

36. 위험물안전관리법령상 운송책임자의 감독·지원을 받아 운송하여야 하는 위험물은?

- ① 특수인화물 ② 알칼리류
- ③ 질산구아니딘 ④ 히드라진 유도체

37. 위험물안전관리법령상 위험등급이 나머지 셋과 다른 하나는?

- ① 알코올류 ② 제2석유류
- ③ 제3석유류 ④ 동식물유류

38. 다음 위험물 중 상온에서 액체인 것은?

- ① 질산에틸 ② 트리니트로톨루엔
- ③ 셀룰로이드 ④ 피크린산

39. 위험물제조소의 게시판에 '화기주의'라고 쓰여 있다. 제 몇 류 위험물 제조소인가?

- ① 제1류 ② 제2류
- ③ 제3류 ④ 제4류

40. 제6류 위험물에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 과염소산은 독성은 없지만 폭발의 위험이 있으므로 밀폐하여 보관한다.
- ② 과산화수소는 농도가 3% 이상일 때 단독으로 폭발하므로 취급에 주의한다.
- ③ 질산은 자연발화의 위험이 높으므로 저온보관한다.
- ④ 할로겐간화합물의 지정수량은 300kg 이다.

41. 적린의 성질에 대한 설명 중 틀린 것은?

- ① 물이나 이황화탄소에 녹지 않는다.
- ② 발화온도는 약 260℃ 정도이다.
- ③ 연소할 때 인화수소 가스가 발생한다.
- ④ 산화제가 섞여 있으면 마찰에 의해 착화하기 쉽다.

42. 트리니트로페놀의 성상에 대한 설명 중 틀린 것은?

- ① 융점은 약 61℃ 이고 비점은 약 120℃ 이다.
- ② 쓴 맛이 있으며 독성이 있다.
- ③ 단독으로는 마찰, 충격에 비교적 안정하다.
- ④ 알코올, 에테르, 벤젠에 녹는다.

43. 위험물안전관리법령에서 제3류 위험물에 해당하지 않는 것은?

- ① 알칼리금속 ② 칼륨
- ③ 황화린 ④ 황린

44. 위험물안전관리법령상 정기점검 대상인 제조소등의 조건이 아닌 것은?

- ① 예방규정 작성대상인 제조소등
- ② 지하탱크저장소
- ③ 이동탱크저장소
- ④ 지정수량 5배의 위험물을 취급하는 옥외탱크를 둔 제조소

45. Ca₃P₂ 600kg을 저장하려 한다. 지정수량의 배수는 얼마인가?

- ① 2배 ② 3배

- ③ 4배 ④ 5배

46. 디에틸에테르의 보관·취급에 관한 설명으로 틀린 것은?

- ① 용기는 밀봉하여 보관한다.
- ② 환기가 잘 되는 곳에 보관한다.
- ③ 정전기가 발생하지 않도록 취급한다.
- ④ 저장용기에 빈 공간이 없게 가득 채워 보관한다.

47. 아날린에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 특유의 냄새를 가진 기름상 액체이다.
- ② 인화점이 0℃ 이하이어서 상온에서 인화의 위험이 높다.
- ③ 황산과 같은 강산화제와 접촉하면 중화되어 안정하게 된다.
- ④ 증기는 공기와 혼합하여 인화, 폭발의 위험은 없는 안전한 상태가 된다.

48. 벤젠의 저장 및 취급시 주의사항에 대한 설명으로 틀린 것은?

- ① 정전기 발생에 주의한다.
- ② 피부에 닿지 않도록 주의한다.
- ③ 증기는 공기보다 가벼워 높은 곳에 채류하므로 환기에 주의한다.
- ④ 통풍이 잘되는 서늘하고 어두운 곳에 저장한다.

49. 질산칼륨의 성질에 해당하는 것은?

- ① 무색 또는 흰색 결정이다.
- ② 물과 반응하면 폭발의 위험이 있다.
- ③ 물에 녹지 않으나 알코올에 잘 녹는다.
- ④ 황산, 목분과 혼합하면 흑색화약이 된다.

50. 위험물제조소등에 자체소방대를 두어야 할 대상의 위험물안전관리법령상 기준으로 옳은 것은? (단, 원칙적인 경우에 한한다.)

- ① 지정수량 3000배 이상의 위험물을 저장하는 저장소 또는 제조소
- ② 지정수량 3000배 이상의 위험물을 취급하는 제조소 또는 일반취급소
- ③ 지정수량 3000배 이상의 제4류 위험물을 저장하는 저장소 또는 제조소
- ④ 지정수량 3000배 이상의 제4류 위험물을 취급하는 제조소 또는 일반취급소

51. [보기]의 위험물을 위험등급 I, 위험등급 II, 위험등급 III의 순서로 옳게 나열한 것은?

황린, 인화칼슘, 리튬

- ① 황린, 인화칼슘, 리튬 ② 황린, 리튬, 인화칼슘
- ③ 인화칼슘, 황린, 리튬 ④ 인화칼슘, 리튬, 황린

52. 취발유에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 지정수량은 200리터이다.
- ② 전기의 불량도체로서 정전기 축적이 용이하다.
- ③ 원유의 성질·상태·처리방법에 따라 탄화수소의 혼합비율이 다르다.
- ④ 발화점은 -43 ~ -20℃ 정도이다.

53. 위험물 운반 시 동일한 트럭에 제1류 위험물과 함께 적재할 수 있는 유별은? (단, 지정수량의 5배 이상인 경우이다.)

- ① 제3류 ② 제4류
- ③ 제6류 ④ 없음

54. 황린의 저장 및 취급에 있어서 주의할 사항 중 옳지 않은 것은?

- ① 독성이 있으므로 취급에 주의할 것
- ② 물과의 접촉을 피할 것
- ③ 산화제와의 접촉을 피할 것
- ④ 화기의 접근을 피할 것

55. 위험물안전관리법상 제조소등의 허가 취소 또는 사용정지의 사유에 해당하지 않는 것은?

- ① 안전교육 대상자가 교육을 받지 아니한 때
- ② 완공검사를 받지 않고 제조소등을 사용한 때
- ③ 위험물안전관리자를 선임하지 아니한 때
- ④ 제조소등의 정기검사를 받지 아니한 때

56. 위험물의 유별 구분이 나머지 셋과 다른 하나는?

- ① 니트로글리콜 ② 벤젠
- ③ 아조벤젠 ④ 디니트로벤젠

57. 제4류 위험물 중 제1석유류에 속하는 것은?

- ① 에틸렌글리콜 ② 글리세린
- ③ 아세톤 ④ n-부탄올

58. 횡으로 설치한 원통형 위험물 저장탱크의 내용적이 500L 일 때 공간용적은 최소 몇 L 이어야 하는가? (단, 원칙적인 경우에 한한다.)

- ① 15 ② 25
- ③ 35 ④ 50

59. 탄화칼슘을 습한 공기 중에 보관하면 위험한 이유로 가장 옳은 것은?

- ① 아세틸렌과 공기가 혼합된 폭발성 가스가 생성될 수 있으므로
- ② 에틸렌과 공기 중 질소가 혼합된 폭발성 가스가 생성될 수 있으므로
- ③ 분진폭발의 위험성이 증가하기 때문에
- ④ 포스핀과 같은 독성 가스가 발생하기 때문에

60. 인화성액체 위험물을 저장 또는 취급하는 옥외탱크저장소의 방유제내에 용량 10만L 와 5만L 인 옥외저장탱크 2기를 설치하는 경우에 확보하여야 하는 방유제의 용량은?

- ① 50000L 이상 ② 80000L 이상
- ③ 110000L 이상 ④ 150000L 이상

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
②	②	④	③	③	④	④	①	④	①
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
①	③	②	②	②	④	③	②	③	②
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
④	②	④	③	③	④	②	①	④	①
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
④	①	②	①	②	②	①	①	②	④
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
③	①	③	④	①	④	①	③	①	④
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
②	④	③	②	①	②	③	②	①	③