

2025年1月6日

2024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：電磁気の基礎
		訓練内容題目：磁気の基本法則
		訓練内容詳細：磁界の強さ、磁束、磁束密度
	備考：磁束、磁束密度、磁界の強さ、透磁率について	
No.2	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：携帯型交流極間式磁化器の探傷有効範囲の大きさについて	
No.3	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：磁粉探傷試験に用いる磁粉について	
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 : 探傷手順
		訓練内容詳細 : 探傷有効範囲と探傷ピッチ
	備考 : 磁化の確認について	
No.2	シ ラ バ ス	訓 練 内 容 : 探傷試験
		訓練内容題目 : 製品の探傷試験
		訓練内容詳細 : 溶接部
	備考 : 溶接部の磁気探傷試験について	
No.3	シ ラ バ ス	訓 練 内 容 : 試験前情報
		訓練内容題目 : 探傷試験の準備
		訓練内容詳細 : 観察条件
	備考 : 観察環境について	
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 : 磁気の基礎法則
		訓練内容詳細 : 磁界の強さ、磁束、磁束密度、磁力線と磁束線
	備考 : ※シラバス内容はレベル2 のものです。 磁化の強さについて	
No.2	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 : 機器の検証
	備考 : ※シラバス内容はレベル2 のものです。 磁粉探傷試験における日常点検について	
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。 指示書の内容について	
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