

2023年7月10日

2023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：漏れ試験の用語と歴史の紹介
		訓練内容題目：歴史，非破壊試験，漏れ試験，用語
		訓練内容詳細：試験を行う技術者
	備考：非破壊試験技術者のレベル毎の役割を把握してほしい。	
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：No.3についても同様だが、使用機材の基本原理、仕様を把握してほしい。	
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：No.2を参照。	

②レベル2

No.1	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 : 装置機材に関する問題の正答率が悪い。使用する機材の基本原理、仕様を把握してほしい。	
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 : ガスの運動法則
	備考 : 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 : 物質の物理的挙動
		訓練内容詳細 : 理想気体と実ガス
	備考 : 特に無し	

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: 真空におけるコンダクタンス
		訓練内容詳細: 流れとコンダクタンス
	備考: 特に無し	
No.2	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: 計算問題である。問題文に注意し、単位に気をつけ、確実に正解してほしい。	
No.3	シ ラ バ ス	訓 練 内 容 : 装置機材
		訓練内容題目: フィッティング
		訓練内容詳細: 使用基準
	備考: 使用する機材の基本原理、仕様を把握してほしい。	

以上