

2026年1月5日

2025年 秋期 MT 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 : 装置及び器材
		訓練内容題目 : 磁化装置
		訓練内容詳細 : 定置式磁化器
	備考 : 磁化装置の特徴についての出題です。	
No.2	シ ラ バ ス	訓 練 内 容 : 電磁気の基礎
		訓練内容題目 : 磁性体と磁化
		訓練内容詳細 : 透磁率、磁気特性
	備考 : 炭素鋼の磁気特性についての出題です。	
No.3	シ ラ バ ス	訓 練 内 容 : 探傷試験
		訓練内容題目 : 指示書による試験
		訓練内容詳細 : 探傷有効範囲と探傷ピッチ
	備考 : 探傷有効範囲の大きさに与える影響についての出題です。	
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 : 装置及び器材
		訓練内容題目 : 器材
		訓練内容詳細 : 磁粉及び検査液
	備考 : 磁気探傷試験に用いる検査液についての出題です。	
No.2	シ ラ バ ス	訓 練 内 容 : 製品の知識及び試験パラメータ
		訓練内容題目 : 製造及び供用中に発生するきず
		訓練内容詳細 : 供用中に発生するきず
	備考 : クリープ割れについての出題です。	
No.3	シ ラ バ ス	訓 練 内 容 : 品質アспект
		訓練内容題目 : NDT における品質管理
		訓練内容詳細 : 指示書の作成
	備考 : 指示書に記載すべき内容についての出題です。	
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 : 電磁気の基礎
		訓練内容題目 : 磁性体と磁化
		訓練内容詳細 : 強磁性体の磁化、透磁率
	備考 : ※シラバス内容はレベル2 のものです。 電流が流れる丸棒鋼表面の磁束密度についての出題です。	
No.2	シ ラ バ ス	訓 練 内 容 : 電磁気の基礎
		訓練内容題目 : 磁気回路と漏洩磁束
		訓練内容詳細 : 磁気回路
	備考 : ※シラバス内容はレベル2 のものです。 磁気回路についての出題です。	
No.3	シ ラ バ ス	訓 練 内 容 : 品質アспект
		訓練内容題目 : NDT における品質管理
		訓練内容詳細 : 指示書の作成
	備考 : ※シラバス内容はレベル2 のものです。 指示書に記載すべき内容についての出題です。	
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