

## Pregunta 1

2 puntos

Sobre la siguiente afirmación, "previene un desgaste prematuro de las piezas móviles, reduce el rozamiento y protege los elementos contra la corrosión", marque la alternativa correcta.

Elija al menos una respuesta correcta.

- A Regulación de presión
- B Lubricación de aire
- C Filtro de aire
- D Calidad de aire
- E Red de tuberías

## Pregunta 2

Sobre la siguiente afirmación, "Si un gas se mantiene a temperatura constante, su volumen será inversamente proporcional a la presión. Ejemplo: si se comprime hasta la mitad de su volumen inicial, la presión se duplicará", a qué relación de parámetros hace referencia, marque la alternativa correcta.

Elija al menos una respuesta correcta.

- A Temperatura y accesorios
- B Temperatura y volumen
- C Presión y volumen
- D Presión y temperatura

Instructor :Moises Guido Quispe Q.

### Pregunta 3

Sobre la siguiente afirmación, "Ecuación de continuidad. La masa que ingresa será la misma que sale", marque la alternativa correcta.

Elija al menos una respuesta correcta.

- A Calidad del aire comprimido
- B Ley de conservación de las masas
- C Ley de conservación de la energía
- D Pérdidas de presión en tuberías
- E Ley general del aire comprimido

¿Cuál es el nombre del siguiente símbolo?

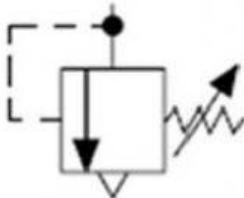


Elija al menos una respuesta correcta.

- A Válvula de simultaneidad
- B Válvula de escape rápido
- C Válvula de control de flujo variable
- D Válvula de control de flujo fijo
- E Válvula de retención

Instructor :Moises Guido Quispe Q.

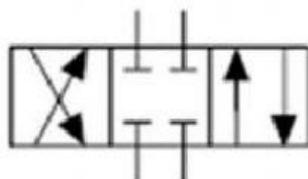
¿Cuál es el nombre del siguiente símbolo?



Elija al menos una respuesta correcta.

- A Válvula de simultaneidad
- B Válvula de seguridad, limitadora de presión o de alivio
- C Válvula de control de presión
- D Válvula de control de flujo fijo Cilindro de simple efecto, retorno por presión de aire
- E Válvula de retención

¿Cuál es el nombre del siguiente símbolo?



Elija al menos una respuesta correcta.

- A Válvula de control direccional de 4 vías, 3 posiciones, centro cerrado
- B Válvula de control direccional de 3 vías, 2 posiciones, NC
- C Válvula de control direccional de 2 vías, 2 posiciones, NC
- D Válvula de control direccional de 4 vías, 2 posiciones, centro cerrado
- E Válvula de control direccional 4/2 tipo asiento con disco

Instructor :Moises Guido Quispe Q.