

- ③ 시·군·구 긴급구조통제단의 단장은 소방서장이 된다.
 ④ 재난현장에서는 시·군·구 긴급구조통제단장이 긴급 구조 활동을 지휘한다.

14. 가연성 가스를 공기 중에서 연소시키고자 할 때 공기 중의 산소농도가 증가하면 발생하는 현상으로 맞는 것만을 모두 고른 것은?

ㄱ. 연소속도가 빨라진다.
 ㄴ. 발화점이 높아진다.
 ㄷ. 화염의 온도가 높아진다.
 ㄹ. 폭발범위가 좁아진다.
 ㅁ. 점화에너지가 작아진다.

- ① ㄱ, ㄴ, ㄹ ② ㄱ, ㄷ, ㄹ
 ③ ㄱ, ㄷ, ㅁ ④ ㄴ, ㄷ, ㅁ

15. 다음 설명에 해당하는 연소가스는?

형산가스라고도 하며, 인체에 대량 흡입되면 헤모글로빈과 결합되지 않고도 질식을 유발할 수 있다.

- ① 암모니아(NH_3) ② 시안화수소(HCN)
 ③ 이산화황(SO_2) ④ 일산화탄소(CO)

16. 불활성기체소화약제의 표기와 화학식의 연결이 옳지 않은 것은?

- ① IG - 01 - Ar
 ② IG - 100 - N_2
 ③ IG - 541 - N_2 : 52 %, Ar : 40 %, Ne : 8 %
 ④ IG - 55 - N_2 : 50 %, Ar : 50 %

17. 스프링클러설비 중 감지기와 연동하여 작동하는 것만을 모두 고른 것은?

ㄱ. 습식 스프링클러
 ㄴ. 건식 스프링클러
 ㄷ. 준비작동식 스프링클러
 ㄹ. 일제살수식 스프링클러
 ㅁ. 부압식 스프링클러

- ① ㄱ, ㄴ, ㄷ ② ㄱ, ㄹ, ㅁ
 ③ ㄴ, ㄷ, ㄹ ④ ㄷ, ㄹ, ㅁ

18. 20℃, 1기압의 프로판(C_3H_8) 1 m^3 를 완전연소시키는 데 필요한 20℃, 1기압의 산소 부피는 얼마인가?

- ① 1 m^3 ② 3 m^3
 ③ 5 m^3 ④ 7 m^3

19. 화재조사활동 중 소방본부 종합상황실이 소방청의 종합 상황실에 보고해야 하는 화재에 해당하지 않는 것은?

- ① 사망자가 6명 발생한 화재
 ② 사상자가 11명 발생한 화재
 ③ 재산피해액이 70억 원 발생한 화재
 ④ 이재민이 50명 발생한 화재

20. 가연성 액체의 인화점에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 증기가 연소범위의 하한계에 이르러 점화되는 최저온도
 ② 증기가 발생하기 시작하는 최저온도
 ③ 물질이 자체의 열만으로 착화하는 최저온도
 ④ 발생한 화염이 지속적으로 연소하는 최저온도

전자문제집 CBT PC 버전 : www.comcbt.com
 전자문제집 CBT 모바일 버전 : m.comcbt.com
 기출문제 및 해설집 다운로드 : www.comcbt.com/xe

전자문제집 CBT란?
 종이 문제집이 아닌 인터넷으로 문제를 풀고 자동으로 채점하며 모의고사, 오답 노트, 해설까지 제공하는 무료 기출문제 학습 프로그램으로 실제 시험에서 사용하는 OMR 형식의 CBT를 제공합니다.
 PC 버전 및 모바일 버전 완벽 연동
 교사용/학생용 관리기능도 제공합니다.

오답 및 오탈자가 수정된 최신 자료와 해설은 전자문제집 CBT에서 확인하세요.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
④	①	③	④	③	④	③	③	①	④
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
②	③	①	③	②	③	④	③	④	①