

2023年7月10日

2023年 春期 PI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：探傷試験
		訓練内容題目：前処理
		訓練内容詳細：汚れの種類と除去方法
	備考：NDTフラッシュも参照ください。	
No.2	シラバス	訓練内容：評価と報告
		訓練内容題目：記録
		訓練内容詳細： ・探傷条件 ・探傷結果（きず指示模様、図面の記入方法）
	備考：特に無し	
No.3	シラバス	訓練内容：試験方法の原理と関連知識
		訓練内容題目：試験方法の種類
		訓練内容詳細：溶剤除去性浸透探傷試験，水洗性浸透探傷試験，後乳化性浸透探傷試験
	備考：各手法に必要な工順について確認ください。	

②レベル2

No.1	シ ラ バ ス	訓 練 内 容 : 探傷試験
		訓練内容題目: 浸透処理
		訓練内容詳細: 浸透方法 (塗布方法) 及び 温度と浸透時間
	備考: 特に無し	
No.2	シ ラ バ ス	訓 練 内 容 : 評価と報告
		訓練内容題目: 指示模様の解釈
		訓練内容詳細: 指示模様の発生原因
	備考: 観察、解釈、評価などの定義を把握しておいてください。	
No.3	シ ラ バ ス	訓 練 内 容 : 試験実施前の情報
		訓練内容題目: 試験条件
		訓練内容詳細: 規格とコード
	備考: 特に無し	

③レベル3

No.1	シ ラ バ ス	訓 練 内 容 : 試験方法の原理と関連知識
		訓練内容題目: 界面化学
		訓練内容詳細: 界面張力
	備考: ※シラバス内容は PT2 のものです。	
No.2	シ ラ バ ス	訓 練 内 容 : 試験実施前の情報
		訓練内容題目: 試験条件
		訓練内容詳細: 規格とコード
	備考: ※シラバス内容は PT2 のものです。	
No.3	シ ラ バ ス	訓 練 内 容 : 環境と安全
		訓練内容題目: 探傷剤
		訓練内容詳細: 廃水処理 (活性炭法、ろ過法)
	備考: ※シラバス内容は PT2 のものです。	

以上