衛生法規に関する知識【解答】

問１　クリーニング業法（以下、「法」という。）の目的を定めた法第１条の規定について、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。　**≪各４点×４問＝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（　ク　）を行い、もってその経営を公共の（　ア　）に適合させるとともに、利用者の（　イ　）の擁護を図ることを目的とする。

ア　福祉	イ　利益	ウ　研修	エ　権利
オ　公衆衛生	カ　環境衛生	キ　対策	ク　取締り

問２　法に用いられる用語の定義を明らかにした法第２条の規定について、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。　**≪各４点×６問＝２４点≫**

１　クリーニング業とは、溶剤又は（　ケ　）を使用して、衣類その他の繊維製品又は皮革製品を（　カ　）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、（　ク　）を営む者であり、洗たくをしないで洗たく物の受取及び引渡しをする者も含まれる。

３　クリーニング師とは、（　シ　）がクリーニング師試験に合格した者に与える（　ア　）を受けた者をいう。

４　クリーニング所とは、洗濯物の（　サ　）又は受取及び引渡しのための営業者の施設をいう。

ア　免許	イ　保管	ウ　清掃業	エ　厚生労働大臣
オ　許可証	カ　原型	キ　薬品	ク　クリーニング業
ケ　洗剤	コ　固形状	サ　処理	シ　都道府県知事

問３　次の記述は、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（昭和５７年３月３１日環指第４８号厚生省環境衛生局長通知）」の内容を表したものです。本要領の内容を踏まえ文中の（　）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。

≪各４点×５問＝２０点≫

1　クリーニング所は、（　キ　）等により外部と完全に区分されていること。

2　洗濯場の床及び（　エ　）は、コンクリート、タイル等の（　コ　）材料を使用し、清掃が容易に行える構造であること。

3　ドライクリーニング処理を行うクリーニング所については、大気汚染防止法等に留意し、環境汚染防止に努め、気化した（　オ　）の排気又は（　カ　）に配慮すること。

ア　天井	イ　線引き	ウ　吸水性	エ　腰張り	オ　有機溶剤
カ　回収	キ　隔壁	ク　再利用	ケ　ばいじん	コ　不浸透性

問４　クリーニング師の免許証に関する次の記述について、<u>正しいものには○印を、誤っているものには×印</u>を（　　）内に記入しなさい。

≪各４点×５問＝２０点≫

1　（　○　）　免許の取消処分を受けた者は、５日以内に免許証を免許を与えた者に返納しなければならない。

2　（　×　）　免許証を破り、汚し、又は失ったときは、<u>３ヶ月以内</u>に再交付の申請をしなければならない。

3　（　○　）　免許証の再交付申請後、失った免許証を発見したときは、これを５日以内に免許を与えた者に提出しなければばらない。

4　（　○　）　本籍または氏名を変更したときは、10 日以内に免許証の訂正の申請をしなければならない。

5　（　×　）　クリーニング師が死亡し、または、失踪の宣告を受けたときは、戸籍法に規定する届出義務者は、<u>１年以内</u>に免許証を返納しなければならない。

問５　次のクリーニング業法における営業者が行う届出等に関する記述について、正しいものには〇印を、誤っているものには×印を（　　）内に記入しなさい。

≪各４点×５問＝２０点≫

１　（ 〇 ）　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、構造設備及びその他必要な事項をあらかじめ都道府県知事（地域保健法第５条第１項の規定に基づく政令で定める市又は特別区にあっては市長又は区長）に届け出なければならない。

２　（ 〇 ）　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、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。

３　（ 〇 ）　伝染性の疾病の病原体による汚染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わない営業者は、クリーニング所の開設の届出書に、その旨を記載しなければならない。

４　（ × ）　営業者は、クリーニング所開設届及び無店舗取次店営業届で届け出た構造設備や営業方法等の記載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、６ヶ月以内に都道府県知事（地域保健法第５条第１項の規定に基づく政令で定める市又は特別区にあっては市長又は区長）に届け出なければならない。

５　（ 〇 ）　クリーニング業法には、クリーニング所の開設の届出をしないで営業した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　次の公衆衛生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１つずつ選び、その記号を記入しなさい。

≪各４点×８問＝３２点≫

ＷＨＯ（世界保健機関）憲章では、「健康とは肉体的、精神的ならびに（　ク　）的に完全に良好な状態であって、単に疾病や虚弱でないということだけではない。」ととらえ、さらに、「及ぶ限り最高の健康水準を享受することは、人種、宗教、政治的信条、（　オ　）状態の如何を問わず、すべての人間の（　サ　）的権利である。」とし、「政府はその国民の健康に対して責任を負うものである。」と各国政府の責務について言及している。

健康を考える場合、（　シ　）と社会との関係を念頭に置くことは公衆衛生にとって重要である。このような考え方に基づいて、住民の（　キ　）保持増進を図ろうとする組織的な努力を公衆衛生ということが出来る。

ウィンスローの公衆衛生の定義を要約すると、次の３つとなる。

①公衆衛生の働きを推進していくための主体は、国、地方公共団体、組織化された地域社会や（　ア　）などである。

②公衆衛生の主なねらいは、疾病を予防し、（　カ　）を良好にして寿命を延長するとともに、肉体的、精神的健康と（　ウ　）の向上を図ることである。

③これらの働きを推進するのが科学であり、技術であり、かつ、関係諸機関が社会の協力の下に組織的に活動することである。

ア　職域社会	イ　性別	ウ　機能	エ　家庭	オ　経済的	カ　生活環境
キ　健康	ク　社会	ケ　受動	コ　疾病	サ　基本	シ　人間生活

問２　次の環境衛生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。　**≪各４点×１０問 ＝４０点≫**

1　（ × ）　クリーニング業も含まれる各種ボイラーを使用する産業に従事するものは、ボイラーの不完全燃焼の際に発生する二酸化炭素に注意が必要である。

2　（ ○ ）　ある環境条件について、大多数の人間が快適だと感ずる環境変化の範囲を、環境条件の至適条件という。

3　（ ○ ）　めまい、大量の発汗、欠伸、筋肉痛、こむらかえりといった熱中症の症状が起こった場合の治療は、安静にし、経口により水分とナトリウム補給をすることである。

4　（ ○ ）　気温が体温より低いときに気流があれば、対流・伝導や蒸発を促進するので涼しさ、寒さを増す。

5　（ ○ ）　クリーニング、洗濯により衣類の適切な管理を行い、衣服環境を清潔に保つことは、感染症予防においては極めて重要である。

6　（ × ）　現代の繊維製品は「軽い、暖かい、乾きが早い、シワにならない、虫に喰われない、燃えにくい、カビが生えない」などの特性があり、着用時の健康問題は全くない。

7　（ ○ ）　繊維製品の製造過程に使用される衣料処理剤（柔軟剤、衛生加工剤、染料および増白剤等）の影響について、着用する人に影響を及ぼさないように規制するのは当然である。

8　（ × ）　一般廃棄物は、事業活動によって排出される廃棄物のうち、燃え殻、汚泥、廃油、廃酸、廃アルカリ、廃プラスチック類、その他法令で定める廃棄物及び輸入された廃棄物と定義されている。

9　（ ○ ）　夏季に、過冷房のビルに入ると、疲労倦怠感、頭痛、胃腸障害、神経痛、皮膚荒れなどを症状とする冷房病が起きる。冷房をする場合には、外気と室内の温度差を 5～7℃以内にするとよいといわれている。

１０　（ × ）　一酸化炭素は無色無臭であり、人間が感知できないため危険が大きいと言える。その中毒症状は、閉塞性気管支炎、結膜炎、諸種の鼻症状などが出現する。

問３　次の疾病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。　　**≪各４点×７問＝２８点≫**

1　（ × ）　予防医学には、一次予防、二次予防、三次予防の段階があるが、適切なクリーニングにより、衣服を清潔に保つことは二次予防である。

2　（ × ）　感染源（病原体）の存在、感染経路の存在、感受性のある個体（宿主）の中の１つでもあると、感染症は発生または流行する。

3　（ ○ ）　感染経路の対策として、経口感染に対しては、手洗いの励行、食物の衛生的取り扱い、タオルや食器などの共用を避けるなどの方法がある。

4　（ × ）　新型コロナウイルス感染症は接触感染と考えられており、その対策として、マスクの着用、換気のほか、密集や近距離の大声での会話を避けるなどがある。

5　（ ○ ）　虚血性心疾患は、発症後医療機関に到着するまでの対応が予後を大きく左右することから、心停止に対して緊急の治療法として行われる AED（自動体外式除細動器）の導入が進められている。

6　（ ○ ）　職場において行われる定期健康診断は、事業者が労働者に対して行う事業者健診である。

7　（ × ）　胃がんは、一次予防としての食生活の変化やリスクファクターであるクリプトスポリジウムの排除や二次予防としての早期発見・早期治療により死亡が減少していると考えられる。

洗たく物の処理に関する知識【解答】

問１　次の表は繊維の分類についてまとめたものである。表中の（　　）にあてはまる語句を下欄の中から１つずつ選び、その記号を記入しなさい。

≪各４点×５＝２０点≫

繊維
- 天然繊維
  - 植物繊維 ・・・・・・ コットン
  - 動物繊維 ・・・・・・ （ オ ）
- （ ク ）
  - 合成繊維 ・・・・・・ ポリエチレン
  - （ カ ） ・・・・・・ 炭素繊維
  - 半合成繊維 ・・・・・・ （ キ ）
  - （ ウ ） ・・・・・・ キュプラ

ア　レーヨン	イ　有機繊維	ウ　再生繊維	エ　非合成繊維
オ　絹	カ　無機繊維	キ　トリアセテート	ク　化学繊維
ケ　アラミド	コ　酵素繊維	サ　麻	

問２　次のドライ溶剤のうち石油系溶剤の特性に関する記述について、<u>正しいものには○印を、誤っているものには×印を</u>（　　）内に記入しなさい。

≪各４点×５＝２０点≫

1　（ ○ ）　洗濯物に対する安全性が高く、ドライ機の金属腐食が少ないことなどから取り扱いが容易。

2　（ × ）　低毒性であるが、<u>揮発しやすい。</u>

3　（ ○ ）　デリケートな洗濯物などの処理に適している。

4　（ × ）　テトラクロロエチレンに比べ油脂溶解力が<u>大きい。</u>

5　（ ○ ）　溶剤が引火性のため消防法や建築基準法の規制をうけ、立地条件や設備規模面などで多くの制約がある。

問３　繊維を鑑別する方法として、試薬による鑑別方法がある。表の１から５にあてはまる繊維名を下欄から１つずつ選び、その記号を（　　）内に記入しなさい。

≪各４点×５＝２０点≫

試薬 / 処理条件 / 繊維名	水酸化ナトリウム 5%	塩酸 20%	硫酸 70%	ギ酸 80%	氷酢酸	アセトン	特殊溶剤
	煮沸	室温	室温	室温	煮沸	室温	
1（ イ ）	○	×	○	×	×	×	銅アンモニア
2（ オ ）	×	×	○	×	×	×	銅アンモニア 銅エチレンジアミン
3（ エ ）	×	×	○	○	○	○	フェノール
4（ カ ）	×	○	○	○	○	×	フェノール
5（ ク ）	×	×	×	×	×	×	フェノール誘導体

（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　ビニロン	イ　絹	ウ　トリアセテート	エ　アセテート
オ　レーヨン	カ　ナイロン	キ　ポリ塩化ビニル	ク　ポリエステル

問４　次の織物組織と特殊加工織物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。

≪各４点×５＝２０点≫

1　（ × ）　綾織、朱子織、ふくれ織を織物の三原組織という。三原組織はすべての織物の基本となる重要な組織である。

2　（ × ）　紋織は引っかけに強い。使用される繊維の種類は非常に多く、絹、毛、レーヨン、アセテート、合成繊維のほか、綿も用いられている。

3　（ ○ ）　平織は、たて糸とよこ糸が１本ずつ交互に組み合わさった組織で比較的丈夫である。

4　（ ○ ）　刺しゅうレースの１種にケミカルレースがある。これは織物に刺しゅうを施した上でその織物を溶かし、刺しゅう柄だけを残したレースのことである。

5　（ × ）　フェルトは羊毛以外の繊維でつくったもので、織ったり編んだりして布状にしたものである。

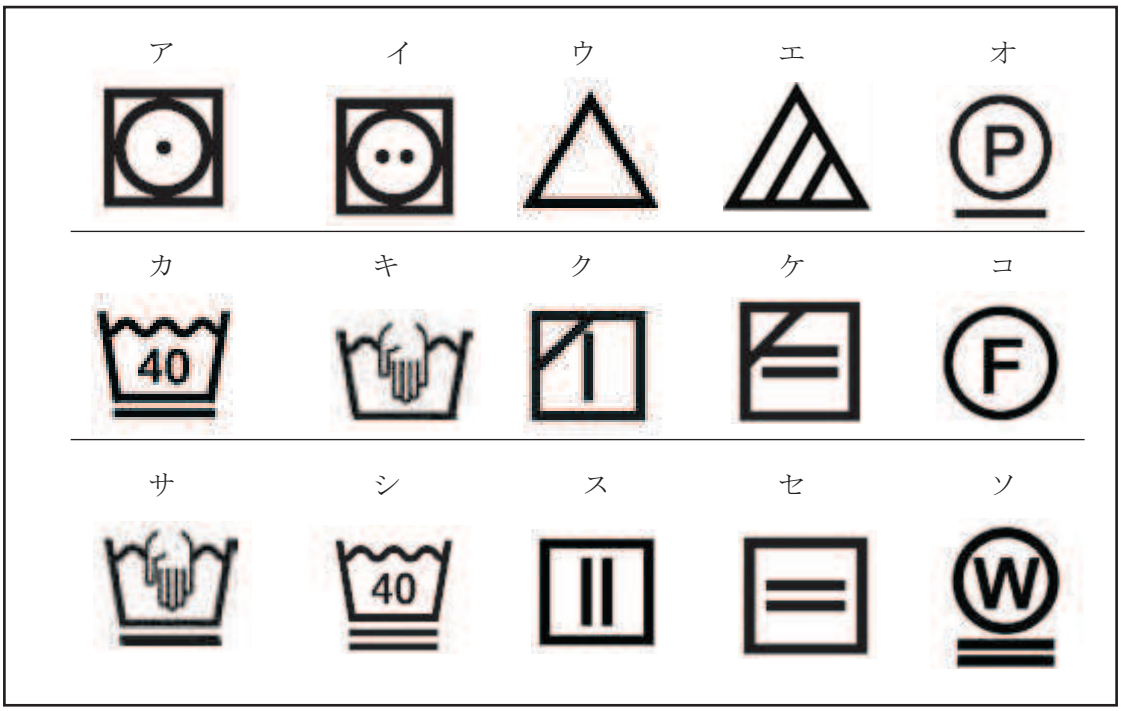
問５　次の説明に適する表示記号（JIS L 0001:2024）を下欄から１つ選び、その記号を（　）に記入しなさい。

≪各４点×５＝２０点≫

1　（ ス ）　ぬれつり干し乾燥がよい。

2　（ シ ）　液温は、４０℃を限度とし、洗濯機で非常に弱い洗濯処理ができる。

3　（ イ ）　洗濯処理後のタンブル乾燥処理ができる（排気温度上限８０℃）。

4　（ エ ）　酸素系漂白剤の使用はできるが、塩素系漂白剤は使用禁止。

5　（ コ ）　石油系溶剤又はデカメチルペンタシクロシロキサンによるドライクリーニングができる。