

【解答】

平成30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3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、(オ)等の見地から必要な指導及び(ウ)を行い、もってその経営を(イ)に適合させるとともに、利用者の利益の(カ)を図ることを目的とする。

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

問2 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、(ア)を使用して、(オ)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とすることをいう。
- 2 営業者とは、(エ)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(ウ)を受けた者をいう。
- 4 クリーニング所とは、(カ)の処理又は(ク)のための営業者の施設をいう。

ア 溶剤または洗剤	イ 消毒	ウ 免許	エ クリーニング業
オ 衣類	カ 洗たく物	キ 原型	ク 受取及び引渡し

問3 クリーニングに関する衛生の向上及び確保を図ることを目的に定められた、「クリーニング所における衛生管理要領」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×5＝20点)

- 1 クリーニング所は、(イ)等により外部と完全に区分されていること。
- 2 クリーニング所には、(カ)とを区分して入れる(ウ)を備えること。
- 3 クリーニング師は、施設、設備等の衛生管理、(オ)等について、常に指導的立場から関与し、クリーニングに関する(エ)等に努めなければならない。

ア 殺菌	イ 隔壁	ウ 設備又は容器	エ 衛生の確保
オ 洗濯物の適切な処理	カ 未洗濯のものと洗濯済みのもの		

問4 次のクリーニング業の営業者の義務等に関する記述について、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×5＝20点)

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（エ）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。」と規定されている。

なお、都道府県知事がこの規定に違反していると認めるときは、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）をとるよう命じなければならないが、さらにその命令に従わないときは、期間を定めてその（オ）又はクリーニング所の（カ）を命じることができる。

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

問5 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 (×) クリーニング所を開設した者は、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ヶ月以内に都道府県知事に届け出なければならない。(正：しようとする者はあらかじめ)
- 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、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を科す規定がある。

公衆衛生に関する知識【解答】

問1 厚生労働省が策定した「21世紀の国民健康づくり運動（健康日本21）」に関する記述について、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。

(配点：各5点×10＝50点)

健康日本21の基本理念は「全ての（エ）が、健康で明るく元気に生活できる（カ）の実現のために（オ）死亡の減少、（ア）寿命の延伸と健康に関する（ケ）の質の向上を目指し、一人一人が（ソ）の選択に基づいて健康を増進する。そして、その個人の活動を社会全体が支援していくこと」である。

さらに基本方針として、（サ）の重視、健康づくり支援のための（シ）、健康づくりの（セ）とその評価、多様な（キ）実施主体間の連携があげられている。

ア 健康	イ 平均	ウ 都道府県	エ 国民	オ 壮年
カ 社会	キ 健康増進運動	ク 老年	ケ 生活	コ 生命
サ 一次予防	シ 環境整備	ス 意識	セ 目標設定	ソ 自己

問2 次の病原体が起こす適切な疾患名を下欄から選び、その記号を（ ）内に記入しなさい。

(配点：各4点×5＝20点)

- 1 細菌によるもの・・・・・・・・・・（ウ）（エ）
- 2 ウイルスによるもの・・・・・・・・・・（ア）（オ）
- 3 スピロヘーターによるもの・・・・・・・・・・（イ）

ア 麻疹	イ 梅毒	ウ コレラ	エ 赤痢	オ インフルエンザ
------	------	-------	------	-----------

問3 次の記述について、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3点×10=30点)

- 1 (○) 総務省統計局「国勢調査報告」及び「日本の将来推計人口」(平成24年1月推計)によると日本の人口の年齢構成は次第に高齢化し、高齢化率は2050年には39.9%に達する。
- 2 (×) 総務省統計局「国勢調査報告」及び「日本の将来推計人口」(平成24年1月推計)によると日本の生産年齢人口の割合は、2050年には40.9%となり長期にわたって低下すると予想されている。(正：50.9%)
- 3 (×) その国の死亡率は、その国の健康状態を示す重要な一つの指標とされ、公衆衛生水準をはかる尺度ではない。(正：ある)
- 4 (○) 0歳の平均余命を平均寿命と言ひ、平均寿命は保健福祉水準の総合的指標として広く活用されている。
- 5 (○) 2015年(平成27年)の日本人の平均寿命は、男性80.79歳、女性87.05歳に達している。
- 6 (×) WHO(世界保健機関)憲章に示された定義では、健康とは、肉体的、精神的に良好な状態であり、単に疾病や虚弱で無いと言うことではない。
(正：肉体的、精神的、社会的に)
- 7 (×) 赤外線の健康影響として、角膜や結膜におこる電気性眼炎、皮膚紅斑、皮膚がん等の症状が見られる。(正：紫外線)
- 8 (○) 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。
- 9 (×) 高温による健康障害として、高温暴露への不適應あるいは、許容限度を超えた時に発症する急性の障害を総称して脱水症という。(正：熱中症)
- 10 (×) 水は主として、呼気、不感蒸泄、喀痰、尿、糞便等により体外に排出されるが、その1日の排泄量は平常時、成人男性で約1500mlと言われている。(正：3000ml)

洗たく物の処理に関する知識【解答】

問1 次の表は汚れの種類と除去方法についてまとめたものである。表中の（ ）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。

(配点：各4点×6＝24点)

汚れの性格	汚れの種類	除去方法
油性汚れ	(ウ)	パーク、フッ素系溶剤、石油系溶剤の溶解作用
水溶性汚れ	(カ)	水、ドライ洗剤の (イ) 作用
不溶性汚れ	(ア)	ドライ機の (エ) 作用
薬品で落とす汚れ	(オ)	シミ抜き

ア ホコリ	イ 乳化分散	ウ 人体から出る脂肪
エ 物理的	オ ペンキ	カ 汗

問2 次の繊維の種類と構造に関する記述について、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。

(配点：各3点×7＝21点)

綿と麻は(イ)繊維であり、レーヨン(カ)繊維であるが、いずれも(オ)
 でできており、(キ)と呼ばれる基本分子が鎖状に連続して長く連なったものである。

毛は(ア)のたんぱく高分子で形成された繊維で、内部は2種類の(ク)と
 呼ばれる構造をしており、まわりを(エ)に包まれている。

ア ケラチン質	イ 天然	ウ 合成	エ キューティクル
オ セルロース	カ 再生	キ ぶどう糖	ク コルテックス

問3 ランドリー処理法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)

- (×) ワッシャーに入れる洗濯物は、一般的には内胴容積の 70%程度 とする。
(正：50%以下)
- (○) 洗濯機に入れる品物の量を少なくした場合、一般的にはよく汚れを落とすが、痛みやすい。
- (○) 化繊と綿では繊維の比重が化繊の方が小さいので、かさ高は化繊の方が高い。
- (×) 水洗いの水深は通常、5度 が標準である。(正：4度)
- (×) ワッシャーの型式がさん型でなく2分割、3分割ワッシャーでは、洗濯物の量は 増量することができる。(正：減量することが必要)

問4 次の表は漂白剤とその適用繊維についてまとめたものである。表中の（ ）にあてはまる繊維名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)

繊維名 薬品名	(イ)	(エ)	(ウ)	(オ)	(ア)
次亜塩素酸ナトリウム	×	△	×	◎	×
亜塩素酸ナトリウム	×	△	○	○	○
過酸化水素	◎	△	○	○	×
過炭酸ナトリウム	△	△	△	○	×
過マンガン酸カリウム	○	△	○	○	×
酸性亜硫酸ナトリウム	◎	△	○	△	◎
ハイドロサルファイト	◎	△	○	△	◎

◎ 漂白効果が大である。

○ 漂白効果が少ない。繊維は安全。

△ 漂白効果はない。繊維はやや安全。

× 繊維が損傷したり、変色する。

ア ナイロン イ 毛・絹 ウ アクリル エ ポリエステル オ 綿・麻

問5 次のシミについて、最も適当な性質を下欄の中から選び、その記号を（ ）に記入しなさい。

(配点：各3点×5＝15点)

(エ) 墨

(ア) 血液

(イ) サビ

(ウ) 口紅

(ア) ジュース

ア 水に溶ける。有機溶剤に溶けない。

イ 水、有機溶剤に溶けない。化学薬品で溶けるか、漂白できる。

ウ 有機溶剤に溶ける。水に溶けない。

エ 水、有機溶剤、化学薬品に溶けない。漂白できない。