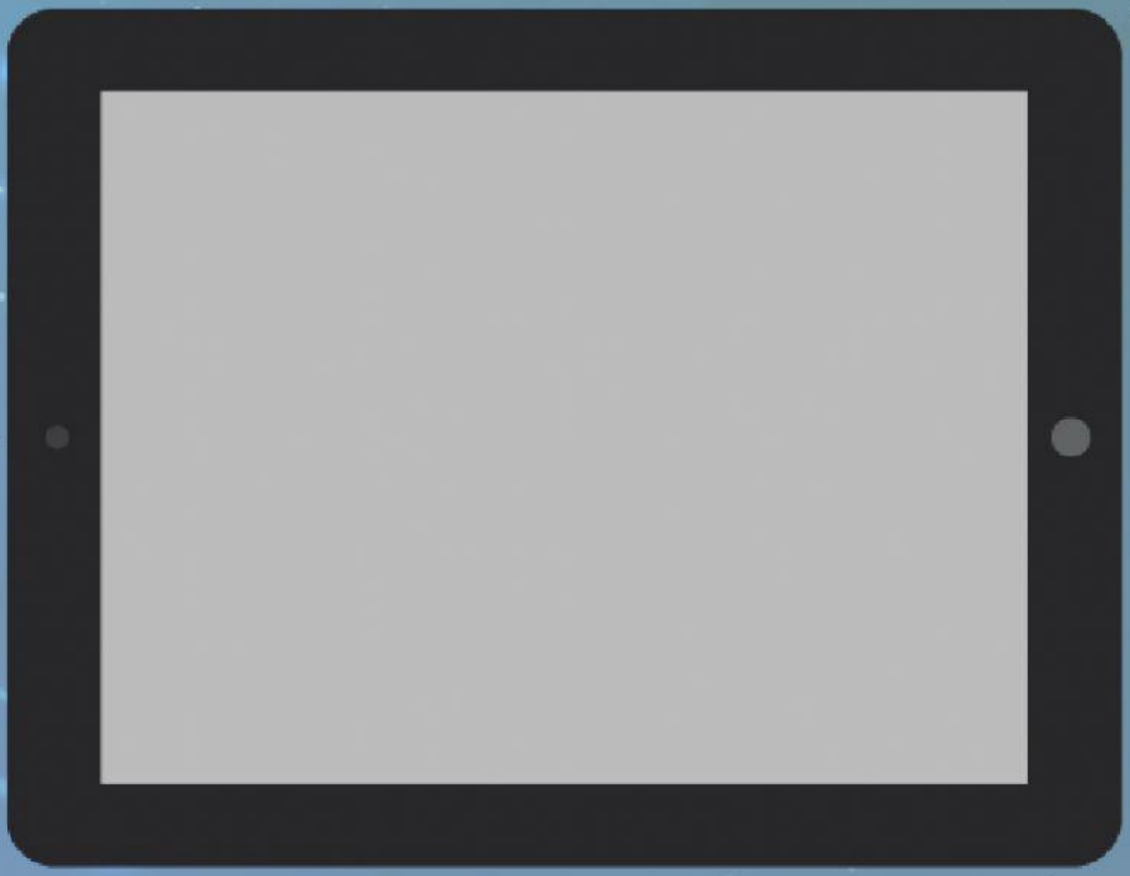
ชื่อ..... ชั้น..... เลขที่.....

บทที่ 8 ดาวฤกษ์

ตอนที่ 1 ดูคลิปข้างล่างนี้แล้วตอบคำถามในคลิป



ตอนที่ 2 จงตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

1. ข้อใดไม่ใช่ระบบดาวคู่

☐ ระบบดาวคู่แบบประจักษ์ ☐ ระบบดาวคู่สุริยุปราคา ☐ ระบบดาวคู่สเปกตรัม ☐ ระบบดาวคู่อุปราคา

2. ในช่วงท้ายชีวิตของดาวยักษ์แดง แก่นกลางของดาวยักษ์แดงจะยุบตัวลง กลายเป็น

☐ ดาวแคระขาว ☐ ดาวแคระเหลือง ☐ ดาวแคระดำ ☐ ดาวยักษ์แดง

3. แผนภาพเฮิรตซ์สปรุง-รัสเซลล์มีประโยชน์อย่างไร

☐ แสดงความสัมพันธ์ระหว่างอุณหภูมิพื้นผิวของดาวฤกษ์กับอายุของดาวฤกษ์

☐ แสดงความสัมพันธ์ระหว่างอุณหภูมิพื้นผิวของดาวฤกษ์กับกำลังส่องสว่าง

☐ แสดงความสัมพันธ์ระหว่างกำลังส่องสว่างกับอายุของดาวฤกษ์

☐ แสดงความสัมพันธ์ระหว่างสีของดาวกับกำลังส่องสว่าง

4. ดาวฤกษ์ที่ส่องแสงสีใดเป็นดาวฤกษ์ที่มีอุณหภูมิต่ำสุด _____

LIVEWORKSHEETS