلاث

1-.....

2-.....

3-.....

السؤال الرابع: أكمل خريطة المفاهيم التي توضح حياة النجوم بالأجرام الآتية

(ثقب أسود - نجم متوسط - عملاق فوق أحمر - السديم الكوكبي)

