

平成30年度クリーニング師試験 学 科 試 験 問 題

- 1 衛生法規に関する知識
- 2 公衆衛生に関する知識
- 3 洗濯物の処理に関する知識

(注意事項)

- (1) 解答用紙には必ず受験番号及び氏名を記入すること。
- (2) 試験時間は午前10時30分から12時までの90分間とする。
なお、時間内に答案作成を完了した者は、手をあげて係員に知らせ指示に従って退室することができる。ただし、試験開始後、30分間は退室を認めないものとする。
- (3) 時間中、トイレ等やむを得ない場合は、手をあげて係員の指示に従うこと。
- (4) 答案作成は鉛筆書き（シャープペンシル可）とすること。
- (5) 文字が不鮮明で読めないときは、手をあげて係員にその旨を告げること。
- (6) 受験中、隣席の者と話をしたり、のぞき見や不正行為のあった場合は、直ちに退場を命ずるものとする。
- (7) 受験票は、必ず机上の受験番号札の下に、表側を上にして置くこと。
- (8) 試験終了後は、受験番号等に記入漏れがないかを確認めたうえ、解答用紙を机の上に伏せて退室すること。

福 島 県

1 衛生法規に関する知識

問 1 次のクリーニング業法の条文について、それぞれの（ ）の中に入る語句として正しいものを下記の語群から一つずつ選び、その番号を解答用紙に記入しなさい。

- 1 法第2条第1項 この法律で「クリーニング業」とは、（ア）を使用して、衣類その他の繊維製品又は（イ）を原型のまま洗濯すること（繊維製品を使用させるために（ウ）し、その使用済み後はこれを回収して洗濯し、さらにこれを（ウ）することを繰り返して行なうことを含む。）を営業とすることをいう。
- 2 法第5条第1項 クリーニング所を開設しようとする者は、厚生労働省の定めるところにより、クリーニング所の（エ）、営業方法、（オ）その他必要な事項をあらかじめ都道府県知事に届け出なければならない。

〔語群〕 （ア）①溶剤又は洗剤 ②洗剤又は漂白剤 ③溶剤又は助剤
（イ）①皮革製品 ②インテリア ③寝具
（ウ）①補修 ②販売 ③貸与
（エ）①開設日 ②位置 ③延べ面積
（オ）①洗浄方式 ②溶剤保管庫 ③従事者数

問 2 次のうち、営業者の衛生措置等としてクリーニング業法第3条に定められているものには○を、定められていないものには×を、解答用紙に記入しなさい。

- 1 脱水機を備えなくても良い場合がある。
- 2 洗濯物はその繊維の種類に応じ区分して処理すること。
- 3 伝染性の疾病の病原体による汚染のおそれのあるものとして厚生労働省令で指定する洗濯物を取り扱う場合は、洗濯の後に消毒すること。
- 4 洗濯物を洗濯又は仕上げを終わったものと終わらないものに区分しておくこと。
- 5 洗い場の床は、浸透性材料で築造されていること。

問 3 クリーニング業法及び規則に関する次の文のうち、正しいものには○を、誤っているものには×を解答用紙に記入しなさい。

- 1 おむつは、厚生労働省令で定める消毒を要する洗濯物である。
- 2 営業者は、クリーニング所の構造設備について都道府県知事の検査を受け、その構造設備がクリーニング業法の規定に適合する旨の確認を受けた後でなければ、使用することができない。
- 3 クリーニング所を開設しないで洗濯物の受取及び引渡しをすることを営業としようとする車両を用いた店舗(無店舗取次店)においては、苦情の申出先となるクリーニング所又は無店舗取次店の名称、クリーニング所の所在地又は車両の保管場所並びに電話番号を記載した書面を配布しなければならない。
- 4 都道府県知事は、洗濯物の受取及び引渡の業務に従事する営業者が伝染性の疾病にかかった場合は、その業務を停止させなければならない。
- 5 クリーニング師免許の取り消しに係る聴聞の審理は、非公開により行わなければならない。
- 6 都道府県知事は、必要があると認めるときは、当該職員に、業務用の車両に立ち入り、クリーニング業法に規定する措置の実施状況を検査させることができる。
- 7 クリーニング所を開設していた個人の営業者が、法人の代表者となって営業を続ける場合は、クリーニング業法第5条の3の規定に基づき、営業者の地位を承継することができる。
- 8 クリーニング所開設届に虚偽のクリーニング師の氏名を記載し、届出した場合、5千円以下の罰金に処せられる。
- 9 クリーニング師免許証の再交付申請後に失った免許証を発見したときは、5日以内に免許を与えた都道府県知事に提出しなければならない。
- 10 クリーニング所の業務に従事するクリーニング師は、業務に従事した後、3年以内にクリーニング業法第8条の2に規定する研修を受けるものとする。

2 公衆衛生に関する知識

問 1 次の感染症の予防及び感染症の患者に対する医療に関する法律の前文について、それぞれの（ ）の中に入る語句として正しいものを下記の語群から一つずつ選び、その番号を解答用紙に記入しなさい。

人類は、これまで、疾病、とりわけ感染症により、多大の苦難を経験してきた。ペスト、痘そう、コレラ等の感染症の（ ア ）は、時には文明を存亡の危機に迫り、感染症を根絶することは、正に人類の悲願と言えるものである。

医学医療の進歩や（ イ ）の著しい向上により、多くの感染症が克服されてきたが、新たな感染症の出現や既知の感染症の再興により、また、（ ウ ）の進展等に伴い、感染症は、新たな形で、今なお人類に脅威を与えている。

一方、我が国においては、過去にハンセン病、後天性免疫不全症候群等の感染症の患者等に対するいわれのない（ エ ）が存在したという事実を重く受け止め、これを教訓として今後に生かすことが必要である。

このような感染症をめぐる状況の変化や感染症の患者等が置かれてきた状況を踏まえ、感染症の患者等の（ オ ）を尊重しつつ、これらの者に対する良質かつ適切な医療の提供を確保し、感染症に迅速かつ適確に対応することが求められている。

ここに、このような視点に立って、これまでの感染症に関する施策を抜本的に見直し、感染症の予防及び感染症の患者に対する医療に関する総合的な施策の推進を図るため、この法律を制定する。

- [語 群]
- (ア) ①影響 ②流行 ③発見
 - (イ) ①公衆衛生 ②環境基準 ③衛生水準
 - (ウ) ①交通技術 ②民族間紛争 ③国際交流
 - (エ) ①差別や偏見 ②隔離や保護 ③評価や中傷
 - (オ) ①意見 ②人権 ③尊厳

問 2 石油系ドライクリーニングに係る用途地域規制に関する次の文のうち、正しいものには○を、誤っているものには×を解答用紙に記入しなさい。

- 1 引火性用剤を用いるドライクリーニングを営む工場は、準住居地域に立地することができる。
- 2 引火性用剤を用いるドライクリーニングを営む工場は、商業地域に立地することができない。
- 3 原動機を使用し、引火性用剤を用いないドライクリーニング工場で、作業場の床面積の合計が50㎡以下の工場は、第一種住居地域に立地することができる。
- 4 原動機を使用し、引火性溶剤を用いないドライクリーニング工場で、作業場の床面積の合計が50㎡以下の工場は、商業地域に立地することができる。
- 5 原動機を使用し、引火性用剤を用いないドライクリーニング工場で、作業場の床面積の合計が150㎡を超える工場は、商業地域に立地することができる。

問 3 次の文のうち、正しいものには○を、誤っているものには×を解答用紙に記入しなさい。

- 1 生活衛生同業組合は、生活衛生関係営業の運営の適正化及び振興に関する法律に規定される組織である。
- 2 消毒とは、全ての微生物を死滅させることをいう。
- 3 憲法第25条では、「すべての国民は、健康で文化的な最低限度の生活を営む権利を有する」と規定されている。
- 4 テトラクロロエチレンは、特定化学物質障害予防規則の対象となる物質である。
- 5 感染症の予防及び感染症の患者に対する医療に関する法律において、ジカウイルス感染症は、一類感染症に指定されている。
- 6 インフルエンザウイルスの感染を予防するためには、空気を完全に乾燥させることが重要である。
- 7 クリーニング業において、常時60人の労働者を使用する場合は、衛生管理者の選任はしなくとも良い。
- 8 使用したドライクリーニング溶剤を蒸留で清浄化し、再利用することは、3Rと呼ばれる省資源化対策のうち、「リデュース（発生抑制）」に該当する。
- 9 水質汚濁防止法では、有害物質使用特定施設について、設置者は定期に点検を行い、その結果を記録し、保存することとされている。
- 10 一酸化炭素は、ボイラーなどを使用した際の不完全燃焼の際に発生するガスで、濃度が0.16%になると、2時間で人が致死する場合がある。

3 洗濯物の処理に関する知識

問 1 次の文章について、それぞれの（ ）の中に入る語句として最も適切なものを下記の語群から一つずつ選び、その番号を解答用紙に記入しなさい。

- 1 (ア)とは、あらかじめドライ溶剤にドライソープを添加しておいて洗う方法で、一般的なドライクリーニングシステムである。ソープ濃度は(イ)%を用いるのが普通である。その中に水が入っても、少量であれば水はソープに吸水されて、洗濯物を濡らすことはない。そのため、色落ちもせず、収縮もせずに、(ウ)性の汚れを除去することができる。しかし、ソープが安全に抱き込める水の量には限度があり、それを超えれば洗濯物に支障が出る。
- 2 アイロンによる標準的仕上げ温度として、毛は(エ)度、ナイロンは(オ)度である。

[語群] (ア) ①チャージシステム ②バッチ洗い ③ウェットクリーニング
(イ) ①0.02~0.1 ②0.5~1 ③5~10
(ウ) ①不溶 ②脂溶 ③水溶
(エ) ①130~140 ②150~160 ③180~200
(オ) ①100~110 ②120~130 ③140~150

- 問 2 次のA群のそれぞれの繊維の説明として、最も適切なものをB群から一つずつ選び、その番号を解答用紙に記入しなさい。
ただし、同じ番号を複数回使用しないこと。

《A群》

- (ア) ポリエステル (イ) アクリル (ウ) レーヨン
(エ) アセテート (オ) カシミヤ

《B群》

- 1 絹のような光沢と柔軟で独特のぬめりがあり、軽くて温かい。生地に柔らかさと膨らみを持たせるために、撚りを甘くしているため、機械的な摩擦や手荒な取扱いをすると、毛並みが乱れ、毛羽の脱落や風合いの低下を招く。
- 2 原料の木材パルプから絹の外観に似せて人工的に作った再生繊維。光沢が強く、ガラスのように光る独特の光沢がある。染色性が良く肌触りもよい。吸湿性は綿より大きい、強度が綿、絹より弱く、湿潤状態では乾燥時の半分程度まで低下する。
- 3 セルロースに酢酸を結合した繊維。絹に似た光沢と深みのある鮮やかな発色を特長とし、ハリ、コシ、ドレープ性も優れているが、熱で溶ける。
- 4 熱セットでプリーツ加工等の熱処理がしやすく、洗濯での伸び縮みが少なく、乾きが早い。長時間露光しても強度低下や黄変が起こらない。欠点としては、ピリングが出やすく、汚れを吸着しやすい。
- 5 羊毛に似た性質を持つ合成繊維。かさ高性があり、毛に似た軽くて柔らかい手触り。欠点として、ピリングが出やすく、熱に弱い。

問 3 次の文のうち、正しいものには○を、誤っているものには×を解答用紙に記入しなさい。

- 1 「雑貨工業品品質表示規定」では、2種類以上の材料(裏地がついている革製衣料にあつては裏地に使用したものを除く。)を使用した革製衣料にあつては、主に使用している材料の種類を表示することとしている。
- 2 ストレッチ素材は、タンブラー乾燥時に高温で回転させたり、蒸気アイロンを高温で、かつ加圧を強くすると変形しやすい。
- 3 ラメ糸は、糸の中心から周囲へ向かって、直角にパイルが出たような特殊構造の糸をいう。押さえが少なく、糸が浮いたような状態のものが多いため、着用中の摩擦やクリーニングのたたき作用など、機械力や引っかけによって、糸の飛び出しの原因になる。
- 4 CMC(カルボキシ・メチル・セルロース)は、汚れの酸性を中和し、硬水を軟化し、繊維や汚れを膨潤させ、洗濯液をアルカリ性に維持する働きがあるため、アルカリ助剤として洗剤と併用される。
- 5 石油系溶剤は、比重が軽いのでソフト洗いに適しているが、衣料乾燥に高温と時間を要する。
- 6 テトラクロロエチレンを用いる場合は、ドライクリーニング機を取扱う労働者について、1ヶ月を超えない期間ごとに労働者の氏名や従事した作業の概要と作業に従事していた期間などの事項を記録し、30年間保存する必要がある。
- 7 洗濯機械の標準負荷量は、次式によって算出できる。
$$Q = f \times 1 / 4 \times (\pi D^2 L)$$

Q : 標準負荷量 (kg) f : 負荷率 (kg/m³) π : 円周率
D : 内胴の内径 (m) L : 内胴の内長 (m)
- 8 仕上げの3条件とは、「乾燥(繊維の弾力を消失させる。）」、「熱(水分を追い出し、弾力を回復させる。）」、「圧力(形を整える。）」である。
- 9 絹和服の洗浄は、コーンパウダーやソーダストなど50～100メッシュの粉末に洗剤と加脂栄養剤を含ませてタンブルし、汚れをパウダーに吸着して洗浄する。脱脂されるので、ドライクリーニングは避ける。
- 10 SR加工とは、繊維に親水性を持たせる加工を施すことによって、静電気の発生を抑え、汚れや埃の付着を減少させ、また、洗濯で汚れが落ちやすいよう

にする加工である。