

2024年7月24日

2024年 春期 UT 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：超音波の伝搬と音場，きずによる超音波の反射
		訓練内容題目：超音波ビームの特性
		訓練内容詳細：近距離音場と遠距離音場
	備考：超音波探傷の近距離音場の特性について十分に理解を深めてください。	
No.2	シラバス	訓練内容：序論
		訓練内容題目：超音波探傷試験に関する規格
		訓練内容詳細：代表的な JIS の概要
	備考：自動超音波探傷が規定されている JIS について理解を深めてください。	
No.3	シラバス	訓練内容：装置
		訓練内容題目：標準試験片及び対比試験片
		訓練内容詳細：対比試験片：RB-41A, RB-41B, RB-E
	備考：RB-41A, RB-41B の用途について十分に理解を深めてください。	
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 : 序論
		訓練内容題目 : NDT の目的, 用語, 歴史
		訓練内容詳細 : 超音波検査用語 (JIS Z 2300)
	備考 : 厚さ測定に用いる二振動子探触子に関する用語で, 交束距離とはどこの長さを規定しているかについて理解を深めてください。	
No.2	シ ラ バ ス	訓 練 内 容 : 探傷準備
		訓練内容題目 : 適用される検査規格
		訓練内容詳細 : JIS G 0801 規格
	備考 : JIS G 0801:2008 の適用範囲について理解を深めてください。	
No.3	シ ラ バ ス	訓 練 内 容 : 探傷準備
		訓練内容題目 : 適用される検査規格
		訓練内容詳細 : JIS G 0801 規格
	備考 : JIS G 0801:2008 を用いた, きずの判定方法について理解を深めてください。	
No.4	シ ラ バ ス	訓 練 内 容 : 探傷準備
		訓練内容題目 : 試験体のきずの発生予測
		訓練内容詳細 : 鍛造品
	備考 : 鍛鋼品の垂直探傷で, 底面エコー方式により感度調整をした場合に, 焼きならしを行った前後でのきずエコー高さの変化について, 理解を深めてください。	
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

レベル3 基礎問題については、正答率の低い試験問題は、ありませんでした。

No.1	シ	訓練内容：
	ラ	訓練内容題目：
	バ	訓練内容詳細：
	ス	備考：
No.2	シ	訓練内容：
	ラ	訓練内容題目：
	バ	訓練内容詳細：
	ス	備考：
No.3	シ	訓練内容：
	ラ	訓練内容題目：
	バ	訓練内容詳細：
	ス	備考：
No.4	シ	訓練内容：
	ラ	訓練内容題目：
	バ	訓練内容詳細：
	ス	備考：
No.5	シ	訓練内容：
	ラ	訓練内容題目：
	バ	訓練内容詳細：
	ス	備考：

以上