

予防技術検定模擬テスト

— 解説付 —

No.23

【共通】 問1 収容人員が50人の共同住宅の防火管理者は、当該防火対象物の状況及びその使用状況に応じ、防火管理に係る消防計画を作成する必要があるが、消防法令上防火管理者が消防計画で作成すべき事項として明示されていないものを1つ選べ。

- (1) 防火対象物についての火災予防上の自主検査に関すること。
- (2) 消防用設備等又は特殊消防用設備等の点検及び整備に関すること。
- (3) 避難の訓練結果等を踏まえた消防計画の内容の検証及び当該検証の結果に基づく当該消防計画の見直しに関すること。
- (4) 防火壁、内装その他の防火上の構造の維持管理に関すること。

答

解説

- (1) 消防法施行規則第3条第1項第1号ロ。
- (2) 消防法施行規則第3条第1項第1号ハ。
- (3) 消防法施行規則第3条第1項第1号、同規則第51条の8第1項第1号ト、本事項は防災管理者が作成すべき防災管理に係る消防計画の事項の一つとして明示されているが、防火管理者が作成すべき防火管理に係る消防計画の事項としては明示されていない。もっとも、自主的に本事項に取り組むことは好ましいことである。
- (4) 消防法施行規則第3条第1項第1号ホ。

答

解説

- (1) 消防法施行令第6条、同令別表第一。
- (2) 消防法施行令第6条、同令別表第一。
- (3) 消防法施行令第6条、同令別表第一、養護老人ホーム及び乳児院のみが同令別表第一(6)項ロに該当し、それ以外は同令別表第一(6)項ハに該当する。
- (4) 消防法施行令第6条、同令別表第一。

答

解説

- (1) 消防法施行令第21条の2第1項第1号、ガス漏れ火災警報設備は、延べ面積が1,000㎡以上の地下街に設置する必要がある。
- (2) 消防法施行令第21条の2第2項第1号、同規則第24条の2の2第4項。

【消防用設備等】 問1 消防法施行令別表第一(6)項ロ及び同表(6)項ハに掲げる防火対象物は、旧同令別表第一(6)項ロに掲げる防火対象物であったものが平成21年4月1日から別項に区分されたものであるが、養護老人ホーム、老人デイサービスセンター、乳児院、児童養護施設、身体障害者福祉センター、地域活動支援センターのうち、同令別表第一(6)項ロに該当するものはいくつあるか、次のうちから正しいものを1つ選べ。

- (1) 0
- (2) 1つ
- (3) 2つ
- (4) 3つ

【消防用設備等】 問2 ガス漏れ火災警報設備に関する次の文を読み、消防法令上誤っているものを1つ選べ。

- (1) 延べ面積が500㎡の地下街には、ガス漏れ火災警報設備を設置する必要がある。
- (2) ガス漏れ火災警報設備の警戒区域は、当該警戒区域の面積が500㎡以下であり、かつ、当該警戒区域が防火対象物の2の階にわたる場合を除き、防火対象物の2以上の階にわたらないものとする必要がある。
- (3) ガス漏れ火災警報設備の一の警戒区域の面積は、当該警戒区域の面積が1,000㎡以下であり、かつ、当該警戒区域内のガス漏れ表示灯を通路の中央から容易に見通すことが

できる場合を除き、600㎡以下とする必要がある。

- (4) ガス漏れ火災警報設備には、音声警報装置、ガス漏れ表示灯及び検知区域警報装置を設置する必要がある。ただし、一定の要件を満たす場合には、これらの警報装置の全部又は一部を設置しないことができる。

【防火査察】問1 違反処理に関する次の記述のうち、適当でないものは次のうちどれか。

- (1) 警告は、命令の前段階措置として行うのが原則であり、性質上行政指導にあたり、警告自体には法的強制力はない。
- (2) 配達証明は郵便物が配達された事実を証明し、内容証明は郵便物の内容とそれが差し出されたことを証明するものである。従って、内容証明は文書に確定日付を与える効力があることから法律的に重要な命令書を送達する場合の文書に利用される。
- (3) 消防法上の命令は、行政庁としての消防長又は消防署長などの命令権者が、消防法上の命令規定にもとづき、公権力の行使として、特定の者に対し、具体的な火災危険の排除や消防法令違反等の是正について、義務を課す意思表示である。
- (4) 聴聞は、不利益処分を受ける者に、原則として書面による意見陳述の機会を与え、処分についての判断を行う手続きである。

【防火査察】問2 違反処理に関する次の記述のうち、適当でないものは次のうちどれか。

- (1) 違反調査の目的は、違反事実、違反者の氏名、違反発生場所、違反対象物の用途、規模、構造、収容人員、違反内容、適用法条などについて確認し、違反の全容を解明し、違反事実を特定することである。
- (2) 代執行は、法令に基づく作為義務のうち、他人が代わって行うことのできる作為義務を義務者が履行しないときに、不履行状態を放置することが著しく公益に反すると認められ、かつ他人が代わって履行する以外にその履行を実現することが困難である場合に、行政庁自ら又は第三者が義務者のなすべき行為を行い、これに要した費用を義務者から徴収することをいう。
- (3) 消防が立入検査等により、消防法第8条の2の3第5項違反（防火対象物点検の特例認定を受けた防火対象物における管理について権原を有する者の変更）を覚知した場合は、過料に処せられるべき者の地方裁判所に非訟事件手続法の定めにより通知することができる。
- (4) 違反処理基準とは、警告、命令、認定の取消しへの移行基準及び時期の判断を示したものである。違反処理基準に該当する違反は全て違反処理基準に従って措置しなければならない。

【危険物】問1 危険物の類ごとに共通する基準として誤っているものはどれか。

- (1) 第5類の危険物は、炎、火花若しくは高温体との接近、過熱、衝撃又は摩擦を避けること。
- (2) 第2類の危険物は、酸化剤との接触若しくは混合、炎、火花若しくは高温体との接近又は過熱を避けること。
- (3) 第4類の危険物は、炎、火花若しくは高温体との接近又は過熱を避けるとともに、みだりに蒸気を発生させないこと。
- (4) 第1類の危険物は、可燃物との接触若しくは混合、分解を促す物品との接近又は過熱、衝撃若しくは摩擦を避けること。
- (5) 第6類の危険物は、水との接触を避けること。

【危険物】問2 次のうち、危険物を取り扱う配管の基準として誤っているものはどれか。

- (1) 外面の腐食を防止するための電気防食の措置を講ずること。

- (3) 消防法施行令第21条の2第2項第2号、同規則第24条の2の2第5項。
- (4) 消防法施行規則第24条の2の3第1項第4号。

答
解説

- (1) 違反処理マニュアルによる。
- (2) 違反処理マニュアルによる。
- (3) 違反処理マニュアルによる。
- (4) 聴聞は、不利益処分を受ける者に、口頭による意見陳述や質問の機会などを与え、処分を受ける者と行政庁側のやりとりを経て、事実判断を行う手続きである。

答
解説

- (1) 違反処理マニュアルによる。
- (2) 違反処理マニュアルによる。
- (3) 違反処理マニュアルによる。
- (4) 原則として、違反処理基準の定めるところにより処理するが、違反の態様、危険性、比例の原則との均衡等を検討し、違反処理を留保する場合もある。

答

解説 危険物の類ごとの危険性に応じた、貯蔵及び取扱いの共通基準が定められている。

〔参照条文〕

危険物の規制に関する政令第25条第1項

答

解説 製造所等に設ける危険物を取り

- (2) 最大常用圧力の1.5倍以上の圧力で水圧試験を行ったとき漏えいその他の異常がないものであること。
- (3) 火災等による熱によって容易に変形するおそれのないものであること。
- (4) 取り扱う危険物により容易に劣化するおそれのないものであること。
- (5) 地下に設置する場合には、原則として接合部分からの危険物の漏えいを点検することができる措置を講ずること。

扱う配管には、危険物の漏れ等を防止するための対策が義務付けられている。

〔参照条文〕

危険物の規制に関する政令第9条第1項第21号他

昇任試験実力養成講座・救急救命士国家試験問題模擬テスト・予防技術検定模擬テスト〈解答〉

昇任試験実力養成講座

共通（消防士長・消防司令補）問題

〔地方自治〕

問1 答 (3)

問2 答 (3)

〔地公法〕

問1 答 (5)

問2 答 (5)

〔消防組織〕

問1 答 (2)

問2 答 (3)

〔消防教養〕

問1 答 (3)

〔消防法規〕

問1 答 (2)、(3)

問2 答 (1)、(3)

問3 答 ①3l ②地下道
③消防計画 ④協議
⑤変更

問4 答 (3)

〔消防設備〕

問1 答 (4)

問2 答 (2)、(3)

問3 答 (2)

問4 答 (3)

問5 答 (3)

問6 答 (4)

問7 答 (3)

問8 答 (1)、(2)、(3)

〔建築法規〕

問1 答 (4)、(5)

〔防災〕

問1 答 (3)、(4)

〔危険物〕

問1 答 (3)

問2 答 (2)

〔防災〕

問1 答 (5)

問2 答 (3)

問3 答 (5)

〔救急〕

問1 答 (3)

〔救助〕

問1 答 (5)

〔石油コンビナート〕

問1 答 (5)

問2 答 (5)

〔原子力〕

問1 答 ① MOX燃料

② A型輸送容器

③ 新燃料

④ IP型輸送容器

⑤ 再処理後回収ウラン

問2 答 ① 約8～10km

② 再処理施設

③ 約50m

④ 加工施設

⑤ 約100m

〔無線法規〕

問1 答 (3)

〔無線工学〕

問1 答 (1)

〔国民保護〕

問1 答 (3)

問2 答 (1)、(3)、(5)

〔警防〕

問1 答 (4)

問2 答 (1)

問3 答 (2)

消防司令問題

〔組織管理〕

問1 答 (1)

〔人事管理〕

問1 答 (5)

〔消防財政〕

問1 答 (4)

〔警防〕

問1 答 (5)

問2 答 (5)

問3 答 (5)

〔救急〕

問1 答 (3)

救急救命士国家試験問題模擬テスト

〔一般問題〕

問1 答 (3)、(4)

問2 答 (2)

問3 答 (5)

問4 答 (4)

〔状況設定問題〕

問1 答 (5)

問2 答 (1)

予防技術検定模擬テスト

〔共通〕

問1 答 (3)

〔消防用設備等〕

問1 答 (2)