

「わかる！わかる！建築設備」をテキストとする学生

- 第1設題 初期消火に必要な消火設備の種類をあげ、特に屋内消火栓設備の概要を述べよ。
- 第2設題 建物の排水設備に使われる各種通気方式と特殊継手排水システムについて述べよ。
- 第3設題 建物への給水方式の特徴について比較し、水道直結増圧方式について、論じて感想を述べよ。
- 第4設題 衛生器具からの汚染防止について、トラップと吐水口空間の役目や機能について説明せよ。
- 第5設題 都市ガスとLPガスについて、その特徴を比較しながら説明せよ。
- 第6設題 ヒートポンプ式空調機の特徴やその形態、及び最近の空調方式の様子を説明せよ。
- 第7設題 ふく射冷暖房の快適性について論じよ。
- 第8設題 ランプの種別での特徴を比較し、特に蛍光灯と白熱灯のそれぞれの特徴について説明せよ。又建築の照明方法をも説明せよ。又LEDについても記述せよ。
- 第9設題 燃料電池を中心にコージェネの特徴を述べ、更に自然エネルギーについても述べよ。
- 第10設題 バリアフリーやユニバーサルデザインと設備機器の関係について述べよ。