

คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า

1. นำคำต่อไปนี้ไปเติมในช่องว่าง

รังสีแกมมา

รังสีเอกซ์

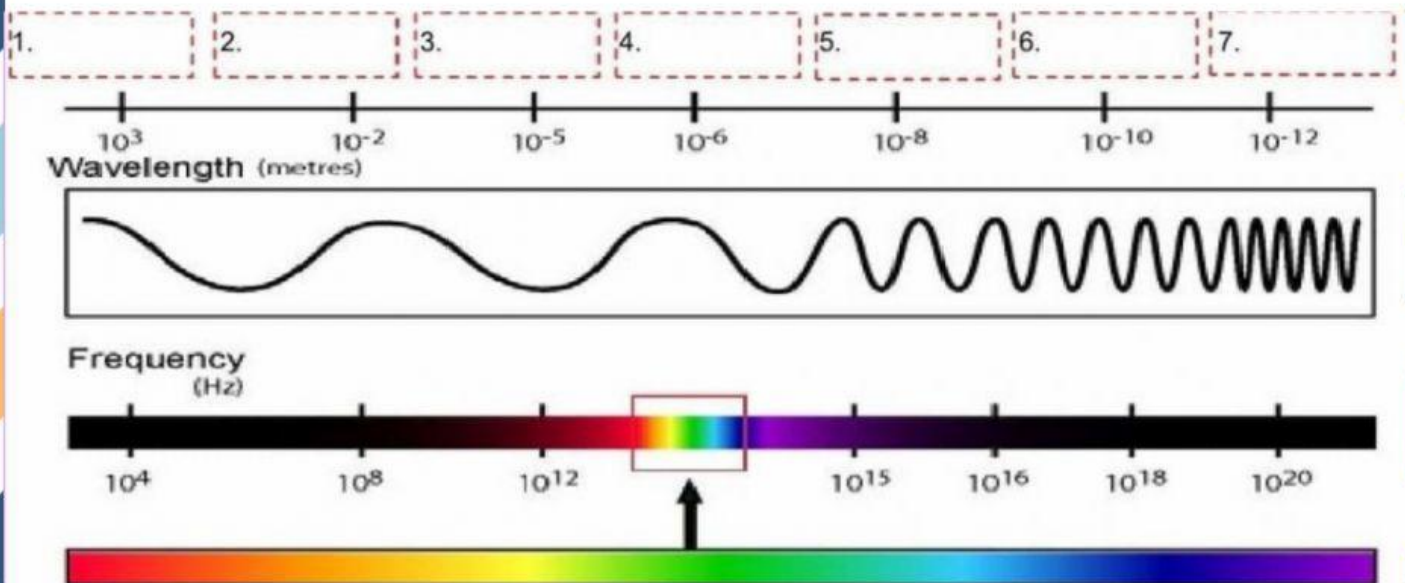
อัลตราไวโอเล็ต

แสง

ไมโครเวฟ

อินฟราเรด

คลื่นวิทยุ



คลื่นแสง. 10^{14} เฮิร์ต 7×10^{-4} ถึง 10^{-7} เมตร ประสาทตาของมนุษย์สามารถรับรู้ได้

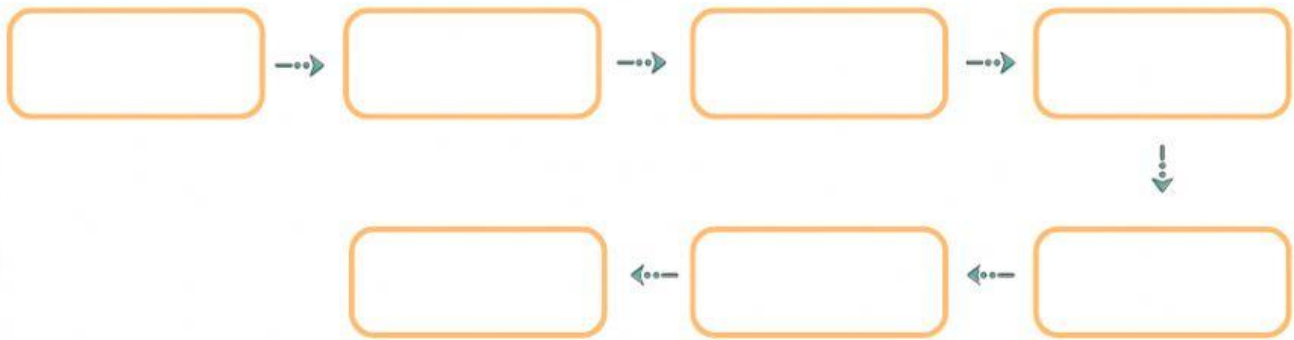
จากภาพจำลองสเปกตรัมแถบสีด้านล่าง หมายถึงคลื่น

คลื่นชนิดนี้มีความถี่เท่ากับ

มีช่วงความยาวคลื่น เท่ากับ

คลื่นชนิดนี้ มีความสำคัญต่อมนุษย์ คือ

2. จงเรียงลำดับคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าจากความถี่สูงไปความถี่ต่ำ



3. จงเรียงลำดับคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าจากความยาวคลื่นมากไปความยาวคลื่นน้อย

