

平成30年度和歌山県
クリーニング師試験問題
(学 科)

平成30年11月1日

指示があるまで開いてはいけません。

【受験上の注意】

- 1 携帯電話の使用は禁止します。電源を切ってカバン等にしまってください。
- 2 机の上には、「受験票」、「筆記用具」、「時計」以外のものは置いてはいけません。
- 3 受験番号及び氏名の記入を忘れないようにしてください。
- 4 試験開始後40分間は退出できません。40分を経過してから退出するときは、解答用紙を裏返してください。
- 5 一度退出してからは、原則として再入場は認めないので注意してください。
- 6 試験問題用紙は持ち帰っても構いません。

衛生法規に関する知識

和歌山県

1 次の記述のうち正しいものには○印を、間違っているものには×印を解答用紙に記入しなさい。

- ① () クリーニング師免許に関する申請及び免許証の返納は、住所地の都道府県知事に行わなければならない。
- ② () コインランドリー（備え付けの洗濯機を用いて利用者が自分で洗濯する形式の店舗）を設置する場合は、営業開始を保健所に届ける必要は無い。
- ③ () 手ぬぐい、タオルその他これに類するものは、伝染性の疾病の病原体による汚染のあるものとしてクリーニング業法施行規則で指定する指定洗濯物であるが、事前に他の洗濯物と区別し消毒する必要は無い。
- ④ () 都市計画法に基づく住居専用地域などに指定された場所には、建築基準法令により危険性や環境を悪化させるおそれがある工場としてクリーニング所を建てられない。
- ⑤ () 洗たく物の洗たく数量の少ないクリーニング所では、家庭用の洗たく機及び乾燥機をそれぞれ少なくとも1台以上備えれば良い。
- ⑥ () テトラクロロエチレンを取り扱う屋内作業場で、作業環境測定の結果が「第3管理区分(有害物質濃度の平均が管理濃度を超える状態)」となった場合、労働基準法に基づき、その屋内作業場でのすべての業務が妊産婦の就業禁止の対象となる。
- ⑦ () 営業者は、従業員が結核又は感染性の皮膚炎にかかったときは、この旨を保健所に届け出れば、その従事者を作業に従事させてもよいとクリーニング所における衛生管理要領で規定されている。
- ⑧ () 営業者は、洗濯物の受取及び引渡しの際、利用者に対し苦情の申出先を店頭に掲示し、かつ、書面を配布しなければならない。
- ⑨ () クリーニング所の洗場の床は、不浸透性材料で築造され、これに適当な勾配（こうばい）と排水口が設けられている必要がある。
- ⑩ () クリーニング所で使用された石油系溶剤を含むゴミや廃油は、特別管理産業廃棄物管理責任者を選任して処理をしなければならない。

(次頁に続く)

2 次の①～⑤はクリーニング所における衛生管理要領で規定されている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述べたものです。()の中の語句のうち、正しいものを1つ選び、ア～ウの記号を解答用紙に記入しなさい。

- ① 消毒の方法には高熱処理などの理化学的方法と消毒剤処理などの(ア 生物学的・イ 化学的・ウ 物理的)方法とがある。
- ② さらし粉等の塩素剤による消毒条件は、遊離塩素(ア 100・イ 250・ウ 500) ppm以上の水溶液中に30℃以上で5分間以上浸すことである。
- ③ 逆性石けん等の界面活性剤による消毒条件は、適正希釈中に30℃以上で(ア 3分・イ 10分・ウ 30分)間以上浸すことである。
- ④ 洗濯物を(ア 30℃・イ 80℃・ウ 100℃)以上の熱湯で10分以上処理する工程を含む洗濯方法
- ⑤ 四塩化(パークロル)エチレンに浸し洗濯した後、四塩化エチレンを含む状態で50℃以上に保たせ(ア 3分・イ 10分・ウ 30分)間以上乾燥させる工程を含む洗濯方法

3 次のクリーニング業法の目的について、数字の箇所(①～⑤)に、下記の語群の中から適切な語句を選び、その記号ア～ケを解答用紙に記入しなさい。

この法律は、クリーニング業に対して、(①)等の見地から必要な(②)及び取締りを行い、もってその(③)を(④)の福祉に適合させるとともに、利用者の(⑤)を図ることを目的としている。

<語群>

- | | | | |
|---------|----------|------|------|
| ア 健康維持 | イ 公衆衛生 | ウ 指導 | エ 助言 |
| オ 経営 | カ 事業 | キ 国民 | ク 公共 |
| ケ 利益の擁護 | コ 利便性の確保 | | |

(次頁に続く)

公衆衛生に関する知識

和歌山県

1 次のウィンスローの定義について、数字の箇所（①～⑤）にあたる適切な語句を下記の語群の中から選び、その記号ア～ケを解答用紙に記入しなさい。

公衆衛生とは、（①）社会の組織的な努力を通じて、疾病を（②）し、（③）を延長し、肉体的及び精神的能率の（④）を図る科学であり（⑤）である。

<語群>

ア 経済	イ 共同	ウ 予防	エ 排除
オ 生命	カ 健康	キ 強化	ク 増進
ケ 技術	コ 文化		

2 感染症に関する組合せとして、正しいものには○印を、間違っているものには×印を解答用紙に記入しなさい。

- | | | |
|---------------------------|------------|--------|
| ① () 麻しん (はしか) | — 空気感染 | — 細菌 |
| ② () HIV 感染症 | — 飛沫感染 | — ウイルス |
| ③ () 結核 | — 飛沫感染 | — 細菌 |
| ④ () SFTS (重症熱性血小板減少症候群) | — 蚊による媒介感染 | — ウイルス |
| ⑤ () 単純ヘルペス感染症 | — 接触感染 | — ウイルス |

(次頁に続く)

3 次の記述のうち正しいものには○印を、間違っているものには×印を解答用紙に記入しなさい。

- ① () 寝たきりや認知症などによる介護状態でなく、生活できる期間を健康余命という。
- ② () 体格と体脂肪量との相関指数として使われる BMI の値が 25 以上を肥満と日本肥満学会では判定している。
- ③ () 疾病予防における第一次予防には、予防接種や消毒のほか、健康増進のための適切な栄養摂取などがある。
- ④ () わが国の平成 29 年の人口動態統計における死因の 1 位～3 位は、がん、肺炎、脳卒中である。
- ⑤ () 健康増進法では、住宅や旅館、ホテルの客室を除く飲食店や公共交通機関などの多数の人が利用する施設の受動喫煙の防止について規定されている。
- ⑥ () アトピー性皮膚炎、じんましん、疥癬（かいせん）は、非感染性の皮膚疾患である。
- ⑦ () 感染症の予防対策には、感染源対策、感染経路対策、宿主対策がある。
- ⑧ () 殺菌とは、全ての微生物を死滅させる又は除去することをいい、消毒とは病原微生物を害のない程度まで減らすことをいう。
- ⑨ () 糖尿病は、発症前は自覚症状がほとんどみられず、発症時にはすでに進行し、合併症も併発する。
- ⑩ () 体温調整がうまくいかなくなる冷房病などを予防するためには、冷房の実施は外気と室内の温度差を 5～7℃以内にすることが良い。

洗たく物の処理に関する知識

和歌山県

1 次の①～⑤は、JIS L 0001記号による衣料等の繊維製品の洗濯表示について述べたものです。①～⑤について、それぞれの記号についての説明について、最も適切なものを各選択肢ア～ウの中から1つ選び、ア～ウの記号を解答用紙に記入しなさい。

① ア 右の記号は、液温は30℃を限度とし、洗濯機で通常の洗濯処理ができることを表している。



イ 右の記号は、液温は30℃を限度とし、手洗いで洗濯処理をしなければならないことを表している。

ウ 右の記号は、液温は30℃を限度とし、洗濯機で弱い洗濯処理ができることを表している。

② ア 右の記号は、底面温度110℃を限度としてアイロン仕上げ処理ができることを表している。



イ 右の記号は、底面温度150℃を限度としてアイロン仕上げ処理ができることを表している。

ウ 右の記号は、底面温度200℃を限度としてアイロン仕上げ処理ができることを表している。

③ ア 右の記号は、塩素系及び酸素系漂白剤による漂白処理ができることを表している。



イ 右の記号は、酸素系漂白剤による漂白処理ができるが、塩素系漂白剤による漂白処理はできないことを表している。

ウ 右の記号は、漂白処理はできないことを表している。

④ ア 右の記号は、石油系溶剤でのドライクリーニング処理ができることを表している。



イ 右の記号は、全てのドライクリーニング処理ができることを表している。

ウ 右の記号は、ウェットクリーニング処理はできないことを表している。

⑤ ア 右の記号は、日陰でのつり干し乾燥がよいことを表している。



イ 右の記号は、つり干し乾燥がよいことを表している。

ウ 右の記号は、ぬれつり干し乾燥がよいことを表している。

(次頁に続く)

2 次の文章はドライクリーニングに関する記述です。数字の箇所(①～⑤)にあたる最も適切な語句を、下記の語群の中から選び、その記号ア～ケを解答用紙に記入しなさい。

外衣に付く汚れは、(①)が主です。その(①)は(②)で洗濯物に粘着していて、普通に払っても取れない状態になります。しかし、汚れた洗濯物をドライ溶剤に浸すと、(②)を融解します。あとの(①)は、機械作用によって除去することができます。これが、ドライクリーニングの原理です。

ドライ溶剤で溶けない(③)を、可能な限り同時に除去するためには、水の弊害がほとんどなく、なおかつ、水溶性汚れが落ちやすい状態にして、水溶性汚れをできる限り落とすようにする必要があります。

ドライクリーニングは、ランドリーと比較した場合、形くずれ・収縮・脱色または風合い変化は(④)といえます。

また、ドライクリーニングは、ほとんどの衣料を対象とできますが、例えばドライ溶剤に溶ける素材である(⑤)の取り扱いには注意が必要です。

<語群>

- | | |
|---|------------------|
| ア | 身体から分泌される皮脂など |
| イ | 空気中のススやホコリ |
| ウ | 果汁、スープ等の飲食物 |
| エ | 小さく |
| オ | 同じくらいで |
| カ | 大きく |
| キ | ビーズ、ボタン等のスチロール製品 |
| ク | ポリ塩化ビニル製品 |

(次頁に続く)

3 次の記述のうち正しいものには○印を、間違っているものには×印を解答用紙に記入しなさい。

- ① () 合成繊維には、共通して、強度や熱可塑性があり、また、吸湿性が高いなどの特性がある。しかし、熱で収縮などするものが多く、摩擦により静電気を発生しやすい。
- ② () 綿の形状は、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。
- ③ () 合成皮革の生地は、表面、中層、裏面と張り合わせ構造のようになっており、中層に溶剤が貯留しやすく、表面は通気性がなく生地全体が乾燥しにくい構造となっているため、石油系溶剤の乾燥には十分留意する必要がある。
- ④ () ランドリーとは、ワイシャツやシーツなど、水に耐久性のある衣料品を、石けん、洗剤、アルカリ剤などを用いて洗濯機で温水洗いする洗濯方法をいう。
- ⑤ () ランドリーの手順として、予洗→本洗い→すすぎ→脱水→乾燥→仕上げがある。そのうち、本洗いでは、アルカリ剤の pH を 6～4 に保つことで洗剤の洗浄を助ける。
- ⑥ () 界面活性剤を水の中に入れると、界面活性剤は魚釣り浮き木のように、水面に浮かぶ。この現象は、界面活性剤の親水基が水中に入り、親油基は水面上に出ようとするために生じる。この状態で、界面活性剤分子が水面にある水分子の鎖を断ち切ることで、水の界面（表面）張力が低下する。
- ⑦ () ドライクリーニング溶剤のうち、石油系溶剤は、油脂溶解力が大きく、乾燥は低温・短時間で足りる。
- ⑧ () ドライクリーニング溶剤のうちテトラクロロエチレンは、不燃性であり、化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律（化審法）の第2種特定化学物質に指定されているから、取扱いや環境保全対策が必要である。
- ⑨ () 和服のクリーニングについて、丸洗いとは、昔から行われてきた洗い張りとは異なり、汚れの部分をブラッシングしたのち、テトラクロロエチレンで、着物全体を浸漬して洗う方法をいう。
- ⑩ () 漂白剤として用いられている過炭酸ナトリウムは、白色の粒状の漂白剤で、塩素系漂白剤に比べて漂白作用が穏やかであるが、低温では分解に時間を要するため、40～60℃での使用が効果的である。

解答用紙

受験番号：

氏名：

衛生法規に関する知識

1	①		②		③		④		⑤	
	⑥		⑦		⑧		⑨		⑩	

2	①		②		③		④		⑤	
---	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--

3	①		②		③		④		⑤	
---	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--

採点： _____ 点

公衆衛生に関する知識

1	①		②		③		④		⑤	
---	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--

2	①		②		③		④		⑤	
---	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--

3	①		②		③		④		⑤	
	⑥		⑦		⑧		⑨		⑩	

採点： _____ 点

洗たく物の処理に関する知識

1	①		②		③		④		⑤	
---	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--

2	①		②		③		④		⑤	
---	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--

3	①		②		③		④		⑤	
	⑥		⑦		⑧		⑨		⑩	

採点： _____ 点

学科試験合計点数： _____ 点