

2 級

(1) 離隔距離を答える問題

業務用ガス機器の設置基準に基づいて、ガス立体炊飯器を設置する場合の周囲壁の材質（不燃材料、可燃材料）を考慮した上で、ガス立体炊飯器が JIA 認証機器（ガス機器防火性能評定品）である場合・無い場合など、それぞれの条件下で壁からの離隔距離を答える問題でした。WEB 講習で当該内容を説明している事、また過去問題を勉強していれば出題傾向は判断できたと思います。全体的に正解率は高く良い結果でしたが全問正解となると低い結果となりました。原因は過去問題を勉強しているが故に（3）の問題文章をよく読まずに解答していると思われる人が多数見られました。但し周囲壁の状況による離隔距離については多くの方が理解されている印象でした。

(2) 厨房平面図の機器の穴埋め・シンボル記入・機器リストの空欄埋め問題

① 機器の穴埋め

機器の選択については、比較的多数の受験者が作業フローを理解して高い正解率でしたが、理解度の低い人との二極化の印象が有りました。特に今回の洗浄ラインは最も解答がし易いソイルドテーブルが導けるように出題しましたが、洗浄ラインの理解が無い人が多く二槽シンクを配置する人が多く見られた事は残念です。また今年度も図形の書き方が不適切な解答が多くあったのも事実です。WEB 講習にもあったように、図面はだれが見ても機器が判断できる図形を描く必要があります。

（図形の不適切例）

- ・ガスフライヤー：平面図形の理解が出来ていなく他人に伝わりにくい図形。
- ・シンク関係：シンクは比較的良好だが水切り部分の表現が出来ていない解答。
- ・ガスレンジ：全面五徳・丸五徳は問わないが、五徳の爪の表現も必要。

② シンボル・フードの記入

フードについて今回の問題は複数の機器を囲う必要があった事により不適切な解答が多数見られました。またシンボル記入も抜けが多かったです。

（間違いの多かった箇所）

- ・フード記載の解答ではガスグリドルに対して適切に囲われていない記載。
- ・食器洗浄機・アイスビン付バーユニット等、複数の排水が必要な機器の排水記載漏れ。
- ・ガススチコンの給水シンボルの漏れ。

③ 機器リスト空欄穴埋め

機器の穴埋めにリンクした部分の解答率は高いが、先に記載した通りソイルドテーブルを二槽シンクと記載する解答が多かったです。

（間違いの多かった箇所）

- ・ソイルドテーブルを二槽シンクと記載間違い。
- ・ガススチームコンベクションオープンに給湯も必要と記載する解答、フードの「G」抜け。
- ・アイスビン付バーユニットの排水記載抜け。

まとめ

個々の設問のなかには比較的正解率の高い設問も有りますが、例年の傾向で出題されているにもかかわらず近年では最低の平均点であった事は残念です。

今回の離隔距離を答える問題では全問正解者がそれほど多くは有りませんでした。解答の中には過去問題をよく勉強して頂いている様子が伺えましたが、それ故に問題をよく読まないで解答している人が多く見受けられ、しっかり問題を読んでいれば全問正解者が多数いたと思われ大変残念です。但し離隔距離について理解して頂けているのであればよいと考えます。とは言え解答の中には全く理解していない人が相当数いたことも付け加えておきます。是非再確認頂けると幸いです。

厨房平面図の機器の穴埋め・シンボル記入・機器リストの空欄埋めの問題は例年と同じ傾向の出題でしたが平均点が伸びなかったことは残念です。全体の印象では正解率の高い人と低い人の二極化になっているような印象を受けました。例年出題されている洗浄ラインでは今回はソイルドテーブルを導きだせるような出題としましたが、同じ寸法とは言え二槽シンク配置する人が多数いたことで実務経験が浅くソイルドテーブルと言う製品を理解していないのではと言う印象です。その他の配置ではフライヤーの平面図形や二槽水切り付シンクの水切り部の図形が、理解できる図形として描けていない人が多数いたことも経験の浅さと感じ取れます。リスト表も機器の穴埋めにリンクした解答はソイルドテーブル以外の正解率は高かったです。またリストのみの解答も比較的解答率は高かったと感じています。但しガススチームコンベクションの解答では給水以外に給湯も必要とする人、フードに「G」の記載がない人が近年より多数いたことも経験値の浅さかと感じています。その他各行の設備をしっかりと見て機器に必要な設備を判断し記入漏れを無くす様にして頂きたいと思います。

全体的に図形の書き方が良くない図面が目立ちました。**WEB** 講習でも話している通り図面は誰でも機器が判断できるように描くことが基本です。フリーハンドとは言え丁寧な図形を書く事で相手に機器が正確に伝わる他、印象も良い図面となります。昨今は CAD による作図で設計職でも手描きする機会は少ないですが「図面」の意味を理解して解答して頂きたいと思います。