

56. 다음 중 NH₃의 용도가 아닌 것은?
 ① 요소제조 ② 질산제조
 ③ 유안제조 ④ 포스겐제조
57. 다음 중 시안화수소에 안정제를 첨가하는 주된 이유는?
 ① 분해 폭발하므로
 ② 산화폭발을 일으킬 염려가 있으므로
 ③ 시안화수소는 강한 인화성 액체이므로
 ④ 소량의 수분으로도 중합하여 그 열로 인해 폭발할 위험이 있으므로
58. 다음 중 섭씨온도(°C)의 눈금과 일치하는 화씨온도(°F)는?
 ① 0 ② -10
 ③ -30 ④ -40
59. 표준상태(0°C, 101.3KPa)에서 메탄(CH₄)가스의 비체적(ℓ/g)은 얼마인가?
 ① 0.71 ② 1.40
 ③ 1.71 ④ 2.40
60. 도시가스 배관이 10m 수직상승했을 경우 배관내의 압력상승은 약 몇 Pa이 되겠는가? (단, 가스의 비중은 0.65이다.)
 ① 44 ② 64
 ③ 86 ④ 105

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