











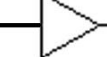
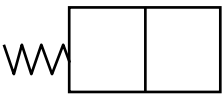

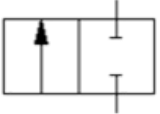
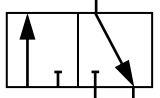
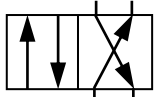
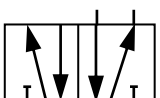
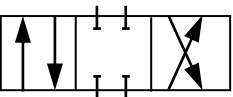
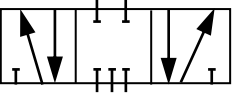
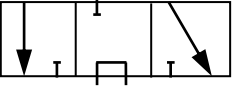
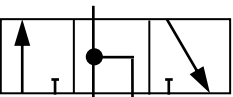


แบบฝึกหัดหน่วยที่ 4

วาล์วควบคุมทิศทาง

คำสั่ง จงเลือกทำเครื่องหมาย ในช่องความหมายให้ถูกต้อง

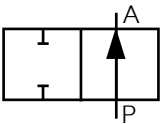
ที่	สัญลักษณ์	ลักษณะ	ความหมาย
1		สี่เหลี่ยมจัตุรัส 2 รูป ต่อกัน	วาล์ว <input type="checkbox"/> 2 ตำแหน่ง <input type="checkbox"/> 3 ตำแหน่ง
2		สี่เหลี่ยมจัตุรัส 3 รูป ต่อกัน	วาล์ว <input type="checkbox"/> 2 ตำแหน่ง <input type="checkbox"/> 3 ตำแหน่ง
3		ลูกศรภายในช่องสี่เหลี่ยม	ท่อภายใน <input type="checkbox"/> เปิดให้ลมไหลผ่านได้ <input type="checkbox"/> เปิดให้ลมไหลผ่านไม่ได้
4		เส้นปลายตัดตัวที่ภายในช่องสี่เหลี่ยม	ท่อภายใน <input type="checkbox"/> ปิดไม่ให้ลมไหลผ่าน <input type="checkbox"/> เปิดให้ลมไหลผ่านได้
5		เส้นตัดภายในช่องสี่เหลี่ยมมีจุด	ท่อภายใน <input type="checkbox"/> ต่อร่วมกัน <input type="checkbox"/> ตัดกันแต่ไม่ต่อร่วมกัน
6		เส้นตัดภายในช่องสี่เหลี่ยมไม่มีจุด	ท่อภายใน <input type="checkbox"/> ต่อร่วมกัน <input type="checkbox"/> ตัดกันแต่ไม่ต่อร่วมกัน
7		เส้นสั้น ๆ เขียนตั้งฉากกับขอบของสี่เหลี่ยมตรงกับเส้นภายใน	จุดต่อลม <input type="checkbox"/> เข้า <input type="checkbox"/> ออก
8		รูป ▽ เขียนติดกับกรอบสี่เหลี่ยมตรงปลายลูกศร	รูระบายลมทิ้ง <input type="checkbox"/> ไม่ต่ออุปกรณ์เก็บเสียง <input type="checkbox"/> ต่ออุปกรณ์เก็บเสียง
9		รูป ▽	รูระบายลมทิ้ง <input type="checkbox"/> ต่ออุปกรณ์เก็บเสียง <input type="checkbox"/> ไม่ต่ออุปกรณ์เก็บเสียง
10			วาล์วเลื่อนโดย <input type="checkbox"/> มือ <input type="checkbox"/> ลม <input type="checkbox"/> สปริง
11			วาล์วเลื่อนโดย <input type="checkbox"/> มือ <input type="checkbox"/> ลม <input type="checkbox"/> สปริง

12			วาล์วเลื่อนโดย <input type="checkbox"/> มือ <input type="checkbox"/> ลม <input type="checkbox"/> สปริง
13		มีสวิตช์เปลี่ยน 2 รูป มีลม เข้า-ออก 2 รู	วาล์ว <input type="checkbox"/> 2 รู 2ตำแหน่ง (2/2) <input type="checkbox"/> 3 รู 2ตำแหน่ง (3/2)
14		มีสวิตช์เปลี่ยน 2 รูป มีลม เข้า-ออก 3 รู	วาล์ว <input type="checkbox"/> 2 รู 2ตำแหน่ง (2/2) <input type="checkbox"/> 3 รู 2ตำแหน่ง (3/2)
15		มีสวิตช์เปลี่ยน 2 รูป มีลม เข้า-ออก 4 รู	วาล์ว <input type="checkbox"/> 4 รู 2ตำแหน่ง (4/2) <input type="checkbox"/> 3 รู 2ตำแหน่ง (3/2)
16		มีสวิตช์เปลี่ยน 2 รูป มีลม เข้า-ออก 5 รู	วาล์ว <input type="checkbox"/> 4 รู 2ตำแหน่ง (4/2) <input type="checkbox"/> 5 รู 2ตำแหน่ง (5/2)
17		มีสวิตช์เปลี่ยน 3 รูป มีรูลม เข้า-ออกในช่องกลาง 4 รู	วาล์ว <input type="checkbox"/> 4 รู 3ตำแหน่ง (4/3) <input type="checkbox"/> 5 รู 3ตำแหน่ง (5/3)
18		มีสวิตช์เปลี่ยน 3 รูป มีรูลม เข้า-ออกในช่องกลาง 5 รู	วาล์ว <input type="checkbox"/> 4 รู 3ตำแหน่ง (4/3) <input type="checkbox"/> 5 รู 3ตำแหน่ง (5/3)
19		มีสวิตช์เปลี่ยน 3 รูป มีรูลม เข้า-ออกในช่องกลาง 3 รู	วาล์ว <input type="checkbox"/> 4 รู 3ตำแหน่ง (4/3) <input type="checkbox"/> 3 รู 3ตำแหน่ง (3/3)
20			อ่านว่า <input type="checkbox"/> วาล์ว 3/3 <input type="checkbox"/> วาล์ว 4/3

แบบทดสอบหน่วยที่ 4

วาล์วควบคุมทิศทาง

คำสั่ง จงทำเครื่องหมาย × ข้อที่ถูกต้องที่สุด

1. จากรูป  คือสัญลักษณ์ของอุปกรณ์ใด

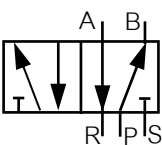
- ก. วาล์วควบคุม 2 ทิศทาง 2 ตำแหน่ง ปกติปิด
- ข. วาล์วควบคุม 2 ทิศทาง 2 ตำแหน่ง ปกติเปิด
- ค. วาล์วควบคุม 3 ทิศทาง 2 ตำแหน่ง ปกติปิด
- ง. วาล์วควบคุม 3 ทิศทาง 2 ตำแหน่ง ปกติเปิด

2. จากรูป  คือสัญลักษณ์ของอุปกรณ์ใด

- ก. วาล์วควบคุม 2 ทิศทาง 2 ตำแหน่ง ปกติปิด
- ข. วาล์วควบคุม 2 ทิศทาง 2 ตำแหน่ง ปกติเปิด
- ค. วาล์วควบคุม 3 ทิศทาง 2 ตำแหน่ง ปกติปิด
- ง. วาล์วควบคุม 3 ทิศทาง 2 ตำแหน่ง ปกติเปิด

3. จากรูป  คือสัญลักษณ์ของอุปกรณ์ใด

- ก. วาล์วควบคุม 2 ทิศทาง 3 ตำแหน่ง
- ข. วาล์วควบคุม 4 ทิศทาง 2 ตำแหน่ง
- ค. วาล์วควบคุม 5 ทิศทาง 2 ตำแหน่ง
- ง. วาล์วควบคุม 5 ทิศทาง 3 ตำแหน่ง

4. จากรูป  คือสัญลักษณ์ของอุปกรณ์ใด

- ก. วาล์วควบคุม 2 ทิศทาง 3 ตำแหน่ง
- ข. วาล์วควบคุม 4 ทิศทาง 2 ตำแหน่ง
- ค. วาล์วควบคุม 5 ทิศทาง 2 ตำแหน่ง
- ง. วาล์วควบคุม 5 ทิศทาง 3 ตำแหน่ง

5. รูต่อลมเข้าวาล์วคือรูลมใด

- ก. A
- ข. B
- ค. P
- ง. R

6. รูลมระบายคือรูลมใด

- ก. A
- ข. B
- ค. P
- ง. R

7. รูป 2 มีความหมายตรงกับรูปใด

ก. รูปมเข้า

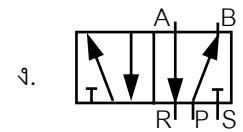
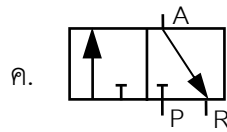
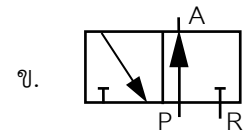
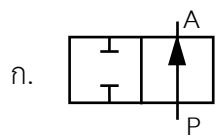
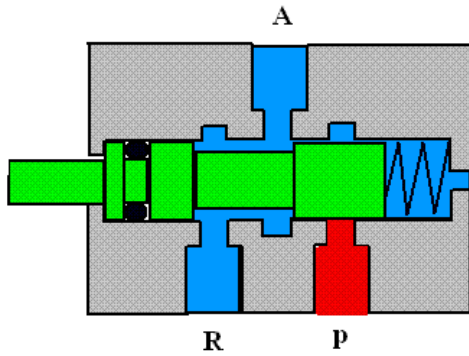
ค. รูประบาย

8. รูปมเข้าควบคุมการเลื่อนของวาล์วคือรูปมใด

ก. A, B

ค. Z, Y

9. ข้อใดเขียนสัญลักษณ์ของวาล์วนี้ได้ถูกต้อง



10. ข้อใดเขียนสัญลักษณ์ของวาล์วนี้ได้ถูกต้อง

