

2025年7月1日

2025年 春期 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：序論
		訓練内容題目：非破壊検査一般
		訓練内容詳細：浸透探傷試験の目的
	備考：浸透探傷を適用可能/不可能な対象物についてもう一度整理しておいてください。	
No.2	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：汚れの種類と除去方法を再度確認しておいてください。また、NDTフラッシュに類題の解説がありますので、そちらも確認ください。	
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：試験方法の種類
		訓練内容詳細：溶剤除去性浸透探傷試験
	備考：各手法の手順を再確認しておいてください。	
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 : 製品知識及び製法とその技術の能力
		訓練内容題目: 適用範囲と操作手順
		訓練内容詳細: 溶剤除去性浸透探傷試験
	備考: 各手法の特徴について十分把握しておいてください。	
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: 得られた指示模様を判定の対象とすべきか否かの判断基準について、確認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: JIS Z2343 シリーズ等関連する規格類は十分把握しておく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: ※シラバス内容はレベル2のものです。 ----- 界面現象の原理や性質に関して再度確認しておいてください。 -----	
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: ※シラバス内容はレベル2のものです。 ----- JIS Z2343 シリーズ以外の規格に対しても、関連する規格類は十分把握しておくようにしてください。 -----	
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: ※シラバス内容はレベル2のものです。 ----- BOD等の術語の正確な定義を再確認しておいてください。 -----	
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