

書名：高圧ガス製造保安責任者試験 丙種化学（液石） 合格問題集

発行：2021年3月5日 第1版第1刷発行

ISBN：978-4-274-22692-2

発生 刷数	頁数 位置	正誤内容	
		誤	正
1～4刷	P.6 問題2) の解説 2行目	高圧ガス保安法の適用を受ける。	高圧ガスであればたとえ窒素ガスでも高圧ガス保安法の適用を受ける。
1～4刷	P.6 問題4) の解説 2行目	高圧ガス保安法の適用を受ける。	高圧ガスであればたとえ窒素ガスでも高圧ガス保安法の適用を受ける。
1～4刷	P.7 問題6) の解説 1行目	不活性ガスでも法の適用を受ける。	高圧ガスであれば不活性ガスでも法の適用を受ける。
1～4刷	P.12 問題1) の解説 1行目	「届出」（製造の開始・廃止）	「製造の開始・廃止」（届出が必要）
1刷	P.21 問題1) の解説 2行目	酸素は、	可燃性ガス（液化石油ガス）、毒性ガス、特定不活性ガス及び酸素は、
1～4刷	P.28 問題4) の解説 1行目	「容器のくず化」	「容器等のくず化」
1～4刷	P.50 問題2) の解説 1行目	「車両容器からの受入終了」	「車両容器からの送受の終了」
1～4刷	P.53 問題1) の解説 5行目	第1項第三十五号参照。	第1項第三十四号参照。

発生 刷数	頁数 位置	正誤内容	
		誤	正
1～4 刷	P.68 問題 6) の解説 5 行目	第 3 項本文及び第一号参照.	第 3 項本文ただし書及び第一号並びに第 4 項参照.
1～4 刷	P.69 問題 2) の解説 1 行目	(必要な両方の検査)	(いずれも必要な検査)
1～4 刷	P.74 問題 2) の解説 1 行目	(漏えい爆発の爆風開放構造が必要)	(漏えい爆発の爆風の上方解放を妨げない構造が必要)
1～4 刷	P.74 問題 8) の解説 1 行目	(漏えい爆発の爆風解放構造が必要)	(漏えい爆発の爆風の上方解放を妨げない構造が必要)
1～4 刷	P.75 問題 10) の解説 1 行目	(漏えい爆発の爆風解放構造が必要)	(漏えい爆発の爆風の上方解放を妨げない構造が必要)
1～4 刷	P.75 問題 16) の解説 1 行目	(漏えい爆発の爆風解放構造が必要)	(漏えい爆発の爆風の上方解放を妨げない構造が必要)
1～4 刷	P.76 問題 21) の解説 1 行目	(漏えい爆発の爆風解放構造が必要)	(漏えい爆発の爆風の上方解放を妨げない構造が必要)
1～4 刷	P.84 問題 3) の解説 1 行目	「地盤面下貯蔵の設置」	「地盤面下貯槽の設置」
1～4 刷	P.85 問題 7) の解説 1 行目	「貯槽の地盤面下で隣接する場合」	「貯槽が地盤面下で他の貯槽と隣接する場合」

発生 刷数	頁数 位置	正誤内容	
		誤	正
1～4 刷	P.89 問題 2) の解説 1 行目	安全を有するもの	安全性を有するもの
1～4 刷	P.157 問 15 ハ の解説 2 行目	(漏えい爆発の爆風開放構造が必要)	(漏えい爆発の爆風の上方解放を妨げない構造が必要)
1～4 刷	P.160 問 2 イ の解説 4 行目	高圧ガス保安法の適用を受ける.	高圧ガスであればたとえ窒素ガスでも高圧ガス保安法の適用を受ける.
1～4 刷	P.163 問 17 ハ の解説 1 行目	「貯槽の地盤面下で隣接する場合」	「貯槽が地盤面下で他の貯槽と隣接する場合」
1～4 刷	P.166 問 10 ハ の解説 2 行目	(必要な両方の検査)	(いずれも必要な検査)
1～4 刷	P.166 問 14 ロ の解説 1 行目	「車両容器からの受入終了」	「車両容器からの送受の終了」
1～4 刷	P.167 問 15 ハ の解説 2 行目	(漏えい爆発の爆風解放構造が必要)	(漏えい爆発の爆風の上方解放を妨げない構造が必要)
1～4 刷	P.169 問 2 イ の解説 4 行目	高圧ガス保安法の適用を受ける.	高圧ガスであればたとえ窒素ガスでも高圧ガス保安法の適用を受ける.
1～4 刷	P.171 問 15 ロ の解説 2 行目	(漏えい爆発の爆風解放構造が必要)	(漏えい爆発の爆風の上方解放を妨げない構造が必要)

発生 刷数	頁数 位置	正誤内容	
		誤	正
1～4 刷	P.175 問 10 イ の解説 9 行目	第 3 項本文及び第一号参照.	第 3 項本文ただし書及び第一号並びに第 4 項参照.
1～4 刷	P.176 問 16 ロ の解説 2 行目	(漏えい爆発の爆風解放構造が必要)	(漏えい爆発の爆風の上方解放を妨げない構造が必要)
1～4 刷	P.179 問 2 ハ の解説 2 行目	不活性ガスでも法の適用を受ける.	高圧ガスであれば不活性ガスでも法の適用を受ける.
1～4 刷	P.179 問 3 ハ の解説 1 行目	「届出」(製造の開始・廃止)	「製造の開始・廃止」(届出が必要)
1～4 刷	P.184 問 5 ハ の解説 1 行目	「容器のくず化」	「容器等のくず化」
1～4 刷	P.186 問 16 ロ の解説 2 行目	(漏えい爆発の爆風解放構造が必要)	(漏えい爆発の爆風の上方解放を妨げない構造が必要)
1～5 刷	P.214 問題 4 イ の解説 2 行目	第一類危険個所 (1 種場所)	特別危険個所 (0 種場所)
1 刷	P.227 問題 1 ニ の解説 1 行目	氏名	指名

発生 刷数	頁数 位置	正誤内容	
		誤	正
1～5 刷	P.230 問題 5 ロ の解説 1-4 行目	充てん要員ではなく、タンクローリの運転者または移動監視者である。タンクローリの運転者または移動監視者は、荷役施設の責任者（充てん要員）の監督の指示のもとにサイドブレーキを確実にかけ、エンジンを停止し、メインスイッチ、その他の電気装置のスイッチを切る。なお、鍵は預けず、車両から離れず状況を監視する。	充てん要員は、車両のエンジンを停止させ、エンジンキーを預かり、サイドブレーキをかけたことを確認し、運転者には車両の外で待機させる。
1～5 刷	P.238 問題 10 ロ の解説 1-3 行目	車両の誤発進による充てんホース引張事故などを確実に防止するために運転手には降車してもらう。	運転者には車両の外で待機させる。
1～5 刷	P.257 問題 4 イ の解説 1-2 行目	高炭素銅や高張力銅などは使用されない。	高炭素銅は使用されない。
1～5 刷	P.257 問題 4 ニ の解説 2 行目	約 10%の空間に存在する。	約 10%の空間が存在する。
1～4 刷	P.276 問題 2 イ の解説 2 行目	混合して給する方式	混合して供給する方式
1～5 刷	P.283 問題 6 ロ の解説 1-2 行目	爆発下限界の値以下とする。	爆発下限界の値の 1/4 以下とする。
1～5 刷	P.296 問題 1 ハ の解説 1 行目	LP ガスは、自動車、船舶、飛行機などの	LP ガスは、船舶、飛行機などの

発生 刷数	頁数 位置	正誤内容	
		誤	正
1～5 刷	P.307 問題 9 の解説 3 行目	水の質量 = $2\text{m}^3 \times$	水の質量 = $2\text{m}^2 \times$
1 刷	P.316 問題 1 ニ の解説 2 行目	約 4.13J	約 4.18J
1～4 刷	P.340 問題 2 の解説 3 行目	なお、大気圧は 0.10MPa である。	なお、大気圧は $0.1013\text{MPa} \doteq 0.10\text{MPa}$ である。
1～5 刷	P.354 問題 1 イ の解説 3 行目	この時の最高温度をいう。	この時の最低温度をいう。
1～5 刷	P.363 問題 1 ハ の解説 1 行目	2,219kJ/44kg	2,219MJ/44kg
1～5 刷	P.364 問題 3 の問題文 2 行目	標準状態は $^{\circ}\text{C}$	標準状態は $0^{\circ}\text{C}$
1～5 刷	P.364 問題 3 ロ の解説 3 行目	熱量 2,219kJ	熱量 2,219MJ
1～5 刷	P.365 問題 4 ロ の解説 1 行目	$2,878\text{kJ}/22.4\text{m}^3 \doteq 128\text{kJ}/\text{m}^3$	$2,878\text{MJ}/22.4\text{m}^3 \doteq 128\text{MJ}/\text{m}^3$
1～4 刷	P.371 問題 3 ロ の解説 2 行目	を生じる。	を生じる。この内力を単位面積当たりで表したものを応力という。

発生 刷数	頁数 位置	正誤内容	
		誤	正
1～5 刷	P.373 問題 6 ロ の解説 1 行目	弾性限度内	比例限度内