

2023 가스산업기사 실기 정오표(2023-03-10)

ISBN : 978-89-315-3354-2 (2023. 3. 15. 개정 1판 1쇄 발행)

※ 학습에 불편을 드려 죄송합니다.

페이지	수정 전	수정 후								
1-60	<p>35번의 해답 및 해설</p> <p>$\text{N}_2 + 3\text{H}_2 \rightarrow 2\text{NH}_3$</p> <p>22.4L : 17g</p> <p>$x(\text{L}) : 44\text{g}$</p> <p>$x = \frac{22.4 \times 44}{17} = 57.976L$</p> <p>$\therefore$ 공기는 $57.976 \times \frac{100}{80} = 72.47L$</p>	<p>$\text{N}_2 + 3\text{H}_2 \rightarrow 2\text{NH}_3$</p> <p>22.4L : 34g</p> <p>$x(\text{L}) : 44\text{g}$</p> <p>$x = \frac{22.4 \times 44}{34} = 28.988L$</p> <p>$\therefore$ 공기는 $28.988 \times \frac{100}{80} = 36.235 \approx 36.24L$</p>								
1-102	<p>4번 문제 해답</p> <p>$\frac{460\text{kg}/\text{m}^3}{17.4\text{kg}} = 26.44\text{kmol}$</p> <p>$\therefore 26.44\text{kmol} \times 22.4\text{m}^3/\text{kmol} \times (\frac{293}{273}) = 635.64\text{m}^3$</p>	<p>$\frac{460\text{kg}/\text{m}^3}{17.4\text{kg}} = 26.43678\text{kmol}$</p> <p>$\therefore 26.43678\text{kmol} \times 22.4\text{m}^3/\text{kmol} \times (\frac{293}{273}) = 635.57\text{m}^3$</p>								
3-30	<p>1번 문제 해설</p> <p>교량 배관 설치 시 지지간격</p> <table><tr><td>호칭경</td><td>지지간격</td></tr><tr><td>300A</td><td>18m</td></tr></table>	호칭경	지지간격	300A	18m	<table><tr><td>호칭경</td><td>지지간격</td></tr><tr><td>300A</td><td>16m</td></tr></table>	호칭경	지지간격	300A	16m
호칭경	지지간격									
300A	18m									
호칭경	지지간격									
300A	16m									