

# 平成24年度クリーニング師試験 ( 学 科 )

## (注意事項)

### 試験問題は、指示があるまで開いてはいけません。

- 学科試験は、衛生法規に関する知識が2ページ6問、公衆衛生に関する知識が2ページ2問、洗たく物の処理に関する知識が2ページ5問の3科目合計6ページ13問を同時に行います。なお、問題用紙は両面印刷になっております。
- 試験時間は、午前9時40分から午前11時10分までの1時間30分です。
- 机の上には、受験通知書、筆記用具、時計以外のものを置いてはいけません。
- 携帯電話を時計として使用することは禁止します。
- 試験中は私語を慎んでください。
- 質問、用件等があるときは手をあげて係員に合図してください。ただし、試験問題に関する質問には答えられない場合もあります。
- 係員の指示に従わないときや、不正行為を行ったときは、失格となり退室していただきます。
- 試験開始後30分間は退室できません。なお、30分経過後に退室する場合は、手をあげて係員に合図をし、問題用紙を閉じて置いたまま、持ち物を持って静かに退室してください。一度退室すると11時10分までは再度入室できませんので注意してください。
- 11時30分から実地試験についての説明を行いますので、11時25分にはこの部屋に戻ってきてください。

受 験 番 号	
------------	--

## 衛生法規に関する知識

《4点×25問＝100点》

問1 クリーニング業法第1条に規定する目的について、文中の( )にあてはまる最も適切な語句を下欄の中から選び、その記号を記入しなさい。

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( ウ ) の福祉に適合させるとともに利用者の利益の擁護を図ることを目的とする。

ア 公衆衛生	イ 殺菌	ウ 公共	エ 汚れの除去
オ 擁護	カ 営業の停止	キ 消毒	

問2 クリーニング業法第2条に規定する定義について、文中の( )にあてはまる最も適切な語句を下欄の中から選び、その記号を記入しなさい。

- (1) クリーニング業とは、溶剤または洗剤を使用して、( ア ) その他の繊維製品又は皮革製品を( ウ ) のまま洗たくすることを営業とすること。
- (2) クリーニング所とは、洗たく物の( オ ) 又は受取及び( キ ) のための営業者の施設をいう。

ア 衣類	イ 汚れの除去	ウ 原型	エ 混合	オ 処理
カ 消毒	キ 引渡し	ク 衛生措置		

問3 次のクリーニング所の営業者が講じなければならない衛生措置に関する記述について、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。

- ( × ) クリーニング所以外において、営業として洗たく物の処理を行なってはならないが、皮革製品の乾燥と仕上げは、その適用対象から除外されている。
- ( ○ ) 手ぬぐい、タオルその他これに類するものを消毒の効果の有する方法によって洗たくするときは、洗たくする前に消毒をしなくてもよい。
- ( × ) 業務用の車両は清潔に保たなければならないが、ここでいう車両には自転車などの軽車両を含んでいる。
- ( ○ ) 洗たく物は、洗たく又は仕上げを終わったものと終わらないものに区分しておかなければならない。

問4 次のクリーニング所の営業者の届出等に関する記述について、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。

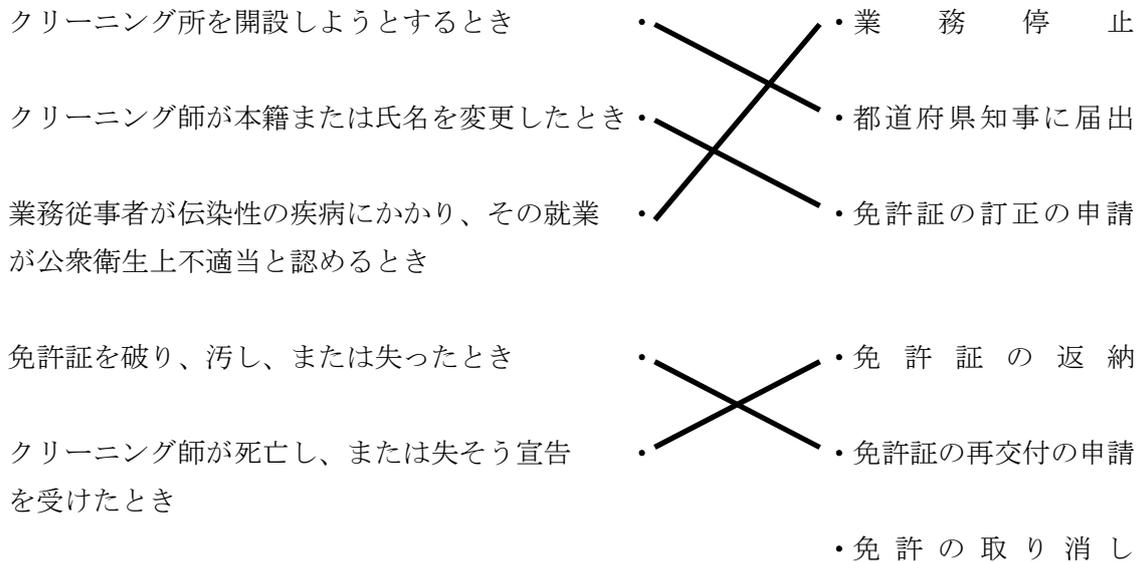
- ( ○ ) クリーニング所を開設しようとする者は、クリーニング所の位置、構造設備及び従事者数並びにクリーニング師の氏名その他必要な事項をあらかじめ都道府県知事に届け出なければならない。
- ( × ) 営業者は、クリーニング所の従事者にクリーニング師がいる場合は、クリーニング所の開設の届出書に、その本籍、氏名並びにクリーニング師の登録番号を記載しなければならないが、住所や生年月日は記載しなくてよい。

- ( ○ ) クリーニング所の営業者は、あらかじめ必要な事項を都道府県知事に届け出て、その構造設備が規定に適合する旨の確認を受けた後でなければ、そのクリーニング所を使用してはならない。
- ( × ) クリーニング所の営業者は、届け出た事項を変更しようとするとき、又はクリーニング所を廃止しようとするときは、その旨をあらかじめ都道府県知事に届け出なければならない。
- ( ○ ) クリーニング業法には、クリーニング所を開設するとき、届け出た事項を変更するときに、都道府県知事に届出をしない者、又は虚偽の届出をした者に対して罰金に処する規定がある。

**問5 次のA群とB群の事項で、関係のあるものを線で結びなさい。**

**A 群**

**B 群**



**問6 次の記述の( )内に当てはまる適切な語句を下欄の中から選び、その記号を記入しなさい。**

営業者は、伝染性の疾病の病原体による汚染のおそれのあるものとして厚生労働省が指定する洗たく物を取り扱う場合においては、その洗濯物は他の洗たく物と( **キ** )しておき、これを洗たくするときは、原則として、その前に、( **ケ** )しなければならない。

なお、この規定に違反すると、都道府県知事は当該営業者に対し、期間を定めて必要な( **ア** )をとるように命じなければならない、さらにその命令に従わないときは、期間を定めてその( **ク** )又はクリーニング所の( **ウ** )を命ずることができる。

ア 措置	イ 殺菌	ウ 閉鎖	エ 汚れの除去
オ 予洗	カ 混合	キ 区分	ク 営業の停止
ケ 消毒	コ 明渡し	サ クリーニング師の免許取消	

# 公衆衛生に関する知識

問1 次の「環境問題」「健康日本21」「感染症」についてそれぞれ記載された文章の( )内にあてはまる最も適当な語句を下欄の中から選び、その記号を記入しなさい。

《各3点 20×3=60点》

- (1) 環境問題の特質の1つは( 13 )処理、( 14 )の破壊などのように、健康・生活環境の被害と( 15 )の破壊をとともにもたらず性質を有していることである。もう1つの特質は( 30 )や小型燃料器の使用により発生する( 18 )、エネルギー消費の増大による( 17 )などによる、主として国民の日常生活や事業者の事業活動から生ずる環境への負荷によってもたらされることにある。このようにわが国は地球環境に対して種々な負荷をかけていることを考慮して( 16 )のために( 19 )をベースに平成5年に( 20 )を制定した。
- (2) 21世紀の国民健康づくり運動(健康日本21)の基本理念は、「全ての( 23 )が、健康で明るく元気に生活できる社会の実現のために( 24 )死亡の減少、( 2 )寿命の延伸と健康に関する( 27 )の質の向上を目指し、一人一人が自己の選択に基づいて健康を増進する。そして、その個人の活動を( 10 )全体が支援していくこと」である。
- (3) 感染症の発生または流行には、その成立に感染源(病原体)、感染経路、( 3 )の3要因を必要とし、この3要因の1つでも欠けると感染症は発生しない。また、感染症には、その疾患の原因となる病原体(感染源)が必ずあり( 11 )、ウイルス、リケッチア、スピロヘータ、( 28 )などに分類される。感染源としては、( 5 )、( 9 )、患者接触者、( 12 )、土壌がある。(5, 9, 12は順不同)

1 安全	2 健康	3 宿主	4 社会福祉	5 保菌者	6 生活衛生	7 病原体
8 疾病	9 患者	10 社会	11 細菌	12 動物	13 廃棄物	14 オゾン層
15 自然環境	16 地球環境保全	17 地球温暖化	18 窒素酸化物	19 公害対策基本法		
20 環境基本法	21 平均	22 二酸化炭素	23 国民	24 壮年	25 意識	26 老年
27 生活	28 原虫	29 生命	30 自動車			

問2 次の文章で正しいものには○、誤っているものには×を( )内に記入しなさい。

《各4点 10×4=40点》

- ( ○ ) 地域住民の日常生活と密接な関係にある、し尿やごみ等の一般廃棄物の処理事業は市町村の事務とされている。
- ( × ) 人体は気温の変化に対して、体温を一定に保とうとする働きを有しており、この働きを対応調節という。
- ( × ) 夏季に過冷房の建物に入るなど、外気と室温の温度差が大きい場合でも、冷房病にはなりにくい。
- ( × ) 冷房を実施するためには、外気と室内の温度差を、8～10℃以内にするのが良い。

- ( ○ ) 最近の出生率の低下は、社会経済的変化に伴う出産適齢期層の未婚率の上昇などが理由と考えられている。
- ( ○ ) 気温が同じ30℃の場合でも、湿度が30%、50%と上昇するにつれて、およそ2℃ずつ高く感じる。
- ( × ) 一般的には、夏は感覚温度で22～23℃、冬は20～25℃が最も気持ちが良いとされている。
- ( ○ ) その国の死亡率は、その国の健康状態を示す重要な1つの指標であり、ひいては公衆衛生水準を測る尺度である。
- ( ○ ) 我が国において、死亡率が低くなった直接の原因は、乳児死亡率、結核死亡率、脳血管疾患、悪性新生物による死亡率の低下が主なものである。
- ( × ) 環境条件について、大多数の人間が快適と感ずる範囲を環境条件の最適条件といている。

## 洗たく物の処理に関する知識

問1 次は、繊維の種類、性質とその改質・加工に関する記述である。文中の( )にあてはまる最も適当な語句を下欄の中から選び、その記号を記入しなさい。

《28点：4点×7》

- (1) 繊維を大きく分けると、天然繊維と( イ )に分けられる。
- (2) 植物繊維は、吸湿・吸水性に富み、丈夫である一方、シワになりやすい性質がある。このため、ワイシャツでは、( コ )加工を施したり、シワになりにくい合成繊維である( エ )を混紡するなどして、シワ回復のよい製品が作られている。
- (3) 合成繊維は一般的に、吸湿性が( サ )、摩擦や引っ張りに( セ )性質をもち、衣料製品における合成繊維の使用率は50%を超えている。なかでもポリエステル、( カ )⇔( キ )は3大合成繊維といわれている。

ア 合成繊維	イ 化学繊維	ウ レーヨン	エ ポリエステル
オ アセテート	カ アクリル	キ ナイロン	ク サンフォライズ
ケ シロセット	コ 樹脂	サ 小さく	シ 大きく
ス 弱い	セ 強い		

問2 次は、クリーニングの方法に関する記述である。正しいものには○印、誤っているものには×印を( )内に記入しなさい。

《9点：3点×3》

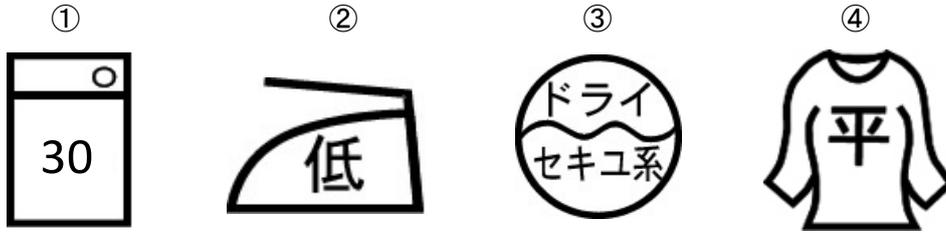
- (○) ランドリーとは、合成洗剤や石けん、アルカリ剤、漂白剤などを用いて、洗たく機で温水洗いをすることである。
- (○) ウェットクリーニングにおいて、中性、低温で手洗いに準じた洗い方をするのは、ドライクリーニング対象品も多く、形くずれや風合いを損なわないためである。
- (×) チャージシステムとは、ドライクリーニング溶剤に微量の水とドライクリーニング用洗剤を加えて皮脂等の油性汚れを除去するドライクリーニングシステムのことである。

問3 次は、洗剤や漂白剤に関する記述である。正しいものには○印、誤っているものには×印を( )内に記入しなさい。

《24点：4点×6》

- (○) 洗剤の主成分である界面活性剤は、界面張力を低下させる働きをもっている。この働きによって、水よりも洗剤液につけた洗たく物の方が速くぬれる。
- (×) 石けん液は弱アルカリ性であるため、アルカリに弱い毛や綿製品には適さない。
- (○) CMCは、洗浄時の再汚染防止を目的として配合されているビルダーである。
- (×) 界面活性剤の1つである炭酸ナトリウムは、洗浄液のアルカリを維持し、特に油性汚れの洗浄に効果を発揮する。
- (×) 還元漂白剤である過炭酸ナトリウムは緩やかに反応が進むため、繊維の損傷も少なく、漂白効果も均一であることから、ランドリー用漂白剤として最も広く使用されている。
- (○) ランドリー用漂白剤として使用される次亜塩素酸ナトリウムは、ナイロンに使用すると黄変してしまう。

問4 次の JIS による繊維製品の取り扱い絵表示①～④について、下の問いに答えなさい。



(1) 次は、①～④の絵表示の意味を述べたものである。文中の( )に適語を記入しなさい。

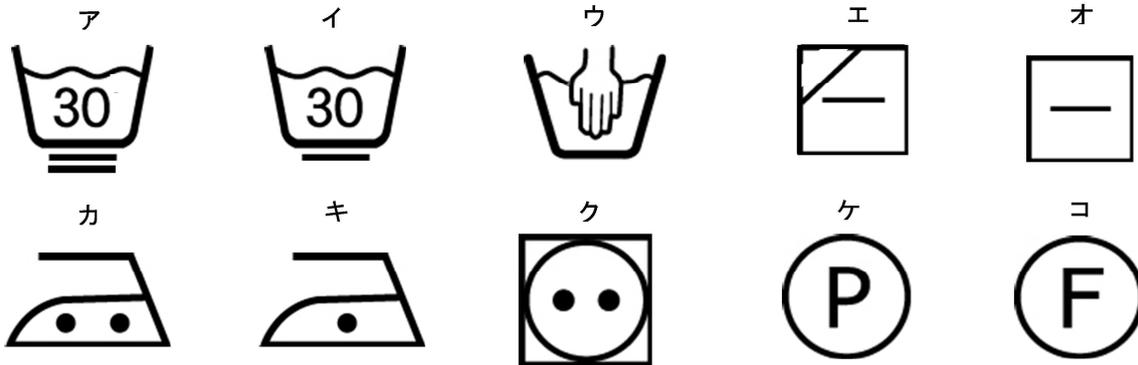
《24点：3点×8》

- ① 液温は、( 30 )℃を限度とし、( 洗濯機 )による洗たくができる。
- ② アイロンは( 120 )℃を限度とし、低い温度 [ ( 80 )℃～( 120 )℃まで ] でかけるのがよい。
- ③ ( ドライクリーニング )ができる。( 溶剤 )は、石油系のものを使用する。
- ④ ( 平干し )がよい。

(2) 下図ア～コは、ISO による繊維製品の取り扱い絵表示である。上図①～④の JIS による絵表示に該当するものを選び、記号で記入しなさい。

《12点：3点×4》

- ① ( イ )      ② ( キ )      ③ ( コ )      ④ ( オ )



問5 次は、クリーニング時に注意が必要な素材に関する記述である。誤っているものを1つ選び、番号を記入しなさい。

( 5 )

- (1) フロックプリント製品は、ドライ溶剤によって脱落しやすい。
- (2) ベロア仕上製品は、表面の毛が絡み合って毛並みが乱れ収縮が起きやすい。
- (3) 織組織が粗い毛織物は、ウェットクリーニングによって収縮する可能性が大きい。
- (4) ポリウレタン繊維使用製品については、高温での洗たくや塩素系漂白は避ける。
- (5) プラスチック製ファスナーを使用した製品は、必ず開けた状態でクリーニングを行う。