

2023年7月10日

2023年 春期 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	訓練内容：試験前情報
	ラ	訓練内容題目：探傷試験の準備
	バ	訓練内容詳細：試験条件
	ス	備考：プロッド法について
No.2	シ	訓練内容：電磁気の基礎
	ラ	訓練内容題目：磁気の基礎法則
	バ	訓練内容詳細：磁界の強さ、磁束、磁束密度
	ス	備考：磁束、磁束密度、磁界の強さ、透磁率について
No.3	シ	訓練内容：試験前情報
	ラ	訓練内容題目：探傷試験の準備
	バ	訓練内容詳細：試験条件
	ス	備考：携帯形交流極間式磁化器の探傷有効範囲の大きさについて

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 : 保守検査
		訓練内容詳細 : 対象物と検査
	備考 : 圧力容器の定期開放検査などの保守検査について	
No.2	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 : 脱磁器、磁束計、テスラメータ
	備考 : テスラメータによる磁気測定について	
No.3	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 : 磁性体
	備考 : 磁性体について	

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 : 電流による磁界
		訓練内容詳細 : アンペアの法則
	備考 : ※シラバス内容は MT2 のものです。 丸棒鋼表面の磁束密度について	
No.2	シ ラ バ ス	訓 練 内 容 : 電磁気の基礎
		訓練内容題目 : 反磁界
		訓練内容詳細 : 反磁界係数
	備考 : ※シラバス内容は MT2 のものです。 反磁界の強さについて	
No.3	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 : 磁性体
	備考 : ※シラバス内容は MT2 のものです。 磁性体について	

以上