

【解答】

平成28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5問、公衆衛生に関する知識が2ページ4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8ページ14問を同時に行います。なお、問題用紙は両面印刷になっています。
- 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、試験問題の内容に関する質問には一切答えられません。
- 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【解答】

問1 クリーニング師の免許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。

(配点：各5点×4＝20点)

- 1 (○) 免許証に関する申請及び免許証の返納は、免許証を付与した都道府県知事に行わなければならない。
- 2 (×) 氏名を変更したときは、10日以内に免許証の訂正申請をしなければならないが、本籍が変更になった場合は、免許証の訂正申請は必要ない。
- 3 (○) 免許証を破り、汚し、又は失ったときは、1か月以内に再交付の申請をしなければならない。
- 4 (○) 免許証の再交付申請後に、失った免許証を発見したときは、これを5日以内に申請した都道府県知事に提出しなければならない。

問2 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。

(配点：各4点×5＝20点)

- 1 (○) クリーニング業法には、クリーニング所を開設するとき、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。
- 2 (○) 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。
- 3 (○) 営業者は、届け出た事項に変更を生じたとき、又はクリーニング所を廃止したときは、速やかに都道府県知事に届け出なければならない。
- 4 (○) 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、住所、氏名及び生年月日及びクリーニング師の登録番号を記載しなければならない。
- 5 (×) 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開設から1か月以内に都道府県知事に届け出なければならない。

問3 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。

(配点：各4点×5=20点)

- 1 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令で指定する洗たく物を取り扱う場合においては、その洗たく物は他の洗たく物と(オ)しておき、これを洗たくするときは、その前に(イ)しなければならない。
- 2 都道府県知事は、必要な衛生措置等が講じられていないと認めるときは、当該営業者に対し、期間を定めて必要な(ア)をとるべき旨を命じなければならない。営業者がその命令に従わないときは、期間を定めてその(カ)又はクリーニング所の閉鎖等を命ずることができる。
- 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罰金以上の刑に処せられたときは、その(キ)を取り消すことができる。

ア 措置	イ 消毒	ウ 閉鎖	エ 混合	オ 区分
カ 営業の停止	キ 免許			

問4 クリーニング業法の目的を定めた第1条の規定について、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。

(配点：各4点×4=16点)

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(カ)を行い、もってその経営を(ウ)に適合させるとともに、利用者の利益の(エ)を図ることを目的とする。

ア 公衆衛生	イ 殺菌	ウ 公共の福祉
エ 擁護	オ 営業の停止	カ 取締り

問5 クリーニング業法中に用いられる用語の定義を明らかにした第2条の規定について、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。

(配点：各4点×6=24点)

- 1 クリーニング業とは、溶剤又は洗剤を使用して、(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をいう。
- 2 営業者とは、(オ)を営む者をいう。
- 3 クリーニング師とは、都道府県知事がクリーニング師試験に合格した者に与える(カ)を受けた者をいう。
- 4 クリーニング所とは、(イ)の処理又は(エ)のための営業者の施設をいう。

ア 衣類	イ 洗たく物	ウ 原型	エ 受取及び引渡し
オ クリーニング業	カ 免許	キ 消毒	ク 合格通知

公衆衛生に関する知識【解答】

問1 日本国憲法第25条及び公衆衛生について 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。

(配点：各7点×6＝42点)

すべて国民は、(キ)で文化的な(ケ)の生活を営む権利を有する。国は、すべての生活部面について、(イ)、社会保障及び公衆衛生の向上及び増進に努めなければならない。

公衆衛生の主なねらいは、疾病を予防し、(エ)を良好にして、(カ)を延長するとともに、肉体的、(ア)の向上を図ることである。

ア 精神的能率	イ 社会福祉	ウ 地域社会	エ 生活環境	オ 疾病
カ 寿命	キ 健康	ク 生命	ケ 最低限度	

問2 感染症に関する記述として、誤っているものを一つ選び、その番号を解答欄に記入しなさい。

(配点：4点)

- 1 感染症発生時の流行防止対策としてまず行われるべき重要なことは、感染源の発見とその隔離、除去である。
- 2 国外から国内に持ち込まれる感染症に関しては、検疫法により国内侵入を防ぐために、空港や海港などで検疫感染症の検疫が行われている。
- 3 感染経路の対策の内、経口感染に対しては手洗いの励行や食物の衛生的取扱いは有効であるが、タオルや食器等の共用を避けることは効果がない。
- 4 予防接種は、感染を防ぐ上で最も効果的な方法の一つである。

解答欄

3

問3 生活習慣病の現状に関する記述として、誤っているものを一つ選び、その番号を解答欄に記入しなさい。

(配点：4点)

- 1 高血圧はそれ自体ではほとんど自覚症状がなく、血圧を測定することによって分かり、指導を受けることで初めて治療に結びつくことが多い。
- 2 体脂肪を手軽に確実に測定する方法は確立されているが、簡便で体脂肪量との相関を想定できる指数としてBMIが使用されることが多い。BMI 25以上を肥満、20未満をやせと判定している。
- 3 心筋梗塞などの虚血性心疾患については、発症後医療機関に到着するまでに対応が予後を大きく左右することから、搬送あるいは搬送前の蘇生などについての対策も重要である。

解答欄

2

問4 次の文章で、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。

(配点：各5点×10=50点)

- 1 (○) 下水道の完備は、腸チフスや、赤痢などの消化器伝染病の発生を減少させ、ハエや蚊等の害虫防除に効果的である。
- 2 (×) 感染症の発生または流行には、感染源(病原体)の存在、感受性のある個体(宿主)の2要因があれば発生する。
- 3 (×) 事業活動に伴って排出される燃えがら、汚泥、廃油、廃プラスチック類等の産業廃棄物の処理責任は、市町村とされている。
- 4 (○) 夏季に過冷房のビルに入るとき等、外気と室温の温度差が大きいことにより体温調整がうまくいかない場合に冷房病になりやすい。
- 5 (○) 人間は、湿度が低ければ汗の蒸発が盛んになり、高ければ蒸発が妨げられる。よって気温が同じ場合でも、湿度が上昇するにつれて、温度を高く感じる。
- 6 (○) 一般的には、夏は感覚温度で22~23℃、冬は、18~20℃が最も気持ちが良いとされている。
- 7 (○) 大多数の人間が快適と感ずる範囲を、環境条件の至適条件とっている。
- 8 (○) 最近の出生率の低下は、社会経済的变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。
- 9 (○) 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。
- 10 (○) 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。

洗たく物の処理に関する知識【解答】

問1 繊維を鑑別する方法として、試薬による鑑別方法がある。表中の（ ）にあてはまる最も適当な繊維を下欄から選び、その記号を記入しなさい。

(配点：各4点×6＝24点)

繊維名 \ 試薬	水酸化ナトリウム 5%煮沸	塩 酸 20% 室温	硫 酸 70% 室温	ギ 酸 80% 室温	氷 酢 酸 煮沸	ア セ ト ン 室温	特殊 溶 剤
(オ)	×	×	○	×	×	×	銅アンモニア
(ウ)	○	×	○	×	×	×	
(イ)	○	×	×	×	×	×	
(カ)	×	×	○	×	×	×	銅アンモニア、銅エチレンジアミン
(エ)	×	×	○	○	○	○	フェノール
(ア)	×	○	○	○	○	×	

(注) ○は溶解、×は不溶を表す。特殊溶剤は、その繊維を溶解する溶剤を示す。

ア ナイロン	イ 毛	ウ 絹	エ アセテート
オ 綿・麻	カ レーヨン		

問2 水による弊害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。

(配点：4点×5＝20点)

- 1 (○) 毛は湿潤状態で機械作用が加わることで、フェルト収縮する。
- 2 (○) 絹は白化しやすいので、湿潤時の摩擦を極力抑える。
- 3 (×) 湿潤状態の綿は、乾燥時と比べて引っ張り強度が大きく低下し、破損しやすい。
- 4 (○) 親水性繊維の起毛素材は、洗浄脱水後にパイル乱れが発生しやすい。
- 5 (○) 起毛素材、組織の粗い素材の製品は、毛羽立ちや型くずれに特に配慮すること。

問3 付属・飾り等のクリーニングの注意点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。

(配点：各4点×5=20点)

- 1 (○) ボタンは、糸が切れそうなものは洗う前に補強する、または全部取り外した上でクリーニングする。プラスチック製ボタンは、アイロンの高熱で変形したりするので注意する。
- 2 (×) プラスチック製ファスナーは、クリーニングやプレス時には必ず閉じた状態で行い、プレス温度 250℃以下を守る必要がある。
- 3 (○) スパンコールの中には、ドライクリーニング溶剤やアルコールに溶ける場合がある。
- 4 (○) ラメ糸は、金属蒸着の場合、クリーニングで脱落したり変色したりすることがある。
- 5 (○) 金銀粉を使用した模様は、パークドライで脱落することが多く、石油系溶剤の場合でもブラッシングには十分注意する。

問4 ドライ溶剤の性質とクリーニング適性の関係に関する記述について、文中の（ ）内の2つの語句の内、正しいものを選択して○印をつけなさい。

(配点：各4点×4=16点)

- 1 比重は、(大きい 小さい) 方が洗濯中の「もみ」や「叩き」作用が小さいので、「ソフト洗い」に適している。
- 2 粘度、表面張力は、(大きい 小さい) 方が洗たく物に浸透しやすいので、洗浄性にさらに良い効果を与える。
- 3 誘電率は、(大きい 小さい) 方が水溶性汚れの除去や再汚染防止に効果的である。
- 4 水の溶解度は、(大きい 小さい) 方が水溶性汚れの除去に効果的である。

問5 現在使用している JIS の繊維製品の取扱い絵表示が、ISO との整合化に向けて 2016 年 12 月 1 日に改正される。下記の①～⑤は、新 JIS の繊維製品の取扱い絵表示である。①～⑤の絵表示の意味として最も適するものを下欄の中から選び、その記号を解答欄に記入しなさい。

(配点：各4点×5=20点)



- ア 非常に弱いウエットクリーニングの処理ができる。
 イ 底面温度 150℃を限度としてアイロン仕上げ処理ができる。
 ウ 石油系溶剤（蒸留温度 150℃～210℃、引火点 38℃～）での弱いドライクリーニング処理ができる。
 エ 液温は、30℃を限度とし、洗たく機で弱い洗たく処理ができる。
 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はできない。

解答欄

①	②	③	④	⑤
エ	イ	オ	ウ	ア