

令和3年度 クリーニング師試験問題 (学科)

令和3年11月11日(木)

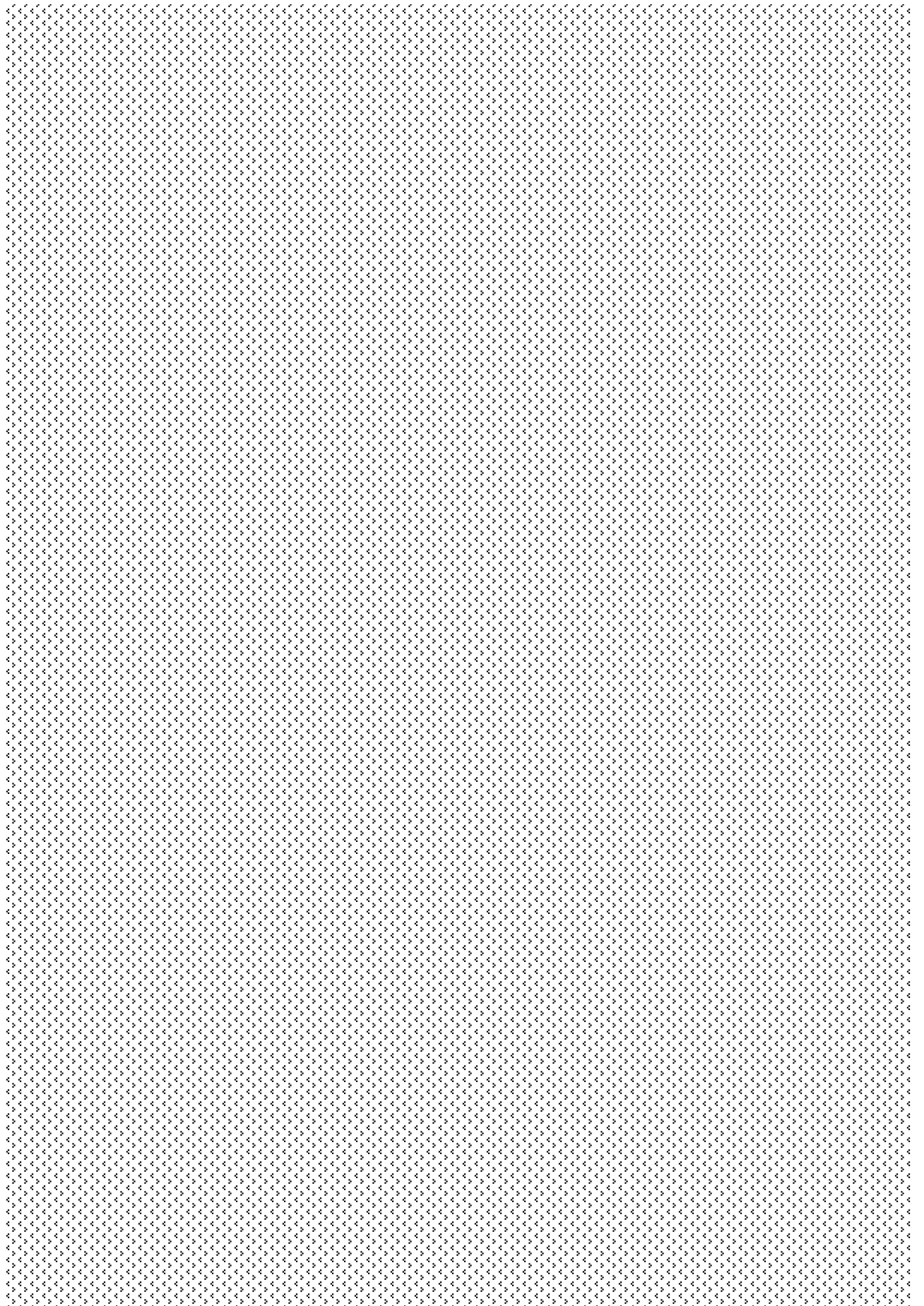
衛生法規・公衆衛生・洗たく物の処理

| | |
|------|--|
| 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 法令等においては、「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) 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は、洗たくの後に消毒しなければならない。
- (ロ) 営業者は、従事者数が5人を超えるクリーニング所には、クリーニング師を2人置かなければならない。
- (ハ) 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、その構造設備がクリーニング業法第3条第2項又は第3項の規定に適合する旨の確認を受けた後でなければ、当該クリーニング所を使用してはならない。
- (ニ) コインオペレーションクリーニング機を設置し、セルフサービスによりこの機械を利用させる営業は、クリーニング業に該当しない。

[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) クリーニング業とは、□(イ)又は洗剤を使用して、衣類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(繊維製品を使用させるために貸与し、その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して行なうことを含む。)を営業とすることをいう。
- (2) クリーニング所においては、苦情の申出先として店頭に掲示すべき項目は、クリーニング所の名称、所在地、□(ロ)である。
- (3) クリーニング所の業務に従事するクリーニング師は、厚生労働省令で定めるところにより、都道府県知事が厚生労働大臣の定める基準に従い指定したクリーニング師の□(ハ)の向上を図るための研修を受けなければならない。
- (4) 営業者は、洗たく物をその□(ニ)に応じ区分して処理しなければならない。

〈語群〉

- | | | | |
|------|---------|--------|------|
| 1 資質 | 2 種類 | 3 電話番号 | 4 用途 |
| 5 知識 | 6 営業者氏名 | 7 漂白剤 | 8 溶剤 |

[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) 無店舗取次店においては、苦情の申出先として厚生労働省令で定める項目を業務用の車両に表示しておくとともに、洗たく物の受取及び引渡しをしようとする際に、当該事項を記載した書面を配布しなければならない。
- (ロ) 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、15日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。
- (ハ) 相続により営業者の地位を承継した者は、遅滞なく、その事実を証する書面を添えて、その旨を都道府県知事に届け出なければならない。
- (ニ) 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、洗たく機及び乾燥機をそれぞれ少なくとも1台備えなければならない。

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条では、「すべて国民は、健康で文化的な最低限度の生活を営む権利を有する。」と規定されている。
- (ロ) 典型7公害と呼ばれる公害とは、大気汚染、水質汚濁、土壌汚染、廃棄物汚染、騒音、振動及び地盤沈下である。
- (ハ) 揮発性有機化合物（VOC）は、光化学スモッグを発生させる原因物質の一つである。
- (ニ) テトラクロロエチレンを含む溶剤を使用していたクリーニング工場を廃止した場合は、土壌汚染対策法に基づき、土壌汚染の有無について調査を行う必要がある。

[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) 保健所は、疾病の予防、健康増進、 (イ) などの公衆衛生活動の中心的機関である。
- (2) 水道水中のトリハロメタンは浄水場での (ロ) の際に生じ、発がん性が問題になっている。
- (3) 空気中の (ハ) 濃度は、人の健康の障害ということよりも、室内空気の清浄度、換気の程度を判断するために用いられる。
- (4) 水俣病は、工場排水に含まれていた (ニ) が原因の公害病である。

〈 語 群 〉

- | | | | | | | | |
|---|-------|---|-------|---|-------|---|--------|
| 1 | カドミウム | 2 | 加熱処理 | 3 | 二酸化炭素 | 4 | 環境衛生 |
| 5 | 一酸化炭素 | 6 | メチル水銀 | 7 | 塩素消毒 | 8 | 労働安全衛生 |

[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) 紫外線の波長は、{ (1) 400 nm以下 (2) 400 nm以上 } である。
- (ロ) クリーニング業で使用する洗浄施設は、水質汚濁防止法に基づく { (1) 指定施設 (2) 特定施設 } として定められている。
- (ハ) クリーニング所で使用された石油系溶剤を含むスラッジ等を廃棄するときは、{ (1) 特別管理一般廃棄物 (2) 特別管理産業廃棄物 } として処理する。
- (ニ) クリーニング所における受渡し、シミ抜き、仕上げの作業面の明るさは、{ (1) 100 (2) 300 } ルクス (lx) 以上が望ましい。

[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) 傷口
- (ロ) 水系感染
- (ハ) 昆虫刺傷
- (ニ) 飛沫感染

【 B 項 】

- (1) マラリア
- (2) インフルエンザ
- (3) 破傷風
- (4) コレラ

[5] 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) クリーニング所の営業者は、従事者が結核や感染性の皮膚疾患に感染したときは、 (イ) に届け出るとともに当該従事者を作業に従事させてはならない。
- (2) 皮膚疾患のうち、 (ロ) はウイルス感染によるものである。
- (3) 蒸気消毒は蒸気がま等を使用し、100℃以上の湿熱に (ハ) 以上触れさせる方法である。
- (4) 衛生害虫を駆除する際に使用する薬剤は、 (ニ) に基づいた承認を受けた医薬品又は医薬部外品である。

〈 語 群 〉

- | | | | | | | | |
|---|------|---|-------|---|-----------------------------------|---|-----|
| 1 | 10分間 | 2 | 食品衛生法 | 3 | 保健所 | 4 | 水虫 |
| 5 | 警察署 | 6 | 帯状疱疹 | 7 | 医薬品, 医療機器等の品質, 有効性及び安全性の確保等に関する法律 | 8 | 1時間 |

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) 酸素系漂白剤は、高温でもゆっくりとした分解性を有するため、比較的安全に使用できるが、塩素系漂白剤は高温で急激に分解するため、使用には細心の注意を要する。
- (ロ) 編物とは、編目の繋がりによって構成されているため、伸縮性があり、織物と違って取扱いによる形崩れが生じにくい。
- (ハ) ウェットクリーニングは水洗いではあるが、注意深く手洗いをを行うため衣類の収縮や風合いの変化は生じない。
- (ニ) 合成繊維の特徴として、吸湿性が大きい、摩擦や引っ張りに強い、熱によって軟化したり溶けたりすることが挙げられる。

[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) 汚れの種類は、水溶性の汚れ、油性の汚れ、不溶性の汚れ及び特殊な汚れの4つに大別され、この内、不溶性の汚れは (イ) 等が原因である。
- (2) 漂白剤は汚れを漂白するほか、 (ロ) 効果もある。
- (3) 柔軟剤（ソフター）は自己乳化型の (ハ) 界面活性剤が成分であり、静電気を抑え、衣類を柔らかくふっくらとした感触に仕上げる。
- (4) 漂白剤である (ニ) は、緩やかに分解するので、生地を傷めることが少ない。

〈 語 群 〉

- | | | | | | | | |
|---|---------------|---|----------------|---|-------------|---|--------------|
| 1 | アルコール、 糖類 | 2 | カチオン | 3 | ばい煙、ほこ り | 4 | アニオン |
| 5 | メタ珪酸ナト リウム | 6 | コシ・ハリを 持たせる | 7 | 衣類殺菌 | 8 | 過炭酸ナトリ ウム |

[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) 洗剤に含まれる界面活性剤は、界面張力を { (1) 上昇 (2) 低下 } させる働きがある。
- (ロ) { (1) はっ水加工 (2) 防水加工 } は、水をはじき、繊維中に水が染み込むのを防ぐが、水と空気を完全に通さなくするものではない。
- (ハ) シミ抜きにおける酵素作用とは、 { (1) 酸化した油脂汚れ (2) 凝固したタンパク質汚れ } を分解酵素などの作用で、水に溶ける汚れに変えて除去するものである。
- (ニ) 石油系ドライ機を使用する際の溶剤温度は { (1) 35℃ (2) 45℃ } を超えないようにする。

[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) 染料
- (ロ) 顔料
- (ハ) サワー剤
- (ニ) 洗淨助剤

【 B 項 】

- (1) 水など特定の溶媒に溶解させ着色に用いる有色の物質。繊維ごとに様々な種類がある。
- (2) 水や油に不溶であり、樹脂などを用いて繊維表面に固着させる。繊維を選ばず着色できる。
- (3) 生地に残存するアルカリを中和する。
- (4) それ自身では界面活性を持たないが、洗剤に配合されると、洗淨性能の向上に寄与する。

[5] 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) 付着した汚れを洗たくやドライクリーニングで落としやすくする加工のことを { (1) ソイルリリース加工 (2) シロセット加工 } という。
- (ロ) 石油系溶剤は油脂溶解力 (KB値) が { (1) 小さく (2) 大きく }, 比重が軽いので、ソフト洗いに適している。
- (ハ) 毛の標準的仕上げ温度は、 { (1) 120～130℃ (2) 150～160℃ } である。
- (ニ) クリーニング事故賠償基準では、「利用者が洗たく物を受け取った後 { (1) 1ヶ月 (2) 6ヶ月 } を経過したときは、クリーニング業者は本基準による賠償額の支払いを免れる。」と定めている。