

2025年7月1日

2025年 春期 LI 新規一次試験結果について

下記に関する問題で正答率が低かった。

【訓練用シラバス掲載ページ：<http://www.jsndi.jp/qualification/index1-2013-EA3-2n.html>】

①レベル1

No.1	シ ラ バ ス	訓 練 内 容 : 試験の事前情報
		訓練内容題目 : 試験条件及び適用
		訓練内容詳細 : 試験対象物に適用される標準
	備考 : 試験に用いるサーチガスの特性について理解を深めてください。	
No.2	シ ラ バ ス	訓 練 内 容 : 物理的原理と関連知識
		訓練内容題目 : 圧力
		訓練内容詳細 : 平均自由工程と圧力の関係
	備考 : 試験でサーチガスが検知される仕組みについて理解を深めてください。	
No.3	シ ラ バ ス	訓 練 内 容 : 試験
		訓練内容題目 : 圧力変化技法
		訓練内容詳細 : 圧力変化法
	備考 : 試験に影響を及ぼす要因について理解を深めてください。	
No.4	シ ラ バ ス	訓 練 内 容 :
		訓練内容題目 :
		訓練内容詳細 :
	備考 :	
No.5	シ ラ バ ス	訓 練 内 容 :
		訓練内容題目 :
		訓練内容詳細 :
	備考 :	

②レベル2

No.1	シ ラ バ ス	訓 練 内 容 : 物理的原理と関連知識
		訓練内容題目 : 理想気体の法則
		訓練内容詳細 : 漏れの計算式とその利用
	備考 : 気体の一般的な法則について理解を深めてください。	
No.2	シ ラ バ ス	訓 練 内 容 : 試験
		訓練内容題目 : 質量分析計
		訓練内容詳細 : 磁場型または四重極型
	備考 : 分析計の仕組みについて理解を深めてください。	
No.3	シ ラ バ ス	訓 練 内 容 : 製品知識と試験方法及び適用技術
		訓練内容題目 : 圧力変化による方法
		訓練内容詳細 : 理想気体の法則を考慮した圧力試験と真空試験の相違
	備考 : 圧力変化法の漏れの算出について理解を深めてください。	
No.4	シ ラ バ ス	訓 練 内 容 :
		訓練内容題目 :
		訓練内容詳細 :
	備考 :	
No.5	シ ラ バ ス	訓 練 内 容 :
		訓練内容題目 :
		訓練内容詳細 :
	備考 :	

③レベル3

No.1	シ ラ バ ス	訓 練 内 容 : 物理的原理と関連知識
		訓練内容題目 : 理想気体の法則
		訓練内容詳細 : 漏れの計算式とその利用
	備考 : ※シラバス内容はレベル2のものです。 気体の一般的な法則について理解を深めてください。	
No.2	シ ラ バ ス	訓 練 内 容 : 試験の事前情報
		訓練内容題目 : 試験条件及び適用
		訓練内容詳細 : テスト実行時の製造または耐用年数の限界
	備考 : ※シラバス内容はレベル2のものです。 特になし	
No.3	シ ラ バ ス	訓 練 内 容 : 開発
		訓練内容題目 : 工業と研究開発のための新規開発
		訓練内容詳細 : -
	備考 : ※シラバス内容はレベル2のものです。 ヘリウム以外のサーチガスを用いた試験について理解を深めてください。	
No.4	シ ラ バ ス	訓 練 内 容 :
		訓練内容題目 :
		訓練内容詳細 :
	備考 : ※シラバス内容はレベル2のものです。	
No.5	シ ラ バ ス	訓 練 内 容 :
		訓練内容題目 :
		訓練内容詳細 :
	備考 : ※シラバス内容はレベル2のものです。	

以上