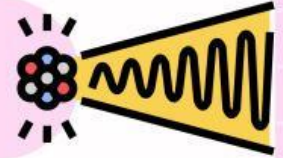


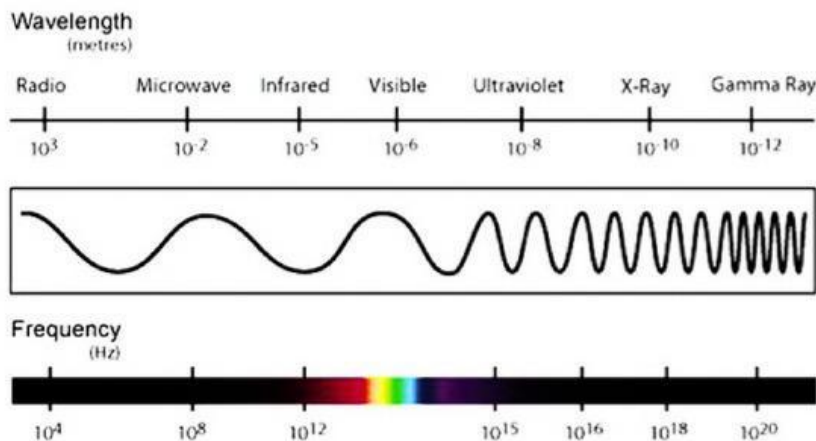
ว23101

ใบงานที่ 1 เรื่อง คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า



ชื่อ-สกุล..... ชั้น..... เลขที่.....

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเติมคำตอบที่ถูกต้องลงในช่องว่าง



1. คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า แบ่งช่วงคลื่นได้.....ช่วง ได้แก่

- 1)..... 5).....
- 2)..... 6).....
- 3)..... 7).....
- 4).....

2. คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าที่มีความยาวคลื่นมากที่สุด คือ.....

3. คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าที่ตามนุษย์สามารถมองเห็นได้ คือ.....

4. ให้นักเรียนวิเคราะห์ข้อต่อไปนี้ แล้วพิมพ์คำว่า “ถูก” หน้าข้อความที่ถูกต้อง และ “ผิด” หน้าข้อความที่ไม่ถูกต้อง

..... 4.1) คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าเกิดจากการเหนี่ยวนำอย่างต่อเนื่องของสนามแม่เหล็กและสนามไฟฟ้า โดยทิศทางตั้งฉากกัน

..... 4.2) คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าจำเป็นต้องอาศัยตัวกลางในการเคลื่อนที่

..... 4.3) คำสั่งจากรีโมทคอนโทรล จะใช้รังสีอินฟราเรดเป็นตัวนำ

..... 4.4) คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าที่ฉายผ่านร่างกายมนุษย์ไปตกบนฟิล์ม เพื่อตรวจความผิดปกติของอวัยวะ คือ รังสีแกมมา

..... 4.5) คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าที่มีความยาวคลื่นมาก จะมีความถี่มาก

ว23101

ใบงานที่ 2 เรื่อง การสะท้อนของแสง



ชื่อ-สกุล..... ชั้น..... เลขที่.....

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเติมคำตอบที่ถูกต้องลงในช่องว่าง

1. การสะท้อนของแสง คืออะไร

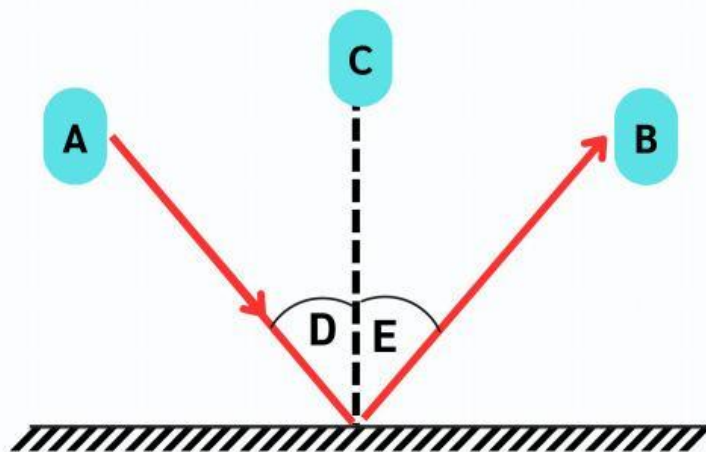
.....
.....
.....

2. กฎการสะท้อนของแสง มี.....ข้อ ดังนี้

2.1).....

2.2).....

3. ให้นักเรียนบอกส่วนประกอบของการสะท้อนของรังสีแสง จากรูปที่กำหนดให้



A คือ.....

D คือ.....

B คือ.....

E คือ.....

C คือ.....

