

平成 27 年度

クリーニング師学科試験問題

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の3科目の問題がとじ込んであります。3科目の試験時間は1時間30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、受験票を試験官並びに試験立会人の見やすい場所に置くこと。
- 6 答案を早めに提出した者は、他の受験者の迷惑にならないように試験場外にでること。
- 7 質問があるとき、また退出するときは、手をあげて試験官の来るのを待つこと。
- 8 試験開始後30分間は退場を認めないので注意すること。
- 9 一度退場したら再入場を認めないので注意すること。

沖 縄 県

平成 27 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 () クリーニング所営業者は、クリーニング師でなくてもよい。
- 2 () 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場合、営業に使用する車両は年 1 回以上防そ、防虫及び消毒を行う必要がある。
- 3 () クリーニング師は、免許を取得した都道府県以外でもクリーニング師としての業務に就くことができる。
- 4 () クリーニング業とは、溶剤又は洗剤を使用して、衣類その他の繊維製品又は皮革製品を原型のまま洗たくすることを営業することである。
- 5 () クリーニング所の立入検査をする都道府県の職員を環境衛生指導員という。
- 6 () 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、洗たく機及び脱水機をそれぞれ少なくとも 1 台備えなければならない。脱水機の効用をも有する洗たく機を備える場合においても、脱水機を別途備える必要がある。
- 7 () コインランドリーは、クリーニング業法でいうクリーニング業に該当する。
- 8 () 営業者は、業務従事者が結核又は皮膚疾患にかかった場合には、直ちにその旨をクリーニング所の所在地を管轄する保健所長に届け出なければならない。
- 9 () シミのついた汚れた衣類は、他の洗濯物と区別しておき、洗たく前に消毒しておかなければならない。

問2 次のクリーニング業法に関する記述で、文中の（ ）の中から正しいものを1つ選び、その記号を○で囲みなさい。

- 1 クリーニング業法は、クリーニング業に対して、公衆衛生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（ア. 公共の利益 イ. 公共の福祉）に適合させるとともに、（ア. 利用者 イ. クリーニング師）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、（ア. 無償 イ. 営業）として洗たく物の処理を行い、又は行わせてはならない。
- 3 都道府県知事は、クリーニング師がクリーニング業に関し犯罪を犯して（ア. 罰金 イ. 懲役）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。

問3 次の記述で、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。

- 1 クリーニング所の洗場については、床が、（ ）材料で築造され、これに適当なこう配と（ ）が設けられていること。
- 2 （ ）マークとは、消費者がサービスを利用する際の選択の利便を図るため、都道府県生活衛生営業指導センターが、その登録業務を行っている「標準営業約款」の登録店のマークである。
- 3 テトラクロロエチレン等を含む蒸留残さ物、使用済みのフィルターパウダー、カートリッジフィルター、活性炭等の産業廃棄物については、密閉することができ、かつ、耐溶剤性の容器に保管し、（ ）適切に処分すること。
- 4 クリーニング所の営業を廃止したときは、営業者は、（ ）の定めるところにより、速やかに（ ）に届け出なければならない。

【語群】

ア. 厚生労働大臣 イ. クリーニング師が責任を持って ウ. 排水口 エ. S
オ. 厚生労働省令 カ. 不浸透性 キ. 条例 ク. e ケ. 都道府県知事
コ. 産業廃棄物処理業者に委託して サ. 浸透性 シ. 通気口

問4 クリーニング業法施行規則第1条の2に基づき、クリーニング所において苦情の申し出先として店先に掲示しなければならないものの記述として、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 () クリーニング所の所在地
- 3 () クリーニング師の名前及び登録番号
- 4 () クリーニング所の電話番号
- 5 () クリーニング所の洗濯物の処理方法

問5 次の記述で、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。

- 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、（ ）年以内に研修を受け、その後は（ ）年を超えない期間毎に研修を受けなければならない。
- 2 洗たく物の受取、処理及び引渡しを行うクリーニング所の床面積は、衛生上支障が無い場合を除き（ ）平方メートル以上とし、洗濯物の取扱量に応じ十分な面積を有しなければならない。
- 3 クリーニング所または業務用の車両に都道府県職員が立入検査を行う場合、拒否した者は（ ）円以下の罰金に処せられる。
- 4 クリーニング師は、その本籍又は氏名等を変更したときは、（ ）日以内に免許証の訂正の申請をしなければならない。

【語群】

ア. 1	イ. 3	ウ. 5	エ. 10	オ. 15
カ. 20	キ. 30	ク. 100	ケ. 2000	コ. 5000

採 点

平成 27 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「指定洗濯物の一般的な消毒方法及び消毒効果を有する洗濯方法」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。

- 1 蒸気による消毒では、蒸気がま等を使用し、()℃以上の湿熱しつねつに 10 分間以上触れさせる。
- 2 熱湯による消毒では、()℃以上の熱湯に 10 分間以上浸す。
- 3 塩素剤による消毒では、さらし粉、次亜塩素酸ナトリウム等を使用し、その遊離塩素 () ppm 以上の水溶液中に 30℃以上で 5 分間以上浸す。
- 4 界面活性剤による消毒では、()、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 30℃以上で 30 分間以上浸す。

【語 群】

ア. 60 イ. 80 ウ. 100 エ. 125 オ. 250

カ. エタノール キ. パークロルエチレン ク. 逆性石けん液

問 2 地域保健法により規定されている保健所の業務について記載しています。正しいものには○印、誤っているものには×印を、() に記入しなさい。

- 1 () 地域保健に関する思想の普及及び向上に関する事項
- 2 () 住宅、水道、下水道、廃棄物の処理、清掃その他の環境の衛生に関する事項
- 3 () 歯科保健に関する事項
- 4 () 消費者生活相談情報の収集・分析・提供に関する事項

問3 次のA群と最も関係のあるものをB群から1つ選び、()の中にその記号を入しなさい。

〈 A群 〉

〈 B群 〉

- | | |
|---------------|-----------------------------------|
| 1 発しん性感染症 () | ア. 麻しん、しょう紅熱 ^{こうねつ} 、風しん |
| 2 消化器系感染症 () | イ. インフルエンザ、ジフテリア、百日せき |
| 3 呼吸器系感染症 () | ウ. 日本脳炎、破傷風、狂犬病 |
| 4 神経系感染症 () | エ. 赤痢、腸チフス、パラチフス |

問4 次の文は、クリーニング所の衛生管理要領について述べたものである。文中の()の中から正しいものを1つ選び、その記号を○で囲みなさい。

- 1 施設内は、採光・照明を十分にすること。特に受渡し場、しみ抜き場及び仕上げ場の作業面の照度は、(ア. 100 イ. 300) Lux 以上であることが望ましいこと。
- 2 有機溶剤の清浄化のために使用したフィルター等を廃棄する場合は、専用の(ア. ふた付 イ. 保温) 容器に納め、適正に処理すること。
- 3 営業者は、従業者又はその同居者がジフテリア若しくはペストの患者又はその疑いのある者である場合は、(ア. 従業者当人 イ. その同居者) が感染していないことが判明するまでは、作業に従事させないこと。
- 4 営業者又はクリーニング師は、各種の洗剤、有機溶剤等の特性及び適正な(ア. 購入 イ. 使用) 方法について従業者に十分理解させ、その保管及び取扱いを適正にすること。

問5 次の文章のうち正しいものには○印、誤っているものには×印を、()に記入しなさい。

- 1 () 憲法では、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ことを規定している。
- 2 () 浄化槽法でいう浄化槽は、し尿及び雑排水(工場排水、雨水その他の特殊な排水を除く)を処理する設備である。
- 3 () 水道法施行規則では「給水栓における水が、残留塩素で 10mg/L 以上保持するように塩素消毒をすること。」と定められている。
- 4 () 医師は法令に基づき、感染症と疑われる患者を診察した際には、速やかに市町村長を経由して、都道府県知事に届けなければならない。

采	点

平成27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 () SR加工とは、サンフォライズ加工の略で、綿布を専用の加工機械により防縮する加工であり、圧縮収縮仕上げともいう。アメリカの特許である。
- 2 () プリーツ加工とは、布に折り目やヒダをつける加工である。
- 3 () ドレープとは、衣料が着用などの摩擦により、繊維がからみあって毛玉ができることである。
- 4 () ウール糸は^{そもうし}梳毛糸と^{ぼうもうし}紡毛糸に分けることができるが、前者は細くて強い光沢に富んでおり、後者は太くてふんわりとした特徴がある。
- 5 () 海外衣料品について、外国表示のみの衣料品があり、ISO（国際標準化機構）表示が多く用いられているが、JIS（日本工業規格）表示と全て同じであり、ISO表示を改めて理解する必要は無い。
- 6 () ウェットクリーニングとは、ドライクリーニングでは除去されにくい水溶性汚れやシミを除くため、本来ならばドライクリーニングすべきものを水洗いすることをいう。
- 7 () 毛皮のクリーニングは、パウダークリーニングをする。
- 8 () 吸湿・吸汗加工とは、布がしみて濡れることを防止する加工である。
- 9 () SEK（繊維製品衛生加工）マーク表示のある製品は、水洗いの場合、中性洗剤を使用し、高温で洗い、塩素系漂白剤を使用する。
- 10 () 裏地には、通常3つの機能があり、着心地の改善、形態の安定（保型性）、外観の改善があげられる。

問2 次の文中の（ ）の中から正しいものを1つ選び、その記号を○で囲みなさい。

- 1 ドライ仕上げの最適な蒸気圧は（ ア. 1 イ. 5 ウ. 15 ） kgf/cm²である。
- 2 チャージシステムでは、ソープ濃度は（ ア. 0.5～1 イ. 3～4
ウ. 5～10 ） %を用いるのが普通である。
- 3 PPTの融点はポリエステルより若干低く（ ア. 130 イ. 230 ウ. 180 ） °C
前後である。
- 4 過酸化ナトリウムは（ ア. 20 イ. 40 ウ. 60 ） °C以上で効果を発揮し、穏
やかに分解するので、生地を傷めることがない。
- 5 毛皮の保管温度は10～15°C、湿度（ ア. 30～40 イ. 45～50 ウ. 50～60 ）
%が最適である。

問3 次のA群の語句の特徴として最も適したものをB群から選び点を線で結びなさい。

〈 A群 〉

- 1 アクリルボタン ●
- 2 カゼインボタン ●
- 3 金属ボタン ●
- 4 ナイロンボタン ●
- 5 ユリアボタン ●

〈 B群 〉

- ア. 尿素樹脂を原料とする。
- イ. 熱に弱く直接アイロンをあててはいけない
- ウ. 牛乳を原料とし、長時間水に浸けると柔らかくなる
- エ. 切削加工、プレス加工に最適であり、高級ボタンも多い
- オ. ポリアミド樹脂を原料とし、アイロン熱で変色しやすい

問4 次のA群と関係の深いものをB群から選び、()の中にその記号を記入しなさい。

- | | | |
|-------------|--|---------|
| 〈 A群 〉 | | 〈 B群 〉 |
| 1 無機繊維 () | | ア ナイロン |
| 2 再生繊維 () | | イ アセテート |
| 3 植物繊維 () | | ウ 金糸 |
| 4 合成繊維 () | | エ 綿 |
| 5 動物繊維 () | | オ シルク |
| 6 半合成繊維 () | | カ レーヨン |

問5 シミ抜きの基本作用について、次の内容に最も適当なものを下記の語群から選び、その記号を()に記入しなさい。

- 1 「水」や「有機溶剤」で汚れを溶かす作用である。
「水」は水溶性汚れに有効であり、「有機溶剤」はドライ溶剤で除去できなかった酸化した油脂や樹脂系汚れに効果的である。 ()
- 2 薬品を利用してシミの性質を変化させて除去する作用である。たとえば、水に溶けない鉄サビ汚れを、しゅう酸などを用いて、水溶性の鉄に変化させて除去する。 ()
- 3 熱や時間の経過で凝固したタンパク質汚れなどに、タンパク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 潤滑剤などを利用して、微細な不溶性汚れを滑らせて除去するものである。 ()

【語群】

ア. 防縮作用 イ. 酵素作用 ウ. 抗菌作用 エ. 脱水作用
オ. 潤滑作用 カ. 溶解作用 キ. 漂白作用 ク. 化学作用

採 点

平成 27 年度

クリーニング師実地試験問題

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、溶剤管理と洗濯に関する知識の問題がとじ込んであります。試験時間は30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、受験票を試験官並びに試験立会人の見やすい場所に置くこと。
- 6 答案を早めに提出した者は、他の受験者の迷惑にならないように試験場外にでること。
- 7 質問があるとき、また退出するときは、手をあげて試験官の来るのを待つこと。
- 8 試験開始後10分間は退場を認めないので注意すること。
- 9 一度退場したら再入場を認めないので注意すること。

沖 縄 県

平成27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 ドライクリーニングで使用する活性炭の目的は、
 - ア 界面張力を低下させる
 - イ 脱色、脱臭をする
 - ウ 不溶性汚れを取る
- 2 ランドリー工程の洗濯処理において、予洗とは
 - ア 汚れ（色素）を漂白すること
 - イ 繊維くず、石けんカスなどを洗い流すこと
 - ウ 繊維、汚れ、糊などを膨潤させ、汚れを取りやすくすること
- 3 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 大気を汚染する
- 4 ドライクリーニングのチャージ法は、何の汚れを除くのが目的か。
 - ア 親水性と親油性の両方の汚れ
 - イ 親油性の汚れ
 - ウ 親水性の汚れ
- 5 白い洗たく物に、酸化漂白と還元漂白の両方を使いたいとき、
 - ア 両方を同時にする
 - イ 還元漂白を先にする
 - ウ 酸化漂白を先にする
- 6 洗たくにおける殺菌に一番大きい役割を果たすものは
 - ア 塩素系漂白
 - イ 高温洗い
 - ウ 予備洗い
- 7 石油系溶剤はテトラクロロエチレン（パーク）より
 - ア 低毒性で取り扱いが容易
 - イ 金属やボタン等を溶かす
 - ウ 引火性が無く油脂等の洗浄性（力）が高い
- 8 洗剤の主成分は
 - ア メタ珪酸ナトリウムである
 - イ 界面活性剤である
 - ウ カルボキシ・メチル・セルロースである
- 9 チャージシステムのチャージとは、添加するという意味である。溶剤に何を添加することを意味するか。
 - ア パウダー
 - イ 水分
 - ウ ソープ
- 10 セルロース原料の再生繊維がカルキで黄変した場合の還元方法は
 - ア ハイドロサルファイトで還元する
 - イ 過マンガン酸で還元する
 - ウ シュウ酸で還元する

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 () 石油系溶剤は、テトラクロロエチレンより、引火性が無く油脂等の洗浄力が高い。
- 2 () 顔料プリントは、テトラクロロエチレン（パーク）によるドライクリーニングが安全でよい。
- 3 () 次亜塩素酸ナトリウムは、綿、麻などのセルロース系繊維の漂白に適し、絹、毛、ナイロン、ポリウレタン、染色物には使用できない。
- 4 () 石油系溶剤は揮発性が高く、蒸留が簡単であるが、溶剤中の水分は蒸発しにくい。
- 5 () 近年、ドライ機に多く使用されているカートリッジフィルターは脂肪酸はよく除去するが、色素、におい等は除去しにくい。
- 6 () 絹繊維を鑑別するとき留意すべき特徴は、光沢があり燃やしたとき髪の毛を燃やしたようなにおいがする。
- 7 () 合成糊であるポリ酢酸ビニルは、多量でないと硬さを発揮できない。

問3 次の文は有機溶剤の危険性に関する記述です。文中の（ ）の中に入る語句を下記の語群から選び、その記号を記入しなさい。

- 1 石油系溶剤が残留しやすい衣類としては、合成皮革製品等があり、（ ）を防ぐために、十分な（ ）が必要である。合成皮革については、できるだけ（ ）すれば事故を防げる。
- 2 洗濯物の処理に使用する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、（ ）を導く引火・発火性、（ ）に結びつく有害・有毒性、（ ）につながる公害性がある。

【語群】

- ア. 異常気象 イ. 生洗い ウ. 化学刺激（神経障害） エ. 環境破壊
オ. 湿潤 カ. 乾燥 キ. 化学やけど（皮膚障害） ク. 火災、爆発
ケ. 中毒、職業病 コ. ウェットクリーニング

採点

平成 27 年度

クリーニング師学科試験問題

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の3科目の問題がとじ込んであります。3科目の試験時間は1時間30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、受験票を試験官並びに試験立会人の見やすい場所に置くこと。
- 6 答案を早めに提出した者は、他の受験者の迷惑にならないように試験場外にでること。
- 7 質問があるとき、また退出するときは、手をあげて試験官の来るのを待つこと。
- 8 試験開始後30分間は退場を認めないので注意すること。
- 9 一度退場したら再入場を認めないので注意すること。

沖 縄 県

平成 27 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。 3 点× 9 問 = 27 点

- 1 (○) クリーニング所営業者は、クリーニング師でなくてもよい。
- 2 (×) 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場合、営業に使用する車両は年 1 回以上防そ、防虫及び消毒を行う必要がある。
- 3 (○) クリーニング師は、免許を取得した都道府県以外でもクリーニング師としての業務に就くことができる。
- 4 (○) クリーニング業とは、溶剤又は洗剤を使用して、衣類その他の繊維製品又は皮革製品を原型のまま洗たくすることを営業することである。
- 5 (×) クリーニング所の立入検査をする都道府県の職員を環境衛生指導員という。
- 6 (×) 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、洗たく機及び脱水機をそれぞれ少なくとも 1 台備えなければならない。脱水機の効用をも有する洗たく機を備える場合においても、脱水機を別途備える必要がある。
- 7 (×) コインランドリーは、クリーニング業法でいうクリーニング業に該当する。
- 8 (○) 営業者は、業務従事者が結核又は皮膚疾患にかかった場合には、直ちにその旨をクリーニング所の所在地を管轄する保健所長に届け出なければならない。
- 9 (×) シミのついた汚れた衣類は、他の洗濯物と区別しておき、洗たく前に消毒しておかなければならない。

問2 次のクリーニング業法に関する記述で、文中の（ ）の中から正しいものを1つ選び、その記号を○で囲みなさい。 5点×4問=20点

- 1 クリーニング業法は、クリーニング業に対して、公衆衛生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（ア. 公共の利益 **イ**. 公共の福祉）に適合させるとともに、（**ア**. 利用者 イ. クリーニング師）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、（ア. 無償 **イ**. 営業）として洗たく物の処理を行い、又は行わせてはならない。
- 3 都道府県知事は、クリーニング師がクリーニング業に関し犯罪を犯して（**ア**. 罰金 イ. 懲役）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。

問3 次の記述で、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。 3点×6問=18点

- 1 クリーニング所の洗場については、床が、（カ）材料で築造され、これに適当なこう配と（ウ）が設けられていること。
- 2 （エ）マークとは、消費者がサービスを利用する際の選択の利便を図るため、都道府県生活衛生営業指導センターが、その登録業務を行っている「標準営業約款」の登録店のマークである。
- 3 テトラクロロエチレン等を含む蒸留残さ物、使用済みのフィルターパウダー、カートリッジフィルター、活性炭等の産業廃棄物については、密閉することができ、かつ、耐溶剤性の容器に保管し、（コ）適切に処分すること。
- 4 クリーニング所の営業を廃止したときは、営業者は、（オ）の定めるところにより、速やかに（ケ）に届け出なければならない。

【語群】

ア. 厚生労働大臣 イ. クリーニング師が責任を持って ウ. 排水口 エ. S
オ. 厚生労働省令 カ. 不浸透性 キ. 条例 ク. e ケ. 都道府県知事
コ. 産業廃棄物処理業者に委託して サ. 浸透性 シ. 通気口

問4 クリーニング業法施行規則第1条の2に基づき、クリーニング所において苦情の申し出先として店先に掲示しなければならないものの記述として、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。

3点×5問=15点

- 1 (○) クリーニング所の名称
- 2 (○) クリーニング所の所在地
- 3 (×) クリーニング師の名前及び登録番号
- 4 (○) クリーニング所の電話番号
- 5 (×) クリーニング所の洗濯物の処理方法

問5 次の記述で、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。

4点×5問=20点

- 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、（ ア ）年以内に研修を受け、その後は（ イ ）年を超えない期間毎に研修を受けなければならない。
- 2 洗たく物の受取、処理及び引渡しを行うクリーニング所の床面積は、衛生上支障が無い場合を除き（ カ ）平方メートル以上とし、洗濯物の取扱量に応じ十分な面積を有しなければならない。
- 3 クリーニング所または業務用の車両に都道府県職員が立入検査を行う場合、拒否した者は（ ケ ）円以下の罰金に処せられる。
- 4 クリーニング師は、その本籍又は氏名等を変更したときは、（ エ ）日以内に免許証の訂正の申請をしなければならない。

【語群】

ア. 1	イ. 3	ウ. 5	エ. 10	オ. 15
カ. 20	キ. 30	ク. 100	ケ. 2000	コ. 5000

採点

平成 27 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「指定洗濯物の一般的な消毒方法及び消毒効果を有する洗濯方法」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=20点

- 1 蒸気による消毒では、蒸気がま等を使用し、(**ウ**)℃以上の^{しつねつ}湿熱に 10 分間以上触れさせる。
- 2 熱湯による消毒では、(**イ**)℃以上の熱湯に 10 分間以上浸す。
- 3 塩素剤による消毒では、さらし粉、次亜塩素酸ナトリウム等を使用し、その遊離塩素 (**オ**) ppm 以上の水溶液中に 30℃以上で 5 分間以上浸す。
- 4 界面活性剤による消毒では、(**ク**)、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 30℃以上で 30 分間以上浸す。

【語 群】

ア. 60 イ. 80 ウ. 100 エ. 125 オ. 250

カ. エタノール キ. パークロルエチレン ク. 逆性石けん液

問 2 地域保健法により規定されている保健所の業務について記載しています。正しいものには○印、誤っているものには×印を、() に記入しなさい。

5点×4=20点

- 1 (**○**) 地域保健に関する思想の普及及び向上に関する事項
- 2 (**○**) 住宅、水道、下水道、廃棄物の処理、清掃その他の環境の衛生に関する事項
- 3 (**○**) 歯科保健に関する事項
- 4 (**×**) 消費者生活相談情報の収集・分析・提供に関する事項

問3 次のA群と最も関係のあるものをB群から1つ選び、()の中にその記号を入しなさい。

5点×4問=20点

〈 A群 〉

〈 B群 〉

- | | |
|------------------------|-----------------------------------|
| 1 発しん性感染症 (ア) | ア. 麻しん、しょう紅熱 ^{こうねつ} 、風しん |
| 2 消化器系感染症 (エ) | イ. インフルエンザ、ジフテリア、百日せき |
| 3 呼吸器系感染症 (イ) | ウ. 日本脳炎、破傷風、狂犬病 |
| 4 神経系感染症 (ウ) | エ. 赤痢、腸チフス、パラチフス |

問4 次の文は、クリーニング所の衛生管理要領について述べたものである。文中の()の中から正しいものを1つ選び、その記号を○で囲みなさい。

5点×4=20点

- 1 施設内は、採光・照明を十分にすること。特に受渡し場、しみ抜き場及び仕上げ場の作業面の照度は、(**ア. 100** **イ. 300**) Lux 以上であることが望ましいこと。
- 2 有機溶剤の清浄化のために使用したフィルター等を廃棄する場合は、専用の(**ア. ふた付** **イ. 保温**) 容器に納め、適正に処理すること。
- 3 営業者は、従業者又はその同居者がジフテリア若しくはペストの患者又はその疑いのある者である場合は、(**ア. 従業者当人** **イ. その同居者**) が感染していないことが判明するまでは、作業に従事させないこと。
- 4 営業者又はクリーニング師は、各種の洗剤、有機溶剤等の特性及び適正な(**ア. 購入** **イ. 使用**) 方法について従業者に十分理解させ、その保管及び取扱いを適正にすること。

問5 次の文章のうち正しいものには○印、誤っているものには×印を、()に記入しなさい。

5点×4=20点

- 1 (**○**) 憲法では、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ことを規定している。
- 2 (**○**) 浄化槽法でいう浄化槽は、し尿及び雑排水(工場排水、雨水その他の特殊な排水を除く)を処理する設備である。
- 3 (**×**) 水道法施行規則では「給水栓における水が、残留塩素で10mg/L以上保持するように塩素消毒をすること。」と定められている。
- 4 (**×**) 医師は法令に基づき、感染症と疑われる患者を診察した際には、速やかに市町村長を経由して、都道府県知事に届けなければならない。

采	点

平成27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。
2点×10問=20点

- 1 (×) SR加工とは、サンフォライズ加工の略で、綿布を専用の加工機械により防縮する加工であり、圧縮収縮仕上げともいう。アメリカの特許である。
- 2 (○) プリーツ加工とは、布に折り目やヒダをつける加工である。
- 3 (×) ドレープとは、衣料が着用などの摩擦により、繊維がからみあって毛玉ができることである。
- 4 (○) ウール糸は^{そもうし}梳毛糸と^{ぼうもうし}紡毛糸に分けることができるが、前者は細くて強い光沢に富んでおり、後者は太くてふんわりとした特徴がある。
- 5 (×) 海外衣料品について、外国表示のみの衣料品があり、ISO（国際標準化機構）表示が多く用いられているが、JIS（日本工業規格）表示と全て同じであり、ISO表示を改めて理解する必要は無い。
- 6 (○) ウェットクリーニングとは、ドライクリーニングでは除去されにくい水溶性汚れやシミを除くため、本来ならばドライクリーニングすべきものを水洗いすることをいう。
- 7 (○) 毛皮のクリーニングは、パウダークリーニングをする。
- 8 (×) 吸湿・吸汗加工とは、布がしみて濡れることを防止する加工である。
- 9 (×) SEK（繊維製品衛生加工）マーク表示のある製品は、水洗いの場合、中性洗剤を使用し、高温で洗い、塩素系漂白剤を使用する。
- 10 (○) 裏地には、通常3つの機能があり、着心地の改善、形態の安定（保型性）、外観の改善があげられる。

問2 次の文中の () の中から正しいものを1つ選び、その記号を○で囲みなさい。

4点×5問=20点

- 1 ドライ仕上げの最適な蒸気圧は (ア. 1 イ. 5 ウ. 15) kgf/cm²である。
- 2 チャージシステムでは、ソープ濃度は (ア. 0.5~1 イ. 3~4
ウ. 5~10) %を用いるのが普通である。
- 3 PPTの融点はポリエステルより若干低く (ア. 130 イ. 230 ウ. 180) °C
前後である。
- 4 過酸化ナトリウムは (ア. 20 イ. 40 ウ. 60) °C以上で効果を発揮し、穏
やかに分解するので、生地を傷めることがない。
- 5 毛皮の保管温度は10~15°C、湿度 (ア. 30~40 イ. 45~50 ウ. 50~60)
%が最適である。

問3 次のA群の語句の特徴として最も適したものをB群から選び点を線で結びなさい。

4点×5問=20点

- | 〈 A群 〉 | 〈 B群 〉 |
|-------------|-------------------------------|
| 1 アクリルボタン ● | ●ア. 尿素樹脂を原料とする。 |
| 2 カゼインボタン ● | ●イ. 熱に弱く直接アイロンをあててはいけない |
| 3 金属ボタン ● | ●ウ. 牛乳を原料とし、長時間水に浸けると柔らかくなる |
| 4 ナイロンボタン ● | ●エ. 切削加工、プレス加工に最適であり、高級ボタンも多い |
| 5 ユリアボタン ● | ●オ. ポリアミド樹脂を原料とし、アイロン熱で変色しやすい |

問4 次のA群と関係の深いものをB群から選び、()の中にその記号を記入しなさい。
4点×6問=24点

- | 〈 A群 〉 | | 〈 B群 〉 | |
|---------|-------|---------|--|
| 1 無機繊維 | (ウ) | ア ナイロン | |
| 2 再生繊維 | (カ) | イ アセテート | |
| 3 植物繊維 | (エ) | ウ 金糸 | |
| 4 合成繊維 | (ア) | エ 綿 | |
| 5 動物繊維 | (オ) | オ シルク | |
| 6 半合成繊維 | (イ) | カ レーヨン | |

問5 シミ抜きの基本作用について、次の内容に最も適当なものを下記の語群から選び、その記号を()に記入しなさい。
4点×4問=16点

- 「水」や「有機溶剤」で汚れを溶かす作用である。
「水」は水溶性汚れに有効であり、「有機溶剤」はドライ溶剤で除去できなかった酸化した油脂や樹脂系汚れに効果的である。 (カ)
- 薬品を利用してシミの性質を変化させて除去する作用である。たとえば、水に溶けない鉄サビ汚れを、しゅう酸などを用いて、水溶性の鉄に変化させて除去する。 (ク)
- 熱や時間の経過で凝固したタンパク質汚れなどに、タンパク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。 (イ)
- 潤滑剤などを利用して、微細な不溶性汚れを滑らせて除去するものである。 (オ)

【語群】

ア. 防縮作用 イ. 酵素作用 ウ. 抗菌作用 エ. 脱水作用
オ. 潤滑作用 カ. 溶解作用 キ. 漂白作用 ク. 化学作用

採 点

平成 27 年度

クリーニング師実地試験問題

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、溶剤管理と洗濯に関する知識の問題がとじ込んであります。試験時間は30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、受験票を試験官並びに試験立会人の見やすい場所に置くこと。
- 6 答案を早めに提出した者は、他の受験者の迷惑にならないように試験場外にでること。
- 7 質問があるとき、また退出するときは、手をあげて試験官の来るのを待つこと。
- 8 試験開始後10分間は退場を認めないので注意すること。
- 9 一度退場したら再入場を認めないので注意すること。

沖 縄 県

平成27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×10問=10点

- 1 ドライクリーニングで使用する活性炭の目的は、
 - ア 界面張力を低下させる
 - イ 脱色、脱臭をする
 - ウ 不溶性汚れを取る
- 2 ランドリー工程の洗濯処理において、予洗とは
 - ア 汚れ（色素）を漂白すること
 - イ 繊維くず、石けんカスなどを洗い流すこと
 - ウ 繊維、汚れ、糊などを膨潤させ、汚れを取りやすくすること
- 3 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 大気を汚染する
- 4 ドライクリーニングのチャージ法は、何の汚れを除くのが目的か。
 - ア 親水性和親油性の両方の汚れ
 - イ 親油性の汚れ
 - ウ 親水性の汚れ
- 5 白い洗たく物に、酸化漂白と還元漂白の両方を使いたいとき、
 - ア 両方を同時にする
 - イ 還元漂白を先にする
 - ウ 酸化漂白を先にする
- 6 洗たくにおける殺菌に一番大きい役割を果たすものは
 - ア 塩素系漂白
 - イ 高温洗い
 - ウ 予備洗い
- 7 石油系溶剤はテトラクロロエチレン（パーク）より
 - ア 低毒性で取り扱いが容易
 - イ 金属やボタン等を溶かす
 - ウ 引火性が無く油脂等の洗浄性（力）が高い
- 8 洗剤の主成分は
 - ア メタ珪酸ナトリウムである
 - イ 界面活性剤である
 - ウ カルボキシ・メチル・セルロースである
- 9 チャージシステムのチャージとは、添加するという意味である。溶剤に何を添加することを意味するか。
 - ア パウダー
 - イ 水分
 - ウ ソープ
- 10 セルロース原料の再生繊維がカルキで黄変した場合の還元方法は
 - ア ハイドロサルファイトで還元する
 - イ 過マンガン酸で還元する
 - ウ シュウ酸で還元する

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。

2点×7問=14点

- 1 (×) 石油系溶剤は、テトラクロロエチレンより、引火性が無く油脂等の洗浄力が高い。
- 2 (×) 顔料プリントは、テトラクロロエチレン（パーク）によるドライクリーニングが安全でよい。
- 3 (○) 次亜塩素酸ナトリウムは、綿、麻などのセルロース系繊維の漂白に適し、絹、毛、ナイロン、ポリウレタン、染色物には使用できない。
- 4 (×) 石油系溶剤は揮発性が高く、蒸留が簡単であるが、溶剤中の水分は蒸発しにくい。
- 5 (×) 近年、ドライ機に多く使用されているカートリッジフィルターは脂肪酸はよく除去するが、色素、におい等は除去しにくい。
- 6 (○) 絹繊維を鑑別するとき留意すべき特徴は、光沢があり燃やしたとき髪の毛を燃やしたようなにおいがする。
- 7 (×) 合成糊であるポリ酢酸ビニルは、多量でないと硬さを発揮できない。

問3 次の文は有機溶剤の危険性に関する記述です。文中の（ ）の中に入る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 石油系溶剤が残留しやすい衣類としては、合成皮革製品等があり、（ キ ）を防ぐために、十分な（ カ ）が必要である。合成皮革については、できるだけ（ コ ）すれば事故を防げる。
- 2 洗濯物の処理に使用する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、（ ク ）を導く引火・発火性、（ ケ ）に結びつく有害・有毒性、（ エ ）につながる公害性がある。

【語群】

ア. 異常気象 イ. 生洗い ウ. 化学刺激（神経障害） エ. 環境破壊
オ. 湿潤 カ. 乾燥 キ. 化学やけど（皮膚障害） ク. 火災、爆発
ケ. 中毒、職業病 コ. ウェットクリーニング

採点