

## 職業訓練Ⅱ類（設備・冷凍空調・配管系） 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】

#### 択一式問題

<例題>

空調設備の保守管理について、次のうち正しいものを一つ選びなさい。

- 1 空調機の中・高性能用フィルタが汚れていたのを水洗いした。
- 2 空調機のドレンパンの汚れが目立つが、清掃しないで放置した。
- 3 送風機のVベルトの交換の際、ベルト形式がA型とB型を同じ張り具合で調整した。
- 4 冷却水ポンプのメカニカルシールからの漏水が1分間に30滴程度なので、交換をしなかった。
- 5 開放型クーリングタワーの下部水槽の水位について、オーバーフロー水位から下100～150mmの範囲であったので適正だと判断した。

(正答 5)

#### 記述式問題

<例題>

給水方式のうち代表的なものを3つ挙げ、その特徴を簡潔に説明しなさい。

なお、解答は1つにつき100字程度とし、箇条書きと図による説明を併用してもよい。

(解答例省略)