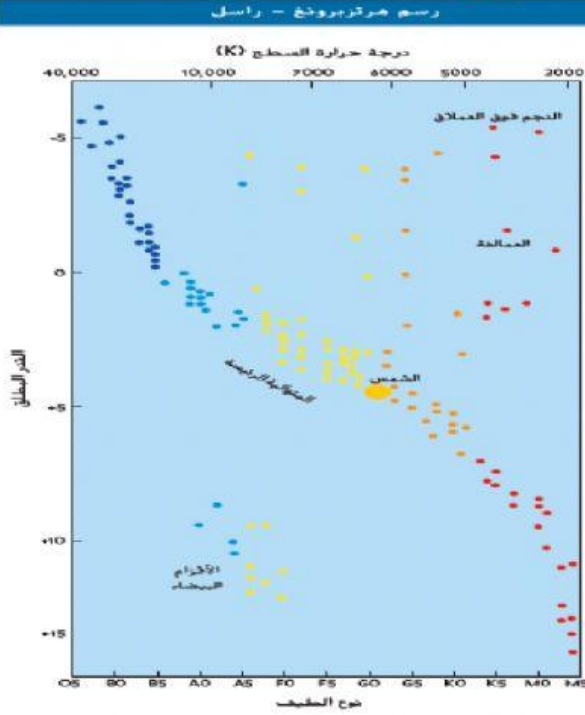




الهدف: ما هي الخصائص التي تستخدم لدراسة النجوم؟

استخدمى رسم هرتزبرونج-راسل أين تقع النجوم العملاقة الحمراء؟



➤ تقع في رسم هرتزبرونج-راسل

➤ هي نجوم مضيئة و حرارة و الحجم .

➤ أضخم نجم في مجموعة العملاقة الحمراء يسمى .

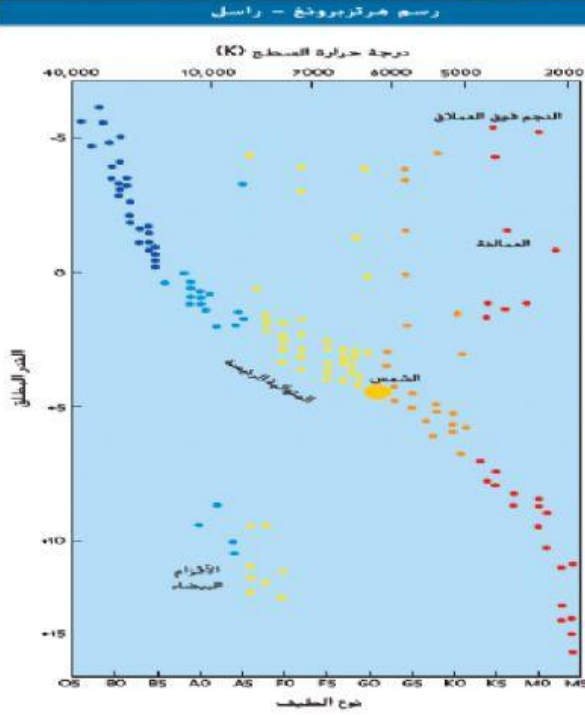
➤ تسمى النجوم الضخمة المضيئة الحرارة بالعملاقة

الحمراء .

➤ تقع في أدنى يسار رسم هرتزبرونج-راسل

الهدف: ما هي الخصائص التي تستخدم لدراسة النجوم ؟

استخدمي رسم هرتزبرونج-راسل أين تقع النجوم الأقزام البيضاء ؟



رسم هرتزبرونج-راسل

➤ تقع في

الحرارة و خافتة .

➤ هي نجوم

➤ تسمى النجوم الصغيرة الخافتة مرتفعة الحرارة بـ .