

令和 3 年度

クリーニング師学科試験及び
実地試験(筆記)問題

受 験 番 号	
------------	--

指示があるまで開いてはいけません

—— 注 意 事 項 ——

- 1 この問題用紙には、衛生法規に関する知識、公衆衛生に関する知識、洗濯物の処理に関する知識、溶剤管理及び洗濯に関する知識の4科目の問題がとじ込んであります。4科目の試験時間は90分です。
- 2 問題用紙は切り離さないで下さい。
- 3 答は問題用紙に明瞭に記入して下さい。
- 4 試験中は他の受験者に迷惑を及ぼす行為（話しかける、席を外す等）をしないこと。
- 5 試験中は受験票を試験官の見やすい場所に置くこと。
- 6 質問があるときは、手をあげて試験官が来るのを待つこと。
- 7 試験開始後30分間は退場を認めないので注意すること。

沖 縄 県

令和3年度クリーニング師学科試験問題
(衛生法規に関する知識)

沖縄県

問1 次の文章のうち、正しいものには○印を、誤っているものには×印を()
に記入しなさい。

- 1 () 消毒を要する洗たく物としてクリーニング業法施行規則に規定されているものは4つある。
- 2 () 着物の洗い張りはクリーニング業に含まれない。
- 3 () 営業者がクリーニング師である場合は、営業者が自ら行う、知識の習得及び技術の向上を図るための講習を、都道府県知事が指定した講習に代えることができる。
- 4 () クリーニング所に2人以上のクリーニング師が従事する場合は、管理クリーニング師を置かなければならない。
- 5 () 使用済みのリネン類を、定期的に回収・洗濯仕上げをして納品する、いわゆるリネンサプライ業であってもクリーニング業に含まれる。
- 6 () クリーニング師とは、クリーニング師試験に合格したものをいう。
- 7 () 都道府県知事は、少なくとも毎年1回以上クリーニング師試験を行わなければならない。
- 8 () クリーニング所の立入検査を行う都道府県の職員を環境衛生取締員という。
- 9 () クリーニング業法施行規則に規定されている消毒を要する洗たく物の一般的な消毒方法として、80℃以上の熱湯に10分間以上浸すことが挙げられる。
- 10 () 標準営業約款登録店である旨を表示するSマークは、Safety(安全)・Sanitation(清潔)・Standard(安心)の3つの頭文字のSを表したものである。

問2 次のクリーニング業法施行規則の記述中の（ ）の中から正しいものを一つ選び、その記号を○で囲みなさい。

- 1 営業者は、クリーニング所の開設の日又は無店舗取次店の営業開始の日から（ア．6月以内 イ．1年以内）に、当該クリーニング所又は無店舗取次店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（ア．3分の1 イ．5分の1）を乗じて得た数の者を選び、その者に対し法第8条の3の規定による講習を受けさせるものとする。
- 2 クリーニング師は、その（ア．住所 イ．本籍）又は氏名を変更したときは（ア．10日以内 イ．30日以内）に、免許証の訂正の申請を（ア．免許を与えた イ．住所地の）都道府県知事にしなければならない。
- 3 クリーニング所においては、苦情の申出先となる（ア．クリーニング所の名称、所在地 イ．クリーニング師の氏名、登録番号）及び電話番号を店頭に掲示しておくとともに（ア．利用者から求めがあった イ．洗たく物の受取及び引き渡しをしようとする）際に、当該掲示事項を記載した書面を配布する。

問3 次の文は、クリーニング業法に関するものである。文中の（ ）に当てはまる適切な語句を下記の語群から選び、その記号を記入しなさい。
※同じ語句を繰り返し選んでもよい。

- 1 この法律は、（ ）に対して、（ ）等の見地から必要な指導及び取締りを行い、もつてその経営を（ ）に適合させるとともに、（ ）の利益の擁護を図ることを目的とする。
- 2 営業者は、クリーニング所以外において、（ ）洗濯物の処理を行い、又は行わせてはならない。
- 3 営業者は、そのクリーニング所の（ ）について都道府県知事の検査を受け、その（ ）が第3条第2項又は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．クリーニング業 イ．営業として ウ．原型のまま エ．公衆衛生
オ．無料で カ．環境保全 キ．料金 ク．公共の福祉 ケ．営業者
コ．構造設備 サ．クリーニング師 シ．利用者

問4 クリーニング業法施行規則第1条の3の規定に基づき、クリーニング所開設時の届出書の記載事項として、正しいものには○印を、誤っているものには×印を（ ）内に記入しなさい

- 1 () クリーニング所の名称
- 2 () クリーニング料金
- 3 () クリーニング所の電話番号
- 4 () クリーニング所開設の予定年月日
- 5 () 従事者数

採 点

令和3年度クリーニング師学科試験問題
(公衆衛生に関する知識)

沖縄県

問1 次の文は、「クリーニング所における衛生管理要領」における「目的」について記述しています。

次の文中の()の中に、下記の語群から正しいものを選び、その記号を記入しなさい。

この要領は、クリーニング所における施設、設備、器具、()の()、洗濯物の適正な処理及び衛生的取扱い、()の健康管理等の措置により、クリーニングに関する衛生の向上及び()を図ることを目的とする。

【語群】

ア. 管理者 イ. 従業者 ウ. 衛生的管理 エ. 保守的管理 オ. 確保
カ. 人材育成 キ. 毒物劇物等 ク. 溶剤等

問2 次の文章のうち正しいものには○印を、誤っているものには×印を()の中に記入しなさい。

- 1 () 結核とは、ウイルス性の感染症である。
- 2 () 界面活性剤による消毒とは、逆性石ケン液、両性界面活性剤等の殺菌効果のある界面活性剤を使用し、その適正希釈水溶液中に80℃以上で10分間以上浸すことである。
- 3 () 蒸気による消毒とは、80℃以上の湿熱に10分間以上触れさせることである。
- 4 () 消毒とは、全ての微生物を殺し、完全に無菌状態にすることである。
- 5 () クリーニング所（洗濯物の受取及び引渡のみを行うものを除く。）は、水質汚濁防止法に基づく特定施設の届出が必要である。
- 6 () 貸しおしぼりには、衛生基準があり、変色、異臭がないことその他、大腸菌群、黄色ブドウ球菌、一般細菌数が定められている。
- 7 () ノロウイルスに係る吐ぶつやふん便が付着した布団などのリネン類の消毒には、アルコール消毒が最も有効である。
- 8 () 特別管理産業廃棄物を排出するクリーニング所の営業者は、廃棄物及び清掃の処理に関する法律の規定に基づき、当該廃棄物を排出する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く必要がある。

- 9 () 世界貿易機関 (WTO) とは、人間の健康を基本的人権の一つと捉え、その達成を目的として設立された国際連合の専門機関である。
- 10 () 洗濯物の処理又は受取及び引渡しの業務に従事するもの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られるときは、業務を停止させられることがある。

問3 次のA群の事項に最も関係のあるものをB群から選び線で結びなさい。

A群	B群
白化現象 ・	・ イタイイタイ病
COVID-19 ・	・ 感染性皮膚疾患
有機溶剤 ・	・ 新型コロナウイルス感染症
カドミウム ・	・ 化学物質過敏症
とびひ ・	・ 地球温暖化

問4 次の文中の () の中から正しいものを一つ選び、その記号を○で囲みなさい。

- 1 ドライクリーニング処理を行うクリーニング所には、(ア. 洗濯用洗剤 イ. 有機溶剤 ウ. 無機溶剤) の清浄化に伴って生じるスラッジ等の (ア. 廃棄物 イ. 再生物 ウ. 洗濯物) を入れるふた付きの容器を備える必要がある。
- 2 クリーニング業法に基づき、洗濯物の処理を行うクリーニング所に必ず設置することとされているクリーニング師は、(ア. 環境衛生 イ. 公衆衛生 ウ. 保健衛生) 及び洗濯処理に関する専門知識等を有する者であり、当該クリーニング所の (ア. 環境管理 イ. 保守管理 ウ. 衛生管理) を行う上での実質的な責任者である必要がある。
- 3 伝染性の疾病の (ア. 病原体 イ. 害虫 ウ. 廃棄物) による汚染のおそれのあるものとして、クリーニング業法施行規則第1条に規定する洗濯物 (以下「指定洗濯物」) を取り扱うクリーニング所には、(1) 未消毒の指定洗濯物を置く専用の場所又は容器 (2) 消毒設備 (ただし、消毒の効果を有する洗濯方法により処理される場合は、この限りでない。) を備える必要がある。

採 点

令和3年度クリーニング師学科試験問題
(洗濯物の処理に関する知識)

沖縄県

問1 次の文のうち正しいものには○印を、誤っているものには×印を()の中に記入しなさい。

- 1 () 濃度10%の洗剤原液を用いて、0.2%の洗剤水溶液を作るには、洗剤原液を20倍に希釈すればよい。
- 2 () カルシウムやマグネシウムなどの硬度成分が多い方が、洗濯用水として望ましい。
- 3 () アクリルボタンは熱に強いので直接アイロンにあててもよい。
- 4 () 綿は繊維長が長く、太いものほど高級綿とされる。
- 5 () シミ抜きの処理は、油性→水溶性→不溶性の順序で行う。
- 6 () アクリル、ビニロンは合成繊維である。
- 7 () カウリブタノール値(KB値)は大きいほど油脂溶解力が高い。
- 8 () 危険物第2石油類の指定数量は2000ℓである。
- 9 () しょうせんし抄織糸は、ペーパーヤーンともいわれ、和紙を細く切ってよりをかけたもので、洗濯時には、揉みや摩擦などの強い機械力を避けた方がよい。

問2 次の表の繊維名に対応する標準的仕上温度を下記の語群から選び、その記号を表中に記入しなさい。

繊維名	毛	綿・麻	ポリウレタン	ポリ塩化ビニル	絹
アイロン温度	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)

[語群]

ア. 180～200℃ イ. 150～160℃ ウ. 130～140℃ エ. 140～150℃
オ. 120～130℃ カ. 120℃以下 キ. 60～70℃ ク. 不可

問3 次の1～6は、平成28年12月から施行されている JIS L 0001による表示記号である。各表示記号の意味として正しいものを下記の選択肢から選び、()にその記号を記入しなさい。

1



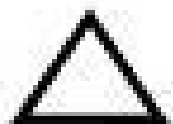
()

2



()

3



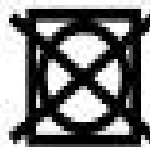
()

4



()

5



()

6



()

[選択肢]

- ア. 家庭での洗濯禁止
- イ. ドライクリーニング禁止
- ウ. 酸素系漂白剤の使用はできるが、塩素系漂白剤の使用禁止
- エ. タンブル乾燥禁止
- オ. 水洗いはできない
- カ. 日陰のつり干しがよい
- キ. 液温は40℃を限度とし、手洗いができる
- ク. ぬれつり干しがよい
- ケ. 塩素系及び酸素系の漂白剤を使用して漂白ができる
- コ. 液温は60℃を限度とし、手洗いができる
- サ. 底面温度200℃を限度としてアイロン仕上げができる
- シ. 底面温度180℃を限度としてアイロン仕上げができる

問4 次の1～5は代表的な繊維の特徴である。特徴に当てはまる繊維を下記の選択肢から選び、()にその記号を記入しなさい。

- 1 肌触りが良く涼しい。吸水性に富み、熱に強くて丈夫。染色性や発色性に優れている。縮みやすい。シワになりやすく、長時間日光にあたると黄変しやすい。
()
- 2 通気性が良く、水分の吸湿や発散性に優れているため、清涼感がある。シャリ感があり、水に濡れると強くなる。シワになりやすく、摩擦で毛羽立ちやすい。保湿に乏しく、濃い色は白けやすい。()
- 3 天然繊維で美しい光沢がある。ドレープ性が特徴で肌触り、風合が良い。保温性・保湿性・発散性に優れている。シミになりやすく、酸やアルカリに弱い。水に濡れると縮みやすく、熱に弱い。()
- 4 シワになりにくく、型崩れしにくい。非常に強い。乾きが早い。吸湿性が少ない。静電気が起きやすい。汚れると落ちにくい。()
- 5 かさ高でソフト弾力性があるので、シワになりにくく軽い。発色性がある。カビ・害虫に強い。吸湿性が少ない。高温に弱い。静電気が起きやすく、汚れやすい。
()

[選択肢]

ア. 綿 イ. 絹 ウ. 麻 エ. ウール オ. レーヨン カ. アセテート
キ. ポリエステル ク. アクリル ケ. ポリウレタン

採 点

令和3年度クリーニング師実地試験問題
(溶剤管理及び洗濯に関する知識)

沖縄県

問1 次の問に対して正しい答えを1つ選び、その記号を○印で囲みなさい。

- 1 化学やけどは洗たく物に、
 - ア 漂白剤が残留した場合に起こる
 - イ 石油系溶剤が残留した場合に起こる
 - ウ 界面活性剤が残留した場合に起こる

- 2 CMC(カルボキシ・メチル・セルロース)は洗たく物の、
 - ア 柔らかさが向上する
 - イ 白さが向上する
 - ウ 乾燥のしやすさが向上する

- 3 石油系溶剤で使用した使用済みカートリッジフィルターは、
 - ア 特別管理産業廃棄物として処理する
 - イ 環境廃棄物として処理する
 - ウ 一般廃棄物として処理する

- 4 ソフターは、
 - ア アニオン界面活性剤が成分である
 - イ カチオン界面活性剤が成分である
 - ウ ノニオン界面活性剤が成分である

- 5 石油系溶剤は、
 - ア 漂白力が小さい
 - イ 油脂溶解力が大きい
 - ウ 油脂溶解力が小さい

- 6 テトラクロロエチレン(パーク)は主に、
 - ア 地下水を汚染する
 - イ オゾン層を破壊する
 - ウ 地球温暖化を引き起こす

- 7 ランドリーの最初の工程は、
 - ア 分類である
 - イ 漂白である
 - ウ 予洗いである

- 8 ドライクリーニングは、
- ア 油性汚れは落ちるが、水溶性汚れは落ちにくい
 - イ 水溶性汚れは落ちるが、不溶性汚れは落ちにくい
 - ウ 不溶性汚れは落ちるが、油性汚れは落ちにくい

問2 次の文は、溶剤に関するものである。()に当てはまる最も適切な語句を下記の語群から選び、その記号を記入しなさい。

- 1 メタ珪酸ナトリウムは()として洗剤と併用される。その理由は、汚れの()を中和し、硬水を軟化する等、洗剤の()を増強する効果があるためである。
- 2 次亜塩素酸ナトリウムは、()で効果がある。()繊維に適し、()繊維には使用できない。

【語群】

- ア. 殺菌力 イ. 洗浄力 ウ. アルカリ助剤 エ. 酸性
オ. 中性 カ. 高温 キ. アルカリ性 ク. 溶解力
ケ. 低温 コ. フッ素系溶剤 サ. 酸性助剤 シ. セルロース
ス. 含窒素 セ. 合成

問3 次の文のうち、正しいものには○印、誤っているものには×印を、()の中に記入しなさい。

- 1 () 使用するドライ溶剤の比重が小さいほど、たたき洗い効果が小さい。
- 2 () テトラクロロエチレン（パーク）は揮発しやすい。
- 3 () 汚れたドライ溶剤を加熱し、蒸発させ、そのガスを冷却液化する処理を再生という。
- 4 () ドライクリーニングのチャージ法は親水性の汚れを除くことが目的である。
- 5 () 鉄さびによる染みを除去するために使用する薬品として、フッ化水素が有効である。
- 6 () クリーニング溶剤の取扱い上、特に考慮すべき危険性としては、引火・発火性、有害・有毒性及び公害性などが重要である。

- 7 () アクリルのセーターは伸びやすいが、ウールのセーターは縮みやすい。
- 8 () 溶剤管理とは、ドライ溶剤を浄化し、洗浄力を適正に維持することをいう。

採 点

解答

令和 3 年度

クリーニング師学科試験及び
実地試験(筆記)問題

受 験 番 号	
------------	--

指示があるまで開いてはいけません

—— 注 意 事 項 ——

- 1 この問題用紙には、衛生法規に関する知識、公衆衛生に関する知識、洗濯物の処理に関する知識、溶剤管理及び洗濯に関する知識の4科目の問題がとじ込んであります。4科目の試験時間は90分です。
- 2 問題用紙は切り離さないで下さい。
- 3 答は問題用紙に明瞭に記入して下さい。
- 4 試験中は他の受験者に迷惑を及ぼす行為（話しかける、席を外す等）をしないこと。
- 5 試験中は受験票を試験官の見やすい場所に置くこと。
- 6 質問があるときは、手をあげて試験官が来るのを待つこと。
- 7 試験開始後30分間は退場を認めないので注意すること。

沖 縄 県

令和3年度クリーニング師学科試験問題
(衛生法規に関する知識)

沖縄県

問1 次の文章のうち、正しいものには○印を、誤っているものには×印を()
に記入しなさい。 2点×10問=20点

- 1 (×) 消毒を要する洗濯物としてクリーニング業法施行規則に規定されているものは4つある。
- 2 (○) 着物の洗い張りはクリーニング業に含まれない。
- 3 (×) 営業者がクリーニング師である場合は、営業者が自ら行う、知識の習得及び技術の向上を図るための講習を、都道府県知事が指定した講習に代えることができる。
- 4 (×) クリーニング所に2人以上のクリーニング師が従事する場合は、管理クリーニング師を置かなければならない。
- 5 (○) 使用済みのリネン類を、定期的に回収・洗濯仕上げをして納品する、いわゆるリネンサプライ業であってもクリーニング業に含まれる。
- 6 (×) クリーニング師とは、クリーニング師試験に合格したものをいう。
- 7 (○) 都道府県知事は、少なくとも毎年1回以上クリーニング師試験を行わなければならない。
- 8 (×) クリーニング所の立入検査を行う都道府県の職員を環境衛生取締員という。
- 9 (○) クリーニング業法施行規則に規定されている消毒を要する洗濯物の一般的な消毒方法として、80℃以上の熱湯に10分間以上浸すことが挙げられる。
- 10 (○) 標準営業約款登録店である旨を表示するSマークは、Safety(安全)・Sanitation(清潔)・Standard(安心)の3つの頭文字のSを表したものである。

問2 次のクリーニング業法施行規則の記述中の（ ）の中から正しいものを一つ選び、その記号を○で囲みなさい。 5点×7問=35点

- 1 営業者は、クリーニング所の開設の日又は無店舗取次店の営業開始の日から（ア. 6月以内 **イ. 1年以内**）に、当該クリーニング所又は無店舗取次店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（ア. 3分の1 **イ. 5分の1**）を乗じて得た数の者を選び、その者に対し法第8条の3の規定による講習を受けさせるものとする。
- 2 クリーニング師は、その（ア. 住所 **イ. 本籍**）又は氏名を変更したときは（ア. **10日以内** **イ. 30日以内**）に、免許証の訂正の申請を（**ア. 免許を与えた** **イ. 住所地の**）都道府県知事にしなければならない。
- 3 クリーニング所においては、苦情の申出先となる（**ア. クリーニング所の名称、所在地** **イ. クリーニング師の氏名、登録番号**）及び電話番号を店頭に掲示しておくとともに（ア. 利用者から求めがあった **イ. 洗たく物の受取及び引き渡しをしようとする**）際に、当該掲示事項を記載した書面を配布する。

問3 次の文は、クリーニング業法に関するものである。文中の（ ）に当てはまる適切な語句を下記の語群から選び、その記号を記入しなさい。
※同じ語句を繰り返し選んでもよい。 5点×7問=35点

- 1 この法律は、（ **ア** ）に対して、（ **エ** ）等の見地から必要な指導及び取締りを行い、もつてその経営を（ **ク** ）に適合させるとともに、（ **シ** ）の利益の擁護を図ることを目的とする。
- 2 営業者は、クリーニング所以外において、（ **イ** ）洗濯物の処理を行い、又は行わせてはならない。
- 3 営業者は、そのクリーニング所の（ **コ** ）について都道府県知事の検査を受け、その（ **コ** ）が第3条第2項又は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. クリーニング業	イ. 営業として	ウ. 原型のまま	エ. 公衆衛生
オ. 無料で	カ. 環境保全	キ. 料金	ク. 公共の福祉
ケ. 営業者	コ. 構造設備	サ. クリーニング師	シ. 利用者

問4 クリーニング業法施行規則第1条の3の規定に基づき、クリーニング所開設時の届出書の記載事項として、正しいものには○印を、誤っているものには×印を（ ）内に記入しなさい 2点×5問=10点

- 1 (○) クリーニング所の名称
- 2 (×) クリーニング料金
- 3 (×) クリーニング所の電話番号
- 4 (○) クリーニング所開設の予定年月日
- 5 (○) 従事者数

採 点

令和3年度クリーニング師学科試験問題
(公衆衛生に関する知識)

沖縄県

問1 次の文は、「クリーニング所における衛生管理要領」における「目的」について記述しています。

次の文中の()の中に、下記の語群から正しいものを選び、その記号を記入しなさい。

(5点×4問=20点)

この要領は、クリーニング所における施設、設備、器具、(ク)の(ウ)、洗濯物の適正な処理及び衛生的取扱い、(イ)の健康管理等の措置により、クリーニングに関する衛生の向上及び(オ)を図ることを目的とする。

【語群】

ア. 管理者 イ. 従業者 ウ. 衛生的管理 エ. 保守的管理 オ. 確保
カ. 人材育成 キ. 毒物劇物等 ク. 溶剤等

問2 次の文章のうち正しいものには○印を、誤っているものには×印を()の中に記入しなさい。

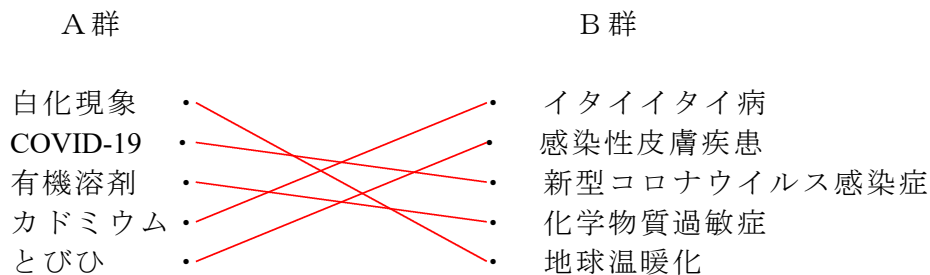
(4点×10問=40点)

- (×) 結核とは、ウイルス性の感染症である。
- (×) 界面活性剤による消毒とは、逆性石ケン液、両性界面活性剤等の殺菌効果のある界面活性剤を使用し、その適正希釈水溶液中に80℃以上で10分間以上浸すことである。
- (×) 蒸気による消毒とは、80℃以上の湿熱に10分間以上触れさせることである。
- (×) 消毒とは、全ての微生物を殺し、完全に無菌状態にすることである。
- (○) クリーニング所（洗濯物の受取及び引渡のみを行うものを除く。）は、水質汚濁防止法に基づく特定施設の届出が必要である。
- (○) 貸しおしぼりには、衛生基準があり、変色、異臭がないことその他、大腸菌群、黄色ブドウ球菌、一般細菌数が定められている。
- (×) ノロウイルスに係る吐ぶつやふん便が付着した布団などのリネン類の消毒には、アルコール消毒が最も有効である。
- (○) 特別管理産業廃棄物を排出するクリーニング所の営業者は、廃棄物及び清掃の処理に関する法律の規定に基づき、当該廃棄物を排出する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く必要がある。

- 9 () 世界貿易機関 (WTO) とは、人間の健康を基本的人権の一つと捉え、その達成を目的として設立された国際連合の専門機関である。
- 10 () 洗濯物の処理又は受取及び引渡しの業務に従事するもの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られるときは、業務を停止させられることがある。

問3 次のA群の事項に最も関係のあるものをB群から選び線で結びなさい。

(4点×5問=20点)



問4 次の文中の () の中から正しいものを一つ選び、その記号を○で囲みなさい。

(4点×5問=20点)

- 1 ドライクリーニング処理を行うクリーニング所には、(ア. 洗濯用洗剤 イ. 有機溶剤 ウ. 無機溶剤) の清浄化に伴って生じるスラッジ等の (ア. 廃棄物 イ. 再生物 ウ. 洗濯物) を入れるふた付きの容器を備える必要がある。
- 2 クリーニング業法に基づき、洗濯物の処理を行うクリーニング所に必ず設置することとされているクリーニング師は、(ア. 環境衛生 イ. 公衆衛生 ウ. 保健衛生) 及び洗濯処理に関する専門知識等を有する者であり、当該クリーニング所の (ア. 環境管理 イ. 保守管理 ウ. 衛生管理) を行う上での実質的な責任者である必要がある。
- 3 伝染性の疾病の (ア. 病原体 イ. 害虫 ウ. 廃棄物) による汚染のおそれのあるものとして、クリーニング業法施行規則第1条に規定する洗濯物 (以下「指定洗濯物」) を取り扱うクリーニング所には、(1)未消毒の指定洗濯物を置く専用の場所又は容器 (2) 消毒設備 (ただし、消毒の効果を有する洗濯方法により処理される場合は、この限りでない。) を備える必要がある。

採 点

令和3年度クリーニング師学科試験問題
(洗濯物の処理に関する知識)

沖縄県

問1 次の文のうち正しいものには○印を、誤っているものには×印を()の中に記入しなさい。 4点×9問=36点

- 1 (×) 濃度10%の洗剤原液を用いて、0.2%の洗剤水溶液を作るには、洗剤原液を20倍に希釈すればよい。
- 2 (×) カルシウムやマグネシウムなどの硬度成分が多い方が、洗濯用水として望ましい。
- 3 (×) アクリルボタンは熱に強いので直接アイロンにあててもよい。
- 4 (×) 綿は繊維長が長く、太いものほど高級綿とされる。
- 5 (○) シミ抜きの処理は、油性→水溶性→不溶性の順序で行う。
- 6 (○) アクリル、ビニロンは合成繊維である。
- 7 (○) カウリブタノール値(KB値)は大きいほど油脂溶解力が高い。
- 8 (×) 危険物第2石油類の指定数量は2000ℓである。
- 9 (○) しょうせんし抄織糸は、ペーパーヤーンともいわれ、和紙を細く切つてよりをかけたもので、洗濯時には、揉みや摩擦などの強い機械力を避けた方がよい。

問2 次の表の繊維名に対応する標準的仕上温度を下記の語群から選び、その記号を表中に記入しなさい。 4点×5問=20点

繊維名	毛	綿・麻	ポリウレタン	ポリ塩化ビニル	絹
アイロン温度	(1) イ	(2) ア	(3) キ	(4) ク	(5) ウ

[語群]

ア. 180～200℃ イ. 150～160℃ ウ. 130～140℃ エ. 140～150℃
オ. 120～130℃ カ. 120℃以下 キ. 60～70℃ ク. 不可

問3 次の1～6は、平成28年12月から施行されている JIS L 0001による表示記号である。
各表示記号の意味として正しいものを下記の選択肢から選び、()にその記号を
記入しなさい。 4点×6問=24点

1



(カ)

2



(ア)

3



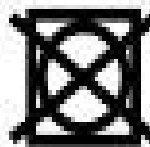
(ケ)

4



(サ)

5



(エ)

6



(キ)

[選択肢]

- ア. 家庭での洗濯禁止 イ. ドライクリーニング禁止
ウ. 酸素系漂白剤の使用はできるが、塩素系漂白剤の使用禁止
エ. タンブル乾燥禁止 オ. 水洗いはできない カ. 日陰のつり干しがよい
キ. 液温は40℃を限度とし、手洗いができる ク. ぬれつり干しがよい
ケ. 塩素系及び酸素系の漂白剤を使用して漂白ができる
コ. 液温は60℃を限度とし、手洗いができる
サ. 底面温度200℃を限度としてアイロン仕上げができる
シ. 底面温度180℃を限度としてアイロン仕上げができる

問4 次の1～5は代表的な繊維の特徴である。特徴に当てはまる繊維を下記の選択肢から選び、()にその記号を記入しなさい。 4点×5問=20点

- 1 肌触りが良く涼しい。吸水性に富み、熱に強くて丈夫。染色性や発色性に優れている。縮みやすい。シワになりやすく、長時間日光にあたると黄変しやすい。
(ア)
- 2 通気性が良く、水分の吸湿や発散性に優れているため、清涼感がある。シャリ感があり、水に濡れると強くなる。シワになりやすく、摩擦で毛羽立ちやすい。保湿に乏しく、濃い色は白けやすい。(ウ)
- 3 天然繊維で美しい光沢がある。ドレープ性が特徴で肌触り、風合が良い。保温性・保湿性・発散性に優れている。染みになりやすく、酸やアルカリに弱い。水に濡れると縮みやすく、熱に弱い。(イ)
- 4 シワになりにくく、型崩れしにくい。非常に強い。乾きが早い。吸湿性が少ない。静電気が起きやすい。汚れると落ちにくい。(キ)
- 5 かさ高でソフト弾力性があるので、シワになりにくく軽い。発色性がある。カビ・害虫に強い。吸湿性が少ない。高温に弱い。静電気が起きやすく、汚れやすい。
(ク)

[選択肢]

ア. 綿 イ. 絹 ウ. 麻 エ. ウール オ. レーヨン カ. アセテート
キ. ポリエステル ク. アクリル ケ. ポリウレタン

採 点

令和3年度クリーニング師実地試験問題
(溶剤管理及び洗濯に関する知識)

沖縄県

問1 次の問に対して正しい答えを1つ選び、その記号を○印で囲みなさい。

1点×8問=8点

- 1 化学やけどは洗たく物に、
 - ア 漂白剤が残留した場合にかかる
 - イ 石油系溶剤が残留した場合にかかる
 - ウ 界面活性剤が残留した場合にかかる

- 2 CMC(カルボキシ・メチル・セルロース)は洗たく物の、
 - ア 柔らかさが向上する
 - イ 白さが向上する
 - ウ 乾燥のしやすさが向上する

- 3 石油系溶剤で使用した使用済みカートリッジフィルターは、
 - ア 特別管理産業廃棄物として処理する
 - イ 環境廃棄物として処理する
 - ウ 一般廃棄物として処理する

- 4 ソフターは、
 - ア アニオン界面活性剤が成分である
 - イ カチオン界面活性剤が成分である
 - ウ ノニオン界面活性剤が成分である

- 5 石油系溶剤は、
 - ア 漂白力が小さい
 - イ 油脂溶解力が大きい
 - ウ 油脂溶解力が小さい

- 6 テトラクロロエチレン(パーク)は主に、
 - ア 地下水を汚染する
 - イ オゾン層を破壊する
 - ウ 地球温暖化を引き起こす

- 7 ランドリーの最初の工程は、
 - ア 分類である
 - イ 漂白である
 - ウ 予洗いである

- 8 ドライクリーニングは、
- ア 油性汚れは落ちるが、水溶性汚れは落ちにくい
 - イ 水溶性汚れは落ちるが、不溶性汚れは落ちにくい
 - ウ 不溶性汚れは落ちるが、油性汚れは落ちにくい

問2 次の文は、溶剤に関するものである。()に当てはまる最も適切な語句を下記の語群から選び、その記号を記入しなさい。 1点×6問=6点

- 1 メタ珪酸ナトリウムは(**ウ**)として洗剤と併用される。その理由は、汚れの(**エ**)を中和し、硬水を軟化する等、洗剤の(**イ**)を増強する効果があるためである。
- 2 次亜塩素酸ナトリウムは、(**ケ**)で効果がある。(**シ**)繊維に適し、(**ス**)繊維には使用できない。

【語群】

ア. 殺菌力 イ. 洗浄力 ウ. アルカリ助剤 エ. 酸性
オ. 中性 カ. 高温 キ. アルカリ性 ク. 溶解力
ケ. 低温 コ. フッ素系溶剤 サ. 酸性助剤 シ. セルロース
ス. 含窒素 セ. 合成

問3 次の文のうち、正しいものには○印、誤っているものには×印を、()の中に記入しなさい。 2点×8問=16点

- 1 (**○**) 使用するドライ溶剤の比重が小さいほど、たたき洗い効果が小さい。
- 2 (**○**) テトラクロロエチレン(パーク)は揮発しやすい。
- 3 (**×**) 汚れたドライ溶剤を加熱し、蒸発させ、そのガスを冷却液化する処理を再生という。
- 4 (**○**) ドライクリーニングのチャージ法は親水性の汚れを除くことが目的である。
- 5 (**○**) 鉄さびによる染みを除去するために使用する薬品として、フッ化水素が有効である。
- 6 (**○**) クリーニング溶剤の取扱い上、特に考慮すべき危険性としては、引火・発火性、有害・有毒性及び公害性などが重要である。

- 7 (○) アクリルのセーターは伸びやすいが、ウールのセーターは縮みやすい。
- 8 (×) 溶剤管理とは、ドライ溶剤を浄化し、洗浄力を適正に維持することをいう。

採 点