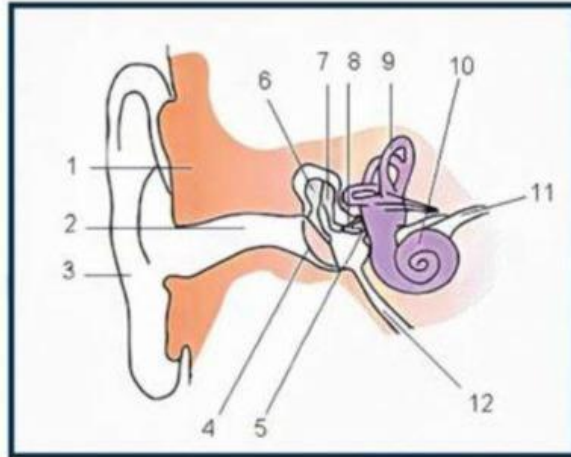


ชื่อ - สกุล ชั้น เลขที่

คำชี้แจง : ให้นักเรียนตอบคำถามให้ถูกต้องสมบูรณ์

1. จากภาพที่กำหนดให้ จงตอบคำถามให้ถูกต้อง

ใบหู	หมายเลข	
รูหู	หมายเลข	
เยื่อแก้วหู	หมายเลข	
กระดูกค้อน	หมายเลข	
กระดูกทั่ง	หมายเลข	
กระดูกโกลน	หมายเลข	
คอเคลีย	หมายเลข	
ท่อครึ่งวงกลม	หมายเลข	



ท่อยูสเตเชียน หมายเลข

คอเคลีย	รวมเสียง	แหล่งกำเนิดเสียง	กระดูกโกลน	เยื่อแก้วหู
รูหู	กระดูกทั่ง	อวัยวะรับเสียง	ช่องเหลว	ตัวกลางของเสียง
สันตอเนื่องกันไป	เซลล์ขน	กระดูกค้อน	สันสะเทือน	

2. จงอธิบายขั้นตอนการเคลื่อนที่ของเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงจนถึงหูผู้ฟัง (เลือกคำจากกล่องข้อความด้านบน)

การได้ยินเสียงต้องมียุคประกอบ คือ 1. 2.

และ 3. โดยแหล่งกำเนิดเสียงจะ ทำให้ตัวกลางของเสียง

ใบหูจะ เข้าสู่ รูหูทำหน้าที่เป็นทางเดินของเสียง เมื่อเสียงกระทบ

ทำให้กระดูกสามชิ้นคือ 1. 2. และ 3. สันตอเนื่องกันไป

เนื่องจากกระดูกโกลนอยู่ติดกับท่อคล้ายกันหอยหรือ ซึ่งมี และ

อยู่ภายใน จึงสันเกิดเป็นสัญญาณไปที่สมอง ทำให้เราได้ยินเสียงและเข้าใจความหมายของเสียง

3. ให้นักเรียนนำอักษรหน้าข้อความทางขวามือ เติมลงหน้าข้อความทางซ้ายให้สัมพันธ์กัน

1. คอเคลีย
2. เยื่อแก้วหู
3. หูชั้นนอก
4. หูชั้นกลาง
5. หูชั้นใน
6. ท่อครึ่งวงกลม
7. ใบหู
8. ท่อยูสเตเชียน

- ก. เยื่อบางๆ กั้นระหว่างหูชั้นนอกกับหูชั้นกลาง
- ข. ทำหน้าที่เกี่ยวกับการทรงตัว
- ค. ประกอบด้วยคอเคลีย และท่อครึ่งวงกลม
- ง. กระดูกค้อน กระดูกทั่ง กระดูกโกลน
- จ. รูปร่างคล้ายหอยโข่ง
- ฉ. ประกอบด้วยใบหู ช่องหู และเยื่อแก้วหู
- ช. สะท้อนคลื่นเสียงให้เข้ารูหู
- ณ. เชื่อมระหว่างหูชั้นกลางและคอ ช่วยปรับความดันภายใน

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS