

# 理 容

受験者氏名

## 第49回理容師筆記試験問題

令和6年3月3日

この問題用紙は指示があるまで、開いてはいけません

### (注 意 事 項)

#### 1. 問題数と解答時間

この試験の問題数は55問で、解答時間は1時間40分です。

#### 2. 解答方法

- (1) 各問題の(1)から(4)のなかから、正解と思われるもの1つを選び、次の例にならってマークシートに記入してください。なお、1問につき2つ以上マークすると無効となりますので、注意してください。

〔例〕 問題20 次のうち、県庁所在地ではない市はどれか。

- (1) 山形市  
(2) 千葉市  
(3) 川崎市  
(4) 神戸市

(3)の川崎市は県庁所在地ではなく、正解は(3)となるのでマークシートの

問題20     のうち、 にマークして

問題20     としてください。

- (2) マークシートは、コンピュータで読み取りを行いますので、HBの鉛筆またはシャープペンシル以外は使用できません。
- (3) マークは、 の外にはみ出さないように濃くマークしてください。
- (4) マークを訂正する場合は、「消しゴム」で消し残しのないように完全に消してください。
- (5) マークシートを折り曲げたり、汚したりしないよう、注意してください。

#### 3. 留意事項

- (1) 右上の受験者氏名欄に氏名を記入してください。
- (2) ①配布したマークシート、②机の上の座席票、③受験票の受験番号が同じか確認し、異なる場合は、監督員に申し出てください。
- (3) 受験票に印字してある住所に試験結果を送付します。  
氏名や住所に変更がある人は、座席票下段の「氏名・住所」の欄に変更後の氏名や住所を記入して、試験終了後に監督員に渡すか、後日郵送してください。
- (4) この問題用紙、配布したマークシート、座席票、受験票、鉛筆、シャープペンシル、消しゴム及び腕時計以外はカバンなどにしまい、すべて足元に置いてください。
- (5) 試験開始後は、解答が早く終わっても途中退室できません。ただし、気分が悪くなったり、トイレが我慢できない場合は、手を挙げて監督員に申し出てください。
- (6) 教科書や参考書を出していたり、他の受験者のマークシートや試験問題を見るなどの禁止行為を発見した場合は、受験を無効とします。
- (7) 試験問題の内容に関する質問には、一切お答えしません。
- (8) 試験問題のページが抜けていたり、印刷が不鮮明な場合は、手を挙げて監督員に申し出てください。

# 問 題

## 関係法規・制度及び運営管理

問題 1 理容師法に関する次の記述のうち、誤っているものはどれか。

- (1) 公衆衛生の向上に資することで国民全体の利益を図っている。
- (2) 理容業の経営の健全化を促進することにより、理容業の振興を図っている。
- (3) 理容の業務が適正に行われるように規律している。
- (4) 理容師の資格を定め、理容師の免許を受けた者でなければ理容を業としてはならないとしている。

問題 2 理容師の免許に関する次の記述のうち、正しいものはどれか。

- (1) 免許の申請に当たっては、伝染性の疾病の有無に関する診断書を添付しなければならない。
- (2) 他の都道府県に住所地を変更したときは、速やかに理容師名簿の訂正を申請しなければならない。
- (3) 業務停止処分となったときは、速やかに処分を行った者に免許証(免許証明書)を提出する必要がある。
- (4) 免許証(免許証明書)を紛失したときは、住所地の都道府県知事に再交付を申請しなければならない。

問題 3 次のうち、理容師の免許取消処分の対象となるものはどれか。

- (1) 理容師法の規定による業務の停止処分に違反して、業務停止の期間中に理容の業をした場合
- (2) 理容師法等で定める衛生上必要な措置を講じなかった場合
- (3) 伝染性の疾病にかかり、その就業が公衆衛生上不適当と認められる場合
- (4) 理容師法の政令又は都道府県等の条例で定める特別の事情がないにもかかわらず、理容所以外の場所で理容の業をした場合

問題 4 管理理容師に関する次の記述のうち、正しいものはどれか。

- (1) 理容師が1人だけであっても、理容師以外の従業者が常時1人以上いる理容所は、管理理容師を置かなければならない。
- (2) 管理理容師は、理容師の免許取得後3年以上経過し、厚生労働大臣が指定する講習会の課程を修了した者でなければならない。
- (3) 理容所の開設者が管理理容師となる要件を満たす場合は、開設する複数の理容所の管理理容師となることができる。
- (4) 理容所開設の届出には、管理理容師の氏名のほかに、その者の住所も届け出なければならない。

問題 5 理容所に関する次の記述のうち、誤っているものはどれか。

- (1) 理容所を開設しようとする者は、営業を開始する前に都道府県知事等に開設の届出をしなければならない。
- (2) 要件を満たせば、自動車を使用した移動理容所の開設が認められる。
- (3) 理容所と美容所を同一の施設において重複開設することは、いかなる場合でも認められない。
- (4) 相続等により理容所の開設者の地位を承継した者は、遅滞なくその旨を届け出なければならない。

問題 6 理容師法に基づく理容所の検査に関する次の記述のうち、正しいものはどれか。

- (1) 都道府県知事は、理容所の衛生上必要な措置の実施状況と併せて経営状況についても立入検査を行わせることができる。
- (2) 立入検査は、行政から委託された生活衛生監視員によって行われる。
- (3) 立入検査を妨げた場合には、そのことにより理容所の閉鎖処分となることがある。
- (4) 理容所の構造設備について確認検査を受けずに理容所を使用した場合には、罰金に処されることがある。

問題 7 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に基づく生活衛生同業組合に関する次の記述のうち、正しいものの組合せはどれか。

- a 営利を目的として設立された組織である。
- b 組合員としての加入や脱退が任意にできる。
- c 振興指針に沿って振興計画を定めることができる。
- d 営業方法についての組合員間の協定を制約なく定めることができる。

- (1) a と b
- (2) b と c
- (3) c と d
- (4) a と d

問題 8 税金に関する次の記述のうち、正しいものの組合せはどれか。

- a 法人税や個人経営の場合の所得税は、利益が出ていなくても納めなければならない税金である。
- b 雇用主は、従業員の給与から源泉所得税を預かり、原則として翌月 10 日までに税務署に納める。
- c 申告納税しなければならない者が申告や納税義務を怠った場合には、罰則として追加の税が課されることになっている。
- d 個人経営の事業者は、毎年 1 月 15 日までに税務申告書を税務署に提出しなければならない。

- (1) a と b
- (2) b と c
- (3) c と d
- (4) a と d

問題 9 労働基準法に関する次の記述のうち、誤っているものはどれか。

- (1) 労働者が使用者の別居の親族である場合は、労働基準法が適用される。
- (2) 雇用契約を結ぶときは、労働者に契約期間や賃金等の労働条件を明示しなければならない。
- (3) パートタイムの労働者に対しては、年次有給休暇を与えなくてもよい。
- (4) 労働時間が8時間を超える場合は、少なくとも1時間の休憩時間を労働時間の途中に与えなければならない。

問題 10 医療保険制度に関する次の記述のうち、正しいものの組合せはどれか。

- a 理容所の従業者で、健康保険などの被用者保険や後期高齢者医療制度に加入していない者は、国民健康保険の対象となる。
- b 70歳以上の者はすべて、後期高齢者医療制度の被保険者となる。
- c 健康保険の療養の給付における一部負担金の割合は、年齢にかかわらず、かかった医療費の3割である。
- d 健康保険、国民健康保険ともに高額療養費制度がある。

- (1) aとb
- (2) bとc
- (3) cとd
- (4) aとd

## 衛 生 管 理

### 【公衆衛生・環境衛生】

問題 11 母子保健に関する次の記述のうち、誤っているものはどれか。

- (1) 妊娠したことを市町村に届け出ると、母子健康手帳が交付される。
- (2) 乳児の生存は、出産前も含めた母体の健康状態の影響を受ける。
- (3) 医療機関等での妊婦の健康診査は、病気のある妊婦が対象である。
- (4) 1歳6か月児や3歳児の健康診査では、心身の異常の早期発見や栄養指導が行われている。

問題 12 生活習慣病と健康増進対策に関する次の記述のうち、誤っているものはどれか。

- (1) 生活習慣病には、食事や運動、喫煙が含まれる。
- (2) メタボリック症候群に着目した特定健診・特定保健指導は、30歳以上60歳未満の人が対象である。
- (3) 生活習慣病は、心疾患の発病に関与している。
- (4) 「健康日本21(第2次)」は、健康寿命の延伸と健康格差の縮小を目指している。

問題 13 糖尿病に関する次の記述のうち、誤っているものはどれか。

- (1) 1型糖尿病の主たる原因は、食事や運動などの生活習慣である。
- (2) 進行すると、腎機能障害や網膜症などを合併することがある。
- (3) 心臓病の危険因子の一つである。
- (4) 発症予防や重症化予防が、健康寿命の延伸につながる。

問題 14 室内の照度と照明に関する次の記述のうち、誤っているものはどれか。

- (1) 室内の照度が不適當な場合は、近視、眼精疲労、頭痛、作業効率の低下などを起こすことがある。
- (2) 一般に日常生活に不自由のない明るさは、20～30ルクス程度である。
- (3) 理容所及び美容所における衛生管理要領では、作業中の作業面の照度が300ルクス以上であることが望ましいとされている。
- (4) 作業場所だけを明るくする局所照明と、部屋全体を明るくする全般照明とがある。

問題 15 アタマジラミに関する次の記述のうち、誤っているものはどれか。

- (1) 頭皮に卵を産む。
- (2) 幼虫、成虫とも頭皮から吸血する。
- (3) 保育所や幼稚園で集団発生することがある。
- (4) 櫛くしやタオルの共用でうつることがある。

【感染症】

問題 16 次の感染症のうち、理容師が感染している場合に、感染症法に基づく就業制限の対象となるものはどれか。

- (1) 風しん
- (2) 日本脳炎
- (3) 破傷風
- (4) 結核

問題 17 感染症と病原体に関する次の組合せのうち、誤っているものはどれか。

- (1) 百日せき ————— ウイルス
- (2) コレラ ————— 細菌
- (3) マラリア ————— 原虫
- (4) ツツガムシ病 ——— リケッチア

問題 18 ウイルス性肝炎に関する次の記述のうち、誤っているものはどれか。

- (1) A型肝炎は、経口感染が主な感染形式である。
- (2) B型肝炎は、垂直感染することがある。
- (3) C型肝炎は、血液等を介して感染する感染症である。
- (4) A型肝炎、B型肝炎、C型肝炎のうち、慢性肝炎に移行することがないのはC型肝炎だけである。

問題 19 次の感染症のうち、血液や体液を介して感染するものの組合せはどれか。

- a 腸チフス
- b B型肝炎
- c 後天性免疫不全症候群(エイズ)
- d 腸管出血性大腸菌感染症

- (1) aとb
- (2) bとc
- (3) cとd
- (4) aとd

問題 20 次の感染症のうち、妊娠中の母体から胎盤を介して胎児に感染することがあるものはどれか。

- (1) ジフテリア
- (2) 梅毒
- (3) 細菌性赤痢
- (4) 麻しん

注意事項

問題20については、梅毒トレポネーマは経胎盤感染を引き起こすことがあり、麻しんウイルスについても経胎盤感染を引き起こす可能性を排除できないため、(2)と(4)のいずれも正解として採点しました。

【衛生管理技術】

問題 21 理容師法施行規則に定められた消毒の方法に関する次の記述のうち、正しいものはどれか。

- (1) 血液が付着していないかみそりを、次亜塩素酸ナトリウムが0.01%以上である水溶液中に10分以上浸す。
- (2) 血液が付着したはさみを、80℃を超える湿熱に10分以上触れさせる。
- (3) 血液が付着していないヘアブラシを、逆性石けんが0.1%以上である水溶液中に10分以上浸す。
- (4) 血液が付着したくしの表面を、消毒用エタノールを含ませた綿又はガーゼで拭く。

問題 22 消毒・殺菌に関する次の記述のうち、誤っているものはどれか。

- (1) 加熱消毒では、煮沸より蒸気の方が時間は長くかかる。
- (2) 薬液消毒では、温度が低ければ時間は長くかかる。
- (3) 加熱消毒では、同じ時間と温度であれば乾熱より湿熱の方が殺菌効果が高い。
- (4) 薬液消毒では、温度・湿度・濃度が殺菌効果の3要素である。

問題 23 紫外線消毒に関する次の記述のうち、誤っているものはどれか。

- (1) 紫外線殺菌灯は、殺菌力の強い波長である253.7ナノメートル内外の紫外線を照射するように作られている。
- (2) 理容所において、かみそり以外の血液の付着していない器具の消毒には、1cm<sup>2</sup>当たり85マイクロワット以上の紫外線を20分以上照射する方法を用いることができる。
- (3) 紫外線殺菌灯は、使用時間にかかわらず、発光していることが確認できれば殺菌力は変わらない。
- (4) 紫外線消毒器内には、陰ができないように被消毒器具を配置する。

問題 24 次亜塩素酸ナトリウムに関する次の記述のうち、正しいものの組合せはどれか。

- a 漂白作用がある。
- b 酸性の洗剤と混ぜると有害なガスが発生する。
- c 0.1%水溶液に10分間浸すと細菌の芽胞は不活化する。
- d 消毒するものに有機物の汚れが残っていても消毒効果は低下しない。

- (1) aとb
- (2) bとc
- (3) cとd
- (4) aとd

問題 25 消毒薬水溶液の調製に関する次の記述のうち、正しいものはどれか。

- (1) 0.2%逆性石けん水溶液1,000 mLを調製するためには、水990 mLに10%逆性石けん10 mLを加える。
- (2) 0.1%両性界面活性剤水溶液1,000 mLを調製するためには、水980 mLに10%両性界面活性剤20 mLを加える。
- (3) 0.05%グルコン酸クロルヘキシジン水溶液1,000 mLを調製するためには、水995 mLに20%グルコン酸クロルヘキシジン5 mLを加える。
- (4) 0.05%次亜塩素酸ナトリウム水溶液1,000 mLを調製するためには、水990 mLに5%次亜塩素酸ナトリウム10 mLを加える。

# 保 健

## 【人体の構造及び機能】

問題 26 次の神経のうち、上腕二頭筋が収縮するときに直接働くものはどれか。

- (1) 運動神経
- (2) 知覚神経
- (3) 交感神経
- (4) 副交感神経

問題 27 視覚に関する次の記述のうち、正しいものはどれか。

- (1) 光は、眼球結膜を通過して眼球内部に入る。
- (2) 硝子体は、光の焦点を調節するレンズの役割を果たす。
- (3) 角膜には、光を感じる桿体細胞かんたいと錐体細胞すいたいとがある。
- (4) 光の感覚は、視神経を通して脳に伝えられる。

問題 28 次の血球のうち、健康な成人の血液において核のないものはどれか。

- (1) 好中球
- (2) 赤血球
- (3) 単球
- (4) リンパ球

問題 29 次の部位のうち、血液と空気の間でガス交換が行われるのはどれか。

- (1) 気管
- (2) 喉頭
- (3) 肺胞
- (4) 鼻腔

問題 30 次のうち、内容物を肛門側に送るための小腸の運動はどれか。

- (1) 分節運動
- (2) 振子運動
- (3) 蠕動運動
- (4) 嚥下

## 【皮膚科学】

問題 31 次の細胞のうち、表皮に最も多く含まれるものはどれか。

- (1) 色素細胞(メラノサイト)
- (2) 角化細胞(ケラチノサイト)
- (3) 線維芽細胞
- (4) ランゲルハンス細胞

問題 32 皮膚付属器官の構造に関する次の記述のうち、誤っているものはどれか。

- (1) 毛母には、色素細胞が多数存在する。
- (2) 立毛筋は、すべての毛包についているとは限らない。
- (3) 手掌や足底には、独立脂腺が分布している。
- (4) エクリン腺は、生まれたときから全身のほとんどの皮膚に分布している。

問題 33 皮膚の保護作用に関する次の記述のうち、誤っているものはどれか。

- (1) 脂肪膜には、機械的外力に対する保護作用がある。
- (2) メラニンには、光線に対する保護作用がある。
- (3) ケラチンには、化学的刺激に対する保護作用がある。
- (4) 皮膚常在菌には、微生物に対する保護作用がある。

### 注意事項

問題 33 については、正解となる選択肢がないため採点対象から除外しました。

問題 34 疾患と皮膚の状態に関する次の組合せのうち、誤っているものはどれか。

- (1) 心臓疾患 —— 蕁麻疹<sup>じんましん</sup>
- (2) 肝臓障害 —— 黄疸<sup>おうだん</sup>
- (3) 腎疾患 —— むくみ
- (4) 糖尿病 —— 細菌や真菌による皮膚疾患

問題 35 次の疾患のうち、感染性の皮膚疾患に該当するものはどれか。

- (1) アトピー性皮膚炎
- (2) 尋常性乾癬<sup>かんせん</sup>
- (3) 尋常性白斑
- (4) 頭部白癬<sup>はくせん</sup>

## 香粧品化学

問題 36 界面活性剤に関する次の記述のうち、正しいものはどれか。

- (1) 水中の界面活性剤は、臨界ミセル濃度以上になると疎水性の部分を外側に向けたミセルを形成する。
- (2) 粉体を液体の基剤中に均一な微細粒子状で安定させることを乳化という。
- (3) 石けんは、陽イオン界面活性剤である。
- (4) ヘアリンス剤に配合された第四級アンモニウム塩などの陽イオン界面活性剤には、帯電防止効果がある。

問題 37 香粧品に用いられる色材に関する次の記述のうち、誤っているものはどれか。

- (1) 酸化鉄は着色顔料で、黄色、赤色及び黒色がある。
- (2) 酸化チタンは白色顔料で、紫外線散乱剤としてサンスクリーン製品に配合される。
- (3) 有機合成色素(タール色素)は、光による経時変化を受けない。
- (4) 雲母チタンは、パールのような光沢を発する。

問題 38 香粧品の品質保持に用いられる配合成分に関する次の文章の  内に入る語句の組合せのうち、正しいものはどれか。

「香粧品には、微生物による変質を防ぐためにパラオキシ安息香酸エステル(パラベン)等の  A  が配合される。また、香粧品原料と空気中の  B  との接触により起こる酸化反応を抑えるため、トコフェロール(ビタミンE)等の酸化防止剤や  C  等の金属イオン封鎖剤(キレート剤)が配合される。」

- |          | A  | B                      | C |
|----------|----|------------------------|---|
| (1) 防腐剤  | 窒素 | イソプロピルメチルフェノール         |   |
| (2) 防腐剤  | 酸素 | エチレンジアミン四酢酸(エドト酸、EDTA) |   |
| (3) 抗酸化剤 | 酸素 | イソプロピルメチルフェノール         |   |
| (4) 抗酸化剤 | 窒素 | エチレンジアミン四酢酸(エドト酸、EDTA) |   |

### 注意事項

問題 37 については、

- ・酸化チタンは白色顔料の代表的な物質であって、酸化チタン=白色顔料ではない
- ・有機合成色素(タール色素)は、光による経時変化を受けることがあるため、(2)と(3)のいずれも正解として採点しました。

問題 39 スタイリング剤に関する次の記述のうち、誤っているものはどれか。

- (1) ジメチルエーテル(DME)は、保湿剤としてヘアジェルに用いられる。
- (2) ポリビニルピロリドン(PVP)は、皮膜形成剤としてセットローションに用いられる。
- (3) エタノール(エチルアルコール)は、溶剤としてヘアリキッドに用いられる。
- (4) ヒマシ油は、油性原料として植物性ポマードに用いられる。

問題 40 パーマ剤の有効成分に関する次の文章の  内に入る語句の組合せのうち、正しいものはどれか。

「二浴式のパーマ剤は、 A  のような  B  を有効成分とする第1剤と、 C  のような  D  を有効成分とする第2剤とからなる。」

- |     | A        |    | B   |    | C        |    | D   |
|-----|----------|----|-----|----|----------|----|-----|
| (1) | 臭素酸ナトリウム | —— | 還元剤 | —— | チオグリコール酸 | —— | 酸化剤 |
| (2) | 臭素酸ナトリウム | —— | 酸化剤 | —— | チオグリコール酸 | —— | 還元剤 |
| (3) | チオグリコール酸 | —— | 還元剤 | —— | 臭素酸ナトリウム | —— | 酸化剤 |
| (4) | チオグリコール酸 | —— | 酸化剤 | —— | 臭素酸ナトリウム | —— | 還元剤 |

## 文化論及び理容技術理論

問題 41 明治時代の服装に関する次の記述のうち、正しいものはどれか。

- (1) 軍服をモデルに国民服が作られた。
- (2) 都会の男性会社員の間で背広上下が普及した。
- (3) 女学生の制服として、セーラー服とスカートが考案された。
- (4) 宮中における大礼服や通常礼服が洋装と規定された。

問題 42 次のうち、1945年から1950年代にかけて流行した髪型に該当しないものはどれか。

- (1) アフロヘア
- (2) 慎太郎刈
- (3) GI刈
- (4) リーゼント

問題 43 次の記述のうち、昼間の正式礼装であるモーニングコートの説明として正しいものはどれか。

- (1) 色は一般的に黒で、フロントラインが前から後ろへなだらかなカーブを描いてカットされている。カッタウェイの別名がある。
- (2) ジャケットは黒のテーラードジャケットである。ジャケットの内側に白やグレーのベストを重ねる。
- (3) 前身ごろはウエストの高さまでの丈で、後ろは丈が長く、裾に向かって幅が狭くなっている。中央に深いセンターベンツがとられている。
- (4) ジャケットはショールカラーの白で、丈は短くテールの部分がみられない。前折れスタンドカラーのドレスシャツに黒の蝶タイ、ウエストにカマーバンドを締める。

問題 44 頭部の名称と区分に関する次の記述のうち、正しいものはどれか。

- (1) 毛渦は、中段部にある。
- (2) 側面正中線は、下段部を通る。
- (3) 毛渦は、側面正中線上にある。
- (4) 毛渦は、クラウンにある。

問題 45 刃の形と作用に関する次の記述のうち、誤っているものはどれか。

- (1) 切れ刃先端の角度が小さいほど、切断作用が大きくなる。
- (2) 物体内部に侵入した切れ刃は、くさびの作用で切り進んでいく。
- (3) 切れ刃と物体の接触面積が小さいほど、刃物はよく切れる。
- (4) コンケープ型は、丈夫で切れ味も持続する。

問題 46 シザーズの形態と機能に関する次の記述のうち、誤っているものはどれか。

- (1) シザーズは、てこの原理を応用した道具である。
- (2) 鋏尖、鋏要、刃線の3点を結ぶ線を中心線きょうせんという。
- (3) 刃線元には力があり、刃線先は力の調整がしやすく繊細な作業を行いやすい。
- (4) ひぞこの最深部は、刃線と平行に作られ、鋏背に抜けているものがよい。

問題 47 エレクトリッククリッパーに関する次の記述のうち、誤っているものはどれか。

- (1) モーター式は、作動が円滑で音は静かである。
- (2) マグネット式は、回転部分がなく構造は簡単だが、音がやや大きい。
- (3) 上刃は、毛髪を同じ長さにそろえるコームの働きをする。
- (4) 下刃の裏溝は、毛髪の通りをよくするために作られている。

問題 48 スタンダードヘアのカットの基本原則に関する次の記述のうち、正しいものの組合せはどれか。

- a 短髪部における色彩の濃淡をぼかしという。
- b 正面から見える側面のシルエットは、ラインよりぼかしに重点をおく。
- c 基礎刈は、頭部の低い方からカットする。
- d カッティングにおけるコームの運行は、毛流に対して斜めに運行し、斜めにカットする。

- (1) a と b
- (2) b と c
- (3) c と d
- (4) a と d

問題 49 次のスタンダードヘアのカット技法のうち、長髪部に用いるものの組合せはどれか。

- a すくい刈
- b 指間刈
- c 押し刈
- d 連続刈

- (1) aとb
- (2) bとc
- (3) cとd
- (4) aとd

問題 50 アイロンセットに関する次の記述のうち、誤っているものはどれか。

- (1) アイロンは、上から下へ運行する。
- (2) アイロンとコームは、それぞれの先端が常に交わるように操作する。
- (3) アイロンは、頭皮面に対して平行に入れ、頭皮に触れないように注意する。
- (4) 施術の際は、頭部が技術者の胸の位置と同じ高さになるようにする。

問題 51 次の整髪料のうち、髪をかため、形を保つ力が強く、乾くとパリッとしたかたさが出るものはどれか。

- (1) ヘアリキッド
- (2) ヘアジェル
- (3) ヘアクリーム
- (4) ポマード

問題 52 マンセル表色系に関する次の記述のうち、誤っているものはどれか。

- (1) 各色相を1～10の段階に細分化した5番目が、代表色相である。
- (2) マンセル記号による色の表し方は、「色相・明度/彩度」である。
- (3) 青や緑は高い彩度までであるが、赤や黄はあまり高い彩度はない。
- (4) 明度は、黒を0、白を10とした11段階に分けて設定している。

問題 53 シェービングにおけるレーザーの運行に関する次の記述のうち、正しいものはどれか。

- (1) 毛流に沿って剃るよりも、斜行することによって切れ味が増大する。
- (2) 毛がかたくて量も多く抵抗が大きい場合は、対皮角度を大きくして運行する。
- (3) 運行速度は、1ストローク2秒くらいが標準である。
- (4) 1回剃りの添え手は、レーザーを持つ手と逆の手の指で、レーザーの運行方向と同じ方向に皮膚を引き寄せる。

問題 54 替刃式レーザーによるシェービングに関する次の記述のうち、誤っているものはどれか。

- (1) 皮膚に触れる瞬間が最も皮膚を切りやすい。
- (2) 構造上、力を吸収する弾力がないので、ストロークを長くし、す速く運行する。
- (3) 斜行運行は、皮膚に均等にあてることが目的である。
- (4) 添え手で皮膚に弾力を持たせる。

問題 55 ラザーリングに関する次の記述のうち、正しいものはどれか。

- (1) 1回目は、皮膚とひげの水分を保ちシェービングしやすくするために行う。
- (2) 2回目は、ブラシに石けんをつけて皮膚の上で泡立てて行う。
- (3) 手関節を軸とする回転運動で行う。
- (4) 毛孔の部分まで泡を塗布するために、毛流に沿って運行する。