

2026年4月30日

2026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：製品知識と探傷技術
		訓練内容題目：対象となる適用品
		訓練内容詳細：鋼溶接部
	備考：鋼溶接部の探傷方法に関する出題です。	
No.2	シラバス	訓練内容：装置
		訓練内容題目：標準試験片と対比試験片
		訓練内容詳細：対比試験片：RB-41, RB-E
	備考：RB-Eの使用に関する出題です。	
No.3	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：近距離音場に関する出題です。	
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 : 探傷準備
		訓練内容題目 : 探傷条件選定
		訓練内容詳細 : NDT 手順による探傷条件の選択
	備考 : 鋼材の探傷条件に関する出題です。	
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 規格
	備考 : 厚さ測定における JIS に関する出題です。	
No.3	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 : 主要な JIS (通則及び各種製品)
	備考 : JIS G 0801: 2023 に関する出題です。	
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 : 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: 減衰係数
	備考: ※シラバス内容はレベル2のものです。 材料の減衰係数に関する出題です。	
No.2	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: 溶接部
	備考: ※シラバス内容はレベル2のものです。 溶接部の超音波探傷に関する出題です。	
No.3	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: 超音波に関する基礎
		訓練内容詳細: 波の伝搬
	備考: ※シラバス内容はレベル2のものです。 近距離音場に関する出題です。	
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