

แบบฝึกหัดท้ายบท เอกภพและกาแล็กซี

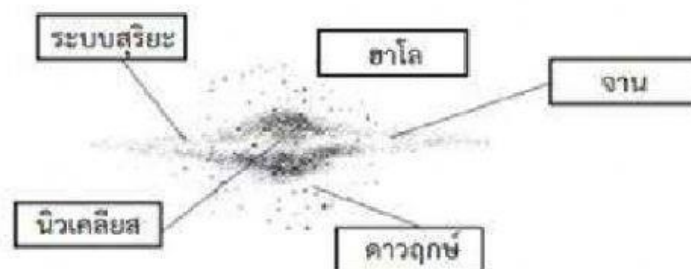
3. อุณหภูมิของเอกภพในอดีตแตกต่างจากอุณหภูมิเอกภพในปัจจุบันอย่างไร เพราะเหตุใด

ตอบ.....

4. ไมโครเวฟพื้นหลังจากอวกาศเหมือนหรือต่างจากไมโครเวฟที่นักเรียนรู้จักอย่างไร

ตอบ

5. นำคำที่กำหนดระบุลงในแผนภาพเพื่ออธิบายโครงสร้างกาแล็กซีทางช้างเผือกและนำมาเติมในช่องว่างให้สอดคล้องกับคำอธิบาย



- ก. บริเวณที่อยู่รอบนอกสุดของกาแล็กซีทางช้างเผือก
ข. บริเวณที่มีจำนวนดาวฤกษ์รวมตัวกันอย่างหนาแน่น
ค. บริเวณที่มองเห็นเป็นเกลียวคล้ายกังหัน
ง. บริเวณที่เราอาศัยอยู่

6. นักเรียนคนหนึ่งกล่าวว่า ดาวฤกษ์ทั้งหมดที่เห็นบนท้องฟ้าด้วยตาเปล่าเป็นดาวฤกษ์ที่อยู่ในกาแล็กซีทางช้างเผือก นักเรียนเห็นด้วยหรือไม่ เพราะเหตุใด

ตอบ.....

7. ทางช้างเผือกกับกาแล็กซีทางช้างเผือก เกี่ยวข้องกันอย่างไร

ตอบ.....