

ใบงานที่ 20

เรื่อง การเกิดเสียงสูง - เสียงต่ำ



ชื่อ..... ชั้น..... เลขที่.....

คำชี้แจง : เติมคำตอบลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

1. เสียงต่ำ เรียกว่า
2. เสียงกลาง เรียกว่า
3. เสียงสูง เรียกว่า
4. วัตถุที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงที่สั่นด้วยความถี่สูงจะทำให้เกิดเสียง
5. วัตถุที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงที่สั่นด้วยความถี่ต่ำจะทำให้เกิด
6. วัตถุที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงที่สั่นด้วยความถี่ปานกลางจะทำให้เกิดเสียง
7. วัตถุที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงที่มีมวลมากเมื่อสั่นจะสั่น
8. วัตถุที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงที่มีมวลน้อยเมื่อสั่นจะสั่น
9. เมื่อเคาะถังเก็บน้ำพบว่าเกิดเสียงเป็นเสียงสูงแสดงว่าปริมาณน้ำถังเก็บน้ำ
10. เมื่อเคาะถังเก็บน้ำพบว่าเกิดเสียงเป็นเสียงต่ำแสดงว่าปริมาณน้ำถังเก็บน้ำ
11. เสียงเหมียวของแมวเป็นเสียงที่เส้นเสียงสั่น มีความถี่
ทำให้เสียง
12. เสียงอู๊ดของหนู เป็นเสียงที่เส้นเสียงสั่น มีความถี่
ทำให้เสียง



ความถี่ของเสียงมีหน่วย
เป็น เมตรต่อวินาที
เรียกว่า เฮิรตซ์ (Hz)