

# 令和元年度 クリーニング師試験問題 (学科)

令和元年10月10日(木)

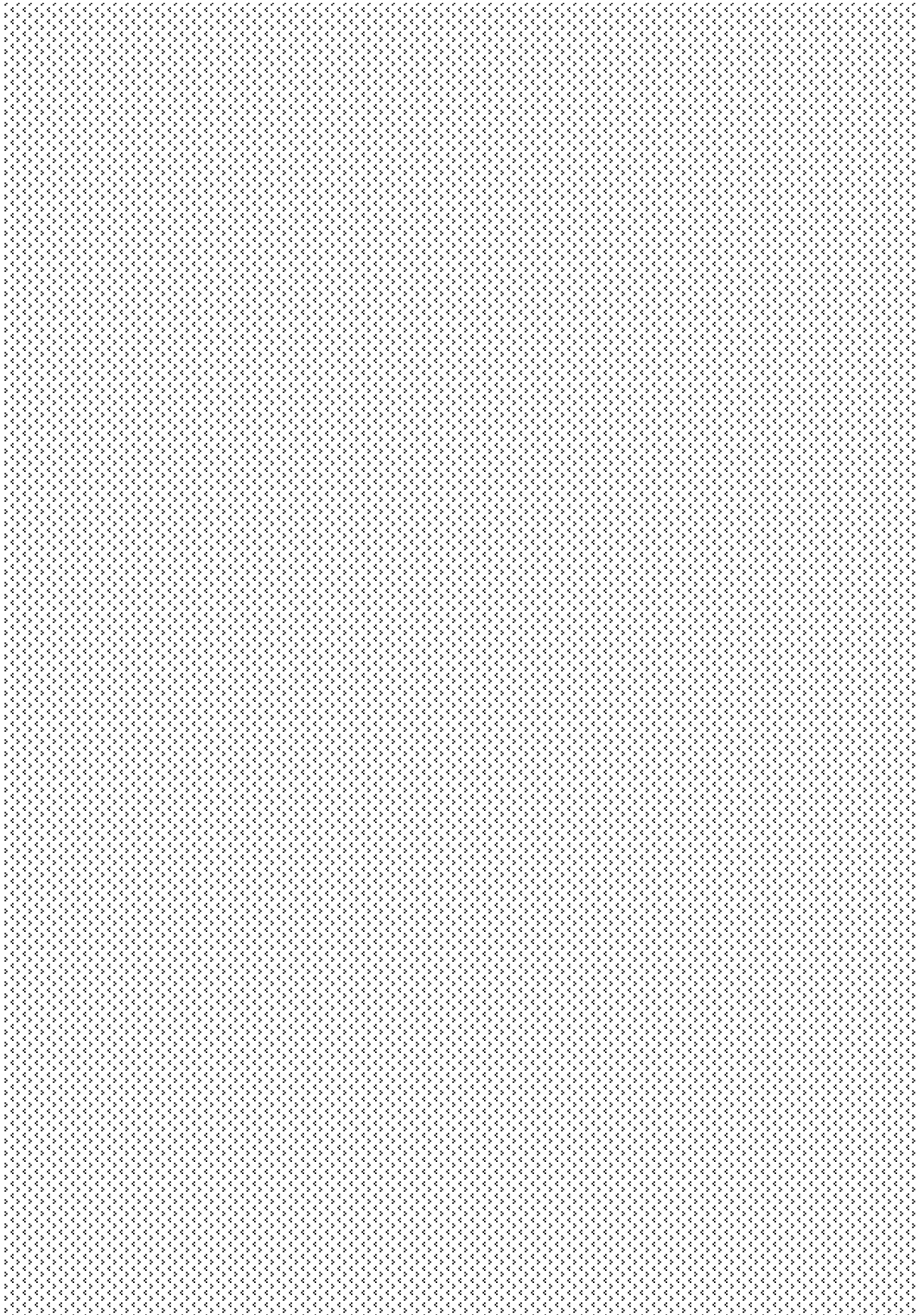
衛生法規・公衆衛生・洗たく物の処理

受験番号	
氏名	

## 【受験上の注意】

- 1 問題は15題60問あり、試験時間は午前10時30分から正午までの1時間30分です。
- 2 試験問題に関する質問には一切応じません。ただし、印刷が不鮮明な場合は、その場で手をあげてください。
- 3 解答は、問題文をよく読んでそれぞれ解答用紙の該当欄に記入してください。
- 4 試験開始後45分間は退室できません。45分を経過してから退室するときは、もう一度、受験番号、氏名が記載されているか確認し、そのまま手をあげてください。係員に解答用紙を渡してから、静かに退室してください。
- 5 法令等において、「洗濯」と「洗たく」が混在していますが、本試験では「洗たく」に統一して記載しています。

宮城県



# 衛生法規に関する知識

[1] 次の文章のうち、正しいものには○印を、誤っているものには×印を解答欄に書き入れなさい。

- (イ) 洗たく物の受取及び引渡のみを行うクリーニング所には、クリーニング師を置かなくても良い。
- (ロ) 営業者は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い、又は行わせてはならない。
- (ハ) おしぼりを使用のため貸与し、使用済み後はこれを回収して洗たくし、さらにこれを貸与することを繰り返すことを営業とすることは、クリーニング業に該当しない。
- (ニ) 「営業者」とはクリーニング業を営む者をいい、営業者はクリーニング師免許を有さなければならない。

[2] クリーニング業法で規定する用語の定義及び営業者の衛生措置等に関する次の文中の□に適切な語句を下記の語群の中から選び、解答欄にその番号を書き入れなさい。

- (1) 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 □(イ) 機を少なくとも1台備えなければならない。
- (2) 「クリーニング所」とは、洗たく物の □(ロ) 又は受取及び引渡しのための営業者の施設をいう。
- (3) 営業者は、衛生措置として、洗たく物を洗たく又は □(ハ) が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。
- (4) クリーニング業法の目的は、クリーニング業に対して、公衆衛生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、 □(ニ) の利益の擁護を図ることである。

〈 語 群 〉

- |      |      |       |       |
|------|------|-------|-------|
| 1 国民 | 2 乾燥 | 3 プレス | 4 仕上げ |
| 5 処理 | 6 脱水 | 7 利用者 | 8 配送  |

[3] 次の文中 {                      } 内の正しいものを選び、解答欄にその番号を書き入れなさい。

- (イ) クリーニング師は { 1. 本籍 2. 住所 } 又は氏名を変更した場合は、10日以内に、免許証の訂正の申請を免許を与えた都道府県知事にしなければならない。
- (ロ) 業務従事者が9人であるクリーニング所の場合、その営業者は、従事者の中から { 1. 2人 2. 3人 } の者を選び、都道府県知事が指定した業務従事者に対する講習を受けさせなければならない。
- (ハ) クリーニング師が免許証を破り、汚し、又は失ったときは、その旨を書き、破り、又は汚した場合においてはその免許証を添え、{ 1. 10日 2. 1月 } 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。
- (ニ) クリーニング所を開設しないで洗たく物の受取及び引渡しをすることを営業としようとする者は、{ 1. あらかじめ 2. 営業開始後速やかに } 営業方法、従事者数その他必要な事項を都道府県知事に届け出なければならない。

[4] 次のA項に関係の深いものをB項から選び、解答欄にその番号を書き入れなさい。

【 A 項 】

- (イ) 生活衛生関係営業の運営の適正化及び振興に関する法律
- (ロ) クリーニング所の立入検査
- (ハ) 水質汚濁防止法
- (ニ) 引火性溶剤

【 B 項 】

- (1) 用途地域規制
- (2) 排水基準
- (3) 環境衛生監視員
- (4) 標準営業約款

[5] 次の文章のうち、正しいものには○印を、誤っているものには×印を解答欄に書き入れなさい。

- (イ) 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1年以内に、研修を受講した後は、5年を超えない期間毎に研修を受けなければならない。
- (ロ) クリーニング所において、苦情の申出先を店頭に掲示しておけば、洗たく物の受取及び引渡しをしようとする際には当該掲示事項を記載した書面を配布する必要はない。
- (ハ) 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、その営業所を閉鎖することができる。
- (ニ) 営業者は、そのクリーニング所の構造設備について都道府県知事の検査を受け、その構造設備が法及び県条例の規定に適合する旨の確認を受けた後でなければ、クリーニング所を使用してはならない。

# 公衆衛生に関する知識

[1] 次の文章のうち、正しいものには○印を、誤っているものには×印を解答欄に書き入れなさい。

- (イ) 日本国憲法第25条により、「すべての国民は、健康で文化的な最低限度の生活を営む権利を有する。」とされている。
- (ロ) 保健所は、疾病の予防や健康増進などの事業を行うが、環境の衛生に関する事業は行わない。
- (ハ) 二酸化炭素は空気中における濃度が200ppmに上昇すると頭痛などが起こり、更に濃度が上がると死に至る場合もある、無味無臭の極めて毒性が強い気体である。
- (ニ) 健康寿命とは、平均寿命のうち、健康で活動的に暮らせる期間のことをいう。

[2] 次の文中の  に適当な語句を下記の語群の中から選び、解答欄にその番号を書き入れなさい。

- (1) WHO（世界保健機関）憲章では、「健康とは、肉体的に、 (イ) に、社会的に完全に良好であり、単に病気がない・虚弱でないということではない」と定義されている。
- (2) 320nm付近の紫外線は、 (ロ) の生成を助け、くる病予防の働きをするので、この付近の波長の紫外線を健康線またはドルノー線と呼んでいる。
- (3) テトラクロロエチレン等を使用していた施設を廃止した場合は、 (ハ) に基づき汚染の有無について調査を行う必要がある。
- (4)  (ニ) は、水中の分解可能な有機物が好気性菌によって安定な形にまで酸化分解されるのに必要な酸素の量で、値が大きいほど水の汚れの程度が大きいことを示す。

〈語群〉

- |   |       |   |         |   |       |   |     |
|---|-------|---|---------|---|-------|---|-----|
| 1 | ビタミンD | 2 | 土壌汚染対策法 | 3 | 精神的   | 4 | COD |
| 5 | BOD   | 6 | ビタミンE   | 7 | 水質汚濁法 | 8 | 経済的 |

[3] 次の文中 {                    } 内の正しいものを選び、解答欄にその番号を書き入れなさい。

- (イ) 現在、再興感染症に挙げられるものとして、{ 1. 結核 2. ラッサ熱 } がある。
- (ロ) 成人の至適血圧は、収縮期血圧が { 1. 120 2. 160 } mmHg 未満かつ拡張期血圧が 80 mmHg 未満である。
- (ハ) 日本肥満学会の定義では、BMI が { 1. 20 以上 2. 25 以上 } を肥満、BMI が 18.5 未満をやせと定義している。
- (ニ) 吸血したり毒針や毒毛で刺したりすることで人間に害を与え、生活環境を悪化させ、感染症の病原を運ぶ昆虫やダニ類を { 1. 衛生害虫 2. 公害害虫 } という。

[4] 次のA項に関係の深いものをB項から選び、解答欄にその番号を書き入れなさい。

【 A 項 】

- (イ) 重症急性呼吸器症候群
- (ロ) 感染性胃腸炎
- (ハ) 子宮頸がん予防ワクチン
- (ニ) 後天性免疫不全症候群

【 B 項 】

- (1) ヒトパピローマウイルス
- (2) SARS コロナウイルス
- (3) ノロウイルス
- (4) HIV

[5] 次の文中の□に適切な語句を下記の語群の中から選び、解答欄にその番号を書き入れなさい。

- (1) 感染症の発生または流行には、感染源、感染経路、□(イ)の3要因が必要である。
- (2) 免疫のない女性が妊娠初期に□(ロ)に感染した場合、胎児に心奇形や難聴、白内障などの障害が生じることがある。
- (3) 日本脳炎、デング熱、マラリアは、□(ハ)によって伝播される。
- (4) 物理的又は化学的方法により病原微生物を直接に死滅又は減少させることを□(ニ)という。

〈 語 群 〉

- |        |      |       |       |
|--------|------|-------|-------|
| 1 運動不足 | 2 消毒 | 3 風疹  | 4 ネズミ |
| 5 蚊    | 6 麻疹 | 7 感受性 | 8 滅菌  |



## 洗たく物の処理に関する知識

[1] 次の文章のうち、正しいものには○印を、誤っているものには×印を解答欄に書き入れなさい。

- (イ) シミ抜きは、まず油性のシミを処理し、次に不溶性、水溶性のシミの順に処理する。
- (ロ) 化学繊維は疎水性なので、化学糊より天然糊が適している。
- (ハ) 仕上げに必要な条件は3つあり、それぞれ「湿気」、「熱」、「吸引力」である。
- (ニ) 石油系溶剤が残留しやすい繊維には「合成皮革」「人工皮革」「天然皮革」がある。

[2] 次の文中の  に適当な語句を下記の語群の中から選び、解答欄にその番号を書き入れなさい。

- (1) 仕上げは、布にハリと光沢を与えるほか、加熱による  (イ) 効果もある。
- (2) 衣類が汚れていると、保温性や  (ロ) が悪くなり、健康上悪い影響を与え、細菌が繁殖し悪臭の原因になる。
- (3) 布地の汚れの落ちやすさは、羊毛が最も落ちやすく  (ハ) が最も落ちにくい。
- (4) ランドリー用水の水質は  (ニ) が適している。

〈 語 群 〉

- |      |        |       |        |
|------|--------|-------|--------|
| 1 殺菌 | 2 消臭   | 3 通気性 | 4 はっ水性 |
| 5 絹  | 6 レーヨン | 7 軟水  | 8 硬水   |

[3] 次の文中 {            } 内の正しいものを選び、解答欄にその番号を書き入れなさい。

- (イ) 蒸気による消毒方法は { 1. 80℃ 2. 100℃ } 以上の蒸気に10分以上触れさせる。
- (ロ) 界面活性剤による消毒は、殺菌効果のある界面活性剤を使用し、その適正希釈溶液中に { 1. 30℃ 2. 50℃ } 以上で30分間以上浸すこと。
- (ハ) 熱湯による消毒方法は { 1. 80℃ 2. 100℃ } 以上の熱湯に10分間以上触れさせる。
- (ニ) 次亜塩素酸ナトリウムによる消毒方法は { 1. 200 2. 250 } ppm以上の水溶液中に30℃以上で5分間以上浸す。

[4] 次のA項に関係の深いものをB項から選び、解答欄にその番号を書き入れなさい。

【 A 項 】

【 B 項 】

(イ) 

(1) ウェットクリーニングができる

(ロ) 

(2) 石油系溶剤によるドライクリーニングができる

(ハ) 

(3) 日陰のつり干しがよい

(ニ) 

(4) 塩素系及び酸素系の漂白剤を使用して漂白ができる

[5] 次のA項に関係の深いものをB項から選び、解答欄にその番号を書き入れなさい。

【 A 項 】

(イ) 溶解作用

(ロ) 化学作用

(ハ) 酵素作用

(ニ) 潤滑作用

【 B 項 】

(1) 鉄さび汚れ

(2) 凝固したタンパク汚れ

(3) 油脂汚れ

(4) 泥汚れ