

2026年5月11日

2026年 春期 MT 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 : 電磁気の基礎 |
| | | 訓練内容題目 : 電流による磁界 |
| | | 訓練内容詳細 : 無限長電流による磁界 |
| | 備考 : 電流と導体表面の磁界の強さについての問題です。 | |
| No.2 | シ ラ バ ス | 訓 練 内 容 : 装置及び器材 |
| | | 訓練内容題目 : 器材 |
| | | 訓練内容詳細 : 磁粉及び検査液 |
| | 備考 : 検査液についての問題です。 | |
| No.3 | シ ラ バ ス | 訓 練 内 容 : 探傷試験 |
| | | 訓練内容題目 : 指示書による試験 |
| | | 訓練内容詳細 : 疑似模様 |
| | 備考 : 疑似模様の確認方法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 : 装置及び器材 |
| | | 訓練内容題目 : 器材 |
| | | 訓練内容詳細 : 脱磁機, 磁束計, テスラメータ |
| | 備考 : テスラメータによる磁気測定についての問題です。 | |
| No.2 | シ ラ バ ス | 訓 練 内 容 : 試験前情報 |
| | | 訓練内容題目 : 探傷試験の準備 |
| | | 訓練内容詳細 : 試験条件 |
| | 備考 : 磁気探傷試験における磁化についての問題です。 | |
| No.3 | シ ラ バ ス | 訓 練 内 容 : 探傷試験 |
| | | 訓練内容題目 : 製品の探傷試験 |
| | | 訓練内容詳細 : 溶接部 |
| | 備考 : 極間法に依る溶接部の磁気探傷試験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 : 探傷試験 |
| | | 訓練内容題目 : 製品の探傷試験 |
| | | 訓練内容詳細 : 鍛鋼品 |
| | 備考 : ※シラバス内容はレベル2 のものです。 鋼板の探傷方法についての問題です。 | |
| No.2 | シ ラ バ ス | 訓 練 内 容 : 品質アспект |
| | | 訓練内容題目 : NDT における品質管理 |
| | | 訓練内容詳細 : 機器の検証 |
| | 備考 : ※シラバス内容はレベル2 のものです。 探傷装置の検証についての問題です。 | |
| No.3 | シ ラ バ ス | 訓 練 内 容 : 電磁気の基礎 |
| | | 訓練内容題目 : 磁気測定 |
| | | 訓練内容詳細 : 磁気センサ(ホール素子, サーチコイル) |
| | 備考 : ※シラバス内容はレベル2 のものです。 ホール素子による磁気測定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