

職業訓練Ⅱ類（電気・メカトロ系） 専門問題 出題例

【出題内容】

択一式及び記述式で120分／職業訓練（該当系）の基礎的専門知識に関するもの

【問題構成】

2部構成

- 1 択一式問題 20問出題、20問すべて解答
- 2 記述式問題 5問出題、3問選択して解答

【出題例】

- 1 択一式問題

<例題>

入力信号電圧が5[μ V]、出力信号電圧が150[mV]であるとき、電圧利得[dB]の値として適切なものを一つ選びなさい。ただし、 $\log_{10}3=0.477$ とする。

- 1 44.8
- 2 89.5
- 3 33.7
- 4 30000
- 5 766.2

（正答 2）

- 2 記述式問題

<例題>

レンツの法則について説明せよ。

（解答例省略）