



Sarasas Witaed Chiang Mai School
Test 5 2nd Academic Year 2021
Subject วิทยาศาสตร์ Class Year 5



Name: _____ Class: _____ No. _____

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

- การที่คนเราจะได้ยินเสียงใดได้นั้น จะต้องมีส่วนประกอบที่สำคัญอะไรบ้าง
ก. ตันกำเนิดเสียง ข. ตัวกลางส่งผ่านเสียง ค. เครื่องรับเสียง ง. ถูกทุกข้อ
- ลักษณะของคลื่นเสียงคล้ายกับคลื่นในข้อใด
ก. คลื่นน้ำ ข. คลื่นวิทยุ ค. คลื่นแสง ง. คลื่นไฟฟ้า
- ตัวกลางชนิดใด ทำให้เราสามารถได้ยินเสียงชัดเจนที่สุด
ก. ของแข็ง ข. ของเหลว ค. ก๊าซ ง. สุญญากาศ
- คลื่นเสียงเดินทางจากแหล่งกำเนิดเสียงได้อย่างไร
ก. แผ่ขนานกับพื้นโลก ข. ไปทางด้านหน้าด้านเดียว
ค. ขึ้นลงตามแนวโน้มถ่วง ง. แผ่ออกเป็นวงรอบทิศทาง
- ถ้านักบินอวกาศตกลงในอวกาศ เขาจะได้ยินเสียงกลองหรือไม่ เพราะเหตุใด
ก. ได้ยิน เพราะกลองอยู่ใกล้ตัว ข. ไม่ได้ยิน เพราะไม่มีตัวกลาง
ค. ได้ยิน เพราะกลองสั่นสะเทือน ง. ไม่ได้ยิน เพราะกลองไร้น้ำหนัก
- ระดับเสียงต่ำสุดที่คนเราได้ยินมีค่ากี่เดซิเบล
ก. 0 เดซิเบล ข. 10 เดซิเบล ค. 20 เดซิเบล ง. 30 เดซิเบล
- เสียงใดต่อไปนี้ ไม่จัดเป็นมลพิษทางเสียง
ก. เสียงฟ้าร้อง ข. เสียงประทัด ค. เสียงเครื่องบิน ง. เสียงรถยนต์
- หน่วยที่ใช้วัดความดังของเสียง คือข้อใด
ก. เบล ข. เดซิเบล ค. มัด ง. นอต
- ภาพการสั่นกระดิ่งแหล่งกำเนิดเสียงคือข้อใด
ก. หู ข. มือ ค. อากาศ ง. กระดิ่ง
- เราใช้มือป้องหูขณะฟังเสียงเพื่ออะไร
ก. ให้ได้เสียงชัดเจนขึ้น ข. แสดงสัญญาณของผู้ฟัง
ค. ปรับเสียงทุ้มแหลมตามต้องการ ง. ปรับเสียงสูงต่ำตามต้องการ

