

試験開始の指示があるまで、この問題冊子の中を見てはいけません

令和5年度佐賀県クリーニング師試験問題

2 公衆衛生に関する知識

【注 意 事 項】

- 1 解答用紙に、「受験番号」と「氏名」を忘れずに記入してください。
- 2 机の上には受験票と筆記用具のみを置いてください。
- 3 携帯電話は、必ず電源を切るかマナーモードにし、机の上には置かないでください。
- 4 解答は、答案用紙にHB又はBの鉛筆（シャープペンシル）で記入してください。
- 5 1つの問題には、複数の選択肢があります。1つを選び解答してください。
- 6 試験中に問題冊子の印刷不鮮明、ページの落丁・乱丁及び解答用紙の汚れ等に気づいた場合は、手を挙げて監督者に知らせてください。
- 7 試験中にトイレ、体の不調、筆記用具の落下など試験担当者に用事がある場合は、手を挙げて監督者に知らせてください。
- 8 試験問題については、各自持ち帰ってください。

試験問題

【公衆衛生に関する知識】

問1 次の文章の（ ）にあてはまる語句を下記の語群から選び、そのアルファベットを解答欄に記入しなさい。

- ・ 日本国憲法第25条「すべて国民は（ 1 ）で（ 2 ）な最低限度の（ 3 ）を営む権利を有する」の精神に沿って、各種公衆衛生対策が拡充強化されてきた。
- ・ 1993（平成5）年には地球環境保全のために公害対策基本法をベースに（ 4 ）が制定され、2000（平成12）年には廃棄物・リサイクル対策を総合的・計画的に推進するために（ 5 ）が制定された。

（語群）

- A 健康 B 安全 C 社会的 D 文化的 E 生活 F 日常
G 廃棄物処理法 H 環境基本法 I 家電リサイクル法
J 循環型社会形成推進基本法

問2 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×印を解答欄に記入しなさい。

- (1) ノロウイルスによる感染症の予防には手洗いよりもアルコール消毒が有効である。
- (2) 多くの微生物は湿潤環境を好むため、洗濯物は乾燥状態で保管すべきである。
- (3) 感染性の分泌物が付着した洗濯物に触れることによる感染症への罹患リスクはない。
- (4) ウィンスローの定義では「健康とは肉体的、精神的及び社会的に完全によい状態にあることであり、単に疾病又は虚弱でないということではない。」とされている。
- (5) ブドウ球菌は乾燥表面で約1カ月程度生存可能である。

問3 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×印を解答欄に記入しなさい。

- (1) 感染症の感染源は、患者、保菌者、患者接触者であり、動物や土壌は含まない。
- (2) 予防接種のうち、生ワクチンは、弱毒株の生きた病原体を用いる。
- (3) 自然受動免疫とは、胎児が母の胎盤を通じ、または生後母乳によって自然に母の免疫抗体を受けることをいう。
- (4) 結核は、感染症法に基づく分類では5類感染症である。
- (5) ヒト免疫不全ウイルス（HIV）に感染すると、直ちにカリニ肺炎や重症のカンジダ症などの疾患を発症する。

問4 次の文章について、正しいものを（ ）内の2つの中から選び、その番号を解答欄に記入しなさい。

- (1) 赤外線は、波長が(①600nm以下 ②800nmより長いもの)をいい、熱作用が著しい。
- (2) (①生物学的酸素要求量(BOD) ②化学的酸素要求量(COD))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ある。
- (3) 日光紫外線のうち、320nm付近の紫外線は、(①ビタミンD ②ビタミンA)の生成を助け、くる病予防の働きをする。
- (4) 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、女性の生理障害、皮膚荒れなどを症状とする(①熱中症 ②冷房病)が起きる。
- (5) 熱^{けいれん}痙攣は多量の発汗による(①カリウム ②ナトリウム)、塩素の喪失と水分過剰摂取により電解質代謝異常(血中の塩素濃度の低下)を来し痙攣を生ずる。

問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×印を解答欄に記入しなさい。

- (1) 日本肥満学会の定義では、BMIが18.5未満をやせと判定している。
- (2) ヘリコバクターピロリ菌の排除は肺がんの死亡の減少に寄与していると考えられている。
- (3) 酸素は呼吸によって吸入され、白血球中のヘモグロビンと結合して血液とともに体内を循環している。
- (4) 二酸化炭素濃度は、空気が汚染されているか否かの目安として用いられている。
- (5) ディーゼル排気微粒子(PM_{2.5})は、ヒトに対する発がん性や気管支喘息・花粉症などのアレルギー性疾患との関連性が懸念されている。

解 答 用 紙

【公衆衛生に関する知識】

受験番号	氏 名

問1 (4点×5=20点)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
A	D	E	H	J

問2 (4点×5=20点)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
×	○	×	×	○

問3 (4点×5=20点)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
×	○	○	×	×

問4 (4点×5=20点)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
②	①	①	②	②

問5 (4点×5=20点)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
○	×	×	○	○