

2024 가스산업기사 실기 정오표(2024-04-03)

ISBN : 978-89-315-2956-2 (2024. 1. 31. 개정 2판 1쇄 발행)

※ 학습에 불편을 드려 죄송합니다.

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