

2026年5月7日

2026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 : 平均自由行程と圧力の関係
	備考 : ゲージ圧と絶対圧の違い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 : 発泡試験の実施と技法
		訓練内容詳細 : 照明
	備考 : 発泡漏れ試験の一般的な特徴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 : 真空中の流れ
		訓練内容詳細 : 透過と毛細管現象
	備考 : 透過量の式について理解を深めてください。	
No.2	シ ラ バ ス	訓 練 内 容 : 装置機材
		訓練内容題目 : 真空ポンプ
		訓練内容詳細 : 物理原理
	備考 : 装置機材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 : 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 : 問題をよく読み式の導出を間違えないようにしてください。	
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 : 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 : ※シラバス内容はレベル2 のものです。 リーク量の算出方法について理解を深めてください。	
No.2	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。 ヘリウムガス以外のトレーサガス法についても理解を深めてください。	
No.3	シ ラ バ ス	訓 練 内 容 : 物 理 的 原 理 と 関 連 知 識
		訓 練 内 容 題 目 : 真 空 に お け る コ ン ダ ク タ ン ス
		訓 練 内 容 詳 細 : コ ン ダ ク タ ン ス 計 算
	備 考 : ※シラバス内容はレベル2 のものです。 真空関連の基本的な単位の知識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