



เรื่อง คลื่น

คะแนน

คำชี้แจง ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

คลื่น (wave) คือ

การจำแนกคลื่นตามลักษณะการอาศัยตัวกลาง แบ่งเป็น ประเภท ได้แก่

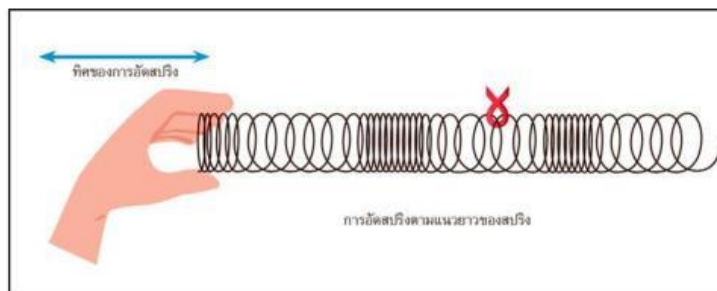
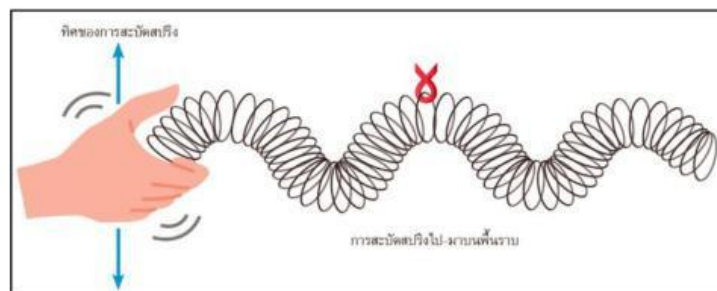
1. คลื่นกล คือ

2. คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า คือ

การจำแนกคลื่นตามทิศทางการเคลื่อนที่ของคลื่นและการสั่นของอนุภาคตัวกลาง แบ่งเป็น ประเภท

1. คลื่นตามขวาง คือ

2. คลื่นตามยาว คือ



ให้นักเรียนเติมคำตอบในช่องว่างให้มีความสัมพันธ์กับตัวเลือก

ภาพ ก เป็นภาพการอัดลดสปริง ส่วนภาพ ข เป็นการสะบัดปลายเชือกพิจารณาข้อความต่อไปนี้ว่า ถูกหรือผิดเกี่ยวกับคลื่นที่เกิดขึ้นใน ภาพ ก และ ภาพ ข



ภาพ ก

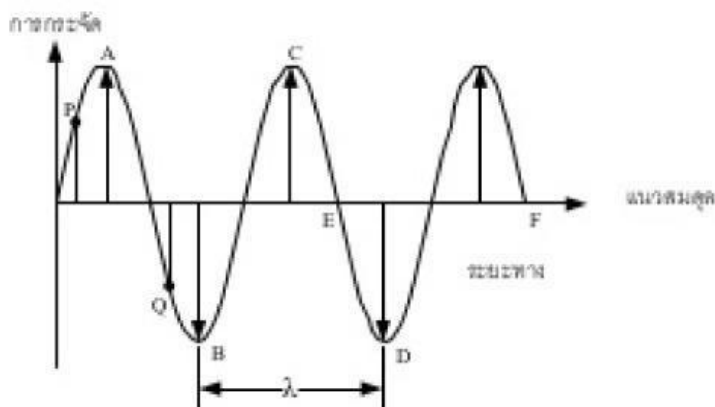


ภาพ ข

- _____ 1. ภาพ ก เป็นคลื่นกลตามขวาง
- _____ 2. ภาพ ก เป็นคลื่นกลตามยาว
- _____ 3. ภาพ ก เป็นคลื่นที่มีสปริงเป็นตัวกลาง
- _____ 4. ภาพ ข เป็นคลื่นกลตามขวาง
- _____ 5. ภาพ ข เป็นคลื่นกลตามยาว
- _____ 6. ภาพ ข เป็นคลื่นที่มีเชือกเป็นตัวกลาง
- _____ 7. ภาพ ก และ ข เป็นคลื่นกลเคลื่อนที่ได้ต้องอาศัยตัวกลาง
- _____ 8. ภาพ ก และ ข เป็นคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าเคลื่อนที่ได้โดยไม่ต้องอาศัยตัวกลาง

ให้นักเรียนเติมคำตอบลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

ส่วนประกอบของคลื่น



1. ล้นคลื่น คือ
2. ท้องคลื่น คือ
3. แอมพลิจูด คือ
4. ความยาวคลื่น คือ
5. คาบ คือ
6. ความถี่ คือ
7. อัตราเร็วคลื่น