

11. 「화학물질관리법 시행규칙」에 따라 유해화학물질의 진열량 및 보관량을 제한하고 있다. 유독물질의 제한량으로 가장 옳은 것은?

- ① 500킬로그램

② 1000킬로그램

③ 1500킬로그램

④ 3000킬로그램

12. <보기>에서 설명하는 방폭기기는?

<보기>

- 폭발 화염이 외부로 노출되지 않아야 함
- 폭발 시 외함의 표면온도의 상승으로 인해 주변의 가연성 가스가 점화되지 않아야 함
- 내부에서 폭발할 경우 그 압력을 견뎌야 함

- ① 내압 방폭

② 유입 방폭

③ 충전 방폭

④ 보통방진 방폭

13. 「위험물안전관리법 시행령」에서 제시하고 있는 위험물에 대한 분류로 가장 옳지 않은 것은?

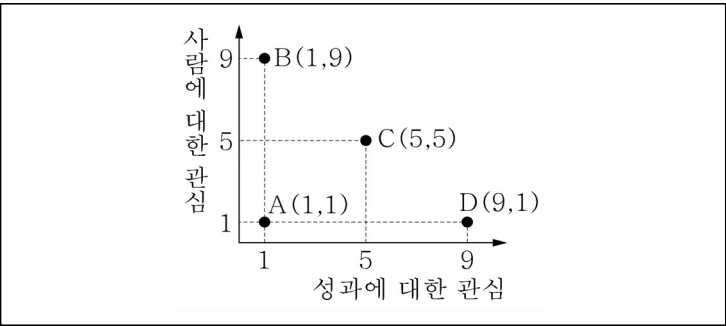
- ① 과염소산염류는 제1류 위험물이다.

② 황린은 제2류 위험물이다.

③ 알킬알루미늄은 제3류 위험물이다.

④ 아조화합물은 제5류 위험물이다.

14. 블레이크(Blake)와 모튼(Mouton)의 관리그리드 모형에서 제시하고 있는 리더의 행동유형과 경향을 옳게 짝지은 것은? [단, (x, y) =(성과에 대한 관심, 사람에 대한 관심)]



- ① A(1, 1)형 - 무관심형

② B(1, 9)형 - 권력형

③ C(5, 5)형 - 단합형

④ D(9, 1)형 - 친목형

15. 「위험물안전관리법 시행령」에서 정한 제5류 위험물(자기반응성 물질)로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 오산화인

② 히드록실아민

③ 유기과산화물

④ 니트로화합물

16. 「산업안전보건법 시행령」상 기관석면조사의 대상에 해당하지 않는 것은?

- ① 건축물의 연면적 합계가 50제곱미터 이상이면서, 그 건축물의 철거·해체하려는 부분의 면적 합계가 50제곱미터 이상인 경우

② 주택의 연면적 합계가 200제곱미터 이상이면서, 그 주택의 철거·해체하려는 부분의 면적 합계가 200제곱미터 이상인 경우

③ 설비의 철거·해체하려는 부분에 단열재를 사용한 면적의 합이 15제곱미터 이상 또는 그 부피의 합이 1세제곱미터 이상인 경우

④ 파이프 길이의 합이 50미터 이상이면서, 그 파이프의 철거·해체하려는 부분의 보온재로 사용된 길이의 합이 50미터 이상인 경우

17. <보기>는 「산업안전보건기준에 관한 규칙」상 사업주가 사다리식 통로 등을 설치하는 경우 준수해야 하는 사항이다. ㉠, ㉡에 들어갈 내용으로 가장 옳은 것은?

<보기>

1. 견고한 구조로 할 것
2. 심한 손상·부식 등이 없는 재료를 사용할 것
3. 발판의 간격은 일정하게 할 것
4. 발판과 벽과의 사이는 (㉠)센티미터 이상의 간격을 유지할 것
5. 폭은 (㉡)센티미터 이상으로 할 것

- | | ㉠ | ㉡ |
|---|----|----|
| ① | 10 | 20 |
| ② | 15 | 20 |
| ③ | 15 | 30 |
| ④ | 20 | 30 |

18. 「위험물안전관리법 시행령」상 고형알코올 그 밖에 1기압에서 인화점이 섭씨 40도 미만인 고체는?

- ① 산화성고체

② 가연성고체

③ 인화성고체

④ 자연발화성물질

19. 「산업안전보건법 시행규칙」에 따라 설치 또는 이전하는 경우 안전인증을 받아야 하는 기계·기구로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 크레인

② 리프트

③ 프레스

④ 곤돌라

20. 「시설물의 안전 및 유지관리에 관한 특별법」에서 정한 시설물의 종류 중 제1종 시설물에 포함되지 않는 것은?

- ① 고속철도 교량, 연장 500미터 이상의 도로 및 철도 교량

② 갑문시설 및 연장 1000미터 이상의 방파제

③ 21층 이상 또는 연면적 5만제곱미터 이상의 건축물

④ 포용저수량 1천만톤 이상의 방조제