

## 職業訓練Ⅲ類（機械・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>

1/2-20UNF と表記されたねじの基準寸法として、正しいものを一つ選びなさい。

- 1 外径12.7ミリメートル、25.4ミリメートルにつき20山の細目ねじ
- 2 外径12.7ミリメートル、25.4ミリメートルにつき20山の並目ねじ
- 3 外径25.4ミリメートル、25.4ミリメートルにつき20山の細目ねじ
- 4 外径25.4ミリメートル、50.8ミリメートルにつき20山の並目ねじ
- 5 外径25.4ミリメートル、50.8ミリメートルにつき20山の細目ねじ

(正答 1)

- 2 記述式問題

<例題>

被覆アーク溶接の特徴について、次の①長所、②短所に分けて説明せよ。

- ①長所          ②短所

(解答例省略)