

คำถาม เรื่อง กำเนิดและวิวัฒนาการดาวฤกษ์

ประเด็นคำถาม	คำตอบ
1. วิวัฒนาการของดาวฤกษ์แต่ละประเภท มีจุดเริ่มต้นเหมือนหรือต่างกันอย่างไร	
2. เราจำแนกวิวัฒนาการของดาวฤกษ์ โดยใช้เกณฑ์ใดเป็นการแบ่งประเภท	
3. มีแรงใดบ้างที่เกี่ยวข้องกับการกำเนิดดาวฤกษ์	
4. ดวงอาทิตย์ของเรา จะมีจุดจบเป็นแบบใด	
5. วาระสุดท้ายของดาวฤกษ์ทุกดวงมีสิ่งใดเปลี่ยนแปลงไปเหมือนกันก่อนจบชีวิต	
6. อายุขัยของดาวฤกษ์ขึ้นอยู่กับสิ่งใด	
7. การระเบิดของดาวฤกษ์จะเกิดขึ้นเมื่อใด เกิดกับดาวฤกษ์ทุกดวงหรือไม่	
8. ดาวฤกษ์ที่มีมวลมากกว่าดวงอาทิตย์จะมีอายุขัยเป็นอย่างไร	
9. ปฏิกิริยาเทอร์โมนิวเคลียร์ที่เกิดขึ้นในใจกลางดาวฤกษ์ทุกดวงมีผลอย่างไรต่อดาวฤกษ์	
10. วิวัฒนาการช่วงใดของดาวฤกษ์ที่เกิดในช่วงเวลาสั้นๆ เมื่อเทียบกับวิวัฒนาการช่วงอื่นๆ	