

平成28年度福岡県
クリーニング師試験問題
(筆 記)

平成28年10月23日

指示があるまで開いてはいけません

【受験上の注意】

- 1 実技試験が終了するまでは、携帯電話等の使用は禁止します。電源を切って配付した封筒の中に入れ、封筒は、カバンにしまうか、または、カバンがない場合は机の上に置いてください。
- 2 机の上には、「受験票」、「筆記用具」、「時計」以外のものを置いてはいけません。
- 3 試験時間は、13時から14時15分までの1時間15分です。
- 4 試験開始後30分間及び試験終了前10分間は退室できません。30分経過してから退室するときは、手をあげて係員に知らせ、答案用紙が回収された後に許可を得て退出してください。
- 5 試験問題用紙は持ち帰って構いません。

衛生法規に関する知識

問1 次の文は、クリーニング業法の目的等に関する記述である。文中の（ ）に当てはまる最も適当な語句を同じ番号の語群から一つ選び、その記号を解答欄に記入しなさい。

- a 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指導及び取締りを行い、もってその経営を公共の福祉に適合させるとともに、（ ② ）の利益の擁護を図ることを目的とする。
- b この法律で「クリーニング業」とは、（ ③ ）又は洗剤を使用して、衣類その他の繊維製品又は（ ④ ）製品を原型のまま洗たくすることを営業とすることをいう。
- c この法律で「クリーニング所」とは、洗たく物の処理又は受取及び引渡しのための（ ⑤ ）の施設をいう。

【語群】

- ① {ア：業界発展 イ：環境保護 ウ：公衆衛生}
② {ア：経営者 イ：利用者 ウ：行政}
③ {ア：溶剤 イ：消毒剤 ウ：香料}
④ {ア：皮革 イ：合成 ウ：化学}
⑤ {ア：クリーニング師 イ：営業者 ウ：従業員}

問2 次の文は、クリーニング業法が規定する、営業者の衛生措置等に関する記述である。文中の（ ）に当てはまる最も適当な語句を同じ番号の語群から一つ選び、その記号を解答欄に記入しなさい。

- a 営業者は、（ ① ）以外において、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。
- b 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（ ② ）をそれぞれ少なくとも1台備えなければならない。
- c 営業者は、洗たく物をその（ ③ ）に応じ区分して処理しなければならない。
- d 洗場については、床が（ ④ ）で築造され、これに適当な勾配と（ ⑤ ）が設けられていなければならない。

【語群】

- ① {ア：本部事務所 イ：業務用車両 ウ：クリーニング所}
② {ア：脱水機 イ：乾燥機 ウ：扇風機}
③ {ア：染料 イ：素材 ウ：用途}
④ {ア：浸透性材料 イ：不浸透性材料 ウ：有機性材料}
⑤ {ア：給水口 イ：排水口 ウ：通風口}

問3 次の文は、クリーニング業法及び同法施行規則が規定する、クリーニング師に関する記述である。文中の（ ）に当てはまる最も適切な語句を同じ番号の語群から一つ選び、その記号を解答欄に記入しなさい。

- a 営業者は、クリーニング所ごとに、(①) クリーニング師を置かなければならない。
- b 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 (②) 以内に、クリーニング師の資質の向上を図るための (③) を受けなければならない。
- c クリーニング師の免許を受けようとする者は、クリーニング師試験合格地の (④) に申請しなければならない。
- d クリーニング師が免許証を破り、汚し、又は失ったときは、(⑤) 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。

【語群】

- ① [ア: 1人以上の イ: 2人以上の ウ: できるだけ]
- ② [ア: 2週間 イ: 1月 ウ: 1年]
- ③ [ア: 試験 イ: 研修 ウ: 監査]
- ④ [ア: 都道府県知事 イ: 市町村長 ウ: 地方厚生局長]
- ⑤ [ア: 1週間 イ: 1月 ウ: 半年]

問4 次の文は、クリーニング業法が規定する、都道府県知事の権限に関する記述である。文中の（ ）に当てはまる最も適切な語句を同じ番号の語群から一つ選び、その記号を解答欄に記入しなさい。

- a 都道府県知事は、営業者又はその使用人で、洗たく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相当と認めるときは、期間を定めてその業務を (①) することができる。

公衆衛生に関する知識

問1 次の文は、公衆衛生に関する記述である。文中の（ ）に当てはまる最も適当な語句を下記の語群から一つ選び、その記号を解答欄に記入しなさい。

公衆衛生について、広く知られているウィンスローの定義では、「共同社会の組織的な努力を通じて、（ ① ）を予防し、（ ② ）を延長し、肉体的および精神的能率の増進を図る科学であり（ ③ ）である。」と述べられている。

保健所の業務は、平成6年に制定された（ ④ ）法において規定されている。
また、現在、保健所は、地域の（ ⑤ ）の拠点として位置づけられている。

【語群】

ア：健康危機管理	イ：健康	ウ：疾病	エ：技術
オ：保健所	カ：娯楽	キ：生命	ク：文化
ケ：指導	コ：地域保健		

問2 次の文は、水と健康に関する記述である。文中の（ ）に当てはまる最も適当な語句を下記の語群から一つ選び、その記号を解答欄に記入しなさい。

人間の体重の（ ① ）以上は水により占められている。

水が体外に排出されるのは主に、呼気、不感蒸泄、喀痰、尿、ふん便等により排泄されるが、その1日の排泄量は成人男子で約（ ② ）といわれている。

全く、水分が補給されない場合、約（ ③ ）で生命が危険になるといわれている。

近年、水の塩素消毒により生成する（ ④ ）に代表される消毒副生成物問題と塩素処理を基本としている我が国の水道では（ ⑤ ）に代表される対塩素性病原生物への対応が問題となっている。

【語群】

ア：クリプトスポリジウム	イ：2/3	ウ：300ml
エ：2/5	オ：トリハロメタン	カ：ポリオ
キ：1週間	ク：3000ml	コ：3日間

問3 A群に最も関係の深いものをB群から一つずつ選び、その記号を解答欄に記入しなさい。

《A 群》

- ① 狂犬病
- ② 結核
- ③ 日本脳炎
- ④ HIV感染症
- ⑤ インフルエンザ

《B 群》

- ア：性交
- イ：飛沫感染
- ウ：飛沫核感染（空気感染）
- エ：つつがむし
- オ：水系感染症
- カ：咬傷
- キ：マダニ
- ク：蚊

問4 次の文は、廃棄物に関する記述である。文中の（ ）に当てはまる最も適切な語句を下記の語群から一つ選び、その記号を解答欄に記入しなさい。

産業廃棄物として、（ ① ）に伴って排出される廃棄物のうち、燃えがら、汚泥、廃油、廃酸など（ ② ）種類が定められ、処理に当たっては、排出事業者の責任が明確にされている。

一般廃棄物、産業廃棄物のうち、爆発性、（ ③ ）など、人の健康または生活環境に被害を生じるおそれのある廃棄物を（ ④ ）一般廃棄物、（ ④ ）産業廃棄として区分し、分別、保管、収集、運搬、（ ⑤ ）について通常の廃棄物より厳しい規制を行っている。

【語群】

- | | | |
|--------|--------|------|
| ア：事業活動 | イ：特殊性 | ウ：14 |
| エ：感染性 | オ：特別管理 | カ：20 |
| キ：家庭生活 | ク：処分 | コ：販売 |

洗たく物の処理に関する知識

も適当な語句を同じ番号の語群から一つ選び、その記号を解答欄に記入しなさい。

- a 糸の太さはデニールで表す。(①) で1gのものを1デニールとし、10gあれば10デニールという。
- b デニムは(②)である。
- c 繊維の鑑別で、糸を燃やしたとき、紙を燃やしたにおいがし、顕微鏡で繊維の側面をみるとねじれが観察されると(③)である。
- d (④)の断面を顕微鏡で見ると円形をしている。
- e 生糸のようにつむがなくともすでに長く連続して糸状になっているものを(⑤)と呼ぶ。

【語群】

- ① { ア: 840ヤード イ: 9000m ウ: 10000m }
- ② { ア: 平織 イ: 綾織 ウ: 朱子織 }
- ③ { ア: 綿 イ: 麻 ウ: 毛 }
- ④ { ア: レーヨン イ: アセテート ウ: ポリエステル }
- ⑤ { ア: ステープル糸 イ: 紡績糸 ウ: フィラメント糸 }

問2 次の文は、ドライクリーニングについての記述である。文中の()に当てはまる最も適当な語句を同じ番号の語群から一つ選び、その記号を解答欄に記入しなさい。

- a ドライクリーニングにおいて溶剤の役割は(①-a)、洗剤の役割は(①-b)である。
- b ドライクリーニングで使用される(②)はほかの合成洗剤と比べると安価で、油脂溶解力が比較的小さく、衣類への影響も小さいことから、日本では最も多く使用されている。
- c ドライクリーニングにおいて水溶性の汚れを取り除くため、溶剤中で「水を安全に使用する」一つの方法として(③)が用いられる。
- d ドライ溶剤で溶ける素材は(④-a)、ドライ溶剤で硬化する素材は(④-b)であり、受付等での確認が重要である。
- e ドライクリーニングに用いるドライ溶剤はカウリブタノール(KB)値が大きいほど(⑤)。

【語群】

- ① { ア：a 水溶性汚れの除去、分散 b 油汚れの除去
 イ：a 油汚れの除去 b 水溶性汚れの除去、分散
 ウ：a 不溶性汚れの除去、分散 b 油汚れの除去 }
- ② { ア：石油系溶剤 イ：テトラクロロエチレン ウ：シリコーン系溶剤 }
- ③ { ア：チャージシステム イ：ウォーターシステム ウ：サワー剤 }
- ④ { ア：a ポリ塩化ビニル製品 b スチロール製品
 イ：a スチロール製品 b ポリ塩化ビニル製品
 ウ：a ゴムコーティング品 b ポリ塩化ビニル製品 }
- ⑤ { ア：安全性が高い イ：水溶性汚れを除去しやすい
 ウ：油溶性汚れを除去しやすい }

問3 次の文は、ランドリー技術や各種洗たく法についての記述である。文中の()に当てはまる最も適当な語句を同じ番号の語群から一つ選び、その記号を解答欄に記入しなさい。

- a ランドリー用の洗剤は合成洗剤、石けんなどが使われ、石けんのpHは(①-a),合成洗剤は(①-b)である。
- b 病院の手術着のように、血液の汚染のひどいものは、第1回洗いの温度は(②)までとする。
- c 「アニオン系」と「カチオン系」の界面活性剤を併用した場合、それぞれの性能や効果は(③)。
- d 洗たく物の糊付けに用いられる糊剤のうち、天然糊では、(④)は、生地への浸透性が最も優れ、付着性も非常によいことから最も広く用いられている。
- e (⑤)は、主として水溶性のシミを対象に、蒸気とエアおよびバキュームを利用してシミの除去、ぼかし、乾燥などを行う装置である。

【語群】

- ① { ア: a 約5 b 約7~8 イ: a 約10 b 約5
 ウ: a 約10 b 約7~8 }
- ② { ア: 40℃程度 イ: 50℃程度 ウ: 60℃程度 }
- ③ { ア: 相乗される イ: 減殺される ウ: 変わらない }
- ④ { ア: 小麦でん粉 イ: コーンスターチ ウ: 布糊 }
- ⑤ { ア: スチームスポッター イ: ジェットスポッター
 ウ: 圧縮スプレーシミ抜き機 }

問4 次の表示は、ISO（国際標準化機構）規格と整合化され、JIS L 0001：2014で規格化されたケアラベルで、2016年12月より施行される繊維製品の取扱い絵表示である。各表示の意味を示す最も適切な語句を同じ番号の語群から一つ選び、その記号を回答欄に記入しなさい。



(①)



(②)



(③)



(④)



(⑤)

【語群】

① { ア：液温は60℃以上とし、洗濯機で通常の洗たく処理ができる

イ：液温は60℃を限度とし、洗濯機で弱い洗たく処理ができる

ウ：液温は60℃を限度とし、洗濯機で弱い洗たく処理ができる

エ：すべての漂白剤使用可能

オ：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ができない

カ：漂白処理ができない

キ：漂白処理ができない

ク：漂白処理ができない

ケ：漂白処理ができない

コ：漂白処理ができない

サ：漂白処理ができない

セ：漂白処理ができない

ソ：漂白処理ができない

タ：漂白処理ができない

チ：漂白処理ができない

リ：漂白処理ができない

ニ：漂白処理ができない

ノ：漂白処理ができない

ハ：漂白処理ができない

ヘ：漂白処理ができない

ホ：漂白処理ができない

ヘ：漂白処理ができない

ト：漂白処理ができない

ド：漂白処理ができない

デ：漂白処理ができない

ト：漂白処理ができない

ド：漂白処理ができない

デ：漂白処理ができない

ト：漂白処理ができない

ド：漂白処理ができない

デ：漂白処理ができない

ト：漂白処理ができない

ド：漂白処理ができない

デ：漂白処理ができない

ト：漂白処理ができない

ド：漂白処理ができない

デ：漂白処理ができない

ト：漂白処理ができない

ド：漂白処理ができない

デ：漂白処理ができない

ト：漂白処理ができない

ド：漂白処理ができない

デ：漂白処理ができない

ト：漂白処理ができない

ド：漂白処理ができない

デ：漂白処理ができない

ト：漂白処理ができない

ド：漂白処理ができない

デ：漂白処理ができない

ウ：液温は60℃を限度とし、洗濯機で弱い洗たく処理ができる }

② { ア：すべての漂白剤使用可能

イ：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ができない

ウ：漂白処理ができない }

洗たく物の処理に関する技能

(繊維の鑑別)

問1 別紙Aの5つの布①～⑤を外観や手ざわりから鑑別して、下記の「繊維の種類」の中から該当するものを1つ選び、その記号を解答欄に記入しなさい。

【繊維の種類】

ア：綿 イ：アクリル ウ：絹 エ：羊毛
オ：レーヨン カ：キュプラ キ：ポリエステル ク：ナイロン

(シミの鑑別とシミ抜き剤)

問2 別紙Bの5つのシミ(1)～(5)を外観から鑑別し、下記の「シミの種類」の中から該当するものを一つ選び、その番号を解答欄に記入しなさい。

また、それぞれのシミについて最も適当なシミ抜き剤を下記の「シミ抜き剤」の中から一つ選び、その記号をシミ抜き剤の解答欄に記入しなさい。ただし、シミ抜き剤は重複して選ばないこと。

【シミの種類】

①青インク ②しょう油 ③チューインガム ④マニキュア
⑤油性ペンキ ⑥赤インク ⑦アイシャドウ ⑧新しい機械油

【シミ抜き剤】

ア メタノールを加えた水で希釈したロート油
イ 次亜塩素酸ナトリウム溶液、チオ硫酸ナトリウム1～2%
ウ 石油系ドライ洗剤・石油系溶剤・モノクロロベンゼンを主とした混合物
エ 水で希釈したロート油及び事務用糊
オ 水で希釈したロート油及び水溶性の後処理、過ホウ酸ナトリウムによる漂白処理
カ 酢酸エチル、酢酸アミルまたは酢酸ブチル、二硫化炭素
キ ぬるま湯・洗剤液、または高級アルコール系洗剤溶液、酸化漂白剤
ク 約15%のアンモニア水、石油系溶剤およびシミ抜き剤
ケ 石油系ドライ洗剤、オレイン酸、キシレンおよび石油系溶剤の混合物
コ シンナー、または酢酸アミル

平成28年度福岡県 クリーニング師試験
解答用紙（筆記）

解答

受験番号	
氏名	

衛生法規に関する知識

問1					問2				
①	②	③	④	⑤	①	②	③	④	⑤
ウ	イ	ア	ア	イ	ウ	ア	ウ	イ	イ

問3					問4				
①	②	③	④	⑤	①	②	③	④	⑤
ア	ウ	イ	ア	イ	ア	ア	ウ	ア	ウ

公衆衛生に関する知識

問1					問2				
①	②	③	④	⑤	①	②	③	④	⑤
ウ	キ	エ	コ	ア	イ	ク	キ	オ	ア

問3					問4				
①	②	③	④	⑤	①	②	③	④	⑤
カ	ウ	ク	ア	イ	ア	カ	エ	オ	ク

洗たく物の処理に関する知識

問1					問2				
①	②	③	④	⑤	①	②	③	④	⑤
イ	イ	ア	ウ	ウ	イ	ア	ア	イ	ウ

問3					問4				
①	②	③	④	⑤	①	②	③	④	⑤
ウ	ア	イ	イ	ア	ウ	ア	イ	ア	イ

平成28年度福岡県 クリーニング師試験
解答用紙(実技)

解答

受験番号	
氏名	

洗たく物の処理に関する技能

問1	(別紙A)				
	①	②	③	④	⑤
繊維の種類	カ	エ	ウ	キ	ア

問2	(別紙B)				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
シミの種類	⑦	②	⑧	※	⑥
シミ抜き剤	ウ	キ	ケ		ア

※問2(4)については、シミの鑑別が極めて困難であり、問題として不適切であるため、不問とし、全員正解として取り扱うこととします。