

# 令和2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4項 この法律で「クリーニング所」とは、洗たく物の（ア）又は（イ）及び（ウ）のための営業者の施設をいう。
- 2 法第3条の2第1項 営業者は洗濯物の（イ）及び（ウ）をしようとするときは、あらかじめ、利用者に対し、洗濯物の（ア）方法等について説明するよう努めなければならない。
- 3 法第5条の2 営業者は、そのクリーニング所の（エ）について（オ）の検査を受け、その（エ）が第3条第2項又は第3項の規定に適合する旨の確認を受けた後でなければ、当該クリーニング所を使用してはならない。

〔語 群〕

- （ア）①洗淨、②仕分け、③処理
- （イ）①しみ抜き、②消毒、③受取
- （ウ）①乾燥、②引渡し、③仕上げ
- （エ）①構造設備、②衛生的基準、③クリーニング師
- （オ）①厚生労働大臣、②都道府県知事、③市町村長

問 2 1～5の洗たく物のうち、厚生労働省令で定められた、クリーニング所において消毒を要する洗たく物（ただし、営業者に引き渡される前に消毒されているものを除く。）として正しいものには○を、誤っているものには×を解答用紙に記入しなさい。

- 1 健康な人が使用した下着のパンツ
- 2 ホテル、旅館で使用された浴衣
- 3 運動選手が使用したタオル
- 4 診療所で療養のために使用された寝具
- 5 飲食店従業員が使用した白衣

問 3 クリーニング業法、施行令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 クリーニング師が免許証を破り、汚し、又は失ったときは、14日以内に免許を与えた都道府県知事に再交付の申請をしなければならない。
- 2 厚生労働大臣は、クリーニング師がクリーニング業に関し犯罪を犯して罰金以上の刑に処せられたときは、その免許を取り消すことができる。
- 3 クリーニング所を開設しないで、車両を用いて洗たく物の受取及び引渡しをすることを営業としようとする場合は、クリーニング業法に基づく届出は不要である。
- 4 洗たく物の洗たくをするクリーニング所には、業務用の機械として、少なくとも洗たく機及び脱水機（脱水機の効用をも有する洗たく機を備える場合を除く。）を各1台以上備えなければならない。
- 5 クリーニング所の洗場の床は不浸透性材料で築造され、勾配がない構造で、排水口が設けられていなければならない。
- 6 営業者がクリーニング師の場合で複数のクリーニング所を経営するときは、クリーニング所（洗たく物の受取及び引渡のみを行うものを除く。）ごとにクリーニング師を置かなくてもよい。
- 7 クリーニング所を開設しようとする者は、厚生労働省令の定めるところにより、クリーニング所の位置、構造設備及び従事者数並びにクリーニング師の氏名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。
- 8 クリーニング業法に基づき、クリーニング所の立入検査を行う権限を有している者を、環境衛生監視員という。
- 9 コインオペレーションクリーニング営業施設は、クリーニング業法の規制を受けない。
- 10 営業者は、洗たく物をその用途に応じ区分して処理しなければならない。

## 2 公衆衛生に関する知識

問 1 次の WHO（世界保健機関）の憲章で定義される「健康」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。

健康とは、（ア）、精神的及び（イ）に完全によい状態にあることであり、単に疾病又は虚弱でないということではない。

及ぶ限り最高の健康水準を享受することは、人種、（ウ）、政治的信条、経済状態のいかんを問わず、すべての人間の（エ）である。

- 〔語 群〕
- （ア）①物理的 ②科学的 ③肉体的
  - （イ）①経済的 ②社会的 ③文化的
  - （ウ）①国籍②性別③宗教
  - （エ）①基本的権利②義務③要望

問 2 次のA群に最も関係のあるものをB群の中から選び、その番号を回答用紙に記入しなさい。ただし、同じ番号を複数回使用することはできません。

- 〔A 群〕
- （ア）生活衛生関係営業
  - （イ）ウインスローの定義
  - （ウ）モントリオール議定書
  - （エ）廃棄物の処理及び清掃に関する法律
  - （オ）労働安全衛生法
  - （カ）ノロウイルス

- 〔B 群〕
- 1 特定フロン
  - 2 特別管理産業廃棄物管理責任者
  - 3 S マーク制度
  - 4 公衆衛生
  - 5 次亜塩素酸ナトリウム
  - 6 有機溶剤中毒予防規則

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 引火性溶剤以外を用いるドライクリーニングを営む工場は、工業系用途地域において立地可能だが、住居系・商業系用途地域においては、原動機を使用する工場である場合、作業場の床面積に応じて立地が制限される。
- 2 クリーニング業で使用されるテトラクロロエチレン、フッ素系溶剤は、水質汚濁防止法における有害物質に指定されている。
- 3 産業廃棄物の処理を産業廃棄物収集運搬業者又は処分業者に委託する場合、引き渡しの際にマニフェスト（産業廃棄物管理票）の交付が義務付けられている。
- 4 石油系溶剤（第4類第2石油類）を貯蔵、取扱うために許可を必要とするのは、2000 L以上である。
- 5 ドライクリーニングにおける石油系溶剤は VOC（揮発性有機化合物）に分類され、大気汚染防止法において、大気中への排出・飛散の削減努力が求められているが、テトラクロロエチレンは対象外である。
- 6 ドライクリーニング機械から排出する排液中のテトラクロロエチレンの管理濃度は、水質汚濁防止法及び下水道法に基づく排水基準で 0.01mg/L 以下としている。
- 7 地域保健法に規定する保健所が行う業務には、地域保健に関する思想の普及及び向上に関する事項、食品衛生に関する事項、医事及び薬事に関する事項などがある。
- 8 「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、腸管出血性大腸菌感染症は、四類感染症に指定されている。
- 9 クリーニング業法施行規則第1条に規定する洗たく物（指定洗濯物）の効果的な消毒方法としては、80℃以上の熱湯に10分以上浸すことが挙げられる。
- 10 感染症が発生又は流行する要因として必要なのは、感染源（病原体）の存在、感受性のある個体（宿主）の2要因のみである。

### 3 洗濯物の処理に関する知識

問 1 次のランドリー用水の条件に関する文章について、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 無色透明、無味無臭、無菌で、液性が（ ア ）（pH=（ イ ））であること。
- 2 （ ウ ）であること。
- 3 生地に残留し黄褐色の原因となるため、鉄分や（ エ ）が含まれていないこと。

- [語 群]
- （ア）①アルカリ性、②中性、③酸性  
（イ）①3.8～6.6、②5.8～8.6、③7.8～10.6  
（ウ）①軟水、②中硬水、③硬水  
（エ）①アルミニウム、②ナトリウム、③マンガン

問 2 次の A 群のそれぞれのボタンの説明として、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) カゼインボタン  
(イ) ユリアボタン  
(ウ) ナイロンボタン  
(エ) ポリボタン  
(オ) アクリルボタン  
(カ) ABS ボタン

[B 群]

- 1 透明度がよく、光沢もある。ほとんどが先染で堅ろう度は心配ない。ワンピース、ブラウスなど広範囲で使われる。シミ抜き剤で劣化する場合がある。熱に弱いので直接アイロンにあてない。
- 2 強度があり割れにくく耐摩耗性がある。耐熱性が高くないのでアイロンは直接あてない。後染なのでアイロン熱で変色しやすい。
- 3 硬くて割れにくいと特に丈夫ではない。軽い。メッキしやすく樹脂メッキボタンの大半を占める。塩素漂白でメッキが錆びる。酸素系漂白にも注意。機械的な強度は特に問題ない。
- 4 見た目がソフトで汎用性がある。長時間水に漬けると柔らかくなる。若干のホルマリンを含むので幼児向きは不可。丈夫で耐摩耗性がよい。
- 5 不透明な美しい色で紳士、婦人ものに広く使用される。硬く、熱、薬品に強いが、安いものは割れやすい。先染で熱にも強い。塩素漂白で光沢が若干失われる。
- 6 パール光沢や天然調でワイシャツをはじめ広範囲に使用。比較的丈夫だが衝撃で割れやすい。対薬品性は強い方である。

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 織度（繊維の太さ）の細い原毛を使用した毛織物を「SUPER 表示ウール」といい、通常の毛織物よりもフェルト化などが生じにくいいため、取り扱いやすい。
- 2 サンフォライズ加工とは、綿布を専用の加工機械により防縮する加工のことをいう。
- 3 ナイロンはほとんどが短繊維として使われ、長繊維は補強用に単独あるいは羊毛やポリエステルなど他の繊維と混紡して使われる。
- 4 カシミヤの繊維の太さは羊毛よりさらに細く、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。
- 5 基本的なシミ抜きの処理手順は、①水溶性処理、②油性処理、③酵素処理、④酸化漂白処理、⑤還元漂白処理の順で行う。
- 6 ランドリーで漂白剤として使用される過炭酸ナトリウムは、40℃以上で時間は長いほど漂白効果が出る。
- 7 転写箔プリント（金属箔捺染）とは、金属特有の光沢を出すために銀色はアルミニウム、金色はブロンズの微細な金属粉と接着剤を捺染糊に混ぜてプリントする加工のことをいう。
- 8 皮革製品はカビが生えやすいため、よく乾燥した後、乾燥剤を入れて涼しいところに保管する。
- 9 ドライ仕上げの最適な蒸気圧は 0.5MPa（メガパスカル）であり、蒸気圧が高くなると、高熱による素材の収縮事故の原因になる。
- 10 石油系ドライ機を使用する際の注意点として、引火点が 35℃以上の石油系溶剤を使用する。