

2024年1月23日

2023年 秋期 PT 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：試験方法の原理と関連知識
		訓練内容題目：基礎知識
		訓練内容詳細：浸透液の乳化
	備考：乳化現象とはなにかについて確認ください。過去の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：指示模様の解釈
		訓練内容詳細：評価対象指示模様と評価対象外指示模様（疑似模様）
	備考：得られた指示模様が疑似模様かどうかの判別方法について確認ください。	
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：基礎知識
		訓練内容詳細：洗浄液
	備考：除去剤とは何か、について確認ください。	
No.4	シラバス	訓練内容：探傷試験
		訓練内容題目：観察
		訓練内容詳細：観察方法
	備考：現像において、きずの種類や時間経過により指示模様がどのように変化するか確認ください。	

②レベル2

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: 視知覚
		訓練内容詳細: 目の構造
	備考: 特に無し	
No.2	シ ラ バ ス	訓 練 内 容 : 探傷試験
		訓練内容題目: 試験方法の選定
		訓練内容詳細: 対象きずと試験条件
	備考: 溶接部検査の前処理の要否に関する条件を確認ください。	
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: 乳化
	備考: ※シラバス内容はレベル2のものです。	
No.2	シ ラ バ ス	訓 練 内 容 : 装置
		訓練内容題目: 装置及び器具の構成と取扱
		訓練内容詳細: ブラックライト、紫外線強度計、照度計
	備考: ※シラバス内容はレベル2のものです。	
LED ブラックライトの特性を把握しておいてください。		
No.3	シ ラ バ ス	訓 練 内 容 : 装置
		訓練内容題目: 対比試験片
		訓練内容詳細: 使用目的及び使用方法
	備考: ※シラバス内容はレベル2のものです。	
対比試験片の使用目的を理解しておいてください。		

以上