令和6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

係員の指示があるまで開いてはいけません

(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、名前が書かれた面を上にして、必ず机上の受験番号札の下に置くこと。
- (8) 試験終了後は、受験番号等に記入漏れがないかを確かめたうえ、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。
 - 第2条第1項 この法律で「クリーニング業」とは、溶剤又は(ア)を使用して、衣類その他の繊維製品又は(イ)を原型のまま洗たくすること(繊維製品を使用させるために貸与し、その使用済み後はこれを回収して洗たくし、さらにこれを貸与することを繰り返して行うことを含む。)を営業することをいう。
 - 第2条第3項 この法律で「クリーニング師」とは、第6条に規定する(ウ) を受けた者をいう。
 - 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(エ)又は受取及び引渡しのための(オ)の施設をいう。
 - 〔語 群〕 (ア)①安定剤 ②染料 ③洗剤
 - (イ) ①皮革製品 ②人形 ③インテリア
 - (ウ) ①試験 ②免許 ③講習
 - (エ) ①保管 ②販売 ③処理
 - (オ) ①届出者 ②営業者 ③利用者
- 問 2 クリーニング所における苦情の申出先の明示について、店頭に掲示する 事項として厚生労働省令で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 クリーニング所の名称
 - 2 クリーニング師の氏名
 - 3 車両の保管場所
 - 4 クリーニング所の所在地
 - 5 クリーニング所の電話番号

- 問 3 クリーニング業法、同法施行令及び同法施行規則の規定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。
 - 2 営業者は、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、1人以上のクリーニング師を置かなければならない。
 - 3 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、洗たく機及び脱水機をそれぞれ少くとも1台備えなければならない。ただし、脱水機の効用をも有する洗たく機を備える場合は、脱水機は、備えなくてもよい。
 - 4 クリーニング師が免許証を破り、汚し、又は失ったときは、3月以内に免 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。
 - 5 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、 1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。
 - 6 都道府県知事は、必要があると認めるときは、環境衛生監視員にクリーニング所又は業務用の車両に立ち入り、検査させることができる。
 - 7 都道府県知事は、営業者が衛生措置の基準に違反した場合、これらの規定を守らせるために必要な措置をとるように助言することができる。
 - 8 クリーニング所の開設の届出をした営業者について、地位の承継を行うことができるのは相続の場合のみである。
 - 9 クリーニング師の免許は、厚生労働大臣がクリーニング師試験に合格した者に与える。
 - 10 クリーニング師が死亡又は失そうの宣告を受けた場合、クリーニング師の 免許証は免許を与えた都道府県知事に返納しなくてはならない。

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(ウ)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、(エ)、宗教、政治的信条、 経済状態のいかんを問わず、すべての人間の(オ)である。

- [語 群] (ア)①科学的 ②世界的 ③肉体的
 - (イ) ①普通 ②社会的 ③物理的
 - (ウ) ①虚弱 ②健全 ③強健
 - (工) ①職業 ②人種 ③身分
 - (才) ①基本的権利 ②義務 ③自由
- 問 2 感染症に関する次の文について、それぞれの()の中に入る語句と して最も適当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 病院リネンを介した血流感染症の集団感染の原因菌としてセレウス菌があり、セレウス菌が形成する(ア)は、熱やアルコールに(イ)がある。
 - 2 ノロウイルスに汚染され、下洗いしたリネン類の消毒は85℃・1分間以上又は(ウ)以上の熱水洗濯が適している。ただし、熱水洗濯が行える洗濯機がない場合には、(エ)の消毒が有効である。その後、十分すすぎ、高温の(オ)などを使用すると殺菌効果は高まる。
 - 〔語 群〕 ①アルコール ②抵抗性 ③65℃・5分間 ④乾燥機⑤芽胞 ⑥酵母 ⑦次亜塩素酸ナトリウム ⑧脱水機⑨80℃・10分間 ⑩親和性

- 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。
 - 2 2020年4月1日から、前々年度の特別管理産業廃棄物(PCBを除く。)の発生量が50トン以上の事業場から特別管理産業廃棄物(PCB廃棄物を除く。)の処理を委託する場合、電子マニフェストの使用が推奨されている。
 - 3 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 0.1mg/L 以下とされている。
 - 4 標準営業約款 (Sマーク) 制度は、消費者保護のための制度で、技術水準 や事故の場合の補償制度などを完備した旨の登録を行った店には、Sマーク の表示がされている。
 - 5 クリーニング所で使用されたテトラクロロエチレンや石油系溶剤などを含む廃油等の廃棄物は特別管理産業廃棄物に分類され、その処理に関する業務を適切に行うため、クリーニング所ごとに特別管理産業廃棄物管理責任者を置かなければならない。
 - 6 SDGs (Sustainable Development Goals:持続可能な開発目標)は、2015年に開催された国連の「持続可能な開発サミット」で採択された国連が主導する取組みであり、世界が2060年までに達成すべきとされている。
 - 7 ドライクリーニングに使用する石油系溶剤やテトラクロロエチレンは **VOC** (揮発性有機化合物)に該当し、大気汚染防止法では、自主的取組により、大気中への排出・飛散の削減努力が求められている。
 - 8 ドライクリーニング洗浄剤として用いられる HFC-365mfc (ソルカン) は 温室効果ガスには含まれない。
 - 9 感染症の発生または流行には、感染源(病原体)の存在、感染経路の存在、感受性のある個体(宿主)の3つの要因を必要とし、この3要因のうち1つでも欠けると感染症は発生しない。
 - 10 消毒とは、全ての微生物を死滅させることをいう。

- 3 洗濯物の処理に関する知識
- 問 1 次のランドリー用助剤に関する文章について、正しいものには〇を、誤っているものには×を解答用紙に記入しなさい。
 - 1 CMC (カルボキシメチルセルロース) はパルプを原料としてつくられた粉末 状の水溶性高分子物質で、綿布などに対して再汚染防止効果が優れ、洗濯物の白 さが向上する。
 - 2 次亜塩素酸ナトリウムは、高温では急激な分解が起こり、生地を損傷する。
 - 3 メタ珪酸ナトリウムは、アルカリ助剤として洗剤と併用すると、洗剤の洗浄力 が低下する。
 - 4 過炭酸ナトリウムは20℃程度で最も漂白効果を発揮し、緩やかに分解するので、生地を傷めることが少ない。
- 問 2 それぞれの()の中に入る語句として最も適当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。

形態安定加工には、あらかじめ液体アンモニア処理と(ア)をした生地を、縫製後に(イ)する方法と、(ウ)のガスで処理する方法がある。

- [語 群] (ア) ①コーティング加工 ②防水加工 ③樹脂加工
 - (イ) ①熱処理 ②はっ水処理 ③酸処理
 - (ウ) ①ホルマリン ②塩素 ③アルゴン

- 問 3 次の繊維の説明として、最も適切なものを下の語群①~⑩の中から一つ 選び、その記号を解答用紙に記入しなさい。
 - 1 熱セットでプリーツ加工などの熱処理がしやすく、洗濯での伸び縮みが少なく、乾きが早いなどウォッシュ・アンド・ウェア性がよい性質を持っている。
 - 2 衣料品に使われることは稀で、薬品を塗布して使う防虫網や魚網、シート、 テントなどに利用されている。
 - 3 形状は細く扁平なリボン状で、自然のよじれがあり、繊維断面は中空である。丈夫で、吸湿・吸水性、保温性、耐熱性、耐洗濯性がよく、衣料品の素材として幅広く使われている。
 - 4 日光やガスなどにより黄変し、熱に対して弱く、タバコの火やストーブなど に接触すると溶融し穴が開く。スポーツ衣料、下着、ストッキングなどに多く 用いられている。
 - 5 比重が 0.91で繊維の中で最も軽く、水に浮く。融点は160℃で耐熱性は低く、吸湿性が全くない。また、通常の方法では染まらないので原液着色する。
 - [語 群] ①羊毛 ②レーヨン ③ポリエステル ④麻 ⑤ナイロン ⑥アクリル ⑦ビニリデン ⑧ポリ塩化ビニル ⑨綿 ⑩ポリプロピレン

- 問 4 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 皮革は汚れ、シミが深部まで浸透しにくいため、落ちやすい。
 - 2 ドライクリーニングにおけるチャージシステムとは、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。
 - 3 シミ抜きにおいて、溶解作用とは、熱や時間の経過で凝固したたんぱく質汚れ、 たんぱく質分解酵素などを作用させて、水に溶ける汚れに変えて除去するもので ある。
 - 4 石油系ドライ機使用時の溶剤の温度は、35℃を超えないようにして洗浄する。
 - 5 重ね着などの衣料品同士のすれ作用による「他への色移りの程度」を評価する ための試験を、摩擦堅ろう度試験といい、「汚染」のみを試験結果とする。
 - 6 織物を凹凸のついた過熱ローラーと、紙や綿のローラーの間に通して、凹凸の ある模様を付ける加工を、オパール加工という。
 - 7 和服のクリーニング方法は、一般衣料のドライクリーニングと同じでよいが、 絹和服の洗浄は、石油系溶剤によるブラシ洗いに重点が置かれ、ワッシャーによ る処理はすすぎを行う程度にとどめる。
 - 8 石油系溶剤が残留した衣類を着用すると、化学やけどが発生する危険があるが、 石油系溶剤が残留する原因は洗浄が不十分であるためである。