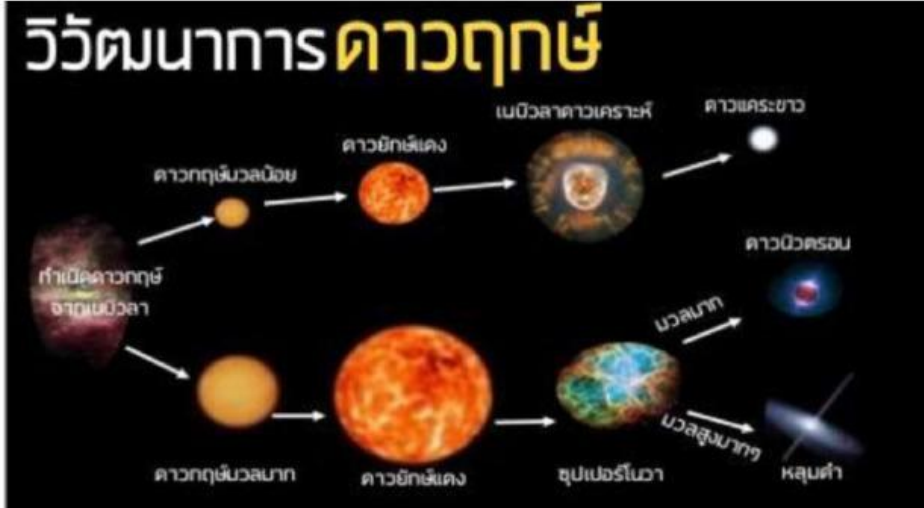




แบบฝึกที่ 2

เรื่อง กาเนิดและวิวัฒนาการของดาวฤกษ์



1. ดาวฤกษ์ที่มีมวลมากกับดาวฤกษ์ที่มีมวลน้อย มีกาเนิดเหมือนกันหรือไม่ อย่างไร

Answer box for question 1

2. ดาวฤกษ์ที่มีมวลน้อยและดาวฤกษ์ที่มีมวลมากมีวิวัฒนาการเหมือนกันหรือแตกต่างกัน อย่างไร

Answer box for question 2

3. ในแต่ละช่วงวิวัฒนาการสมบัติของดาวฤกษ์มีการเปลี่ยนแปลงหรือไม่อย่างไร

Answer box for question 3

4. วิวัฒนาการของดาวฤกษ์ขึ้นอยู่กับปัจจัยใด

Answer box for question 4

5. วาระสุดท้ายของดาวฤกษ์ที่มีมวลมากกับดาวฤกษ์ที่มีมวลน้อย เหมือนกันหรือไม่ อย่างไร

Answer box for question 5





6. ซุปเปอร์โนวา คืออะไร

Answer box for question 6

7. ดวงอาทิตย์จะมีโอกาสเกิดซุปเปอร์โนวา ได้หรือไม่ อย่างไร

Answer box for question 7

8. وارهสุดท้ายของดวงอาทิตย์ จะเป็นอย่างไร

Answer box for question 8

9. ในอนาคตถ้าดวงอาทิตย์มีการเปลี่ยนแปลงจะส่งผลกระทบต่อโลกเราอย่างไร

Answer box for question 9

10 ให้เลือกคำที่กำหนดให้มาใส่ในตาราง

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

ดาวฤกษ์ที่มีมวลมาก	ดาวฤกษ์ที่มีมวลน้อย



