

1. 위험물안전관리법령에 따른 위험물제조소의 안전거리 기준으로 틀린 것은? (3)

유형문화재와 기념물 중 지정문화재로부터는 50m 이상

2. 위험물안전관리법령상 위험물 제조소와의 안전거리 기준이 50 m 이상이어야 하는 것은? (3)

- ① 고압가스 취급시설 : 20m 이상
- ② 학교, 병원 : 30m 이상
- ④ 극장 : 30m 이상

3. 위험물안전관리법령에서 정하는 제조소와의 안전거리의 기준이 다음 중 가장 큰 것은? (4)

- ① 20m 이상
- ② 30m 이상
- ③ 5m 이상
- ④ 50m 이상

4. 위험물제조소는 문화재보호법에 의한 유형문화재로부터 몇 m 이상의 안전거리를 두어야 하는가? (4)

5. 제3류 위험물을 취급하는 제조소와 3백명 이상의 인원을 수용하는 영화상영관과의 안전거리는 몇 m 이상이어야 하는가? (3)

6. 주거용 건축물과 위험물제조소와의 안전거리를 단축할 수 있는 경우는? (2)

불연재료로 된 방화상 유효한 담 또는 벽을 설치하는 경우에는 기준에 따라 안전거리를 단축할 수 있다.

7. 위험물안전관리법령에 따른 안전거리 규제를 받는 위험물시설이 아닌 것은? (1)

안전거리에 대한 규제는 제6류 위험물을 취급하는 제조소에는 적용되지 않는다.

8. 위험물제조소등의 안전거리의 단축기준과 관련해서 $H \leq pD^2 + \alpha$ 인 경우 방화상 유효한 담의 높이는 2m 이상으로 한다. 다음 중 α 에 해당되는 것은? (2)

H : 인근 건축물 또는 공작물의 높이(m)

p : 상수

D : 제조소등과 인근 건축물 또는 공작물과의 거리(m)

α : 제조소등의 외벽의 높이(m)

9. 위험물 제조소등의 안전거리의 단축기준과 관련해서 $H \leq pD^2 + \alpha$ 인 경우 방화상 유효한 담의 높이는 2m 이상으로 한다. 다음 중 H 에 해당되는 것은? (1)

10. 제조소에서 취급하는 위험물의 최대수량이 지정수량의 20배인 경우 보유공지의 너비는 얼마인가? (2)

취급하는 위험물의 최대수량	공지의 너비
지정수량의 10배 이하	3m 이상
지정수량의 10배 초과	5m 이상

11. 지정수량의 10배를 초과하는 위험물을 취급하는 제조소에 확보하여야 하는 보유공지의 너비는? (3)

12. 위험물제조소의 표지의 크기 규격으로 옳은 것은? (3)

위험물제조소의 표지는 한변의 길이가 0.3m이상, 다른 한변의 길이가 0.6m 이상인 직사각형으로 해야 한다.

13. 위험물안전관리법령상 위험물제조소에 설치하는 “물기엄금” 게시판의 색으로 옳은 것은? (1)

위험물의 종류	내용	색상
• 제1류 위험물 중 알칼리금속의 과산화물	“물기엄금”	청색바탕에 백색문자
• 제3류 위험물 중 금수성물질		
• 제2류 위험물(인화성고체 제외)	“화기주의”	적색바탕에 백색문자
• 제2류 위험물 중 인화성고체	“화기엄금”	
• 제3류 위험물 중 자연발화성물질		
• 제4류 위험물		
• 제5류 위험물		

14. 위험물 제조소에서 화기엄금 및 화기주의를 표시하는 게시판의 바탕색과 문자색을 옳게 연결한 것은? (3)

15. 제5류 위험물의 제조소에 설치하는 주의사항 게시판에서 게시판 바탕 및 문자의 색을 옳게 나타낸 것은? (4)

16. 위험물제조소등에 “화기주의”라고 표시한 게시판을 설치하는 경우 몇 류 위험물의 제조소인가? (2)

17. 위험물안전관리법령에 의한 위험물제조소의 설치기준으로 옳지 않는 것은? (4)

배관을 지상에 설치하는 경우에는 지진 풍압 지반침하 및 온도변화에 안전한 구조의 지지물에 설치한다

18. 위험물안전관리법령에 따른 위험물제조소 건축물의 구조로 틀린 것은? (1)

벽 - 기둥 - 바닥 - 보 - 서까래 및 계단은 불연재료로 해야 한다.

19. 위험물안전관리법령상 제1석유류를 취급하는 위험물 제조소의 건축물의 지붕에 대한 설명으로 옳은 것은? (3)

지붕은 폭발력이 위로 방출될 정도의 가벼운 불연재료로 덮어야 하지만, 예외적으로 내화구조로 할 수 있는 경우도 있다.

20. 위험물안전관리법령상 제조소에서 위험물을 취급하는 건축물의 구조 중 내화구조로 하여야 할 필요가 있는 것은? (3)

연소의 우려가 있는 외벽은 출입구 외의 개구부가 없는 내화구조의 벽으로 하여야 한다.

21. 위험물안전관리법령에 따른 위험물제조소와 관련한 내용으로 틀린 것은? (4)

조명설비의 점멸스위치는 출입구 바깥부분에 설치해야 한다.

22. 제조소에서 위험물을 취급함에 있어서 정전기를 유효하게 제거할 수 있는 방법으로 가장 거리가 먼 것은? (4)

정전기 제거설비

- 접지에 의한 방법
- 공기 중의 상대습도를 70% 이상으로 하는 방법
- 공기를 이온화하는 방법

23. 정전기를 유효하게 제거할 수 있는 설비를 설치하고자 할 때 위험물안전관리법령에서 정한 정전기 제거 방법의 기준으로 옳은 것은? (1)

24. 정전기를 유효하게 제거하는 방법에서 공기중의 상대 습도는 몇 % 이상 되게 하여야 하는가? (3)

25. 위험물제조소 건축물의 구조 기준이 아닌 것은? (4)

액체의 위험물을 취급하는 건축물의 바닥은 위험물이 스며들지 못하는 재료를 사용하고, 적당한 경사를 두어 그 최저부에 집유설비를 하여야 한다.

26. 가연성의 증기 또는 미분이 체류할 우려가 있는 건축물에는 배출설비를 하여야 하는데 배출능력은 1시간당 배출장소용적의 몇 배 이상인 것으로 하여야 하는가? (단, 국소방식의 경우이다.) (4)

배출능력은 1 시간당 배출장소 용적의 20배 이상인 것으로 하여야 한다. 다만, 전역방식의 경우에는 바닥면적 $1m^2$ 당 $18m^3$ 이상으로 할 수 있다.

27. 피로침은 지정수량 몇 배 이상의 위험물을 취급하는 제조소에 설치하여야 하는가? (단, 제6류 위험물을 취급하는 위험물제조소는 제외한다.) (1)

28. 벼락으로부터 재해를 예방하기 위하여 위험물안전관리법령상 피로설비를 설치하여야 하는 위험물제조소의 기준은? (단, 제6류 위험물을 취급하는 위험물제조소는 제외한다.) (3)

지정수량의 10배 이상의 위험물을 취급하는 제조소(제6류 위험물을 취급하는 위험물제조소 제외)에는 피로침을 설치하여야 한다.

29. 위험물제조소의 환기설비 설치 기준으로 옳지 않은 것은? (4)

급기구는 낮은 곳에 설치하고 가는 눈의 구리망 등으로 인화방지망을 설치할 것