

2026年1月5日

2025年 秋期 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：製品知識と試験方法及び適用技術
		訓練内容題目：試験方法
		訓練内容詳細：基準の選択
	備考：様々な試験手法一般についてテキストで理解を深めてください。	
No.2	シラバス	訓練内容：NDTに関わる品質側面
		訓練内容題目：適用可能なNDTと製品規格
		訓練内容詳細：NDT方法の選択
	備考：様々な試験手法一般についてテキストで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：物質の物理的挙動
		訓練内容詳細：理想気体と実ガス
	備考：基本的な単位等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 : 粘性と漏れ量
	備考 : 真空における気体の流れについての理解を深めてください。	
No.2	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 : 圧力変化法やその他の試験方法の特徴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 : 質量分析計
		訓練内容詳細 : 磁場型または四重極型
	備考 : 装置の動作原理についての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 : 装置機材
		訓練内容題目 : ロータリーポンプ及びピストンポンプ
		訓練内容詳細 : コンダクタンスの影響
	備考 : ※シラバス内容はレベル2 のものです。	
特に無し		
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 : 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。	
特に無し		
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 : 真空中の流れ
		訓練内容詳細 : 透過と毛細管現象
	備考 : ※シラバス内容はレベル2 のものです。	
特に無し		
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