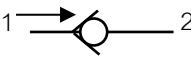

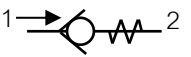
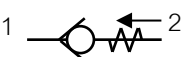
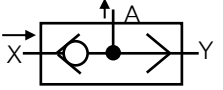
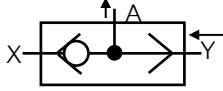
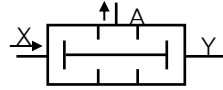
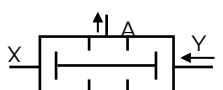
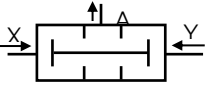
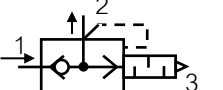
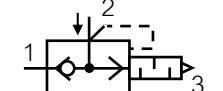
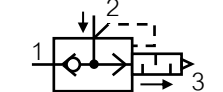


แบบฝึกหัดหน่วยที่ 5
วาล์วควบคุมลมไหลทางเดียว

คำสั่ง จงเลือกทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องให้ถูกต้อง

1.  ลมไหลจาก 1 → 2 ได้ ไม่ได้
2.  ลมไหลจาก 2 → 1 ได้ ไม่ได้
3.  ลมไหลจาก 1 → 2 ไม่ได้
ได้เมื่อ แรงดันลมมีค่ามากกว่าสปริง
4.  ลมไหลจาก 2 → 1 ได้ ไม่ได้
5.  ลมไหลจาก X → A ได้ ไม่ได้
6.  ลมไหลจาก Y → A ได้ ไม่ได้
7.  ลมไหลจาก X → A ได้ ไม่ได้
8.  ลมไหลจาก Y → A ได้ ไม่ได้
9.  ลมไหลจาก X และ Y → A ได้ ไม่ได้
10.  ลมไหลจาก 1 → 2 ได้ ไม่ได้
11.  ลมไหลจาก 2 → 1 ได้ ไม่ได้
12.  ลมไหลจาก 2 → 3 ได้ ไม่ได้

แบบทดสอบหน่วยที่ 5
วาล์วควบคุมลมไหลทางเดียว

คำสั่ง จงทำเครื่องหมาย X ข้อที่ถูกต้องที่สุด

1. ข้อใดกล่าวถูกต้องเกี่ยวกับวาล์วกันกลับชนิดลมช่วยดันให้ทำงาน
 - ก. ใช้ควบคุมลมเข้ากระบอกสูบ
 - ข. ใช้ควบคุมลมออกจากกระบอกสูบ
 - ค. หยุดการเคลื่อนที่ของกระบอกสูบได้
 - ง. ใช้ควบคุมลมเข้า-ออกจากกระบอกสูบสามารถหยุดการเคลื่อนที่ได้
2. เมื่อต้องการสร้างวงจรให้สามารถเลือกควบคุมได้หลายจุด ต้องใช้วาล์วใด
 - ก. วาล์วกันกลับ
 - ข. วาล์วกันกลับสองทาง
 - ค. วาล์วความดันสองทาง
 - ง. วาล์วทิ้งลมเร็ว
3. เมื่อต้องการสร้างวงจรให้ควบคุม 2 ตำแหน่งเครื่องจักรจึงจะทำงานได้ ต้องใช้วาล์วใด
 - ก. วาล์วกันกลับสองทาง
 - ข. วาล์วความดันสองทาง
 - ค. วาล์วทิ้งลมเร็ว
 - ง. วาล์วลมไหลทางเดียว
4. วาล์วที่ช่วยให้ลูกสูบกลับได้เร็วคือวาล์วใด
 - ก. วาล์วกันกลับ
 - ข. วาล์วกันกลับสองทาง
 - ค. วาล์วความดันสองทาง
 - ง. วาล์วทิ้งลมเร็ว
5. ข้อความใดกล่าวถูกต้องเกี่ยวกับวาล์วปรับอัตราการไหลทางเดียว
 - ก. วาล์วนี้ใช้ปรับความเร็วของลูกสูบทั้งไปและกลับ
 - ข. วาล์วนี้ประกอบด้วยวาล์วควบคุมอัตราการไหลที่มีวาล์วความดันสองทางอยู่ภายใน
 - ค. เมื่อลมไหลจากรู 1 ไปรู 2 ลมจะไหลได้สะดวก
 - ง. เมื่อลมไหลจากรู 2 ไปรู 1 จะมีการปรับอัตราการไหล
6. วาล์วที่ยอมให้ลมไหลผ่านตัวมันไปใช้งานได้ เมื่อความดันสูงถึงค่ากำหนดคือวาล์วใด
 - ก. วาล์วระบายความดัน
 - ข. วาล์วลดความดัน
 - ค. วาล์วจัดลำดับ
 - ง. วาล์วนิรภัย
7. วาล์วที่ถูกลำดับไปใช้ในชุดปรับปรุงคุณภาพลมคือวาล์วใด
 - ก. วาล์วระบายความดัน
 - ข. วาล์วลดความดัน
 - ค. วาล์วจัดลำดับ
 - ง. วาล์วนิรภัย
8. ข้อความใดกล่าวถูกต้องเกี่ยวกับวาล์วหน่วงเวลา
 - ก. วาล์วนี้ประกอบด้วยวาล์ว $3/2$ D.C.V. กับวาล์วกันกลับ
 - ข. วาล์วนี้ประกอบด้วยวาล์ว $3/2$ D.C.V. กับวาล์วปรับอัตราการไหลทางเดียว
 - ค. วาล์วนี้ประกอบด้วยวาล์ว $2/2$ D.C.V. กับวาล์วทิ้งลมเร็ว
 - ง. วาล์วนี้ประกอบด้วยวาล์ว $2/3$ D.C.V. กับวาล์วความดันสองทาง

9. ข้อความใดกล่าวถูกต้องเกี่ยวกับวาล์วหน่วงเวลา

- ก. สัญญาณลมควบคุมจะถูกป้อนเข้าที่รู P
- ข. เมื่อหมุนสกรูปรับเข้าระยะเวลาการหน่วงจะน้อยลง
- ค. เมื่อคลายสกรูปรับออกระยะเวลาการหน่วงจะเพิ่มขึ้น
- ง. วาล์วนี้จะใช้ควบคุมให้ลูกสูบกลับโดยอัตโนมัติ

10. หัวจับสัญญาณภาคเหมาะที่จะใช้กับงานประเภทใด

- ก. เคลื่อนย้ายตู้คอนเทนเนอร์
- ข. เคลื่อนย้ายกระจก
- ค. เคลื่อนย้ายรถยนต์
- ง. เคลื่อนย้ายโทรทัศน์