مدارس البيارق الأهلية
إدارة الإشراف التربوي

ورقة عمل

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

السؤال الأول : ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيمايأتي:-

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- اى النجوم اقل حرارة

أ – الشمس ب – العمالقة الحمراء ج- الاقزام البيضاء د – كل ما سبق

السؤال الثاني :ضع علامة (√)أمام العبارة الصحيحة وعلامة(×)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 محتوي الكون ( )

LIVEWORKSHEETS

4) تقع النجوم الصغيرة في العمر في ذراع المجرة ( )

السؤال الثالث : اذكر أنواع المجرات الثلاث

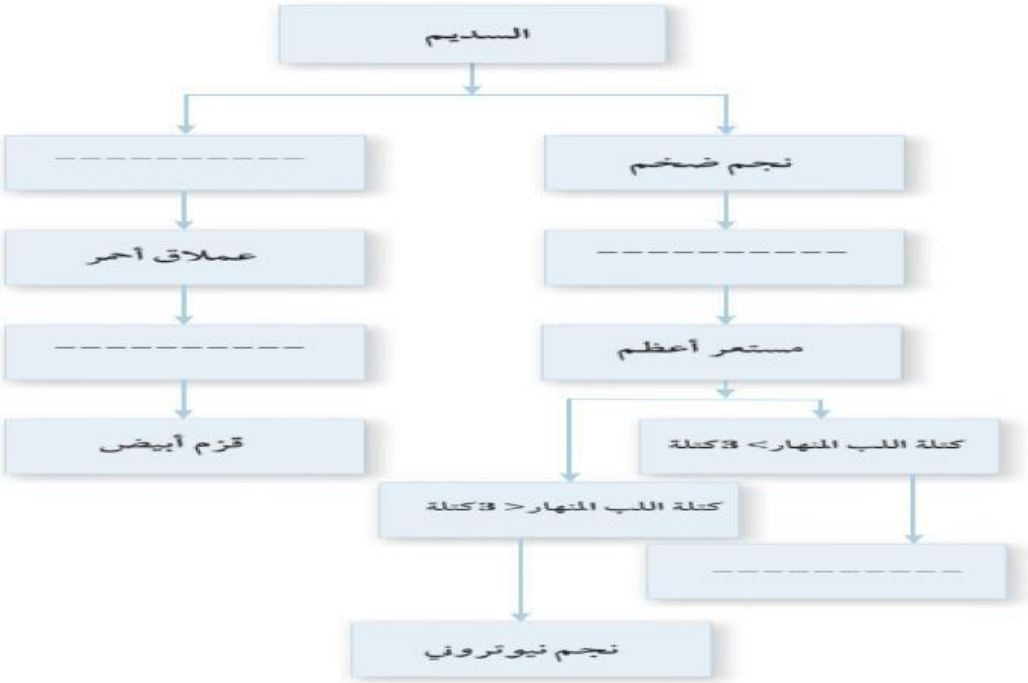
1-.....

2-.....

3-.....

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

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



LIVEWORKSHEETS