**第2回　設備クイズ**

設備に関するクイズを5問出題します。

**１．夏場など負荷が増大する時期には、契約電力を超えないように気を遣っていることと思います。その際に、”デマンド”という言葉をよく使いますが、デマンドとは何のことでしょうか？**

　　•　30分間の最大電力

* 30分間の平均電力
* 1時間の使用電力量
* 1時間の最大電力
* 1時間の平均電力

**２．受水槽には有効水量○○㎥と書かれていますが、どの範囲の水量でしょうか？(東京都の場合)**

* 水槽底から天井まで
* 水槽底からオーバーフロー管下端(場合により上端)
* 吸込管下端(場合により上端)からオーバーフロー管下端(場合により上端)
* 吸込管下端(場合により上端)から電磁弁または定水位弁での給水停止位置
* 減水警報位置から満水警報位置

**３．避難口誘導灯と通路誘導灯の違いは？**

* 地色
* 明るさ
* 矢印の有無
* 設置高さ
* 点灯時間

**４．エアコンや冷蔵庫の基本となる冷凍サイクルについて正しい順番はどれでしょうか？**

(複数選択可)

* 圧縮→膨張→蒸発→凝縮
* 圧縮→蒸発→膨張→凝縮
* 圧縮→凝縮→蒸発→膨張
* 圧縮→膨張→凝縮→蒸発
* 圧縮→凝縮→膨張→蒸発

**５．脚立作業の場合、下から何段目以上を使用して作業すると、労働安全衛生法でいうところの高所作業に該当するでしょうか？**

* 4段目
* 5段目
* 6段目
* 7段目
* 8段目