

2026年5月5日

2026年 春期 SI 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 : 試験方法の物理的な原理と関連知識
		訓練内容題目 : ひずみゲージの基礎
		訓練内容詳細 : 原理
	備考 : 金属線の電気抵抗と直径および長さの関係についての問題です。	
No.2	シ ラ バ ス	訓 練 内 容 : 試験方法の物理的な原理と関連知識
		訓練内容題目 : 電気回路の基礎
		訓練内容詳細 : 直流回路
	備考 : ブリッジ回路の電圧, 抵抗および電流の関係についての問題です。	
No.3	シ ラ バ ス	訓 練 内 容 : 試験方法の物理的な原理と関連知識
		訓練内容題目 : ひずみゲージの基礎
		訓練内容詳細 : 原理
	備考 : ひずみと電気抵抗の関係についての問題です。	
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 : 装置と変換器
		訓練内容題目 : ひずみ測定器
		訓練内容詳細 : 静ひずみ測定と測定器
	備考 : ブリッジ電源 (直流式と交流式) の特徴についての問題です。	
No.2	シ ラ バ ス	訓 練 内 容 : 試験実施前の準備
		訓練内容題目 : ひずみゲージ試験実施前の注意事項
		訓練内容詳細 : ひずみゲージの取り付け
	備考 : ひずみゲージの接着についての問題です。	
No.3	シ ラ バ ス	訓 練 内 容 : 装置と変換器
		訓練内容題目 : ひずみ測定器
		訓練内容詳細 : ブリッジ回路
	備考 : ひずみゲージの結線法とそれらの特徴についての問題です。	
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 : 装置と変換器
		訓練内容題目 : ひずみ測定器
		訓練内容詳細 : ブリッジ回路
	備考 : ※シラバス内容はレベル2 のものです。 ひずみゲージの結線法とそれらの特徴についての問題です。	
No.2	シ ラ バ ス	訓 練 内 容 : 装置と変換器
		訓練内容題目 : ひずみゲージ式変換器
		訓練内容詳細 : 測定原理
	備考 : ※シラバス内容はレベル2 のものです。 ひずみゲージ式変換器の定格出力電圧とひずみ出力の関係についての問題です。	
No.3	シ ラ バ ス	訓 練 内 容 : 装置と変換器
		訓練内容題目 : ひずみゲージ式変換器
		訓練内容詳細 : 変換器の校正
	備考 : ※シラバス内容はレベル2 のものです。 荷重変換器の校正についての問題です。	
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