

④ 착화온도는 300℃이지만 상온에서도 계속 가연성 증기가 나오고 있다.

53. 다음 위험물을 취급할 때 충격, 마찰에 의한 위험이 가장 적은 물질은?

- ① $C_3H_5(ONO_2)_3$ ② $C_{24}H_{29}O_9(NO_3)_{11}$
- ③ $C_6H_2CH_3(NO_2)_3$ ④ $C_2H_4(OH)_2$

54. 메틸알코올에 대한 설명 중 틀린 것은?

- ① 증기는 가열된 산화구리를 환원하여 구리를 만들고 포름알데히드가 된다.
- ② 연소 범위는 에틸알코올 보다 좁다.
- ③ 소량 마시면 눈이 멀게 된다.
- ④ 물에 잘 녹는다.

55. KNO_3 의 일반적 성질을 표현한 것이다. 틀린 것은?

- ① 무색 또는 백색 결정 분말이다.
- ② 차가운 자극성의 짠맛이 있고 산화성이 있다.
- ③ 물에는 잘 녹으나 알코올에는 잘 녹지 않는다.
- ④ 단독으로는 분해하지 않지만 가열하면 산소와 아질산칼륨을 생성한다.

56. 다음 중 알코올, 벤젠 및 에테르 등과 접촉하면 순간적으로 발열 또는 발화하는 위험물은?

- ① 삼산화크롬(CrO_3)
- ② 질산나트륨($NaNO_3$)
- ③ 요오드산칼륨(KIO_3)
- ④ 염소산암모늄(NH_4ClO_3)

57. 알킬알루미늄이 공기 중에서 자연발화할 수 있는 탄소 수의 범위는?

- ① $C_1 \sim C_4$ ② $C_1 \sim C_6$
- ③ $C_1 \sim C_8$ ④ $C_1 \sim C_{10}$

58. 다음 물질 중 공기보다 증기비중이 낮은 것은?

- ① 이황화탄소(CS_2)
- ② 시안화수소(HCN)
- ③ 아세트알데히드(CH_3CHO)
- ④ 에테르(CH_3OCH_3)

59. 1기압에서 액체로서 인화점이 21℃이상 70℃미만인 위험물은?

- ① 제1석유류 - 아세톤, 휘발유
- ② 제2석유류 - 등유, 경유
- ③ 제3석유류 - 중유, 클레오소오트유
- ④ 제4석유류 - 기계유, 실린더유

60. 동.식물유의 저장 및 취급방법으로 옳바르지 못한 것은?

- ① 액체 누설에 주의하고 화기접근을 금한다.
- ② 인화점 이상으로 가열하지 않도록 주의한다.
- ③ 건성유는 섬유류 등에 스며들지 않도록 한다.
- ④ 불건성유는 공기중에서 쉽게 굳어지므로 질소를 퍼지 시켜 취급한다.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
③	④	④	③	③	④	①	②	①	①
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
④	①	②	①	④	①	③	③	③	①
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
②	①	②	③	④	②	③	②	①	①
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
②	③	④	③	④	②	②	①	④	④
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
②	③	③	④	③	③	④	②	④	③
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
②	②	④	②	③	①	①	②	②	④