

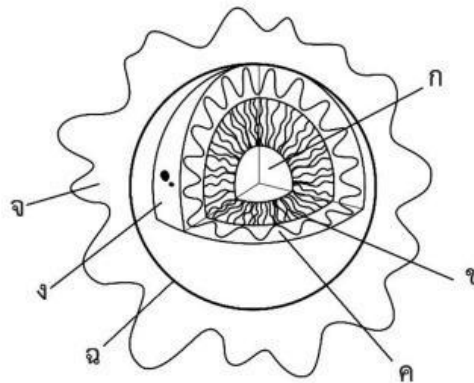
แบบบันทึก 15.4 โครงสร้างดวงอาทิตย์

1. จากเอกสารความรู้ข้างต้น ตอบคำถามต่อไปนี้

โฟโตสเฟียร์ เขตพาความร้อน โครโมสเฟียร์ แก่น คอโรนา เขตการแผ่รังสี

1.ระบุโครงสร้างของดวงอาทิตย์ลงในช่องว่างให้สอดคล้องกับแผนภาพที่กำหนด

- ก.
ข.
ค.
ง.
จ.
ฉ.



2. ให้เลือกคำที่กำหนดเติมลงในช่องว่างให้สอดคล้องกับความหมายและภาพที่กำหนด

- 2.1 เป็นบริเวณที่เกิดปฏิกิริยาเทอร์โมนิวเคลียร์
..... 2.2 เป็นเขตที่มีการถ่ายโอนพลังงาน ซึ่งอยู่ระหว่างแก่นและเขตการพาความร้อน
..... 2.3 เป็นเขตที่ถ่ายโอนความร้อนออกสู่ผิวของดวงอาทิตย์
..... 2.4 เป็นบริเวณที่สว่างจนสามารถมองเห็นได้ด้วยตาเปล่า เมื่อมองผ่านแผ่นกรองแสงสุริยะ
..... 2.5 อยู่บริเวณผิวของดวงอาทิตย์ ซึ่งมีอุณหภูมิต่ำกว่าบริเวณข้างเคียง
..... 2.6 เป็นชั้นบรรยากาศที่มีความหนาแน่นน้อย และแผ่กระจายจากดวงอาทิตย์ได้ไกลมาก จะเห็นแสงส่วนนี้ในช่วงที่เกิดสุริยุปราคาเต็มดวง

คำถามท้ายกิจกรรม



1. ดวงอาทิตย์มีโครงสร้างหลักกี่ชั้น อะไรบ้าง

.....

.....

2. โครงสร้างภายในดวงอาทิตย์มีกี่ชั้น อะไรบ้าง แต่ละชั้นแตกต่างกันอย่างไร

.....

.....

3. ชั้นบรรยากาศของดวงอาทิตย์มีกี่ชั้น อะไรบ้าง แต่ละชั้นแตกต่างกันอย่างไร

.....

.....

4. บริเวณใดที่เป็นแหล่งสร้างพลังงานของดวงอาทิตย์ และสร้างพลังงานได้อย่างไร

.....

.....

สรุปผลการทำกิจกรรม

.....

.....

.....

