



แบบฝึกทักษะ เรื่อง ธรรมชาติของเสียง



ตอนที่ 1 ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้

1. เสียงเกิดจาก.....
2. เสียงเป็นคลื่นชนิดใด.....
3. เสียงเดินทางจากแหล่งกำเนิดไปสู่ผู้ฟังได้อย่างไร
.....
4. ในขณะที่เสียงเดินทางผ่านอากาศ โมเลกุลของอากาศจะเป็นอย่างไร
.....
5. ในสุญญากาศเสียงจะเคลื่อนที่ได้อย่างไร
.....
6. องค์ประกอบที่ทำให้ได้ยินเสียงมีอะไรบ้าง
.....
7. แหล่งกำเนิดเสียง คืออะไร
.....
8. ส่วนสำคัญของคลื่นเสียง แบ่งได้เป็น.....ส่วน ได้แก่
9. ความถี่ของเสียงที่หูคนปกติ จะได้ยิน อยู่ในช่วง Hz

ตอนที่ 2 ให้นักเรียนเลือกอักษรทางขวามือมาเติมหน้าข้อที่มีความหมายสัมพันธ์กับทางซ้ายมือ

- | | |
|---------------------------------|----------------------------|
|1. คลื่นเสียงเป็น | A การสั่นของลำอากาศ |
|2. แหล่งกำเนิดเสียง | B คลื่นตามยาว |
|3. เสียงเดินทางผ่านตัวกลาง | C วัตถุที่มีการสั่นสะเทือน |
|4. เสียงดังมากแสดงว่า | D ไม่มีไม่เท่ากัน |
|5. เสียงจากขลุ่ย | E มีแอมพลิจูดมาก |