

**5차 교육
기초 지식 평가**



통합실습교육 기초 지식 평가

1. 회전기기(송풍기, 펌프 등) 전원 종류가 아닌 것은?
 ① 6,600V ② 380V ③ 220V ④ 110V
2. 바이메탈을 동작원리로 사용하지 않는 부품은?
 ① M.C.C.B ② 열동형 EOCR ③ 전자 접촉기 ④ 차동식 감지기
3. 전원 변환 장치가 아닌 것은?
 ① TR ② UPS ③ 인버터 ④ SMPS
4. EOCR이 감지하여 동작하는 값은?
 ① 과전류 ② 과전압 ③ 전력량 ④ 토크
5. Push-Button(PB) OFF 신호의 접점은?
 ① NO ② NC
6. 자동제어에서 동작 명령은?
 ① DI(BI) ② DO(BO) ③ AI ④ AO
7. D.D.C 동작전원은?
 ① AC 220V ② AC 24V ③ DC 24V ④ DC 5V
8. 온도센서 PT-1000에서 사용되는 저항체는?
 ① 수은 ② 구리 ③ 백금 ④ 은
9. 연기 감지기에서 동작 센서는?
 ① 촉매제 ② 바이메탈 ③ SCR ④ 포토커플러
10. EOCR과 D.D.C 제어 판넬과 통신 방식은?
 ① ASC II ② Modbus TCP/IP ③ RS-485 ④ RS-422

○ 통섭교육(실습위주)이 업무에 도움이 될까라 생각 하십니까 ?

- ① 매우 그렇다 ② 그렇다 ③ 아니다 ④ 매우 아니다 ⑤ 형식적일 것이다.

○ 유지관리 업무를 수행하는데 가장 필요한 교육이 무엇이라 생각하십니까?



통합실습교육 기초 지식 평가

1. 회전기기(송풍기, 펌프 등) 전원 종류가 아닌 것은?
 ① 6,600V ② 380V ③ 220V ④ 110V
2. 바이메탈을 동작원리로 사용하지 않는 부품은?
 ① M.C.C.B ② 열동형 EOCR ③ 전자 접촉기 ④ 차동식 감지기
3. 전원 변환 장치가 아닌 것은?
 ① TR ② UPS ③ 인버터 ④ SMPS
4. EOCR이 감지하여 동작하는 값은?
 ① 과전류 ② 과전압 ③ 전력량 ④ 토크
5. Push-Button(PB) OFF 신호의 접점은?
 ① NO ② NC
6. 자동제어에서 동작 명령은?
 ① DI(BI) ② DO(BO) ③ AI ④ AO
7. D.D.C 동작전원은?
 ① AC 220V ② AC 24V ③ DC 24V ④ DC 5V
8. 온도센서 PT-1000에서 사용되는 저항체는?
 ① 수은 ② 구리 ③ 백금 ④ 은
9. 연기 감지기에서 동작 센서는?
 ① 촉매제 ② 바이메탈 ③ SCR ④ 포토커플러
10. EOCR과 D.D.C 제어 판넬과 통신 방식은?
 ① ASC II ② Modbus TCP/IP ③ RS-485 ④ RS-422

○ 통섭교육(실습위주)이 업무에 도움이 될꺼라 생각 하십니까 ?

- ① 매우 그렇다 ② 그렇다 ③ 아니다 ④ 매우 아니다 ⑤ 형식적이다.

○ 유지관리 업무를 수행하는데 가장 필요한 교육이 무엇이라 생각하십니까?

통합실습교육 기초 지식 평가

1. 회전기기(송풍기, 펌프 등) 전원 종류가 아닌 것은?
 ① 6,600V ② 380V ③ 220V ④ 110V
2. 바이메탈을 동작원리로 사용하지 않는 부품은?
 ① M.C.C.B ② 열동형 EOCR ③ 전자 접촉기 ④ 차동식 감지기
3. 전원 변환 장치가 아닌 것은?
 ① TR ② UPS ③ 인버터 ④ SMPS
4. EOCR이 감지하여 동작하는 값은?
 ① 과전류 ② 과전압 ③ 전력량 ④ 토크
5. Push-Button(PB) OFF 신호의 접점은?
 ① NO ② NC
6. 자동제어에서 동작 명령은?
 ① DI(BI) ② DO(BO) ③ AI ④ AO
7. D.D.C 동작전원은?
 ① AC 220V ② AC 24V ③ DC 24V ④ DC 5V
8. 온도센서 PT-1000에서 사용되는 저항체는?
 ① 수은 ② 구리 ③ 백금 ④ 은
9. 연기 감지기에서 동작 센서는?
 ① 촉매제 ② 바이메탈 ③ SCR ④ 포토커플러
10. EOCR과 D.D.C 제어 패널과 통신 방식은?
 ① ASC II ② Modbus TCP/IP ③ RS-485 ④ RS-422

○ 통섭교육(실습위주)이 업무에 도움이 될까라 생각 하십니까 ?
 ① 매우 그렇다 ② 그렇다 ③ 아니다 ④ 매우 아니다 ⑤ 형식적일 것이다.

○ 유지관리 업무를 수행하는데 가장 필요한 교육이 무엇이라 생각하십니까?
 진동메이 통신

통합실습교육 기초 지식 평가

1. 회전기기(송풍기, 펌프 등) 전원 종류가 아닌 것은?

- ① 6,600V ② 380V ③ 220V ④ 110V

2. 바이메탈을 동작원리로 사용하지 않는 부품은?

- ① M.C.C.B ② 열동형 EOCR ③ 전자 접촉기 ④ 차동식 감지기

3. 전원 변환 장치가 아닌 것은?

- ① TR ② UPS ③ 인버터 ④ SMPS

4. EOCR이 감지하여 동작하는 값은?

- ① 과전류 ② 과전압 ③ 전력량 ④ 토크

5. Push-Button(PB) OFF 신호의 접점은?

- ① NO ② NC

6. 자동제어에서 동작 명령은?

- ① DI(BI) ② DO(BO) ③ AI ④ AO

7. D.D.C 동작전원은?

- ① AC 220V ② AC 24V ③ DC 24V ④ DC 5V

8. 온도센서 PT-1000에서 사용되는 저항체는?

- ① 수은 ② 구리 ③ 백금 ④ 은

9. 연기 감지기에서 동작 센서는?

- ① 촉매제 ② 바이메탈 ③ SCR ④ 포토커플러

10. EOCR과 D.D.C 제어 판넬과 통신 방식은?

- ① ASC II ② Modbus TCP/IP ③ RS-485 ④ RS-422

○ 통합교육(실습위주)이 업무에 도움이 될까라 생각 하십니까 ?

- ① 매우 그렇다 ② 그렇다 ③ 아니다 ④ 매우 아니다 ⑤ 형식적이다.

○ 유지관리 업무를 수행하는데 가장 필요한 교육이 무엇이라 생각하십니까?

통합실습교육 기초 지식 평가

1. 회전기기(송풍기, 펌프 등) 전원 종류가 아닌 것은?
 ① 6,600V ② 380V ③ 220V ④ 110V
2. 바이메탈을 동작원리로 사용하지 않는 부품은?
 ① M.C.C.B ② 열동형 EOCR ③ 전자 접촉기 ④ 차동식 감지기
3. 전원 변환 장치가 아닌 것은?
 ① TR ② UPS ③ 인버터 ④ SMPS
4. EOCR이 감지하여 동작하는 값은?
 ① 과전류 ② 과전압 ③ 전력량 ④ 토크
5. Push-Button(PB) OFF 신호의 접점은?
 ① NO ② NC
6. 자동제어에서 동작 명령은?
 ① DI(BI) ② DO(BO) ③ AI ④ AO
7. D.D.C 동작전원은?
 ① AC 220V ② AC 24V ③ DC 24V ④ DC 5V
8. 온도센서 PT-1000에서 사용되는 저항체는?
 ① 수은 ② 구리 ③ 백금 ④ 은
9. 연기 감지기에서 동작 센서는?
 ① 촉매제 ② 바이메탈 ③ SCR ④ 포토커플러
10. EOCR과 D.D.C 제어 판넬과 통신 방식은?
 ① ASC II ② Modbus TCP/IP ③ RS-485 ④ RS-422

○ 통섭교육(실습위주)이 업무에 도움이 될까라 생각 하십니까 ?

- ① 매우 그렇다 ② 그렇다 ③ 아니다 ④ 매우 아니다 ⑤ 형식적일 것이다.

○ 유지관리 업무를 수행하는데 가장 필요한 교육이 무엇이라 생각하십니까?

3

통합실습교육 기초 지식 평가

- 회전기기(송풍기, 펌프 등) 전원 종류가 아닌 것은?
① 6,600V ② 380V ③ 220V ④ 110V
- 바이메탈을 동작원리로 사용하지 않는 부품은?
① M.C.C.B ② 열동형 EOCR ③ 전자 접촉기 ④ 차동식 감지기
- 전원 변환 장치가 아닌 것은?
① TR ② UPS ③ 인버터 ④ SMPS
- EOCR이 감지하여 동작하는 값은?
① 과전류 ② 과전압 ③ 전력량 ④ 토크
- Push-Button(PB) OFF 신호의 접점은?
① NO ② NC
- 자동제어에서 동작 명령은?
① DI(BI) ② DO(BO) ③ AI ④ AO
- D.D.C 동작전원은?
① AC 220V ② AC 24V ③ DC 24V ④ DC 5V
- 온도센서 PT-1000에서 사용되는 저항체는?
① 수은 ② 구리 ③ 백금 ④ 은
- 연기 감지기에서 동작 센서는?
① 촉매제 ② 바이메탈 ③ SCR ④ 포토커플러
- EOCR과 D.D.C 제어 판넬과 통신 방식은?
① ASC II ② Modbus TCP/IP ③ RS-485 ④ RS-422

○ 통섭교육(실습위주)이 업무에 도움이 될까라 생각 하십니까 ?

① 매우 그렇다 ② 그렇다 ③ 아니다 ④ 매우 아니다 ⑤ 형식적이다.

○ 유지관리 업무를 수행하는데 가장 필요한 교육이 무엇이라 생각하십니까?

통합실습교육 기초 지식 평가

1. 회전기기(송풍기, 펌프 등) 전원 종류가 아닌 것은?
 ① 6,600V ② 380V ③ 220V ④ 110V
2. 바이메탈을 동작원리로 사용하지 않는 부품은?
 ① M.C.C.B ② 열동형 EOCR ③ 전자 접촉기 ④ 차동식 감지기
3. 전원 변환 장치가 아닌 것은?
 ① TR ② UPS ③ 인버터 ④ SMPS
4. EOCR이 감지하여 동작하는 값은?
 ① 과전류 ② 과전압 ③ 전력량 ④ 토크
5. Push-Button(PB) OFF 신호의 접점은?
 ① NO ② NC
6. 자동제어에서 동작 명령은?
 ① DI(BI) ② DO(BO) ③ AI ④ AO
7. D.D.C 동작전원은?
 ① AC 220V ② AC 24V ③ DC 24V ④ DC 5V
8. 온도센서 PT-1000에서 사용되는 저항체는?
 ① 수은 ② 구리 ③ 백금 ④ 은
9. 연기 감지기에서 동작 센서는?
 ① 촉매제 ② 바이메탈 ③ SCR ④ 포토커플러
10. EOCR과 D.D.C 제어 판넬과 통신 방식은?
 ① ASC II ② Modbus TCP/IP ③ RS-485 ④ RS-422

○ 통섭교육(실습위주)이 업무에 도움이 될까라 생각 하십니까 ?

① 매우 그렇다 ② 그렇다 ③ 아니다 ④ 매우 아니다 ⑤ 형식적일 것이다.

○ 유지관리 업무를 수행하는데 가장 필요한 교육이 무엇이라 생각하십니까?

자동제어

1-4

통합실습교육 기초 지식 평가

- 회전기기(송풍기, 펌프 등) 전원 종류가 아닌 것은?
① 6,600V ② 380V ③ 220V ④ 110V
- 바이메탈을 동작원리로 사용하지 않는 부품은?
① M.C.C.B ② 열동형 EOCR ③ 전자 접촉기 ④ 차동식 감지기
- 전원 변환 장치가 아닌 것은?
① TR ② UPS ③ 인버터 ④ SMPS
- EOCR이 감지하여 동작하는 값은?
① 과전류 ② 과전압 ③ 전력량 ④ 토크
- Push-Button(PB) OFF 신호의 접점은?
① NO ② NC
- 자동제어에서 동작 명령은?
① DI(BI) ② DO(BO) ③ AI ④ AO
- D.D.C 동작전원은?
① AC 220V ② AC 24V ③ DC 24V ④ DC 5V
- 온도센서 PT-1000에서 사용되는 저항체는?
① 수은 ② 구리 ③ 백금 ④ 은
- 연기 감지기에서 동작 센서는?
① 촉매제 ② 바이메탈 ③ SCR ④ 포토커플러
- EOCR과 D.D.C 제어 판넬과 통신 방식은?
① ASC II ② Modbus TCP/IP ③ RS-485 ④ RS-422

○ 통섭교육(실습위주)이 업무에 도움이 될까라 생각 하십니까 ?

① 매우 그렇다 ② 그렇다 ③ 아니다 ④ 매우 아니다 ⑤ 형식적이다.

○ 유지관리 업무를 수행하는데 가장 필요한 교육이 무엇이라 생각하십니까?

작동제어 및 문제해

통합실습교육 기초 지식 평가

⑤

1. 회전기기(송풍기, 펌프 등) 전원 종류가 아닌 것은?
 ① 6,600V ② 380V ③ 220V ④ 110V
2. 바이메탈을 동작원리로 사용하지 않는 부품은?
 ① M.C.C.B ② 열동형 EOCR ③ 전자 접촉기 ④ 차동식 감지기
3. 전원 변환 장치가 아닌 것은?
 ① TR ② UPS ③ 인버터 ④ SMPS
4. EOCR이 감지하여 동작하는 값은?
 ① 과전류 ② 과전압 ③ 전력량 ④ 토크
5. Push-Button(PB) OFF 신호의 접점은?
 ① NO ② NC
6. 자동제어에서 동작 명령은?
 ① DI(BI) ② DO(BO) ③ AI ④ AO
7. D.D.C 동작전원은?
 ① AC 220V ② AC 24V ③ DC 24V ④ DC 5V
8. 온도센서 PT-1000에서 사용되는 저항체는?
 ① 수은 ② 구리 ③ 백금 ④ 은
9. 연기 감지기에서 동작 센서는?
 ① 촉매제 ② 바이메탈 ③ SCR ④ 포토커플러
10. EOCR과 D.D.C 제어 판넬과 통신 방식은?
 ① ASC II ② Modbus TCP/IP ③ RS-485 ④ RS-422

○ 통섭교육(실습위주)이 업무에 도움이 될까라 생각 하십니까 ?

① 매우 그렇다 ② 그렇다 ③ 아니다 ④ 매우 아니다 ⑤ 형식적일 것이다.

○ 유지관리 업무를 수행하는데 가장 필요한 교육이 무엇이라 생각하십니까?

통합실습교육 기초 지식 평가

1. 회전기기(송풍기, 펌프 등) 전원 종류가 아닌 것은?
 ① 6,600V ② 380V ③ 220V ④ 110V
2. 바이메탈을 동작원리로 사용하지 않는 부품은?
 ① M.C.C.B ② 열동형 EOCR ③ 전자 접촉기 ④ 차동식 감지기
3. 전원 변환 장치가 아닌 것은?
 ① TR ② UPS ③ 인버터 ④ SMPS
4. EOCR이 감지하여 동작하는 값은?
 ① 과전류 ② 과전압 ③ 전력량 ④ 토크
5. Push-Button(PB) OFF 신호의 접점은?
 ① NO ② NC
6. 자동제어에서 동작 명령은?
 ① DI(BI) ② DO(BO) ③ AI ④ AO
7. D.D.C 동작전원은?
 ① AC 220V ② AC 24V ③ DC 24V ④ DC 5V
8. 온도센서 PT-1000에서 사용되는 저항체는?
 ① 수은 ② 구리 ③ 백금 ④ 은
9. 연기 감지기에서 동작 센서는?
 ① 촉매제 ② 바이메탈 ③ SCR ④ 포토커플러
10. EOCR과 D.D.C 제어 판넬과 통신 방식은?
 ① ASC II ② Modbus TCP/IP ③ RS-485 ④ RS-422

○ 통섭교육(실습위주)이 업무에 도움이 될까라 생각 하십니까 ?

① 매우 그렇다 ② 그렇다 ③ 아니다 ④ 매우 아니다 ⑤ 형식적이다.

○ 유지관리 업무를 수행하는데 가장 필요한 교육이 무엇이라 생각하십니까?

모든 업무 실습교육 (기술적인 부분)

**6차 교육
기초 지식 평가**

통합실습교육 기초 지식 평가

1. 회전기기(송풍기, 펌프 등) 전원 종류가 아닌 것은?
 ① 6,600V ② 380V ③ 220V ④ 110V
2. 바이메탈을 동작원리로 사용하지 않는 부품은?
 ① M.C.C.B ② 열동형 EOCR ③ 전자 접촉기 ④ 차동식 감지기
3. 전원 변환 장치가 아닌 것은?
 ① TR ② UPS ③ 인버터 ④ SMPS
4. EOCR이 감지하여 동작하는 값은?
 ① 과전류 ② 과전압 ③ 전력량 ④ 토크
5. Push-Button(PB) OFF 신호의 접점은?
 ① NO ② NC
6. 자동제어에서 동작 명령은?
 ① DI(BI) ② DO(BO) ③ AI ④ AO
7. D.D.C 동작전원은?
 ① AC 220V ② AC 24V ③ DC 24V ④ DC 5V
8. 온도센서 PT-1000에서 사용되는 저항체는?
 ① 수은 ② 구리 ③ 백금 ④ 은
9. 연기 감지기에서 동작 센서는?
 ① 촉매제 ② 바이메탈 ③ SCR ④ 포토커플러
10. EOCR과 D.D.C 제어 판넬과 통신 방식은?
 ① ASC II ② Modbus TCP/IP ③ RS-485 ④ RS-422

○ 통섭교육(실습위주)이 업무에 도움이 될꺼라 생각 하십니까 ?

① 매우 그렇다 ② 그렇다 ③ 아니다 ④ 매우 아니다 ⑤ 형식적일 것이다.

○ 유지관리 업무를 수행하는데 가장 필요한 교육이 무엇이라 생각하십니까?

전기업무 (시퀀스 제어 등), ~~기~~

통합실습교육 기초 지식 평가

1. 회전기기(송풍기, 펌프 등) 전원 종류가 아닌 것은?
 ① 6,600V ② 380V ③ 220V ④ 110V
2. 바이메탈을 동작원리로 사용하지 않는 부품은?
 ① M.C.C.B ② 열동형 EOCR ③ 전자 접촉기 ④ 차동식 감지기
3. 전원 변환 장치가 아닌 것은?
 ① TR ② UPS ③ 인버터 ④ SMPS
4. EOCR이 감지하여 동작하는 값은?
 ① 과전류 ② 과전압 ③ 전력량 ④ 토크
5. Push-Button(PB) OFF 신호의 접점은?
 ① NO ② NC
6. 자동제어에서 동작 명령은?
 ① DI(BI) ② DO(BO) ③ AI ④ AO
7. D.D.C 동작전원은?
 ① AC 220V ② AC 24V ③ DC 24V ④ DC 5V
8. 온도센서 PT-1000에서 사용되는 저항체는?
 ① 수은 ② 구리 ③ 백금 ④ 은
9. 연기 감지기에서 동작 센서는?
 ① 촉매제 ② 바이메탈 ③ SCR ④ 포토커플러
10. EOCR과 D.D.C 제어 판넬과 통신 방식은?
 ① ASC II ② Modbus TCP/IP ③ RS-485 ④ RS-422

○ 통섭교육(실습위주)이 업무에 도움이 될까라 생각 하십니까 ?
 ① 매우 그렇다 ② 그렇다 ③ 아니다 ④ 매우 아니다 ⑤ 형식적이다.

○ 유지관리 업무를 수행하는데 가장 필요한 교육이 무엇이라 생각하십니까?

자동제어 실습

통합실습교육 기초 지식 평가

1. 회전기기(송풍기, 펌프 등) 전원 종류가 아닌 것은?
 ① 6,600V ② 380V ③ 220V ④ 110V
2. 바이메탈을 동작원리로 사용하지 않는 부품은?
 ① M.C.C.B ② 열동형 EOCR ③ 전자 접촉기 ④ 차동식 감지기
3. 전원 변환 장치가 아닌 것은?
 ① TR ② UPS ③ 인버터 ④ SMPS
4. EOCR이 감지하여 동작하는 값은?
 ① 과전류 ② 과전압 ③ 전력량 ④ 토크
5. Push-Button(PB) OFF 신호의 접점은?
 ① NO ② NC
6. 자동제어에서 동작 명령은?
 ① DI(BI) ② DO(BO) ③ AI ④ AO
7. D.D.C 동작전원은?
 ① AC 220V ② AC 24V ③ DC 24V ④ DC 5V
8. 온도센서 PT-1000에서 사용되는 저항체는?
 ① 수은 ② 구리 ③ 백금 ④ 은
9. 연기 감지기에서 동작 센서는?
 ① 촉매제 ② 바이메탈 ③ SCR ④ 포토커플러
10. EOCR과 D.D.C 제어 판넬과 통신 방식은?
 ① ASC II ② Modbus TCP/IP ③ RS-485 ④ RS-422

○ 통섭교육(실습위주)이 업무에 도움이 될까라 생각 하십니까 ?
 ① 매우 그렇다 ② 그렇다 ③ 아니다 ④ 매우 아니다 ⑤ 형식적일 것이다.

○ 유지관리 업무를 수행하는데 가장 필요한 교육이 무엇이라 생각하십니까?

① 자동제어, ② 소방, ③ 냉동기

통합실습교육 기초 지식 평가

1. 회전기기(송풍기, 펌프 등) 전원 종류가 아닌 것은?
 ① 6,600V ② 380V ③ 220V ④ 110V
2. 바이메탈을 동작원리로 사용하지 않는 부품은?
 ① M.C.C.B ② 열동형 EOCR ③ 전자 접촉기 ④ 차동식 감지기
3. 전원 변환 장치가 아닌 것은?
 ① TR ② UPS ③ 인버터 ④ SMPS
4. EOCR이 감지하여 동작하는 값은?
 ① 과전류 ② 과전압 ③ 전력량 ④ 토크
5. Push-Button(PB) OFF 신호의 접점은?
 ① NO ② NC
6. 자동제어에서 동작 명령은?
 ① DI(BI) ② DO(BO) ③ AI ④ AO
7. D.D.C 동작전원은?
 ① AC 220V ② AC 24V ③ DC 24V ④ DC 5V
8. 온도센서 PT-1000에서 사용되는 저항체는?
 ① 수은 ② 구리 ③ 백금 ④ 은
9. 연기 감지기에서 동작 센서는?
 ① 촉매제 ② 바이메탈 ③ SCR ④ 포토커플러
10. EOCR과 D.D.C 제어 판넬과 통신 방식은?
 ① ASC II ② Modbus TCP/IP ③ RS-485 ④ RS-422

○ 통섭교육(실습위주)이 업무에 도움이 될까라 생각 하십니까 ?
 ① 매우 그렇다 ② 그렇다 ③ 아니다 ④ 매우 아니다 ⑤ 형식적이다.

○ 유지관리 업무를 수행하는데 가장 필요한 교육이 무엇이라 생각하십니까?

자동제어, 소방, 냉방

통합실습교육 기초 지식 평가

3

- 회전기기(송풍기, 펌프 등) 전원 종류가 아닌 것은?
① 6,600V ② 380V ③ 220V ④ 110V
- 바이메탈을 동작원리로 사용하지 않는 부품은?
① M.C.C.B ② 열동형 EOCR ③ 전자 접촉기 ④ 차동식 감지기
- 전원 변환 장치가 아닌 것은?
① TR ② UPS ③ 인버터 ④ SMPS
- EOCR이 감지하여 동작하는 값은?
① 과전류 ② 과전압 ③ 전력량 ④ 토크
- Push-Button(PB) OFF 신호의 접점은?
① NO ② NC
- 자동제어에서 동작 명령은?
① DI(BI) ② DO(BO) ③ AI ④ AO
- D.D.C 동작전원은?
① AC 220V ② AC 24V ③ DC 24V ④ DC 5V
- 온도센서 PT-1000에서 사용되는 저항체는?
① 수은 ② 구리 ③ 백금 ④ 은
- 연기 감지기에서 동작 센서는?
① 촉매제 ② 바이메탈 ③ SCR ④ 포토커플러
- EOCR과 D.D.C 제어 판넬과 통신 방식은?
① ASC II ② Modbus TCP/IP ③ RS-485 ④ RS-422

○ 통섭교육(실습위주)이 업무에 도움이 될까라 생각 하십니까 ?

① 매우 그렇다 ② 그렇다 ③ 아니다 ④ 매우 아니다 ⑤ 형식적일 것이다.

○ 유지관리 업무를 수행하는데 가장 필요한 교육이 무엇이라 생각하십니까?

통합실습교육 기초 지식 평가

3

- 회전기기(송풍기, 펌프 등) 전원 종류가 아닌 것은?
① 6,600V ② 380V ③ 220V ④ 110V
- 바이메탈을 동작원리로 사용하지 않는 부품은?
① M.C.C.B ② 열동형 EOCR ③ 전자 접촉기 ④ 차동식 감지기
- 전원 변환 장치가 아닌 것은?
① TR ② UPS ③ 인버터 ④ SMPS
- EOCR이 감지하여 동작하는 값은?
① 과전류 ② 과전압 ③ 전력량 ④ 토크
- Push-Button(PB) OFF 신호의 접점은?
① NO ② NC
- 자동제어에서 동작 명령은?
① DI(BI) ② DO(BO) ③ AI ④ AO
- D.D.C 동작전원은?
① AC 220V ② AC 24V ③ DC 24V ④ DC 5V
- 온도센서 PT-1000에서 사용되는 저항체는?
① 수은 ② 구리 ③ 백금 ④ 은
- 연기 감지기에서 동작 센서는?
① 촉매제 ② 바이메탈 ③ SCR ④ 포토커플러
- EOCR과 D.D.C 제어 판넬과 통신 방식은?
① ASC II ② Modbus TCP/IP ③ RS-485 ④ RS-422

○ 통섭교육(실습위주)이 업무에 도움이 될까라 생각 하십니까 ?

① 매우 그렇다 ② 그렇다 ③ 아니다 ④ 매우 아니다 ⑤ 형식적이다.

○ 유지관리 업무를 수행하는데 가장 필요한 교육이 무엇이라 생각하십니까?

통합실습교육 기초 지식 평가

1. 회전기기(송풍기, 펌프 등) 전원 종류가 아닌 것은?
 ① 6,600V ② 380V ③ 220V ④ 110V
2. 바이메탈을 동작원리로 사용하지 않는 부품은?
 ① M.C.C.B ② 열동형 EOCR ③ 전자 접촉기 ④ 차동식 감지기
3. 전원 변환 장치가 아닌 것은?
 ① TR ② UPS ③ 인버터 ④ SMPS
4. EOCR이 감지하여 동작하는 값은?
 ① 과전류 ② 과전압 ③ 전력량 ④ 토크
5. Push-Button(PB) OFF 신호의 접점은?
 ① NO ② NC
6. 자동제어에서 동작 명령은?
 ① DI(BI) ② DO(BO) ③ AI ④ AO
7. D.D.C 동작전원은?
 ① AC 220V ② AC 24V ③ DC 24V ④ DC 5V
8. 온도센서 PT-1000에서 사용되는 저항체는?
 ① 수은 ② 구리 ③ 백금 ④ 은
9. 연기 감지기에서 동작 센서는?
 ① 촉매제 ② 바이메탈 ③ SCR ④ 포토커플러
10. EOCR과 D.D.C 제어 판넬과 통신 방식은?
 ① ASC II ② Modbus TCP/IP ③ RS-485 ④ RS-422

○ 통섭교육(실습위주)이 업무에 도움이 될까라 생각 하십니까 ?

- ① 매우 그렇다 ② 그렇다 ③ 아니다 ④ 매우 아니다 ⑤ 형식적일 것이다.

○ 유지관리 업무를 수행하는데 가장 필요한 교육이 무엇이라 생각하십니까?

자동제어 교육

통합실습교육 기초 지식 평가

1. 회전기기(송풍기, 펌프 등) 전원 종류가 아닌 것은?

- ① 6,600V ② 380V ③ 220V ④ 110V

2. 바이메탈을 동작원리로 사용하지 않는 부품은?

- ① M.C.C.B ② 열동형 EOCR ③ 전자 접촉기 ④ 차동식 감지기

3. 전원 변환 장치가 아닌 것은?

- ① TR ② UPS ③ 인버터 ④ SMPS

4. EOCR이 감지하여 동작하는 값은?

- ① 과전류 ② 과전압 ③ 전력량 ④ 토크

5. Push-Button(PB) OFF 신호의 접점은?

- ① NO ② NC

6. 자동제어에서 동작 명령은?

- ① DI(BI) ② DO(BO) ③ AI ④ AO

7. D.D.C 동작전원은?

- ① AC 220V ② AC 24V ③ DC 24V ④ DC 5V

8. 온도센서 PT-1000에서 사용되는 저항체는?

- ① 수은 ② 구리 ③ 백금 ④ 은

9. 연기 감지기에서 동작 센서는?

- ① 촉매제 ② 바이메탈 ③ SCR ④ 포토커플러

10. EOCR과 D.D.C 제어 판넬과 통신 방식은?

- ① ASC II ② Modbus TCP/IP ③ RS-485 ④ RS-422

○ 통섭교육(실습위주)이 업무에 도움이 될까라 생각 하십니까 ?

- ① 매우 그렇다 ② 그렇다 ③ 아니다 ④ 매우 아니다 ⑤ 형식적이다.

○ 유지관리 업무를 수행하는데 가장 필요한 교육이 무엇이라 생각하십니까?

통합실습교육 기초 지식 평가

- 회전기기(송풍기, 펌프 등) 전원 종류가 아닌 것은?
① 6,600V ② 380V ③ 220V ④ 110V
- 바이메탈을 동작원리로 사용하지 않는 부품은?
① M.C.C.B ② 열동형 EOCR ③ 전자 접촉기 ④ 차동식 감지기
- 전원 변환 장치가 아닌 것은?
① TR ② UPS ③ 인버터 ④ SMPS
- EOCR이 감지하여 동작하는 값은?
① 과전류 ② 과전압 ③ 전력량 ④ 토크
- Push-Button(PB) OFF 신호의 접점은?
① NO ② NC
- 자동제어에서 동작 명령은?
① DI(BI) ② DO(BO) ③ AI ④ AO
- D.D.C 동작전원은?
① AC 220V ② AC 24V ③ DC 24V ④ DC 5V
- 온도센서 PT-1000에서 사용되는 저항체는?
① 수은 ② 구리 ③ 백금 ④ 은
- 연기 감지기에서 동작 센서는?
① 촉매제 ② 바이메탈 ③ SCR ④ 포토커플러
- EOCR과 D.D.C 제어 판넬과 통신 방식은?
① ASC II ② Modbus TCP/IP ③ RS-485 ④ RS-422

○ 통섭교육(실습위주)이 업무에 도움이 될까라 생각 하십니까 ?

① 매우 그렇다 ② 그렇다 ③ 아니다 ④ 매우 아니다 ⑤ 형식적일 것이다.

○ 유지관리 업무를 수행하는데 가장 필요한 교육이 무엇이라 생각하십니까?

통합실습교육 기초 지식 평가

1. 회전기기(송풍기, 펌프 등) 전원 종류가 아닌 것은?
 ① 6,600V ② 380V ③ 220V ④ 110V
2. 바이메탈을 동작원리로 사용하지 않는 부품은?
 ① M.C.C.B ② 열동형 EOCR ③ 전자 접촉기 ④ 차동식 감지기
3. 전원 변환 장치가 아닌 것은?
 ① TR ② UPS ③ 인버터 ④ SMPS
4. EOCR이 감지하여 동작하는 값은?
 ① 과전류 ② 과전압 ③ 전력량 ④ 토크
5. Push-Button(PB) OFF 신호의 접점은?
 ① NO ② NC
6. 자동제어에서 동작 명령은?
 ① DI(BI) ② DO(BO) ③ AI ④ AO
7. D.D.C 동작전원은?
 ① AC 220V ② AC 24V ③ DC 24V ④ DC 5V
8. 온도센서 PT-1000에서 사용되는 저항체는?
 ① 수은 ② 구리 ③ 백금 ④ 은
9. 연기 감지기에서 동작 센서는?
 ① 촉매제 ② 바이메탈 ③ SCR ④ 포토커플러
10. EOCR과 D.D.C 제어 판넬과 통신 방식은?
 ① ASC II ② ~~Modbus TCP/IP~~ ③ RS-485 ④ RS-422

○ 통섭교육(실습위주)이 업무에 도움이 될까라 생각 하십니까 ?

① 매우 그렇다 ② 그렇다 ③ 아니다 ④ 매우 아니다 ⑤ 형식적이다.

○ 유지관리 업무를 수행하는데 가장 필요한 교육이 무엇이라 생각하십니까?

7차 교육 기초 지식 평가

통합실습교육 기초 지식 평가

- 회전기기(송풍기, 펌프 등) 전원 종류가 아닌 것은?
 ① 6,600V ② 380V ③ 220V ④ 110V
- 바이메탈을 동작원리로 사용하지 않는 부품은?
 ① M.C.C.B ② 열동형 EOCR ③ 전자 접촉기 ④ 차동식 감지기
- 전원 변환 장치가 아닌 것은?
 ① TR ② UPS ③ 인버터 ④ SMPS
- EOCR이 감지하여 동작하는 값은?
 ① 과전류 ② 과전압 ③ 전력량 ④ 토크
- Push-Button(PB) OFF 신호의 접점은?
 ① NO ② NC
- 자동제어에서 동작 명령은?
 ① DI(BI) ② DO(BO) ③ AI ④ AO
- D.D.C 동작전원은?
 ① AC 220V ② AC 24V ③ DC 24V ④ DC 5V
- 온도센서 PT-1000에서 사용되는 저항체는?
 ① 수은 ② 구리 ③ 백금 ④ 은
- 연기 감지기에서 동작 센서는?
 ① 촉매제 ② 바이메탈 ③ SCR ④ 포토커플러
- EOCR과 D.D.C 제어 판넬과 통신 방식은?
 ① ASC II ② Modbus TCP/IP ③ RS-485 ④ RS-422

○ 통섭교육(실습위주)이 업무에 도움이 될까라 생각 하십니까 ?

① 매우 그렇다 ② 그렇다 ③ 아니다 ④ 매우 아니다 ⑤ 형식적일 것이다.

○ 유지관리 업무를 수행하는데 가장 필요한 교육이 무엇이라 생각하십니까?

자동제어, PLC, DDC

통합실습교육 기초 지식 평가

- 회전기기(송풍기, 펌프 등) 전원 종류가 아닌 것은?
① 6,600V ② 380V ③ 220V ④ 110V
- 바이메탈을 동작원리로 사용하지 않는 부품은?
① M.C.C.B ② 열동형 EOCR ③ 전자 접촉기 ④ 차동식 감지기
- 전원 변환 장치가 아닌 것은?
① TR ② UPS ③ 인버터 ④ SMPS → AC-DC
- EOCR이 감지하여 동작하는 값은?
 ① 과전류 ② 과전압 ③ 전력량 ④ 토크
- Push-Button(PB) OFF 신호의 접점은?
① NO ② NC
- 자동제어에서 동작 명령은?
① DI(BI) ② DO(BO) ③ AI ④ AO
- D.D.C 동작전원은?
① AC 220V ② AC 24V ③ DC 24V ④ DC 5V
- 온도센서 PT-1000에서 사용되는 저항체는?
① 수은 ② 구리 ③ 백금 ④ 은
- 연기 감지기에서 동작 센서는?
① 촉매제 ② 바이메탈 ③ SCR ④ 포토커플러
- EOCR과 D.D.C 제어 판넬과 통신 방식은?
① ASC II ② Modbus TCP/IP ③ RS-485 ④ RS-422

○ 통섭교육(실습위주)이 업무에 도움이 될까라 생각 하십니까 ?

① 매우 그렇다 ② 그렇다 ③ 아니다 ④ 매우 아니다 ⑤ 형식적이다.

○ 유지관리 업무를 수행하는데 가장 필요한 교육이 무엇이라 생각하십니까?

자동제어 .

통합실습교육 기초 지식 평가

- 회전기기(송풍기, 펌프 등) 전원 종류가 아닌 것은?
 ① 6,600V ② 380V ③ 220V ④ 110V
- 바이메탈을 동작원리로 사용하지 않는 부품은?
 ① M.C.C.B ② 열동형 EOCR ③ 전자 접촉기 ④ 차동식 감지기
- 전원 변환 장치가 아닌 것은?
 ① TR ② UPS ③ 인버터 ④ SMPS
- EOCR이 감지하여 동작하는 값은?
 ① 과전류 ② 과전압 ③ 전력량 ④ 토크
- Push-Button(PB) OFF 신호의 접점은?
 ① NO ② NC
- 자동제어에서 동작 명령은?
 ① DI(BI) ② DO(BO) ③ AI ④ AO
- D.D.C 동작전원은?
 ① AC 220V ② AC 24V ③ DC 24V ④ DC 5V
- 온도센서 PT-1000에서 사용되는 저항체는?
 ① 수은 ② 구리 ③ 백금 ④ 은
- 연기 감지기에서 동작 센서는?
 ① 촉매제 ② 바이메탈 ③ SCR ④ 포토커플러
- EOCR과 D.D.C 제어 판넬과 통신 방식은?
 ① ASC II ② Modbus TCP/IP ③ RS-485 ④ RS-422

○ 통섭교육(실습위주)이 업무에 도움이 될까라 생각 하십니까 ?

① 매우 그렇다 ② 그렇다 ③ 아니다 ④ 매우 아니다 ⑤ 형식적일 것이다.

○ 유지관리 업무를 수행하는데 가장 필요한 교육이 무엇이라 생각하십니까?

통합실습교육 기초 지식 평가

- 회전기기(송풍기, 펌프 등) 전원 종류가 아닌 것은?
① 6,600V ② 380V ③ 220V ④ 110V
- 바이메탈을 동작원리로 사용하지 않는 부품은?
① M.C.C.B ② 열동형 EOCR ③ 전자 접촉기 ④ 차동식 감지기
- 전원 변환 장치가 아닌 것은?
① TR ② UPS ③ 인버터 ④ SMPS
- EOCR이 감지하여 동작하는 값은?
① 과전류 ② 과전압 ③ 전력량 ④ 토크
- Push-Button(PB) OFF 신호의 접점은?
① NO ② NC
- 자동제어에서 동작 명령은?
① DI(BI) ② DO(BO) ③ AI ④ AO
- D.D.C 동작전원은?
① AC 220V ② AC 24V ③ DC 24V ④ DC 5V
- 온도센서 PT-1000에서 사용되는 저항체는?
① 수은 ② 구리 ③ 백금 ④ 은
- 연기 감지기에서 동작 센서는?
① 촉매제 ② 바이메탈 ③ SCR ④ 포토커플러
- EOCR과 D.D.C 제어 판넬과 통신 방식은?
① ASC II ② Modbus TCP/IP ③ RS-485 ④ RS-422

○ 통섭교육(실습위주)이 업무에 도움이 될꺼라 생각 하십니까 ?

- ① 매우 그렇다 ② 그렇다 ③ 아니다 ④ 매우 아니다 ⑤ 형식적이다.

○ 유지관리 업무를 수행하는데 가장 필요한 교육이 무엇이라 생각하십니까?

통합실습교육 기초 지식 평가

- 회전기기(송풍기, 펌프 등) 전원 종류가 아닌 것은?
① 6,600V ② 380V ③ 220V ④ 110V
- 바이메탈을 동작원리로 사용하지 않는 부품은?
① M.C.C.B ② 열동형 EOCR ③ 전자 접촉기 ④ 차동식 감지기
- 전원 변환 장치가 아닌 것은?
① TR ② UPS ③ 인버터 ④ SMPS
- EOCR이 감지하여 동작하는 값은?
① 과전류 ② 과전압 ③ 전력량 ④ 토크
- Push-Button(PB) OFF 신호의 접점은?
① NO ② NC
- 자동제어에서 동작 명령은?
① DI(BI) ② DO(BO) ③ AI ④ AO
- D.D.C 동작전원은?
① AC 220V ② AC 24V ③ DC 24V ④ DC 5V
- 온도센서 PT-1000에서 사용되는 저항체는?
① 수은 ② 구리 ③ 백금 ④ 은
- 연기 감지기에서 동작 센서는?
① 촉매제 ② 바이메탈 ③ SCR ④ 포토커플러
- EOCR과 D.D.C 제어 판넬과 통신 방식은?
① ASC II ② Modbus TCP/IP ③ RS-485 ④ RS-422

○ 통섭교육(실습위주)이 업무에 도움이 될까라 생각 하십니까 ?

① 매우 그렇다 ② 그렇다 ③ 아니다 ④ 매우 아니다 ⑤ 형식적일 것이다.

○ 유지관리 업무를 수행하는데 가장 필요한 교육이 무엇이라 생각하십니까?

통합실습교육 기초 지식 평가

- 회전기기(송풍기, 펌프 등) 전원 종류가 아닌 것은?
① 6,600V ② 380V ③ 220V ④ 110V
- 바이메탈을 동작원리로 사용하지 않는 부품은?
① M.C.C.B ② 열동형 EOCR ③ 전자 접촉기 ④ 차동식 감지기
- 전원 변환 장치가 아닌 것은?
① TR ② UPS ③ 인버터 ④ SMPS
- EOCR이 감지하여 동작하는 값은?
① 과전류 ② 과전압 ③ 전력량 ④ 토크
- Push-Button(PB) OFF 신호의 접점은?
① NO ② NC
- 자동제어에서 동작 명령은?
① DI(BI) ② DO(BO) ③ AI ④ AO
- D.D.C 동작전원은?
① AC 220V ② AC 24V ③ DC 24V ④ DC 5V
- 온도센서 PT-1000에서 사용되는 저항체는?
① 수은 ② 구리 ③ 백금 ④ 은
- 연기 감지기에서 동작 센서는?
① 촉매제 ② 바이메탈 ③ SCR ④ 포토커플러
- EOCR과 D.D.C 제어 판넬과 통신 방식은?
① ASC II ② Modbus TCP/IP ③ RS-485 ④ RS-422

○ 통섭교육(실습위주)이 업무에 도움이 될까라 생각 하십니까 ?

① 매우 그렇다 ② 그렇다 ③ 아니다 ④ 매우 아니다 ⑤ 형식적이다.

○ 유지관리 업무를 수행하는데 가장 필요한 교육이 무엇이라 생각하십니까?

통합실습교육 기초 지식 평가

- 회전기기(송풍기, 펌프 등) 전원 종류가 아닌 것은?
① 6,600V ② 380V ③ 220V ④ 110V
- 바이메탈을 동작원리로 사용하지 않는 부품은?
① M.C.C.B ② 열동형 EOCR ③ 전자 접촉기 ④ 차동식 감지기
- 전원 변환 장치가 아닌 것은?
① TR ② UPS ③ 인버터 ④ SMPS
- EOCR이 감지하여 동작하는 값은?
① 과전류 ② 과전압 ③ 전력량 ④ 토크
- Push-Button(PB) OFF 신호의 접점은?
① NO ② NC
- 자동제어에서 동작 명령은?
① DI(BI) ② DO(BO) ③ AI ④ AO
- D.D.C 동작전원은?
① AC 220V ② AC 24V ③ DC 24V ④ DC 5V
- 온도센서 PT-1000에서 사용되는 저항체는?
① 수은 ② 구리 ③ 백금 ④ 은
- 연기 감지기에서 동작 센서는?
① 촉매제 ② 바이메탈 ③ SCR ④ 포토커플러
- EOCR과 D.D.C 제어 판넬과 통신 방식은?
① ASC II ② Modbus TCP/IP ③ RS-485 ④ RS-422

○ 통섭교육(실습위주)이 업무에 도움이 될까라 생각 하십니까 ?

- ① 매우 그렇다 ② 그렇다 ③ 아니다 ④ 매우 아니다 ⑤ 형식적일 것이다.

○ 유지관리 업무를 수행하는데 가장 필요한 교육이 무엇이라 생각하십니까?

고장원인 분석 및 보수(영지) 매뉴얼

통합실습교육 기초 지식 평가

- 회전기기(송풍기, 펌프 등) 전원 종류가 아닌 것은?
① 6,600V ② 380V ③ 220V ④ 110V
- 바이메탈을 동작원리로 사용하지 않는 부품은?
① M.C.C.B ② 열동형 EOCR ③ 전자 접촉기 ④ 차동식 감지기
- 전원 변환 장치가 아닌 것은?
① TR ② UPS ③ 인버터 ④ SMPS
- EOCR이 감지하여 동작하는 값은?
① 과전류 ② 과전압 ③ 전력량 ④ 토크
- Push-Button(PB) OFF 신호의 접점은?
① NO ② NC
- 자동제어에서 동작 명령은?
① DI(BI) ② DO(BO) ③ AI ④ AO
- D.D.C 동작전원은?
① AC 220V ② AC 24V ③ DC 24V ④ DC 5V
- 온도센서 PT-1000에서 사용되는 저항체는?
① 수은 ② 구리 ③ 백금 ④ 은
- 연기 감지기에서 동작 센서는?
① 촉매제 ② 바이메탈 ③ SCR ④ 포토커플러
- EOCR과 D.D.C 제어 판넬과 통신 방식은?
① ASC II ② Modbus TCP/IP ③ RS-485 ④ RS-422

○ 통섭교육(실습위주)이 업무에 도움이 될까라 생각 하십니까 ?

① 매우 그렇다 ② 그렇다 ③ 아니다 ④ 매우 아니다 ⑤ 형식적이다.

○ 유지관리 업무를 수행하는데 가장 필요한 교육이 무엇이라 생각하십니까?

통합실습교육 기초 지식 평가

- 회전기기(송풍기, 펌프 등) 전원 종류가 아닌 것은?
① 6,600V ② 380V ③ 220V ④ 110V
- 바이메탈을 동작원리로 사용하지 않는 부품은?
① M.C.C.B ② 열동형 EOCR ③ 전자 접촉기 ④ 차동식 감지기
- 전원 변환 장치가 아닌 것은?
① TR ② UPS ③ 인버터 ④ SMPS
- EOCR이 감지하여 동작하는 값은?
 ① 과전류 ② 과전압 ③ 전력량 ④ 토크
- Push-Button(PB) OFF 신호의 접점은?
① NO ② NC
- 자동제어에서 동작 명령은?
① DI(BI) ② DO(BO) ③ AI ④ AO
- D.D.C 동작전원은?
 ① AC 220V ② AC 24V ③ DC 24V ④ DC 5V
- 온도센서 PT-1000에서 사용되는 저항체는?
① 수은 ② 구리 ③ 백금 ④ 은
- 연기 감지기에서 동작 센서는?
① 촉매제 ② 바이메탈 ③ SCR ④ 포토커플러
- EOCR과 D.D.C 제어 판넬과 통신 방식은?
① ASC II ② Modbus TCP/IP ③ RS-485 ④ RS-422

○ 통섭교육(실습위주)이 업무에 도움이 될까라 생각 하십니까 ?

① 매우 그렇다 ② 그렇다 ③ 아니다 ④ 매우 아니다 ⑤ 형식적일 것이다.

○ 유지관리 업무를 수행하는데 가장 필요한 교육이 무엇이라 생각하십니까?

통합실습교육 기초 지식 평가

- 회전기기(송풍기, 펌프 등) 전원 종류가 아닌 것은?
① 6,600V ② 380V ③ 220V ④ 110V
- 바이메탈을 동작원리로 사용하지 않는 부품은?
① M.C.C.B ② 열동형 EOCR ③ 전자 접촉기 ④ 차동식 감지기
- 전원 변환 장치가 아닌 것은?
① TR ② UPS ③ 인버터 ④ SMPS
- EOCR이 감지하여 동작하는 값은?
 ① 과전류 ② 과전압 ③ 전력량 ④ 토크
- Push-Button(PB) OFF 신호의 접점은?
① NO ② NC
- 자동제어에서 동작 명령은?
① DI(BI) ② DO(BO) ③ AI ④ AO
- D.D.C 동작전원은?
① AC 220V ② AC 24V ③ DC 24V ④ DC 5V
- 온도센서 PT-1000에서 사용되는 저항체는?
① 수은 ② 구리 ③ 백금 ④ 은
- 연기 감지기에서 동작 센서는?
① 촉매제 ② 바이메탈 ③ SCR ④ 포토커플러
- EOCR과 D.D.C 제어 판넬과 통신 방식은?
① ASC II ② Modbus TCP/IP ③ RS-485 ④ RS-422

○ 통섭교육(실습위주)이 업무에 도움이 될까라 생각 하십니까 ?

① 매우 그렇다 ② 그렇다 ③ 아니다 ④ 매우 아니다 ⑤ 형식적이다.

○ 유지관리 업무를 수행하는데 가장 필요한 교육이 무엇이라 생각하십니까?

**8차 교육
기초 지식 평가**

통합실습교육 기초 지식 평가

- 회전기기(송풍기, 펌프 등) 전원 종류가 아닌 것은?
 ① 6,600V ② 380V ③ 220V ④ 110V
- 바이메탈을 동작원리로 사용하지 않는 부품은?
 ① M.C.C.B ② 열동형 EOCR ③ 전자 접촉기 ④ 차동식 감지기
- 전원 변환 장치가 아닌 것은?
 ① TR ② UPS ③ 인버터 ④ SMPS
- EOCR이 감지하여 동작하는 값은?
 ① 과전류 ② 과전압 ③ 전력량 ④ 토크
- Push-Button(PB) OFF 신호의 접점은?
 ① NO ② NC
- 자동제어에서 동작 명령은?
 ① DI(BI) ② DO(BO) ③ AI ④ AO
- D.D.C 동작전원은?
 ① AC 220V ② AC 24V ③ DC 24V ④ DC 5V
- 온도센서 PT-1000에서 사용되는 저항체는?
 ① 수은 ② 구리 ③ 백금 ④ 은
- 연기 감지기에서 동작 센서는?
 ① 촉매제 ② 바이메탈 ③ SCR ④ 포토커플러
- EOCR과 D.D.C 제어 판넬과 통신 방식은?
 ① ASC II ② Modbus TCP/IP ③ RS-485 ④ RS-422

○ 통섭교육(실습위주)이 업무에 도움이 될까라 생각 하십니까 ?

- ① 매우 그렇다 ② 그렇다 ③ 아니다 ④ 매우 아니다 ⑤ 형식적일 것이다.

○ 유지관리 업무를 수행하는데 가장 필요한 교육이 무엇이라 생각하십니까?

통합실습교육 기초 지식 평가

- 회전기기(송풍기, 펌프 등) 전원 종류가 아닌 것은?
 ① 6,600V ② 380V ③ 220V ④ 110V
- 바이메탈을 동작원리로 사용하지 않는 부품은?
① M.C.C.B ② 열동형 EOCR ③ 전자 접촉기 ④ 차동식 감지기
- 전원 변환 장치가 아닌 것은?
① TR ② UPS ③ 인버터 ④ SMPS
- EOCR이 감지하여 동작하는 값은?
 ① 과전류 ② 과전압 ③ 전력량 ④ 토크
- Push-Button(PB) OFF 신호의 접점은?
① NO ② NC
- 자동제어에서 동작 명령은?
① DI(BI) ② DO(BO) ③ AI ④ AO
- D.D.C 동작전원은?
① AC 220V ② AC 24V ③ DC 24V ④ DC 5V
- 온도센서 PT-1000에서 사용되는 저항체는?
① 수은 ② 구리 ③ 백금 ④ 은
- 연기 감지기에서 동작 센서는?
① 촉매제 ② 바이메탈 ③ SCR ④ 포토커플러
- EOCR과 D.D.C 제어 판넬과 통신 방식은?
① ASC II ② Modbus TCP/IP ③ RS-485 ④ RS-422

○ 통섭교육(실습위주)이 업무에 도움이 될까라 생각 하십니까 ?

- ① 매우 그렇다 ② 그렇다 ③ 아니다 ④ 매우 아니다 ⑤ 형식적이다.

○ 유지관리 업무를 수행하는데 가장 필요한 교육이 무엇이라 생각하십니까?

통합실습교육 기초 지식 평가

- 회전기기(송풍기, 펌프 등) 전원 종류가 아닌 것은?
① 6,600V ② 380V ③ 220V ④ 110V
- 바이메탈을 동작원리로 사용하지 않는 부품은?
① M.C.C.B ② 열동형 EOCR ③ 전자 접촉기 ④ 차동식 감지기
- 전원 변환 장치가 아닌 것은?
① TR ② UPS ③ 인버터 ④ SMPS
- EOCR이 감지하여 동작하는 값은?
① 과전류 ② 과전압 ③ 전력량 ④ 토크
- Push-Button(PB) OFF 신호의 접점은?
① NO ② NC
- 자동제어에서 동작 명령은?
① DI(BI) ② DO(BO) ③ AI ④ AO
- D.D.C 동작전원은?
① AC 220V ② AC 24V ③ DC 24V ④ DC 5V
- 온도센서 PT-1000에서 사용되는 저항체는?
① 수은 ② 구리 ③ 백금 ④ 은
- 연기 감지기에서 동작 센서는?
① 촉매제 ② 바이메탈 ③ SCR ④ 포토커플러
- EOCR과 D.D.C 제어 판넬과 통신 방식은?
① ASC II ② Modbus TCP/IP ③ RS-485 ④ RS-422

○ 통섭교육(실습위주)이 업무에 도움이 될까라 생각 하십니까 ?

- ① 매우 그렇다 ② 그렇다 ③ 아니다 ④ 매우 아니다 ⑤ 형식적일 것이다.

○ 유지관리 업무를 수행하는데 가장 필요한 교육이 무엇이라 생각하십니까?

통합실습교육 기초 지식 평가

- 회전기기(송풍기, 펌프 등) 전원 종류가 아닌 것은?
 ① 6,600V ② 380V ③ 220V ④ 110V
- 바이메탈을 동작원리로 사용하지 않는 부품은?
 ① M.C.C.B ② 열동형 EOCR ③ 전자 접촉기 ④ 차동식 감지기
- 전원 변환 장치가 아닌 것은?
 ① TR ② UPS ③ 인버터 ④ SMPS
- EOCR이 감지하여 동작하는 값은?
 ① 과전류 ② 과전압 ③ 전력량 ④ 토크
- Push-Button(PB) OFF 신호의 접점은?
 ① NO ② NC
- 자동제어에서 동작 명령은?
 ① DI(BI) ② DO(BO) ③ AI ④ AO
- D.D.C 동작전원은?
 ① AC 220V ② AC 24V ③ DC 24V ④ DC 5V
- 온도센서 PT-1000에서 사용되는 저항체는?
 ① 수은 ② 구리 ③ 백금 ④ 은
- 연기 감지기에서 동작 센서는?
 ① 촉매제 ② 바이메탈 ③ SCR ④ 포토커플러
- EOCR과 D.D.C 제어 판넬과 통신 방식은?
 ① ASC II ② Modbus TCP/IP ③ RS-485 ④ RS-422

○ 통섭교육(실습위주)이 업무에 도움이 될까라 생각 하십니까 ?

① 매우 그렇다 ② 그렇다 ③ 아니다 ④ 매우 아니다 ⑤ 형식적이다.

○ 유지관리 업무를 수행하는데 가장 필요한 교육이 무엇이라 생각하십니까?

통합실습교육 기초 지식 평가

- 회전기기(송풍기, 펌프 등) 전원 종류가 아닌 것은?
 ① 6,600V ② 380V ③ 220V ④ 110V
- 바이메탈을 동작원리로 사용하지 않는 부품은?
① M.C.C.B ② 열동형 EOCR ③ 전자 접촉기 ④ 차동식 감지기
- 전원 변환 장치가 아닌 것은?
① TR ② UPS ③ 인버터 ④ SMPS
- EOCR이 감지하여 동작하는 값은?
 ① 과전류 ② 과전압 ③ 전력량 ④ 토크
- Push-Button(PB) OFF 신호의 접점은?
① NO ② NC
- 자동제어에서 동작 명령은?
① DI(BI) ② DO(BO) ③ AI ④ AO
- D.D.C 동작전원은?
① AC 220V ② AC 24V ③ DC 24V ④ DC 5V
- 온도센서 PT-1000에서 사용되는 저항체는?
① 수은 ② 구리 ③ 백금 ④ 은
- 연기 감지기에서 동작 센서는?
① 촉매제 ② 바이메탈 ③ SCR ④ 포토커플러
- EOCR과 D.D.C 제어 판넬과 통신 방식은?
① ASC II ② Modbus TCP/IP ③ RS-485 ④ RS-422

○ 통섭교육(실습위주)이 업무에 도움이 될꺼라 생각 하십니까 ?

① 매우 그렇다 ② 그렇다 ③ 아니다 ④ 매우 아니다 ⑤ 형식적일 것이다.

○ 유지관리 업무를 수행하는데 가장 필요한 교육이 무엇이라 생각하십니까?

통합실습교육 기초 지식 평가

- 회전기기(송풍기, 펌프 등) 전원 종류가 아닌 것은?
① 6,600V ② 380V ③ 220V ④ 110V
- 바이메탈을 동작원리로 사용하지 않는 부품은?
① M.C.C.B ② 열동형 EOCR ③ 전자 접촉기 ④ 차동식 감지기
- 전원 변환 장치가 아닌 것은?
① TR ② UPS ③ 인버터 ④ SMPS
- EOCR이 감지하여 동작하는 값은?
① 과전류 ② 과전압 ③ 전력량 ④ 토크
- Push-Button(PB) OFF 신호의 접점은?
① NO ② NC
- 자동제어에서 동작 명령은?
① DI(BI) ② DO(BO) ③ AI ④ AO
- D.D.C 동작전원은?
① AC 220V ② AC 24V ③ DC 24V ④ DC 5V
- 온도센서 PT-1000에서 사용되는 저항체는?
① 수은 ② 구리 ③ 백금 ④ 은
- 연기 감지기에서 동작 센서는?
① 촉매제 ② 바이메탈 ③ SCR ④ 포토커플러
- EOCR과 D.D.C 제어 판넬과 통신 방식은?
① ASC II ② Modbus TCP/IP ③ RS-485 ④ RS-422

○ 통섭교육(실습위주)이 업무에 도움이 될까라 생각 하십니까 ?

① 매우 그렇다 ② 그렇다 ③ 아니다 ④ 매우 아니다 ⑤ 형식적이다.

○ 유지관리 업무를 수행하는데 가장 필요한 교육이 무엇이라 생각하십니까?

통합실습교육 기초 지식 평가

- 회전기기(송풍기, 펌프 등) 전원 종류가 아닌 것은?
 ① 6,600V ② 380V ③ 220V ④ 110V
- 바이메탈을 동작원리로 사용하지 않는 부품은?
 ① M.C.C.B ② 열동형 EOCR ③ 전자 접촉기 ④ 차동식 감지기
- 전원 변환 장치가 아닌 것은?
 ① TR ② UPS ③ 인버터 ④ SMPS
- EOCR이 감지하여 동작하는 값은?
 ① 과전류 ② 과전압 ③ 전력량 ④ 토크
- Push-Button(PB) OFF 신호의 접점은?
 ① NO ② NC
- 자동제어에서 동작 명령은?
 ① DI(BI) ② DO(BO) ③ AI ④ AO
- D.D.C 동작전원은?
 ① AC 220V ② AC 24V ③ DC 24V ④ DC 5V
- 온도센서 PT-1000에서 사용되는 저항체는?
 ① 수은 ② 구리 ③ 백금 ④ 은
- 연기 감지기에서 동작 센서는?
 ① 촉매제 ② 바이메탈 ③ SCR ④ 포토커플러
- EOCR과 D.D.C 제어 판넬과 통신 방식은?
 ① ASC II ② Modbus TCP/IP ③ RS-485 ④ RS-422

○ 통섭교육(실습위주)이 업무에 도움이 될까라 생각 하십니까 ?

- ① 매우 그렇다 ② 그렇다 ③ 아니다 ④ 매우 아니다 ⑤ 형식적일 것이다.

○ 유지관리 업무를 수행하는데 가장 필요한 교육이 무엇이라 생각하십니까?

4)

통합실습교육 기초 지식 평가

- 회전기기(송풍기, 펌프 등) 전원 종류가 아닌 것은?
 ① 6,600V ② 380V ③ 220V ④ 110V
- 바이메탈을 동작원리로 사용하지 않는 부품은?
 ① M.C.C.B ② 열동형 EOCR ③ 전자 접촉기 ④ 차동식 감지기
- 전원 변환 장치가 아닌 것은?
 ① TR ② UPS ③ 인버터 ④ SMPS
- EOCR이 감지하여 동작하는 값은?
 ① 과전류 ② 과전압 ③ 전력량 ④ 토크
- Push-Button(PB) OFF 신호의 접점은?
 ① NO ② NC
- 자동제어에서 동작 명령은?
 ① DI(BI) ② DO(BO) ③ AI ④ AO
- D.D.C 동작전원은?
 ① AC 220V ② AC 24V ③ DC 24V ④ DC 5V
- 온도센서 PT-1000에서 사용되는 저항체는?
 ① 수은 ② 구리 ③ 백금 ④ 은
- 연기 감지기에서 동작 센서는?
 ① 촉매제 ② 바이메탈 ③ SCR ④ 포토커플러
- EOCR과 D.D.C 제어 판넬과 통신 방식은?
 ① ASC II ② Modbus TCP/IP ③ RS-485 ④ RS-422

○ 통섭교육(실습위주)이 업무에 도움이 될까라 생각 하십니까 ?

① 매우 그렇다 ② 그렇다 ③ 아니다 ④ 매우 아니다 ⑤ 형식적이다.

○ 유지관리 업무를 수행하는데 가장 필요한 교육이 무엇이라 생각하십니까?

통합실습교육 기초 지식 평가

- 회전기기(송풍기, 펌프 등) 전원 종류가 아닌 것은?
 6,600V 380V 220V 110V
- 바이메탈을 동작원리로 사용하지 않는 부품은?
 M.C.C.B 열동형 EOCR 전자 접촉기 차동식 감지기
- 전원 변환 장치가 아닌 것은?
 TR UPS 인버터 SMPS
- EOCR이 감지하여 동작하는 값은?
 과전류 과전압 전력량 토크
- Push-Button(PB) OFF 신호의 접점은?
 NO NC
- 자동제어에서 동작 명령은?
 DI(BI) DO(BO) AI AO
- D.D.C 동작전원은?
 AC 220V AC 24V DC 24V DC 5V
- 온도센서 PT-1000에서 사용되는 저항체는?
 수은 구리 백금 은
- 연기 감지기에서 동작 센서는?
 촉매제 바이메탈 SCR 포토커플러
- EOCR과 D.D.C 제어 판넬과 통신 방식은?
 ASC II Modbus TCP/IP RS-485 RS-422

○ 통섭교육(실습위주)이 업무에 도움이 될까라 생각 하십니까 ?

매우 그렇다 그렇다 아니다 매우 아니다 형식적일 것이다.

○ 유지관리 업무를 수행하는데 가장 필요한 교육이 무엇이라 생각하십니까?

자동제어 (전기, 전자등) 이해도를 높이는 교육이 필요함.

통합실습교육 기초 지식 평가

- 회전기기(송풍기, 펌프 등) 전원 종류가 아닌 것은?
① 6,600V ② 380V ③ 220V ④ 110V
- 바이메탈을 동작원리로 사용하지 않는 부품은?
① M.C.C.B ② 열동형 EOCR ③ 전자 접촉기 ④ 차동식 감지기
- 전원 변환 장치가 아닌 것은?
① TR ② UPS ③ 인버터 ④ SMPS
- EOCR이 감지하여 동작하는 값은?
 ① 과전류 ② 과전압 ③ 전력량 ④ 토크
- Push-Button(PB) OFF 신호의 접점은?
① NO ② NC
- 자동제어에서 동작 명령은?
① DI(BI) ② DO(BO) ③ AI ④ AO
- D.D.C 동작전원은?
① AC 220V ② AC 24V ③ DC 24V ④ DC 5V
- 온도센서 PT-1000에서 사용되는 저항체는?
① 수은 ② 구리 ③ 백금 ④ 은
- 연기 감지기에서 동작 센서는?
① 촉매제 ② 바이메탈 ③ SCR ④ 포토커플러
- EOCR과 D.D.C 제어 판넬과 통신 방식은?
① ASC II ② Modbus TCP/IP ③ RS-485 ④ RS-422

○ 통섭교육(실습위주)이 업무에 도움이 될꺼라 생각 하십니까 ?

① 매우 그렇다 ② 그렇다 ③ 아니다 ④ 매우 아니다 ⑤ 형식적이다.

○ 유지관리 업무를 수행하는데 가장 필요한 교육이 무엇이라 생각하십니까?