

2025年1月6日

2024年 秋期 RT 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：物理的原理と関連知識
		訓練内容題目：物質との相互作用
		訓練内容詳細：減衰（吸収、主要な放射線、散乱線、透過厚さの影響）
	備考：特に無し	
No.2	シラバス	訓練内容：評価と報告
		訓練内容題目：評価基準
		訓練内容詳細：観察条件（観察室の状況、観察時間、順応時間、フィルム観察器、輝度、濃度測定）
	備考：特に無し	
No.3	シラバス	訓練内容：放射線安全管理
		訓練内容題目：なし
		訓練内容詳細：なし
	備考：特に無し	
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 : NDT の用語と歴史の紹介
		訓練内容題目 : 用語 (波長、線量、線量率、強度、照射線量率定数)
		訓練内容詳細 : なし
	備考 : 特に無し	
No.2	シ ラ バ ス	訓 練 内 容 : 物理的原理と関連知識
		訓練内容題目 : X 線、ガンマ線の性質
		訓練内容詳細 : エネルギー
	備考 : 特に無し	
No.3	シ ラ バ ス	訓 練 内 容 : 物理的原理と関連知識
		訓練内容題目 : フィルムと増感紙の特性
		訓練内容詳細 : フィルム法の特徴 (特性曲線、フィルムコントラスト、処理時間、写真処理の影響、感度、粒状性、視認性)
	備考 : 特に無し	
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 : 評価と報告
		訓練内容題目 : 透過写真の評価
		訓練内容詳細 : 像質の確認
	備考 : ※シラバス内容はレベル2 のものです。 ----- JIS Z 3104 など階調計の種類と適用に関しても理解を深めてください。 -----	
No.2	シ ラ バ ス	訓 練 内 容 : 物理的原理と関連知識
		訓練内容題目 : X 線、ガンマ線の性質
		訓練内容詳細 : 電離作用 (化学作用、生体作用、蛍光作用)
	備考 : ※シラバス内容はレベル2 のものです。 ----- 特に無し -----	
No.3	シ ラ バ ス	訓 練 内 容 : 物理的原理と関連知識
		訓練内容題目 : X 線、ガンマ線の性質
		訓練内容詳細 : 電離作用 (化学作用、生体作用、蛍光作用)
	備考 : ※シラバス内容はレベル2 のものです。 ----- 特に無し -----	
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