

บทที่ 16

การสร้างเสียงประกอบพิเศษชนิดต่าง ๆ

การสร้างเสียงประกอบพิเศษโดยวิธีปฏิบัติ เช่น

- ก. เสียงใบพัดเครื่องบิน
- ข. เสียงสัตว์ชนิดต่าง ๆ
- ค. เสียงเด็ก
- ง. เสียงระฆัง
- จ. เสียงเปิดจุกขวด
- ฉ. เสียงจิ้งหรีด
- ช. เสียงประตูห้องข้าง
- ซ. เครื่องยนต์ไฟฟ้า
- ฅ. เสียงไฟลุกไหม้
- ญ. เสียงเดินลุยโคลน
- ฎ. ลูกเห็บตก
- ฏ. ม้าเดิน
- ฐ. เสียงขว้างมีด
- ฑ. โทรศัพท์

แบบประเมินผลก่อนเรียน

วัตถุประสงค์ เพื่อประเมินความรู้เดิมของนักศึกษาเกี่ยวกับเสียงประกอบพิเศษ

ข้อแนะนำ อ่านแบบทดสอบอย่างละเอียด แล้วกาเครื่องหมาย × บนข้อย่อยที่ตอบคำถาม
ดีที่สุด โปรดใช้เวลาไม่เกิน 10 นาที

- | | |
|---|---|
| <p>1. เสียงใบพัดเครื่องบินเกิดจากการกระทำข้อใด</p> <p>ก. จากใบพัดของพัดลม</p> <p>ข. เปิดเครื่องดูดฝุ่นความเร็วสูง</p> <p>ค. เป่ากระดาษนุ่ม ๆ</p> <p>ง. บันทึกลงเสียงจากเครื่องบินเล็ก</p> <p>2. เสียงสัตว์ในข้อใดที่ร้องเลียนเสียงไม่ได้</p> <p>ก. แมว</p> <p>ข. วัว</p> <p>ค. สุนัข</p> <p>ง. ลิง</p> <p>3. การใช้หมอนปิดปากแล้วทำเสียงคล้ายร้องไห้ จะทำให้เกิดเสียงอย่างไร</p> <p>ก. หวีดหวิว</p> <p>ข. เด็กทารกร้อง</p> <p>ค. เสียงผี</p> <p>ง. เสียงลิง</p> <p>4. เสียงระฆังไม่นิยมบันทึกเสียงโดยตรงจากระฆังอาจเป็นเพราะเหตุใด</p> <p>ก. เสียงแหลมเกินไป</p> <p>ข. ไม่ไพเราะ</p> <p>ค. ไม่สะดวก</p> <p>ง. กำหนดจังหวะได้ยาก</p> | <p>5. อ้าปากกว้างใช้นิ้วดีดที่แก้มจะทำให้เกิดเสียงอะไร</p> <p>ก. ชกคาง</p> <p>ข. เปิดขวด</p> <p>ค. แตร</p> <p>ง. ลมพัด</p> <p>6. เสียงจิ้งหรีดอาจทำได้โดยวิธีใด</p> <p>ก. ใช้เล็บขูดไปมาบนหวี</p> <p>ข. ร้องเลียนเสียง</p> <p>ค. เลื่อนสวิตช์ไฟฉายเร็ว ๆ</p> <p>ง. ฉีกกระดาษแรง ๆ</p> <p>7. เสียงประตูคุกอาจทำได้โดยวิธีใด</p> <p>ก. ปิดประตูจริง ๆ</p> <p>ข. บิดเข็มขัดเก่า ๆ</p> <p>ค. เปิดประตูจริง ๆ</p> <p>ง. ปิดประตูเหล็ก</p> <p>8. ข้อใดไม่ให้เสียงคล้ายเครื่องยนต์ไฟฟ้า</p> <p>ก. เดินเครื่องปรับอากาศ</p> <p>ข. เดินเครื่องดูดฝุ่น ถอดถุงออก</p> <p>ค. เดินเครื่องปั่นผลไม้</p> <p>ง. เดินเครื่องเป่าผม</p> <p>9. เสียงไฟลุกโชนเกิดจากอะไร</p> <p>ก. ขยี้กระดาษแข็งกรอบ</p> |
|---|---|

- ข. เป่าลมผ่านหลอดดูดลงในน้ำ
- ค. ขยี้กระดาษทราย
- ง. ขยี้กระดาษ หักไม้
- 10. ใช้ฝ่ามือวางบนถาดบรรจุกระดาษชุ่มน้ำ ยกมือขึ้นลงคล้าย ๆ เสียงเดินจะทำให้เกิดเสียงอะไร
 - ก. เดินในโคลน
 - ข. เดินบนน้ำ
 - ค. เดินในป่าละเมาะ
 - ง. เดินบนซีเมนต์
- 11. โปรยข้าวสารลงในแก้วเปล่า หรือบนแผ่นดินบุกจะทำให้เกิดเสียงอะไร
 - ก. ไฟไหม้
 - ข. ลูกเห็บตก
 - ค. ไข่แตก
 - ง. แก้วแตก
- 12. ม้าเดินบนพื้นนุ่มทำได้อย่างไร
 - ก. เคาะกะลามะพร้าว

- ข. อ้าปากคีตแก้วด้วยนิ้ว
- ค. เคาะกะลามะพร้าวที่คว่ำบนกล่องอัดดิน
- ง. จากม้าเดิน
- 13. เสียงขวังมีดทำได้อย่างไร
 - ก. แกว่งแซ่-ปักมีด-กดด้ามให้สั้น
 - ข. ขวังมีด-กดด้าม-แกว่งแซ่
 - ค. แกว่งแซ่-ปักมีด
 - ง. ปักมีด-แกว่งแซ่-กดด้าม
- 14. เสียงชนิดใดสามารถทำได้โดยอุปกรณ์จริง
 - ก. ลูกเห็บตก
 - ข. สวิตช์ไฟ
 - ค. พายุ
 - ง. ระเบิดเวลา
- 15. เสียงใดไม่สามารถทำได้ด้วยของจริง
 - ก. ตกปลา
 - ข. สวิตช์ไฟเปิด
 - ค. โทรเลข
 - ง. โทรศัพท์

- | | |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none">1. เสียงจากมอเตอร์เครื่องดูดฝุ่นจะให้เสียงที่เหมือนเสียงเครื่องบิน2. เสียงลิงสามารถเลียนเสียงได้ยากกว่าเสียงชนิดอื่น ๆ3. เสียงเด็กทารกทำได้โดยใช้หมอนปิดปากแล้วร้อง4. เสียงจริงที่บันทึกจากระฆังจะให้ผลเสียงที่วาระดับเสียงสูงเกินไป5. เสียงเปิดจุกขวด ทำได้โดยอ้าปากให้กว้างแล้วติดแก้มด้วยนิ้ว6. การใช้เล็บขูดไปมาบนหวีจะทำให้เกิดเสียงเหมือนจิ้งหรีด7. การสร้างเสียงประตูดกทำได้โดยปิดประตูล็อก | <ol style="list-style-type: none">8. การขยักกระดาษ, หักกิ่งไม้ทำให้เกิดเสียงไฟไหม้ป่า9. เสียงเดินในโคลน ทำได้โดยใช้มือวางบนถาดบรรจุน้ำเป็นจังหวะคล้าย ๆ การเดิน10. เสียงลูกเห็บตกสร้างจากการโปรยข้าวสารลงในแก้วเปล่า11. คั่วกะลามะพร้าวบนผ้านุ่ม ๆ แล้วเคาะจะได้เสียงเหมือนม้าเดินบนพื้นนุ่ม ๆ12. เสียงขว้างมีด ใช้วิธีแกว่งแซ่-ปักมีดบนท่อนไม้-กดด้ามให้สั้น13. เสียงสวิตช์ไฟบันทึกจากของจริงได้14. เสียงโทรศัพท์จากเสียงจริงจะให้เสียงไม่ดี |
|--|---|

แบบประเมินผลหลังเรียน

วัตถุประสงค์ เพื่อประเมินความรอบรู้ที่นักศึกษาามีขึ้นหลังจากศึกษาเนื้อหาสาระในบทที่ 16 มาแล้ว

วิธีการ อ่านคำถามแต่ละข้ออย่างละเอียด แล้วกาเครื่องหมาย ลงบนข้อเลือกที่เหมาะสม

- | | |
|--|--|
| <p>1. เสียงระฆังไม่นิยมบันทึกเสียงโดยตรงจากระฆังอาจเป็นเพราะเหตุใด</p> <p>ก. เสียงแหลมเกินไป</p> <p>ข. ไม่ไพเราะ</p> <p>ค. ไม่สะดวก</p> <p>ง. กำหนดจังหวะได้ยาก</p> <p>2. ข้อใดไม่ให้เสียงคล้ายเครื่องดนตรีไฟฟ้า</p> <p>ก. เดินเครื่องปรับอากาศ</p> <p>ข. เดินเครื่องดูดฝุ่น ถอดถุงออก</p> <p>ค. เดินเครื่องปั่นผลไม้</p> <p>ง. เดินเครื่องเป่าผม</p> <p>3. เสียงสัตว์ในข้อใดที่ร้องเลียนเสียงไม่ได้</p> <p>ก. แมว</p> <p>ข. วัว</p> <p>ค. สุนัข</p> <p>ง. ลิง</p> <p>4. ใช้ฝ่ามือวางบนทาบบรรจุกระดาษชุ่มน้ำ ยกมือขึ้นลงคล้าย ๆ เสียงเดินจะทำให้เกิดเสียงอะไร</p> <p>ก. เดินในโคลน</p> <p>ข. เดินบนน้ำ</p> <p>ค. เดินในป่าละเมาะ</p> <p>ง. เดินบนซีเมนต์</p> | <p>5. อ้าปากกว้างใช้นิ้วติดที่แก้มจะทำให้เกิดเสียงอะไร</p> <p>ก. ชกคาง</p> <p>ข. เปิดขวด</p> <p>ค. แตร</p> <p>ง. ลมพัด</p> <p>6. เสียงใบพัดเครื่องบินเกิดจากการกระทำข้อใด</p> <p>ก. จากใบพัดของพัดลม</p> <p>ข. เปิดเครื่องดูดฝุ่นความเร็วสูง</p> <p>ค. เป่ากระดาษนุ่ม ๆ</p> <p>ง. บันทึกเสียงจากเครื่องบินเล็ก</p> <p>7. ม้าเดินบนพื้นนุ่มทำได้อย่างไร</p> <p>ก. เคาะกะลามะพร้าว</p> <p>ข. อ้าปากติดแก้มด้วยนิ้ว</p> <p>ค. เคาะกะลามะพร้าวที่คว่ำบนกล่องอัดดิน</p> <p>ง. จากม้าเดิน</p> <p>8. เสียงจิ้งหรีดอาจทำได้โดยวิธีใด</p> <p>ก. ใช้เล็บขูดไปมาบนหวี</p> <p>ข. ร้องเลียนเสียง</p> <p>ค. เลื่อนสวิทช์ไฟฉายเร็ว ๆ</p> <p>ง. ฉีกกระดาษแรง ๆ</p> |
|--|--|

- | | |
|--|--|
| <p>9. โปรยข้าวสารลงในแก้วเปล่า หรือบนแผ่นดิบจะทำให้เกิดเสียงอะไร</p> <p>ก. ไฟไหม้</p> <p>ข. ลูกเห็บตก</p> <p>ค. ไข่แตก</p> <p>ง. แก้วแตก</p> <p>10. การใช้หมอนปิดปากแล้วทำเสียงคล้ายร้องไห้จะทำให้เกิดเสียงอย่างไร</p> <p>ก. หวีตหวีว</p> <p>ข. เด็กทารกร้อง</p> <p>ค. เสียงผี</p> <p>ง. เสียงลิง</p> <p>11. เสียงไฟลุกโชนเกิดจากข้อใด</p> <p>ก. ขยี้กระดาษแข็งกรอบ</p> <p>ข. เป่าลมผ่านหลอดดูดลงในน้ำ</p> <p>ค. ขยี้กระดาษทราย</p> <p>ง. ขยี้กระดาษ, หักไม้</p> <p>12. เสียงขว้างมีดทำได้อย่างไร</p> <p>ก. แก้วแช่-ปักมีด-กดด้ามให้สั้น</p> | <p>ข. ขว้างมีด-กดด้าม-แก้วแช่</p> <p>ค. แก้วแช่-ปักมีด</p> <p>ง. ปักมีด-แก้วแช่-กดด้าม</p> <p>13. เสียงประตูกุ้อาจทำได้โดยวิธี</p> <p>ก. ปิดประตูจริง ๆ</p> <p>ข. ปิดเข็มขัดเก่า ๆ</p> <p>ค. เปิดประตูจริง ๆ</p> <p>ง. ปิดประตูเหล็ก</p> <p>14. เสียงใดไม่สามารถทำได้ด้วยของจริง</p> <p>ก. ตกปลา</p> <p>ข. สวิตช์ไฟเปิด</p> <p>ค. โทรเลข</p> <p>ง. โทรศัพท์</p> <p>15. เสียงชนิดใดสามารถทำได้โดยอุปกรณ์จริง</p> <p>ก. ลูกเห็บตก</p> <p>ข. สวิตช์ไฟ</p> <p>ค. พายุ</p> <p>ง. ระเบิดเวลา</p> |
|--|--|

เฉลยคำตอบแบบประเมินผลประจำบทที่ 16

เฉลยแบบประเมินผลตนเองก่อนเรียน	เฉลยแบบประเมินผลตนเองหลังเรียน
1. ข	1. ก
2. ง	2. ก
3. ข	3. ง
4. ก	4. ก
5. ข	5. ข
6. ก	6. ข
7. ง	7. ค
8. ก	8. ก
9. ง	9. ข
10. ก	10. ข
11. ข	11. ง
12. ค	12. ก
13. ก	13. ง
14. ข	14. ง
15. ง	15. ข
16. —	16. —
17. —	17. —
18. —	18. —
19. —	19. —
20. —	20. —

ผลการประเมินการศึกษาบทที่ 16

ก. คะแนนก่อนเรียน

ข. คะแนนหลังเรียน

$$\begin{aligned} \text{คิดเป็นร้อยละ} &= \frac{100}{15} \times \text{คะแนน} \\ \text{ก่อนเรียน} &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{คิดเป็นร้อยละ} &= \frac{100}{15} \times \text{คะแนน} \\ \text{หลังเรียน} &= \end{aligned}$$

หมายเหตุ จำนวนร้อยละในข้อ ข. จะต้องได้อย่างน้อย 90 ขึ้นไปนักศึกษาจึงจะผ่าน