

ชื่อ.....ม.6/1 เลขที่.....

Exercise # 1

จงเติมใช้คำต่อไปนี้เติมคำตอบลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

Einstein \ แม่เหล็ก \ Maxwell \ สเปกตรัมคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า \ รังสีแกมมา \ นิวตรอน \ UV \ คลื่นวิทยุไฟฟ้า \ Hertz \ infrared \ คลื่นไมโครเวฟ \ x-ray

1. คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าประกอบสนาม.....และสนาม.....
- 2.....เป็นผู้ทำนายถึงการมีอยู่ของคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า
- 3.....เป็นผู้ทำการทดลองยืนยันว่าคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้ามีอยู่จริง
4. คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้ามีความถี่ต่างกัน และต่อเนื่องกันเรียกว่า
5. สเปกตรัมของคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าที่มีความถี่ต่ำที่สุดคือ.....
- 6.....ใช้ระบุตำแหน่งและอัตราเร็วของวัตถุ
- 7.....ใช้ทำกล้องส่องทางไกลในเวลากลางคืน
- 8.....ใช้ฆ่าแบคทีเรียในอาหาร
- 9.....ใช้ตรวจหาวัตถุต้องสงสัยในสนามบิน
- 10.....ใช้รักษาโรคมะเร็ง