

01. 위험물안전관리법상 위험물안전관리자를 선임하지 않아도 되는 대상은?

- ① 이동탱크저장소    ② 지하탱크저장소
- ③ 옥외탱크저장소    ④ 주유취급소

02. 다음 중 최소발화에너지에 영향을 주는 인자에 대한 설명으로 틀린 것은?

- ① 온도가 상승하면 분자운동이 활발해지므로 발화에너지는 작아진다.
- ② 압력이 상승하면 분자간의 거리가 가까워지므로 발화에너지가 작아진다.
- ③ 연소범위 내 농도가 높아질수록 발화에너지는 높아진다.
- ④ 열전도율이 작을수록 발화에너지는 작아진다.

03. 다음 중 위험물화재에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 연소속도가 빠르면 2차 재해에 위험이 높다.
- ② 인화점이 낮고 연소범위가 넓을 수록 위험하다.
- ③ 휘발성이 높고 인화점이 높을 수록 연소속도는 빠르다.
- ④ 고열의 화재발생으로 일반화재보다 연소속도가 빠르며 확대위험도 높다.

04. 소방용수시설의 설치기준으로 바르게 설명한 것은?

- ① 주거지역, 상업지역 및 공업지역에 설치시 소방대상물과의 거리는 140m 이하로 한다.
- ② 소방호스와 연결하는 소화전의 연결금속구의 구경은 100mm이다.
- ③ 저수조는 지면으로부터의 낙차가 4.5m이하하여야 한다.
- ④ 급수탑 내 급수배관의 구경은 100mm이상이고 개폐밸브는 지상으로부터 1.0~1.5m 이하의 위치에 설치하여야 한다.

05. 재난 및 안전관리기본법에서 준하는 긴급구조지원기관이 아닌 것은?

- ① 산림청                ② 항공청
- ③ 경찰청                ④ 기상청

06. 다음 중 청정 소화약제인 것은?

- ① CF<sub>3</sub>Br                ② CF<sub>2</sub>ClBr
- ③ CCl<sub>4</sub>                 ④ CF<sub>3</sub>I

07. 기체가연물 중 위험도가 높은 순으로 나열된 것은?

- ① 아세틸렌>수소>휘발유>메탄
- ② 아세틸렌>수소>메탄>휘발유
- ③ 수소>아세틸렌>메탄>휘발유
- ④ 수소>아세틸렌>휘발유>메탄

08. 구조대 및 구조대원에 관한 설명으로 옳지 못한 것은?

- ① 구조대장의 연령은 55세 이하로 한다.
- ② 구조대원은 도덕적 의식을 가지고 있어야 한다.
- ③ 국제구조대의 편성과 운영은 소방방재청장이 할 수 있다.
- ④ 특수구조대는 관할지역의 소방서에 1개대 이상을 편성한다.

**09. 방화관리대상물의 관계인과 방화관리자의 업무가 아닌 것은?**

- ① 소방계획의 작성    ② 위험물취급의 감독
- ③ 피난시설 및 방화시설의 유지·관리
- ④ 소방훈련 및 교육

**10. 건축물의 피난시설에 관한 설명으로 옳은 것은?**

- ① 16층 이상 건축물로서 16층 이상의 바닥면적 합계가 10,000㎡ 이상인 경우에는 헬리포트를 설치하여야 한다.
- ② 피난층으로 통하는 직통계단이나 복도까지 이르는 피난통로의 실내에 접하는 부분의 마감은 내화재료로 하여야 한다.
- ③ 종교시설에는 피난용도로 쓸 수 있는 옥상광장을 설치하여야 한다.
- ④ 피난표시는 색과 형태보다는 문자로 하는 것이 이용에 편리하다.

**11. 다음의 ( )안에 들어가야 할 알맞은 말은?**

( )스프링클러설비는 가압송수장치에서 폐쇄형 스프링클러헤드까지 배관 내에 항상물이 가압되어 있다가 화재로 인한 열로 폐쇄형 스프링클러헤드가 개방되어 배관 내에 유수 발생시 ( )유수검지장치가 작동하는 스프링클러설비이다.

- ① 습식                      ② 건식
- ③ 준비작동식            ④ 일제살수식

**12. 소방공무원 징계의 종류에 해당하지 않는 것은?**

- ① 파면                      ② 해임
- ③ 견책                      ④ 시정

**13. 다음 중 소화활동설비인 것은?**

- ① 스프링클러설비
- ② 이산화탄소 소화설비
- ③ 상수도 소화용수설비
- ④ 제연설비

**14. 다음 응급의료에 관한 설명 중 틀린 것은?**

- ① 모든 국민은 응급의료에 관하여 알 권리가 있다.
- ② 응급의료종사자는 환자 및 법정대리인에게 응급의료에 관한 설명 및 동의를 얻어야만 한다.

- ③ 응급환자의 평가에는 현장조사, 1차평가, 2차평가에 의해 이루어진다.
- ④ 환자에 대한 2차평가는 ABCDE단계로 이루어진다.

**15. 다음 위험물에 관한 설명으로 옳은 것은?**

- ① 제1류 위험물 - 자기연소성 물질
- ② 제2류 위험물 - 가연성고체 물질
- ③ 제4류 위험물 - 인화성고체 물질
- ④ 제6류 위험물 - 산화성고체 물질

**16. 화재진압에 관한 설명 중 틀린 것은?**

- ① 건물화재에는 설치된 소방시설을 최대한 이용하여 진압해야 한다.
- ② 옥외 위험물저장탱크 화재시에는 중점전술에 의해 화재를 진압하여야 한다.
- ③ 소방대가 현장도착 후 화재가 소방력보다 강한 경우는 먼저 수비진압진술을 취하고 공격 진압전술로 전환하여야 한다.
- ④ 지하실 화재는 백드래프트 현상이 초래될 수 있으므로 사전에 강제배연을 취하고 진압하여야 한다.

**17. 화재원인조사에 관한 용어 정의로 맞는 것은?**

- ① 감식 : 화재와 관계되는 물건의 형상, 구조, 재질, 성분, 성질 등 이와 관련된 모든 현상에 대하여 과학적 방법에 의한 필요한 실험을 행하고 그 결과를 근거로 화재원인을 밝히는 자료를 얻는 것을 말한다.
- ② 조사관 : 화재조사업무를 수행하는 소방공무원을 말한다.
- ③ 관계자 등 : 소방대상물의 관계인과 화재의 발견자를 말한다.
- ④ 발화 : 열원에 의하여 가연물질에 지속적으로 불이 붙는 현상을 말한다.

**18. 휘발유의 연소관련 온도가 높은 것부터 낮은 것으로의 순서가 바르게 나열된 것은?**

- ① 인화점 > 발화점 > 연소점
- ② 발화점 > 인화점 > 연소점
- ③ 인화점 > 연소점 > 발화점
- ④ 발화점 > 연소점 > 인화점

**19. 소방기본법상 특수가연물의 품명으로 옳은 것은?**

- ① 인화성 고체류      ② 산화성 고체류
- ③ 가연성 액체류    ④ 산화성 액체류

**20. 다음은 피난계단에 대한 설명이다. 틀린 것은?**

- ① 건축물의 3층 이상 또는 지하 2층 이하의 층으로부터 피난층 또는 지상으로 통하는 직통계단은 피난계단 또는 특별피난계단으로 설치하여야 한다.
- ② 건축물의 11층 이상 또는 지하3층 이하의 층으로부터 피난층 또는 지상으로 통하는 직통계단은 특별피난계단으로 설치하여야 한다.
- ③ 건축물의 내부에서 계단실로 통하는 출입구는 갑종방화문 또는 을종방화문을 설치하여야

한다.

④ 계단실에는 예비전원에 의한 조명설비를 하여야 한다.

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