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

Name:_____Class:_____No. _____

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. การที่คนเราจะได้ยินเสียงใดได้นั้น จะต้องมีองค์ประกอบที่สำคัญอะไรบ้าง
   ก. ต้นกำเนิดเสียง ข. ตัวกลางส่งผ่านเสียง ค. เครื่องรับเสียง ง. ถูกทุกข้อ
2. ลักษณะของคลื่นเสียงคล้ายกับคลื่นในข้อใด
   ก. คลื่นน้ำ ข. คลื่นวิทยุ ค. คลื่นแสง ง. คลื่นไฟฟ้า
3. ตัวกลางชนิดใด ทำให้เราสามารถได้ยินเสียงชัดเจนที่สุด
   ก. ของแข็ง ข. ของเหลว ค. ก๊าซ ง. สุญญากาศ
4. คลื่นเสียงเดินทางจากแล่งกำเนิดเสียงได้อย่างไร
   ก. แผ่ขนานกับพื้นโลก ข. ไปทางด้านหน้าด้านเดียว
   ค. ขึ้นลงตามแนวโน้มถ่วง ง. แผ่ออกเป็นวงรอบทิศทาง
5. ถ้านักบินอวกาศตีกลองในอวกาศ เขาจะได้ยินเสียงกลองหรือไม่ เพราะเหตุใด
   ก. ได้ยิน เพราะกลองอยู่ใกล้ตัว ข. ไม่ได้ยิน เพราะไม่มีตัวกลาง
   ค. ได้ยิน เพราะกลองสั่นสะเทือน ง. ไม่ได้ยิน เพราะกลองไร้น้ำหนัก
6. ระดับเสียงต่ำสุดที่คนเราได้ยินมีค่ากี่เดซิเบล
   ก. 0 เดซิเบล ข. 10 เดซิเบล ค. 20 เดซิเบล ง. 30 เดซิเบล
7. เสียงใดต่อไปนี้ ไม่จัดเป็นมลพิษทางเสียง
   ก. เสียงฟ้าร้อง ข. เสียงประทัด ค. เสียงเครื่องบิน ง. เสียงรถยนต์
8. หน่วยที่ใช้วัดความดังของเสียง คือข้อใด
   ก. เบล ข. เดซิเบล ค. มัค ง. นอต
9. ภาพการสั่นกระดิ่งแหล่งกำเนิดเสียงคือข้อใด
   ก. หู ข. มือ ค. อากาศ ง. กระดิ่ง
10. เราใช้มือป้องหูขณะฟังเสียงเพื่ออะไร
    ก. ให้ได้เสียงชัดเจนขึ้น ข. แสดงสัญญาณของผู้ฟัง
    ค. ปรับเสียงทุ้มแหลมตามต้องการ ง. ปรับเสียงสูงต่ำตามต้องการ

LIVEWORKSHEETS