

2026年4月26日

2026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 : 探傷試験
		訓練内容題目 : 現像処理
		訓練内容詳細 :
	備考 : 現像のメカニズムについて把握しておいてください。	
No.2	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 : 浸透探傷試験が適用できる対象や条件を再度確認しておいてください	
No.3	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 : 指示模様がどのような事象に起因するか確かめる方法を把握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 : 探傷試験
		訓練内容題目 : 浸透処理
		訓練内容詳細 : 温度と浸透時間
	備考 : 浸透時間は適用方法によって調整する必要ありません。浸透時間に影響を与える因子にはどのようなものがあるか確認ください。	
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 : 指示模様の解釈や評価などの用語の定義について、正確に把握しておいてください。	
No.3	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 : 探傷の実際 (製法と発生きず)
		訓練内容詳細 : 製法 (鍛鋼品, 鋳鋼品, 圧延品, 溶接, 二次加工品, 等) による代表的なきず
	備考 : 溶接部の検査において注意すべき事項を把握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 :	

③レベル3

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: 前処理, 浸透処理, 乳化処理, 除去処理, 洗浄処理, 現像処理, 乾燥処理, 観察, 再試験, 後処理
	備考: ※シラバス内容はレベル2のものです。 ----- 浸透液の塗布方法の種類やその選択に関して把握しておいてください。 -----	
No.2	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: 後乳化性浸透探傷試験
	備考: ※シラバス内容はレベル2のものです。 ----- 後乳化性浸透探傷液の性質について把握しておいてください。 -----	
No.3	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:
	備考: ※シラバス内容はレベル2のものです。 ----- 前処理等により, 探傷を行う表面をあらかじめどのような状態にしておくべきか把握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