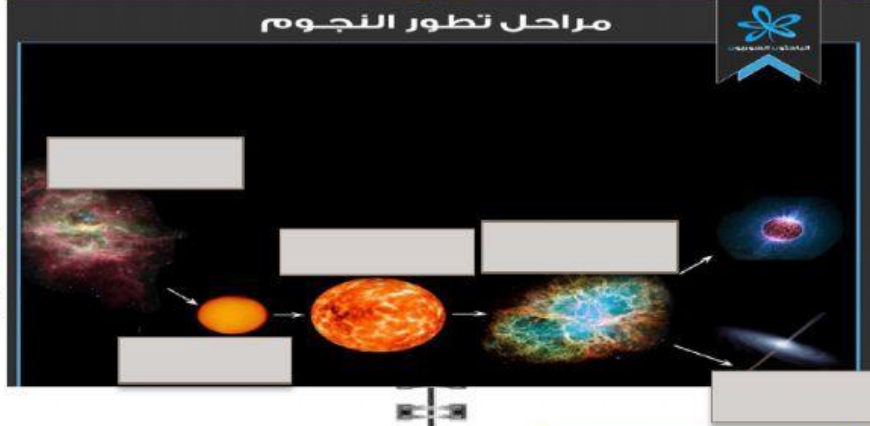




## ورقة عمل : مخطط لدورة حياة النجوم العملاقة

أكمل مخطط دورة حياة النجوم الضخمة بالكلمات المناسبة :



استعن بالكلمات التالية:

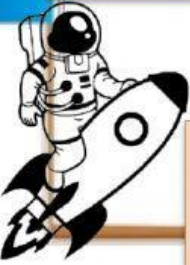
الثقب الأسود

نجم ضخم (كبير)

النجم فوق العملاق

المستعر الأعظم

السحابة النجمية



ملتزمون يا وطن

