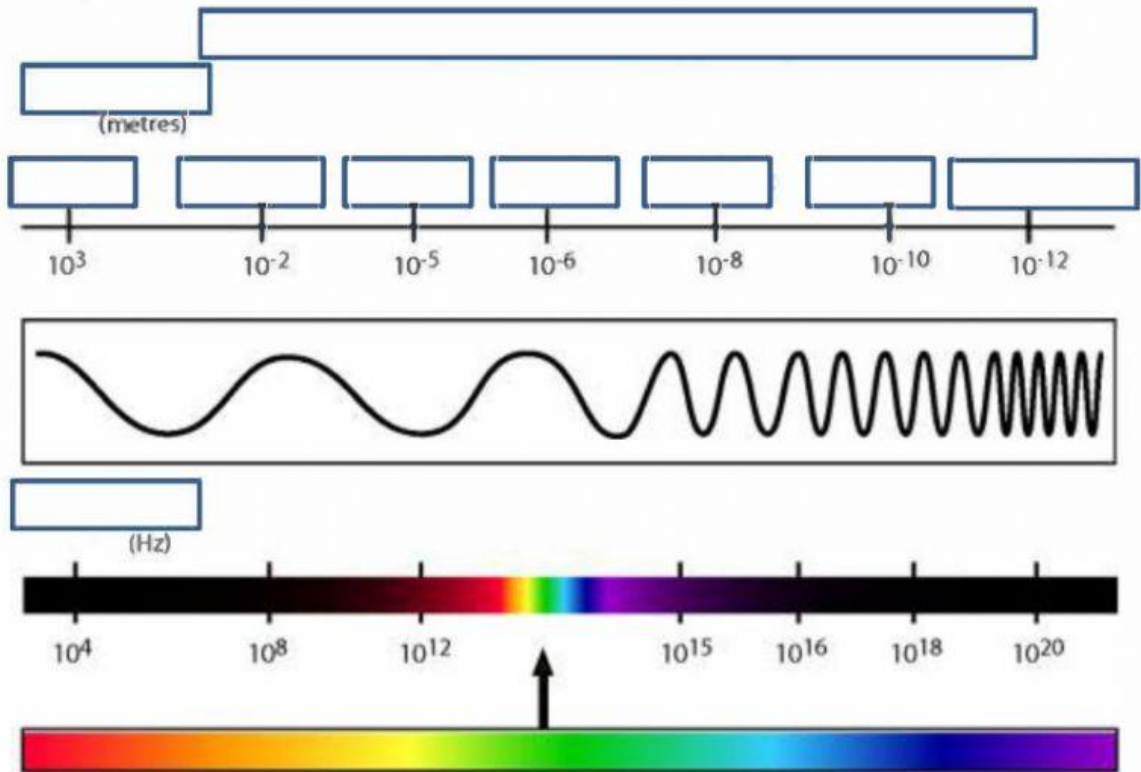


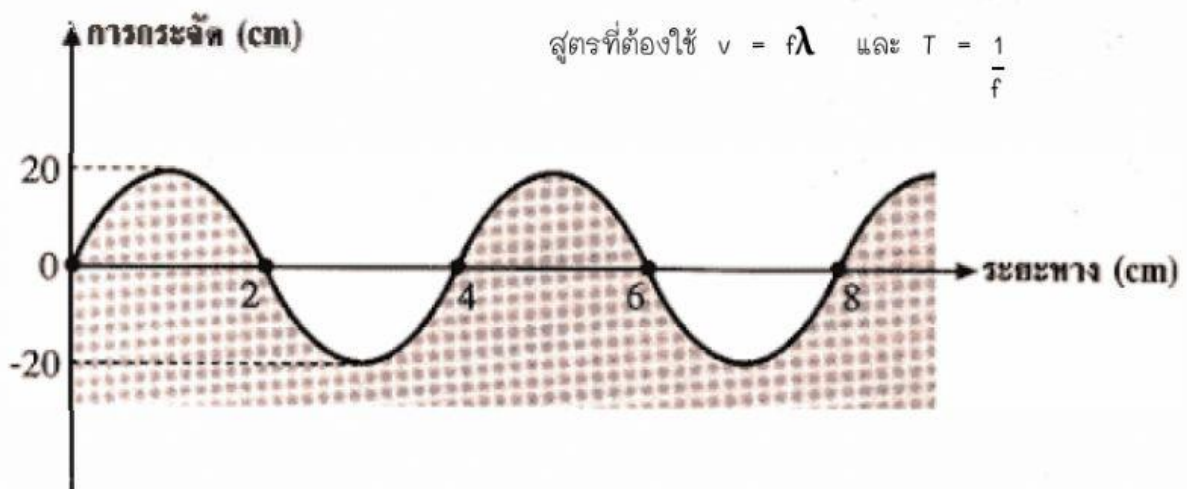


แบบทดสอบเก็บคะแนนเรื่อง "คลื่น"

1. จงนำข้อความที่กำหนดต่อไปนี้เติมลงในรูปลานให้ถูกต้อง(10คะแนน)



แสง ความถี่ สเปกตรัมคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า วิทยุ ไมโครเวฟ แกมมา อินฟราเรด
อัลตราไวโอเล็ต(UV) ความยาวคลื่น อัตราเร็ว รังสีเอ็กซ์



สูตรที่ต้องใช้ $v = f\lambda$ และ $T = \frac{1}{f}$

2) จากรูปด้านบน กำหนดให้คลื่นนี้มีค่าความถี่ 8 เฮิรตซ์ จงหา 1.แอมพลิจูด 2.ความยาวคลื่น

3.คาบ 4.อัตราเร็ว 5.หัวใจของครุฑ (10 คะแนน)