

แบบทดสอบเรื่อง ธรรมชาติของคลื่นและการเกิดคลื่น

จงใช้ตัวเลือกต่อไปนี้เติมลงในช่องคำตอบ

- a. การรบกวนซ้ำๆหรือการเคลื่อนที่แล้วก่อให้เกิดการถ่ายเทพลังงานผ่านตัวกลางหรือไม่ผ่านตัวกลางก็ได้
- b. คลื่นที่ถ่ายเทพลังงานผ่านตัวกลาง
- c. น้ำ ลวดสปริง เชือก และอากาศ
- d. คลื่นที่ถ่ายเทพลังงานโดยไม่ต้องอาศัยตัวกลาง
- e. ทำให้เกิดคลื่นวิ่งออกไปจากมือของเรา
- f. คลื่น

ใช้ตัวเลือกตอบคำถามต่อไปนี้

- 1. คลื่น คือ อะไร
- 2. คลื่นใด ที่มีลักษณะเคลื่อนย้ายถ่ายเทพลังงานเท่านั้นไม่ได้ถ่ายเทสารตัวกลาง มีการเคลื่อนที่อยู่เฉพาะที่ได้เคลื่อนที่ตามคลื่นไปด้วย
- 3. คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า มีลักษณะแบบใด
- 4. คลื่นกล มีลักษณะแบบใด
- 5. การถ่ายทอดพลังงานจากบริเวณหนึ่งไปยังอีกบริเวณหนึ่ง และขณะที่คลื่นเคลื่อนที่ไปก็จะพาพลังงานติดไปพร้อมกับคลื่นด้วย คือ ความหมายของสิ่งใด
- 6. เมื่อเราสะบัดเชือกขึ้นลง จะเกิดสิ่งใดขึ้นทันที

ชื่อ-นามสกุล..... ชั้น.....เลขที่.....