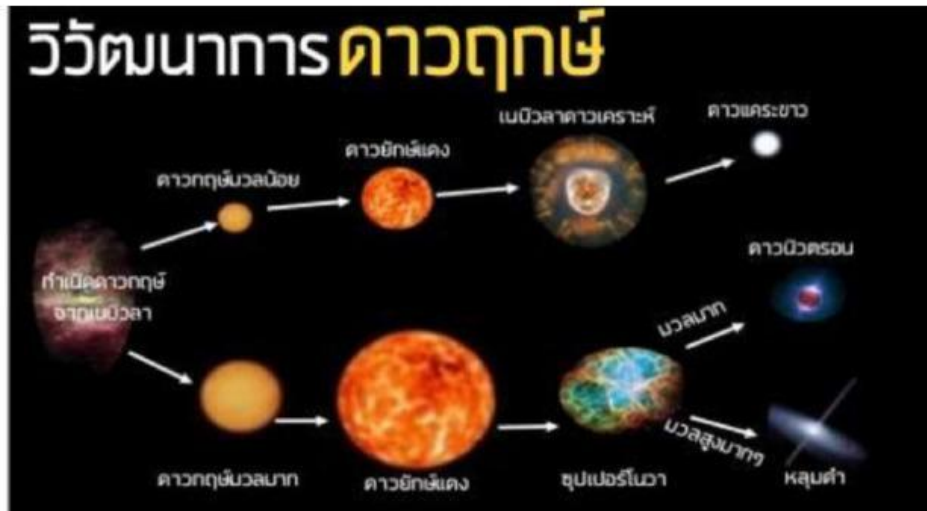




## แบบฝึกที่ 2

### เรื่อง กาเนิดและวิวัฒนาการของดาวฤกษ์



1. ดาวฤกษ์ที่มีมวลมากกับดาวฤกษ์ที่มีมวลน้อย มีกาเนิดเหมือนกันหรือไม่ อย่างไร
2. ดาวฤกษ์ที่มีมวลน้อยและดาวฤกษ์ที่มีมวลมากมีวิวัฒนาการเหมือนกันหรือแตกต่างกันอย่างไร
3. ในแต่ละช่วงวิวัฒนาการสมบัติของดาวฤกษ์มีการเปลี่ยนแปลงหรือไม่อย่างไร
4. วิวัฒนาการของดาวฤกษ์ขึ้นอยู่กับปัจจัยใด
5. วาระสุดท้ายของดาวฤกษ์ที่มีมวลมากกับดาวฤกษ์ที่มีมวลน้อย เหมือนกันหรือไม่ อย่างไร





Jewelry



Jewelry



6. ซุปเปอร์โนวา คืออะไร

7. ดวงอาทิตย์จะมีโอกาสเกิดซุปเปอร์โนวา ได้หรือไม่ อย่างไร

8. وارهสุดท้ายของดวงอาทิตย์ จะเป็นอย่างไร

9. ในอนาคตถ้าดวงอาทิตย์มีการเปลี่ยนแปลงจะส่งผลกระทบต่อโลกเราอย่างไร

10 ให้เลือกคำที่กำหนดให้มาใส่ในตาราง

(มีขนาดใหญ่ ,มีขนาดเล็ก ,มีแสงสว่างมาก ,มีแสงสว่างน้อย ,มีอัตราการเผาผลาญสูง ,ใช้เชื้อเพลิงสูง ,มีอัตราการเผาผลาญต่ำ ,ใช้เชื้อเพลิงน้อย ,ช่วงชีวิตยาว ,ช่วงชีวิตสั้น ,จบชีวิตด้วยการระเบิดอย่างรุนแรง ,จบชีวิตด้วยการไม่ระเบิด ,กลายเป็นหลุมดำ ,ดาวนิวตรอนสุดท้ายกลายเป็นดาวแคระขาว)

| ดาวฤกษ์ที่มีมวลมาก | ดาวฤกษ์ที่มีมวลน้อย |
|--------------------|---------------------|
|                    |                     |







