

2023年7月10日

2023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：試験対象に関する知識と材料強度
		訓練内容題目：試験対象に関する知識
		訓練内容詳細：測定材料
	備考：特に無し	
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：ひずみゲージの基礎
		訓練内容詳細：原理
	備考：特に無し	
No.3	シラバス	訓練内容：試験実施前の準備
		訓練内容題目：ひずみ測定前の準備
		訓練内容詳細：取り付け後の確認
	備考：特に無し	

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 : ひずみゲージ式変換器
		訓練内容詳細 : 変換器の特徴
	備考 : 特に無し	
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 : 特に無し	
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 : 応力とひずみ
		訓練内容詳細 : モールの応力円およびひずみ円
	備考 : 特に無し	

③レベル3

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
		訓練内容詳細 : ひずみゲージの特性
	備考 : ※シラバス内容は ST2 のものです。	
No.2	シ ラ バ ス	訓 練 内 容 : 装置と変換器
		訓練内容題目 : ひずみ測定器
		訓練内容詳細 : 動ひずみ測定と測定器、記録器
	備考 : ※シラバス内容は ST2 のものです。	
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 : ※シラバス内容は ST2 のものです。	

以上