

平成30年度 ガス主任技術者試験問題

論 述 (丙種)

試験時間 13:00～14:00

試験問題は、監督員の開始の指示があるまで一切開かないで下さい。

〈試験中の注意〉

- 携帯電話は、必ず電源を切り（マナーモードも不可。）カバンの中にしまってください。また、時計としての使用もできません。
- 電卓や携帯電話等の通信機器の使用、他人の答案を見るなどの不正行為を行った場合は、退出を命じ試験は無効となります。
- 机の上に置ける物は①受験票、②黒鉛筆又はシャープペンシル、③消しゴム、④ハンカチ、⑤ティッシュ、⑥時計（スマートウォッチ等の通信機能のあるものは不可。）だけです。ボールペンは使用できません。筆箱などは、すべてカバンにしまい、足もとに置いて下さい。机の中には入れないで下さい。
- 答案用紙は、氏名・受験番号等を記入し、白紙であっても必ず提出して下さい。
- 体の具合が悪くなった場合は、手をあげて監督員の指示に従ってください。

〈答案についての注意〉

- 論述答案用紙は、法令（白色）とガス技術（緑色）で1枚（両面）となっています。
 - ・法令の解答は、白色面（枠内）だけに記入して下さい。
 - ・ガス技術の解答は、緑色面（枠内）だけに記入して下さい。

〈問題についての注意〉

- 試験問題の内容に関する質問には一切応じません。（印刷不良については除きます。）
- 出題数、選択、解答数
 - 法令は、1問出題されます。必ず解答して下さい。
 - ガス技術は、3問出題されます。必ず1問を選択して解答して下さい。
- 配点は、法令、ガス技術ともに35点です。

〈法令 記入例〉

（氏名）検査 次郎 （受験番号）123456番 （種類）丙種 の場合

氏 名	受 験 番 号	種 類	※ 評 点
検査 次郎	1 2 3 4 5 6	1. 甲種 2. 乙種 ③ 丙種	

〈ガス技術 記入例〉

（氏名）検査 次郎 （受験番号）123456番 （種類）丙種

（問題）1 製造 を選択した場合

氏 名	受 験 番 号	種 類	問題の選択	※ 評 点
検査 次郎	1 2 3 4 5 6	1. 甲種 2. 乙種 ③ 丙種	① 製造 2. 供給 3. 消費	

※「種類」欄、「問題の選択」欄の該当項目の番号を必ず○で囲んで下さい。



一般財団法人 日本ガス機器検査協会

法令

- ・必ず解答して下さい。
- ・解答は、法令用(白色面)に記入して下さい。

問題

以下の2点について、それぞれ要点を述べよ。

- (1) 「保安規程」に関して、ガス事業法で規定されている目的と内容、及び省令に規定されている保安規程に定めるべき事項
- (2) 「消費機器に関する調査」に関して、ガス事業法で規定されている内容

ガス技術

- ・次の3問の中から必ず1問を選択し、解答して下さい。
- ・解答は、ガス技術用(緑色面)に記入して下さい。

問題 1 製造

自然気化方式における自動切替式調整器に関して、以下の2点について述べよ。

- (1) 自動切替式調整器の機能と作動原理
- (2) 自動切替部の検査方法、検査箇所、異常の主要因と対策

問題 2 供給

以下の2点について述べよ。

- (1) ガス漏えい発生時(地震災害によるものを除く。)の①体制整備、②受付及び出動、並びに③現場において対応すべき事項
- (2) 地震災害時の①動員、②災害対策本部の設置について考慮すべき事項

問題 3 消費

屋内設置型の家庭用ふろがま(ふろ給湯器含む)について、①想定される事故とその原因、②ガス小売事業者として留意すべき事項を具体的に述べよ。

〈合格者の発表について〉

- 試験の合否結果についてのお問い合わせは受けません。
- 合格発表は、平成30年12月21日の予定です。
- 合格者は、官報及び日本ガス機器検査協会のホームページ(<http://www.jia-page.or.jp>)に受験番号を掲載するとともに別途合格通知書で通知します。不合格者には通知しません。
- 住所変更された方は、日本ガス機器検査協会へご連絡下さい。