

令和5年度茨城県クリーニング師試験

学科試験（衛生法規、公衆衛生及び洗たく物の処理に関する知識）

技能試験（繊維の鑑別）

指示があるまで開いてはいけません。

【解答上の注意】

- 1 試験時間は70分で、試験問題は衛生法規に関する知識10問、公衆衛生に関する知識10問、洗たく物の処理に関する知識9問、繊維の鑑別1問の計30問です。また、解答欄は衛生法規に関する知識10箇所、公衆衛生に関する知識10箇所、洗たく物の処理に関する知識19箇所、繊維の鑑別6箇所です。
- 2 問題の解答は、必ず解答用紙に記入してください。
- 3 各問題には、複数の選択肢があります。その中から最も適切なものを選び、下記の【記入例】のように解答用紙のマーク欄を塗りつぶしてください。なお、1つの解答欄に2つ以上解答した場合は、誤りとします。

【記入例】

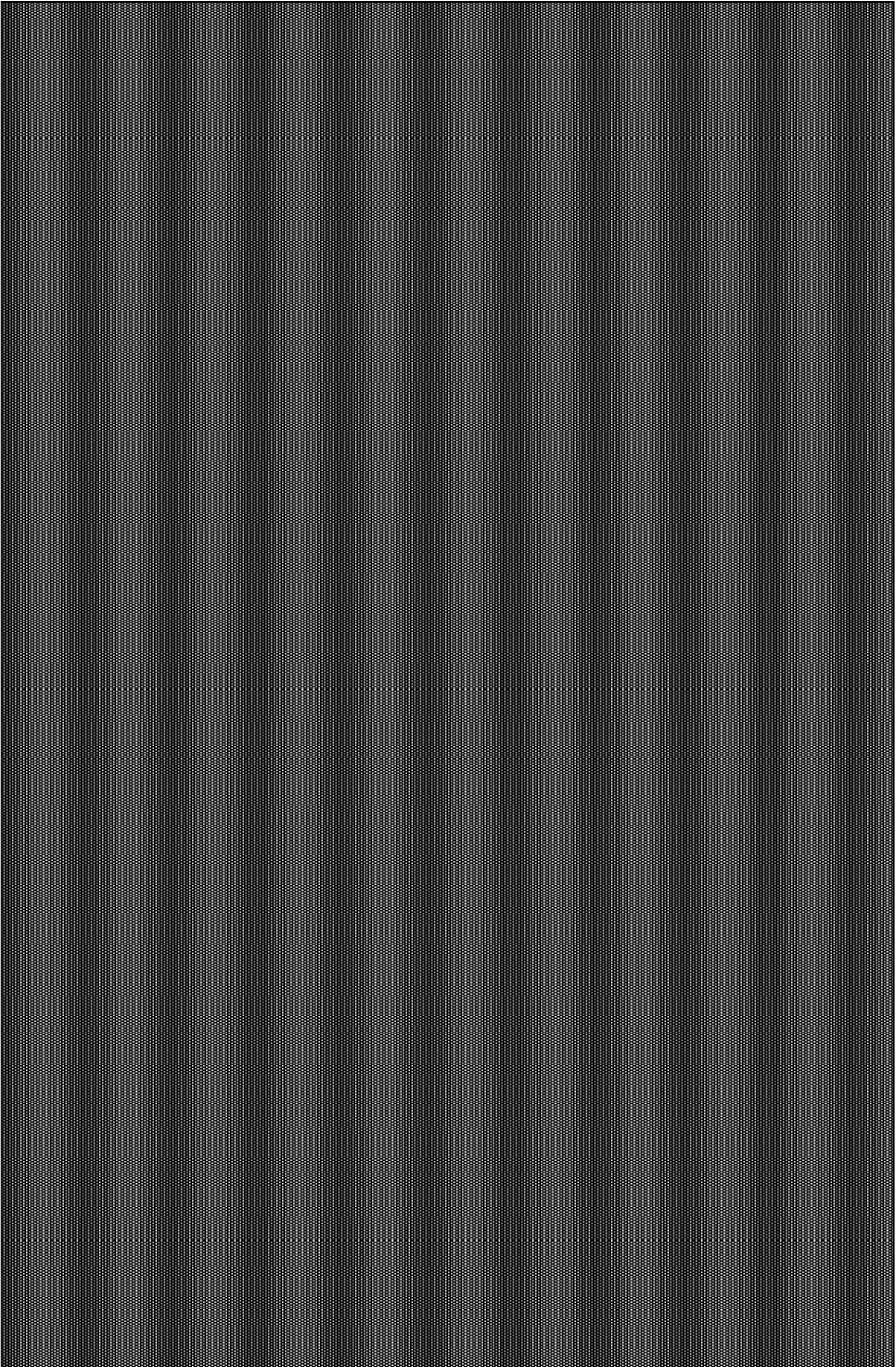
問題1 日本の首都として、正しいものを次の選択肢から1つ選びなさい。

1 茨城 2 東京 3 大阪

	解答欄			
問1	<table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr></table>	1	2	3
1	2	3		

※正解は2ですので、解答用紙に左のように塗りつぶしてください。

- 4 解答は、鉛筆を使い、濃くはっきりと塗りつぶしてください。また、訂正するときは、消しゴムで完全に消してから塗りつぶしてください。
- 5 解答用紙を汚したり、折り曲げたりしないでください。
- 6 試験終了後、試験問題は持ち帰ってもかまいません。
- 7 その他試験については、試験係員の指示に従ってください。



衛生法規に関する知識

※「洗濯」及び「洗たく」の表記については、問題文中では全て「洗たく」と表記する。

問題1 クリーニング業法の目的に関する記述について、()の中に入る語句の組合せとして、正しいものを次の選択肢から1つ選びなさい。

「この法律は、クリーニング業に対して、(ア)等の見地から必要な指導及び取締りを行い、もってその経営を(イ)に適合させるとともに、(ウ)の利益の擁護を図ることを目的とする。」

- | | | | |
|---|--------|---------|-------|
| 1 | ア：生活衛生 | イ：社会の福祉 | ウ：消費者 |
| 2 | ア：公衆衛生 | イ：公共の福祉 | ウ：利用者 |
| 3 | ア：保健衛生 | イ：地域の福祉 | ウ：営業者 |

問題2 クリーニング業法に規定する、クリーニング業に関する記述として、正しいものを次の選択肢から1つ選びなさい。

- 1 コインランドリー業（客がセルフサービスで洗たくを行うコインランドリー施設を営業すること。）はクリーニング業に該当しない。
- 2 貸しおしぼり業（おしぼりを貸与し、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営業形態のもの。）はクリーニング業に該当しない。
- 3 取次所（洗たくをしないで洗たく物の受取及び引渡をする営業形態のもの。）はクリーニング業に該当しない。

問題3 クリーニング業法に規定する、衛生措置に関する記述として、正しいものを次の選択肢から1つ選びなさい。

- 1 営業者は、洗たく物の洗たくをするクリーニング所に、業務用の機械として、洗たく機及び乾燥機を必ず一台ずつ備えなければならない。
- 2 洗たく物は、男性用と女性用、大人用と子供用は区分して処理することとされている。
- 3 洗場は、床が不浸透性材料で築造され、適当な勾配と排水口が設けられている必要がある。

問題4 次のア～ウの選択肢のうち、クリーニング業法及び同法施行規則に規定する、消毒を要する洗たく物として正しいものはいくつあるか、1～3の選択肢から1つ選びなさい。ただし、これらの洗たく物は、伝染性の疾病にかかっていない又はかかっているおそれのない者が使用したもので、営業者に引き渡される前に消毒されていないものとする。

- ア 旅館の宿泊者が使用した枕カバー
- イ 病院で療養のために使用されたシーツ
- ウ 飲食店で使用されたタオル

- 1 1つ
- 2 2つ
- 3 3つ

問題5 クリーニング業法に規定する、クリーニング師の設置に関する記述として、正しいものを次の選択肢から1つ選びなさい。

- 1 洗たく物の受取及び引渡のみを行うクリーニング所においても、クリーニング師を置かなければならない。
- 2 従業員がクリーニング師であるときは、クリーニング所の営業者はクリーニング師でなくてもよい。
- 3 営業者は、クリーニング所ごとに必ず3人以上のクリーニング師を置かなければならない。

問題6 クリーニング業法及び同法施行規則に規定する、無店舗取次店に関する記述として、正しいものを次の選択肢から1つ選びなさい。

- 1 利用者に対し、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。
- 2 無店舗取次店の営業の届出書を営業者の本籍地の都道府県知事に提出していれば、全国で営業することができる。
- 3 無店舗取次店の営業の届出書には、業務用車両の自動車登録番号又は車両番号及び車両の最大積載量を記載しなければならない。

問題7 クリーニング業法及び同法施行規則に規定する、クリーニング師の免許に関する記述として、正しいものを次の選択肢から1つ選びなさい。

- 1 クリーニング師は、その住所又は氏名を変更したときは、10日以内に免許を与えた都道府県知事に免許証の訂正を申請しなければならない。
- 2 クリーニング師が免許証を紛失したときは、10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。
- 3 クリーニング師が死亡したときは、戸籍法に規定する届出義務者は、1月以内に免許を与えた都道府県知事に免許証を返納しなければならない。

問題8 クリーニング業法及び同法施行規則に規定する、クリーニング師の研修及び業務従事者に対する講習に関する記述として、誤っているものを次の選択肢から1つ選びなさい。

- 1 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、厚生労働大臣が指定した研修を受けなければならない。前記研修を受けた後は、5年を超えない期間ごとに研修を受けなければならない。
- 2 クリーニング所の業務に従事していないクリーニング師は、クリーニング業法に規定する研修を受ける必要はない。
- 3 営業者は、クリーニング所の開設の日から1年以内に、当該クリーニング所のクリーニング業務に関する衛生管理を行う者として、その従事者の中からその従事者の数に5分の1を乗じて得た数の者を選び、その者に対し講習を受けさせることとされている。

問題9 クリーニング業法及び同法施行規則に規定する、立入検査に関する記述として、誤っているものを次の選択肢から1つ選びなさい。

- 1 クリーニング所の立入検査を拒み、妨げ、又は忌避した者は、2千円以下の罰金に処する。
- 2 立入検査では、衛生措置等の実施状況の他に、クリーニング師の設置状況についても検査することができる。
- 3 立入検査を行う職員を、生活衛生監視員と称する。

問題 10 クリーニング業法に規定する、都道府県知事の権限に関する記述として、正しいものを次の選択肢から1つ選びなさい。

- 1 都道府県知事は、営業者が利用者に対し苦情の申出先を明示せずに洗たく物の引渡を行っているとき、その営業者に対し、期間を定めて、必要な措置をとるべき旨を命じなければならない。
- 2 都道府県知事は、クリーニング師が伝染性の疾病にかかり、その就業が公衆衛生上不適当と認めるときは、期間を定めてその免許を取り消すことができる。
- 3 都道府県知事は、クリーニング師が罪を犯して懲役以上の刑に処せられたときは、その免許を取り消さなければならない。

公衆衛生に関する知識

問題 11 公衆衛生に関する次の記述として、正しいものを次の選択肢から1つ選びなさい。

「健康とは、肉体的、精神的及び社会的に完全によい状態にあることであって、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、宗教、政治的信条、経済状態のいかんを問わず、すべての人間の基本的権利である。」

- 1 ウィンスローの定義
- 2 日本国憲法第25条
- 3 WHO（世界保健機関）憲章の一部

問題 12 日本の将来人口について、()の中に入る語句の組合せとして、正しいものを次の選択肢から1つ選びなさい。

「2023（令和5）年4月に国立社会保障・人口問題研究所が公表した「日本の将来推計人口(令和5年推計)」によると、総人口は、2020（令和2）年国勢調査による（ア）万人から、50年後の2070年には（イ）万人になると推計されている。また、総人口に占める（ウ）歳以上人口の割合（高齢化率）は、2020年の28.6%から2070年には38.7%になると推計されている。」

- | | | | |
|---|-----------|---------|------|
| 1 | ア：1億2,615 | イ：8,700 | ウ：65 |
| 2 | ア：1億3,115 | イ：9,200 | ウ：70 |
| 3 | ア：1億3,615 | イ：9,700 | ウ：75 |

問題 13 地域保健法第6条に規定されている保健所の業務として、正しいものを次の選択肢から1つ選びなさい。

- 1 児童及び妊産婦の福祉に関する事項
- 2 地域保健に関する思想の普及及び向上に関する事項
- 3 動物の愛護及び管理に関する事項

問題 14 空気の組成について、() の中に入る語句の組合せとして、正しいものを次の選択肢から1つ選びなさい。

成分	存在比率（体積比）
(ア)	約 78%
(イ)	約 21%
(ウ)	約 0.93%
二酸化炭素	約 0.04%

- 1 ア：アルゴン イ：窒素 ウ：酸素
- 2 ア：酸素 イ：アルゴン ウ：窒素
- 3 ア：窒素 イ：酸素 ウ：アルゴン

問題 15 予防医学の各段階の組合せとして、誤っているものを次の選択肢から1つ選びなさい。

- 1 一次予防 — 疾病の発生の予防 — リハビリテーション
- 2 二次予防 — 疾病の早期発見・早期治療 — 健康診断
- 3 三次予防 — 疾病再発・身体機能低下の予防 — 社会復帰支援

問題 16 結核に関する記述として、誤っているものを次の選択肢から 1 つ選びなさい。

- 1 結核菌を原因とする感染症である。
- 2 過去には、日本の死亡原因の 1 位であり、日本の国民病とされた。
- 3 現在、日本における罹患率は先進諸国の半分程度である。

問題 17 プラスチックに係る資源循環の促進等に関する法律に関する記述として、誤っているものを次の選択肢から 1 つ選びなさい。

- 1 政令で指定されている特定プラスチック使用製品には、衣類用ハンガー及び衣類用カバーが含まれている。
- 2 プラスチック製買物袋（レジ袋）の有料化について規定している法律である。
- 3 特定プラスチック使用製品に関して、使用の合理化の取組みが求められている。

問題 18 テトラクロロエチレンの規制に関する記述として、誤っているものを次の選択肢から1つ選びなさい。

- 1 大気汚染防止法関係では、テトラクロロエチレンによるドライクリーニング機（密閉式のものを除く）の処理能力が1回当たり30キログラム以上の施設に排出抑制に関する基準を定めている。
- 2 水質汚濁防止法関係では、テトラクロロエチレンの公共用水域への排水基準は0.1mg/L以下と定められている。
- 3 労働安全衛生法関係では、特定化学物質障害予防規則において、テトラクロロエチレンを使用したドライクリーニングの業務に常時従事する労働者について、作業記録を作成し、10年間保存しなければならない。

問題 19 化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律に関する記述として、誤っているものを次の選択肢から1つ選びなさい。

- 1 新たに製造・輸入される化学物質に対する事前審査制度がある。
- 2 テトラクロロエチレンは、第一種特定化学物質に指定されている。
- 3 難分解性、高蓄積性、人又は高次捕食動物への長期毒性の3つの性状を有する化学物質は第一種特定化学物質として指定されている。

問題 20



左のマークは、Sマークといい、標準営業約款の登録店に表示されているマークです。Sマークに関する記述として、誤っているものを次の選択肢から1つ選びなさい。

- 1 標準営業約款制度（Sマーク制度）の「S」は、Service（奉仕）の頭文字を取ったものである。
- 2 標準営業約款制度（Sマーク制度）は都道府県生活衛生営業指導センターにおいて登録業務が行われている。
- 3 標準営業約款制度（Sマーク制度）は、現在、クリーニング業、理容業、美容業、一般飲食店営業、めん類飲食店営業の5業種について設定されている。

洗たく物の処理に関する知識

※「洗濯」及び「洗たく」の表記については、問題文中では全て「洗たく」と表記する。

問題 21 次の J I S L 0001 による表示記号で示されたアイロン温度で処理できる繊維として、誤っているものを次の選択肢から1つ選びなさい。



- 1 アクリル
- 2 ポリウレタン
- 3 ポリ塩化ビニル

問題 22 クリーニング方法に関する記述として、正しいものを次の選択肢から1つ選びなさい。

- 1 皮革のクリーニングの仕上げでは、人体プレス機を使い60～70℃で蒸気量を少なめにして短時間処理をする。
- 2 シャンプー洗いとは、洗剤を使用し回転ブラシでブラッシングをすることで汚れを落とす方法で、毛皮のクリーニングに使われる。
- 3 和服のクリーニングで、着物全体を浸漬して洗う方法を丸洗いといい、乾燥は短時間で処理するために50℃以上で行う。

問題 23 水溶性や油性のシミに使用するシミ抜き剤について、
() の中に入る語句の組合せとして、正しいものを次の
選択肢から1つ選びなさい。

「水溶性のシミは、たんぱく系とタンニン系の2つに分類され、たんぱく系のシミには(ア)、タンニン系のシミには(イ)のシミ抜き剤を使用する。油性のシミには、モノクロロベンゼン、シンナー、アセトンなどを使用するが、これらに(ウ)を混合すると更に効果的である。」

- | | | | |
|---|---------|---------|----------|
| 1 | ア：アルカリ性 | イ：酸性 | ウ：ドライソープ |
| 2 | ア：中性 | イ：アルカリ性 | ウ：石けん |
| 3 | ア：酸性 | イ：アルカリ性 | ウ：ドライソープ |

問題 24 (1) ~ (3) のドライクリーニングに使用する溶剤とドライクリーニング適性に関する記述として、正しいものを下の□の中を選択肢から1つずつ選びなさい。

(1) 水の溶解度

- 1 小さいほど、水溶性の汚れの洗浄に効果的である。
- 2 小さいほど、油溶性の汚れの洗浄に効果的である。
- 3 大きいほど、水溶性の汚れの洗浄に効果的である。

(2) 比重 (液体)

- 1 小さいほど、たたき洗い効果が小さく、衣料を傷めない。
- 2 大きいほど、たたき洗い効果が小さく、衣料を傷めない。
- 3 たたき洗い効果には、比重の影響はない。

(3) 石油系溶剤

- 1 衣料乾燥に高温と時間を要するため、風合いや生産性などで問題にされやすい。
- 2 強い毒性を持ち、化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律の第二種特定化学物質に指定されている。
- 3 引火性はないため消防法の危険物に該当しない。

問題 25 (1) ~ (3) の J I S L 0 0 0 1 による表示記号に関する記述として、正しいものを下の 中の選択肢から 1 つずつ選びなさい。

(1)



(2)



(3)



- 1 液温は、40℃を限度とし、洗たく機で非常に弱い洗たく処理ができる。
- 2 ぬれつり干し乾燥がよい。
- 3 日陰でのぬれつり干し乾燥がよい。
- 4 液温は、40℃を限度とし、手洗いによる洗たく処理ができる。
- 5 ぬれ平干し乾燥がよい。
- 6 液温は、50℃を限度とし、手洗いによる洗たく処理ができる。
- 7 液温は、40℃を限度とし、洗たく機で弱い洗たく処理ができる。
- 8 洗たく処理はできない。

問題 26 (1) ~ (3) の繊維加工に関する記述として、誤っているものを下の の中の選択肢から 1 つずつ選びなさい。

(1) 風合い改善に関する加工

- 1 マーセライズ加工は、絹様の光沢と強度及び染色性の向上の効果があるが、レーヨンは繊維が溶けるためこの加工ができない。
- 2 擬麻加工とは、ゼラチンやこんにゃく粉などの糊状物質を用いることで、ハリ、コシ、シャリ感を与える加工のことをいう。
- 3 減量加工は、綿や綿混織物を液体アンモニアに浸けて緊張下で加熱する加工で、風合いがソフトになる。

(2) 外観の変化に関する加工

- 1 発泡加工とは、ポリウレタンなどに発泡剤を混ぜて布に塗布し熱処理する加工で、厚手の柔らかい風合いとなる。
- 2 オパール加工とは、耐薬品性の異なる 2 種の繊維を使用することで、透かし模様をつくる加工のことをいう。
- 3 ピーチ加工とは布面に細かい毛羽を垂直に植え付ける加工で、ソフトでサラッとした感触となる。

(3) 新機能の付与に関する加工

- 1 サンフォライズ加工とは、綿布を専用の加工機械により押し込むことで、縦横ともに縮みを 1 % 以内にとどめる加工のことをいう。
- 2 SG (ソイルガード) 加工とは、黄色ブドウ球菌などの微生物の増殖を抑制する加工のことをいう。
- 3 はっ水加工は、繊維製品に水をはじく性能を与える加工で、防水加工のように水も空気も完全に通さない加工ではない。

問題 27 (1) ~ (3) の繊維に関する記述として、正しいものを下の 中の選択肢から 1 つずつ選びなさい。

- (1) 大きな伸縮回復力のある弾性繊維でゴムよりも劣化しない。靴下やスポーツ衣料などに使われ、スパンデックスともいわれる。ドライクリーニング溶剤にも膨潤しにくいという長所があるが、熱、油、紫外線などに弱い。
- (2) 主成分はセルロースで、繊維の形状は細く扁平なりボン状でよじれている。丈夫で吸水性や保温性に優れている一方で、洗たくなどの摩擦による損傷、着用によるシワ発生などの欠点がある。
- (3) 耐薬品性に優れ、難燃性であるのが特徴で、カーテン、テント、ロープなどに使用されている。マイナスの静電気を帯電する性質があり、石油系ドライクリーニング溶剤で収縮硬化する。

1 麻	2 ポリプロピレン	3 綿
4 ビニロン	5 ポリウレタン	6 キュプラ
7 絹	8 アクリル	9 ポリ塩化ビニル

問題 28 界面活性剤に関する記述として、正しいものを次の選択肢から3つ選びなさい。

- 1 界面張力を低下させる働きにより、漂白作用が期待できる。
- 2 界面活性剤の働きの1つである懸濁とは、固形粒子が水あるいは油の中に均一安定に分散することをいう。
- 3 界面活性剤のイオン性にはアニオン系、カチオン系などがあるが、柔軟剤にはアニオン系が使用されている。
- 4 界面活性剤の働きの1つである乳化とは、水の中に油が細かい粒子になって分散しているような状態をいう。
- 5 アニオン系とノニオン系を併用した場合、イオン結合反応は起こらないため効能が相殺されない。

問題 29 ボタンに関する記述として、誤っているものを次の選択肢から1つ選びなさい。

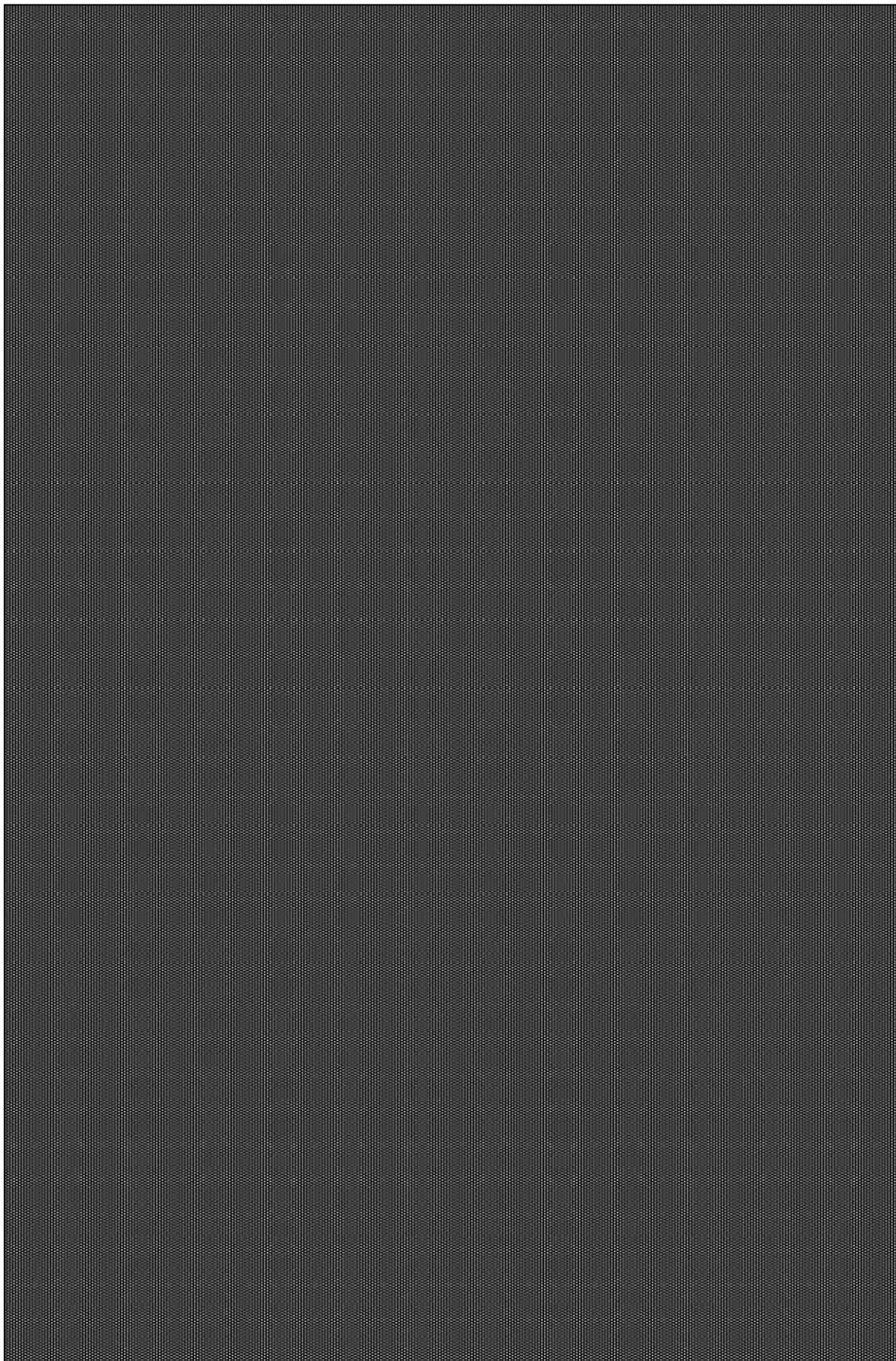
- 1 アクリルボタンはメタクリル酸樹脂を原料にしたプラスチックボタンで、透明感と光沢がある。温度が高すぎると変色・溶融することがあるため、注意が必要である。
- 2 ユリアボタンは、牛乳のたんぱく質を原料としたボタンである。原料に顔料を練りこんでおり、堅ろう度は良好である。耐衝撃性、耐薬品性、耐熱性に優れている。
- 3 ポリエステルボタンは、石油から作られるポリエステル樹脂を原料にしており、ポリエステル単体だけでなく、金属などの他の素材と組合せて作られるボタンも多い。

繊維の鑑別

問題 30 机上には、番号のついた 6 種類の繊維製品が置いてあります。

解答用紙にある繊維名について、あてはまる繊維製品の番号を塗りつぶしなさい。

※同一番号を重複して塗りつぶした場合は採点対象外とします。



令和5年度クリーニング師試験 解答

学科試験(衛生法規に関する知識)

問1	問2	問3	問4	問5
2	1	3	2	2
問6	問7	問8	問9	問10
1	3	1	3	1

学科試験(公衆衛生に関する知識)

問11	問12	問13	問14	問15
3	1	2	3	1
問16	問17	問18	問19	問20
3	2	3	2	1

学科試験(洗たく物の処理に関する知識)

問21	問22	問23	問24			問25		
3	1	1	(1)	(2)	(3)	(1)	(2)	(3)
			3	1	1	7	5	4
問26			問27			問28		
(1)	(2)	(3)	(1)	(2)	(3)	2	4	5
3	3	2	5	3	9			
問29								
2								

技能試験(繊維の鑑別)

問30 (※2)					
綿	毛	ナイロン	キュプラ	絹	ポリエステル
3	5	4	2	6	1