

위험물 기능장
모의고사 제2회(25년 상반기)
멘토 김병훈



[네이버카페] 위험물 자격증의 모든 것
<http://cafe.naver.com/dangerousmaterial>

1.

정답 : 16.43[L] 혹은 16.42[L]

2.

정답 : ① 200 ② 100 ③ 4 ④ 600 ⑤ 12

3.

정답 : ① $2\text{NaHCO}_3 \rightarrow \text{Na}_2\text{O} + 2\text{CO}_2 + \text{H}_2\text{O}$
② $44.8[\text{m}^3]$ 혹은 $44.77[\text{m}^3]$

4.

정답 : ① 25 ② 7.8 ③ 350 ④ 260 ⑤ 45[m]

5.

정답 : ① 6[배] ② 1[소요단위]

6.

정답 : ① $D=51.1 \sqrt[3]{N}$
② D : 거리(m), N : 해당 제조소에서 취급하는 하이드록실아민등의 지정수량의 배수

7.

정답 : ① Ⅲ등급
② $\text{CaC}_2 + 2\text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{Ca}(\text{OH})_2 + \text{C}_2\text{H}_2$
③ 31.4
④ $2\text{C}_2\text{H}_2 + 5\text{O}_2 \rightarrow 4\text{CO}_2 + 2\text{H}_2\text{O}$
⑤ $5.62[\text{m}^3]$

8.

정답 : ① CH_4 ② C_2H_2 ③ PH_3 ④ H_2 ⑤ H_2

9.

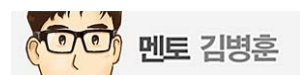
정답 : ① NaO ② Na_2O_2

10.

정답 : ① 51.35[L] ② 2.7[%]

11.

정답 : ① 가연성고체 ② 60 ③ 철분 ④ 150 ⑤ 화기주의, 물기엄금



12. 정답 : ① 3 ② 5 ③ 9 ④ 2,220[L/min] ⑤ 44,400[L]

13. 정답 : 484[kg]

14. 정답 : ① 염소산염류, 황, 경유
② ㉠ 내화
㉡ 불연
㉢ 집유설비
㉣ 60분+방화문, 60분방화문 또는 30분방화문

15. 정답 : ① 제5류 위험물
② 제1류 위험물
③ 제1류 위험물
④ 제4류 위험물
⑤ 제4류 위험물(알킬알루미늄 또는 알킬리튬을 함유한 것에 한한다.)

16. 정답 : 34.35[배]

17. 정답 : ▪ 외장을 금속재질로 할 것
▪ 보냉장치를 갖출 것
▪ 밀폐형 구조로 할 것
▪ 문에 유리를 부착하는 경우에는 망입유리 또는 방화유리로 할 것

18. 정답 : ① 건조 ② 추출 ③ 증류 ④ 분쇄 ⑤ 1천500만원

19. 정답 : ① 2,000 ② 분말 ③ 1,000 ④ 40 ⑤ 50