

関係法規・制度及び運営管理

問題1 美容師法に関する次の記述のうち、正しいものはどれか

- ① 美容師法施行令は、国会の議決により定められたものである
- ② 美容師法施行規則は、内閣が定めたものである
- ③ 美容師法は、厚生労働大臣が定めたものである
- ④ 美容師法に関する条例は、地方公共団体が定めたものである

問題2 美容師免許に関する次の記述のうち、誤っているものはどれか

- ① 美容師が、免許取り消し処分を受けた場合は、指定登録機関である公益財団法人理容師美容師試験研修センターに美容師免許を返納しなければならない
- ② 美容師が、氏名を変更した場合は、指定登録機関である公益財団法人理容師美容師試験研修センターに美容師名簿の訂正を申請しなければならない
- ③ 美容師が、本籍地を変更し都道府県名が変わった場合は、新しい本籍地の都道府県知事に美容師免許証の書き換え交付を申請しなければならない
- ④ 美容師が、美容師免許証を失った場合は、指定登録機関である公益財団法人理容師美容師試験研修センターに免許証の再交付を申請しなければならない

問題3 管理美容師に関する次の記述のうち、正しいものはどれか

- ① 常時2人以上の美容師を業務に従事させている美容所の開設者が、管理美容師をおかなかったときは、30万円以下の罰金に処せられる
- ② 美容所の開設者が管理美容師の資格を有するときは、自ら管理美容師となることができる
- ③ 開設者が美容師の資格をもっていない美容所には、必ず管理美容師をおかなければならない
- ④ 美容師が1人だけであっても、この美容師以外にも従業者がいる美容所は、管理美容師をおかなければならない

問題4 美容師が美容の業を行うときに講じなければならない措置に関する次の記述のうち、正しいものはどれか

- ① 皮膚に接する器具は、毎日取り替えなければならない
- ② 皮膚に接する器具の消毒など、美容の業を行う場合に講ずべき措置は、開設者に課せられた義務であり、美容師の義務ではない
- ③ 衛生上必要な措置は、法律で規定されている事項の他に、都道府県が条例で定めることができる
- ④ 皮膚に接する布片は、よごれの状況により、数人の客ごとにこれを取りかえなければならない

問題5 美容師法により業務停止処分の対象となるものは次のうちどれか

- ① 美容所の開設者が、無資格者に美容の業の一部を行わせた場合
- ② 美容師が、環境衛生監視員の行う立入検査を拒み、妨げ、又は忌避した場合
- ③ 美容師が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 美容所の開設後、美容所の名称を変更したが、変更の届出をしなかった場合

問題6 美容所の開設者が講じなければならない措置に関する次の記述のうち、誤っているものはどれか

- ① 紫外線消毒器、消毒液容器等の消毒設備を設けること
- ② 床および腰板には、コンクリート、タイル、リノニウムまたは板等の浸透性材料を使用し洗い場は流水装置とすること
- ③ 美容師が美容のための直接の作業を行う場合の作業面の照度を100ルクス以上とすること
- ④ ふた付きの汚物箱および毛髪箱を備えること

- 問題7 美容師法に違反した場合の行政処分とその手続きに関する次の記述のうち、誤っているものはどれか
- ① 美容所の開設者が、環境衛生監視員の立入検査を正当な理由なく拒んだ場合、美容所の閉鎖を命じられることがある
 - ② 美容師の免許取消処分を受けた者であっても、その後の事情により再び免許を与えることが適当と認められる場合は、再免許を与えられることがある
 - ③ 美容師法により違法又は不当な行政処分を受けた場合は、審査請求することができる
 - ④ 美容所の開設者が、美容師でない者に美容の業を行わせたときは、期間を定めてその美容所の閉鎖を命じられることがある

- 問題8 国民年金制度に関する次の記述のうち、誤っているものはどれか。
- ① 20歳以上60歳未満の自営業者や学生は、国民年金に加入する義務がある。
 - ② 遺族基礎年金は、国民年金の被保険者などが死亡した場合に、一定の要件に該当する遺族に支給される。
 - ③ 国民年金の第1号被保険者（自営業者等）の保険料は、所得が高いほど高額となる。
 - ④ 所得が低いなど、保険料を納めることが困難な場合に保険料の免除や納付猶予となる制度が設けられている。

- 問題9 公的年金制度に関する次の記述のうち、正しいものはどれか。
- ① 日本国内に居住する20歳以上の者は、すべて厚生年金保険に加入することとなっている。
 - ② 国民年金による給付は、老齢基礎年金のみで、障害基礎年金はない。
 - ③ 老齢基礎年金の給付額は、保険料を納付した期間にかかわらずすべて同額である。
 - ④ 国民年金の保険料を納めることが困難な場合に対応するため、保険料の免除や納付猶予の制度がある。

- 問題10 次のうち、雇用保険の給付に該当しないものはどれか。
- ① 基本手当
 - ② 療養補償給付
 - ③ 育児休業給付
 - ④ 介護休業給付

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 母子保健法とは、母と子の健康に対処する法律である
 - ② 母子健康手帳は、市町村から交付される
 - ③ 妊娠したときは、速やかに保健所に届け出ることが法律で定められている
 - ④ 妊産婦は、妊娠や出産に関して助産師や保健師から必要な保健指導を受けることができる

- 問題12 わが国の主要死因別死亡率に関し、減少傾向にあるものは次のうちどれか
- ① 心疾患
 - ② 脳血管疾患
 - ③ 肺炎
 - ④ 悪性新生物

- 問題13 喫煙と飲酒に関する次の記述のうち、誤っているものはどれか
- ① たばこの煙は発がん物質や発がん促進物質を含んでいる
 - ② 「2018年全国たばこ喫煙率調査」によると、わが国の20歳以上の男性の喫煙者率は年々低下傾向にある
 - ③ わが国の1人当たりのアルコール消費量は、昭和20年代から現在まで増加傾向にある

- ④ 飲酒に起因する健康障害には、肝疾患、脳卒中、高血圧などがある

問題14 わが国の上下水道に関する次の記述のうち、正しいものはどれか

- ① 下水道は、工場排水は受け入れないが、生活系や事業系の排水を受け入れている
- ② 水道水は、取水、導水、送水、浄水、配水の過程を経て供給される
- ③ 下水道の放流水は、塩素消毒されることが法律で定められている
- ④ 水道水の塩素による消毒は、任意である

問題15 美容所の環境衛生に関する次の記述のうち正しいものはどれか

- ① 作業中の作業面の照度は 200ルクス以上なければならない
- ② 作業場内の相対湿度は 10～20%、美容所の温度は17℃～28℃が望ましい
- ③ 冷房時には外気温との差が5℃以内が望ましい
- ④ 作業場内の炭酸ガス（二酸化炭素）の濃度は、5000ppm以下に保つ

【感染症】

問題16 次の感染症のうち、空気・飛沫を介する感染症はどれか。

- ① 水痘
- ② コレラ
- ③ ペスト
- ④ パラチフス

問題17 ウィルスに関する次の記述のうち、正しいものはどれか。

- ① 生きた細胞内でのみ発育する。
- ② 細菌より大きい。
- ③ 抗原変異はまったく起きない。
- ④ 形はすべて球形である。

問題18 感染症法の三類感染症に関する次の記述のうち、誤っているものはどれか。

- ① 強制的に入院を命じられることがある。
- ② 省令で定める業務(飲食物取扱い関係)に従事してはならない。
- ③ 診断した医師は、直ちに届け出なければならない。
- ④ 細菌性赤痢は、三類感染症である。

問題19 病原体の感染に関する次の記述のうち、誤っているものはどれか。

- ① 病原体が体内に侵入して、発育、増殖することを感染という。
- ② 病原体の定着する部位は、その種類によってほぼ決まっている。
- ③ 病原体が体内に侵入してから、最初に症状が現れるまでの期間を潜伏期という
- ④ 病原体に感染していても、発病していない状態を日和見感染という。

問題20 後天性免疫不全症候群（エイズ）に関する次の記述のうち、誤っているものはどれか。

- ① 病原体は、ウィルスである。
- ② 感染後、数日の潜伏期を経て、ほぼ100%の人が発症する。
- ③ 5類感染症である。
- ④ 感染者の血液や精液などに含まれている。

【衛生管理技術】

- 問題21 美容所で行う血液が付着している疑いのない器具類の消毒法に関する次の記述うち、誤っているものはどれ
- ① かみそりの表面を消毒用エタノールを含ませた綿で拭く。
 - ② くしを0.01%次亜塩素酸ナトリウム水溶液に10分間以上浸す。
 - ③ はさみを沸騰後2分間以上煮沸する。
 - ④ クリッパーの刃を0.1%逆性石けん水溶液に10分間以上浸す。

- 問題22 美容所で行う蒸気消毒に関する次の記述のうち、正しいものはどれか。

- ① かみそりの消毒に適用できる。
- ② 消毒に要する時間は、煮沸消毒より短い。
- ③ タオル蒸し器内の圧力は、大気圧と同じである。
- ④ 細菌の芽胞を不活化できる。

- 問題23 美容所に常備しておくとい消毒薬の濃度について、正しいものの組合せはどれか。

- a 血液が付着した、あるいはその疑いのある器具の消毒には、次亜塩素酸ナトリウムを0.01%以上の濃度で使用する。
 - b エタノールは、76.9%～81.4%の濃度で使用する。
 - c 血液が付着していない器具や手指の消毒には、グルコン酸クロルヘキシジン0.05%以上の濃度で使用する。
 - d 血液が付着していない器具や手指の消毒には、逆性石けんを0.05%以上の濃度で使用する。
- ① a と b ② b と c ③ c と d ④ d と a

- 問題24 理学的消毒法に関する次の記述のうち、誤っているものはどれか。

- ① 血液が付着した器具の消毒に使える方法は、煮沸法だけである。
- ② カミソリの消毒に利用できる、理学的消毒法はない。
- ③ 血液が付着した疑いのないタオルは、蒸気消毒法が利用できる。
- ④ 被消毒物件の内部について消毒できないのは、紫外線消毒法である。

- 問題25 消毒薬の希釈方法に関する次の記述の（ ）内に入る数値のうち、正しいものはどれか。

「5%次亜塩素酸ナトリウムを用いて0.1%の水溶液をつくるには、5%次亜塩素酸ナトリウム5mlに水を加えて（ ）mlの溶液とする。」

- ① 100
- ② 250
- ③ 500
- ④ 1,000

保健

【人体の構造及び機能】

- 問題26 骨に関する次の記述のうち、正しいものはどれか。

- ① 骨は体重の50%の重さを占める。
- ② 組織的にみた場合、軟骨と骨髄に分けられる。
- ③ 骨髄は骨の関節運動を円滑にする。
- ④ 骨の無機質は、大部分がリン酸カルシウムである。

問題27 骨に関する次の記述のうち、正しいものはどれか。

- ① 骨は体重の約60%の重さを占める。
- ② 組織的にみた場合、軟骨と骨髄に分けられる。
- ③ 骨髄は骨の関節運動を円滑にする。
- ④ 耳介には軟骨がある。

問題28 感覚器系に関する次の語句のうち、色や明暗を感じる細胞のある膜はどれか。

- ① 角膜
- ② 結膜
- ③ 脈絡膜
- ④ 網膜

問題29 次のうち、血小板の機能はどれか。

- ① 酸素の運搬
- ② 造血作用
- ③ 血液凝固
- ④ 食作用

問題30 次のうち、内耳に含まれないものはどれか。

- ① 蝸牛
- ② 鼓膜
- ③ 前庭
- ④ 半規管

【皮膚科学】

問題31 皮膚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 皮膚は、表面より表皮、真皮、皮下組織の3層からなる。
- ② 表皮最下層の基底細胞が表層に移動し、角質細胞になる。
- ③ 角化細胞（ケラチノサイト）は、表皮の細胞の約95%を占める。
- ④ 表皮内には、メルケル細胞という抗原物質（アレルゲン）を取り込み、リンパ球に抗原情報を提示する細胞がある。

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 毛母の部分には、色素細胞が多数存在する。
- ② 毛は、成長期、退行期、休止期を繰り返す。
- ③ 爪は、表皮の角質層が変形したもので、その部分はケラチンである。
- ④ 脂腺は、体の部位に関係なく同じ密度で分布している。

問題33 皮膚と皮膚付属器官の生理機能に関する次の記述のうち、正しいものはどれか。

- ① 紫外線の照射によって、エラスチンが大量につくられ、皮膚の色が黒くなる。
- ② 膠原線維は、機械的外力に対する保護のはたらきをしている。
- ③ 痛みを感じる点を痛点といい、冷たさを感じる点を温点という。
- ④ 人間の皮膚で体温の調節作用を積極的に行っているのは脂腺と汗腺である。

問題34 皮膚と皮膚付属器官の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 思春期になると、女性ホルモンの影響で脂腺が発育して皮脂の分泌が多くなる。
- ② 糖尿病で体の免疫が低下し、皮膚の抵抗力が弱くなると化膿菌や真菌による感染が起こりやすくなる。
- ③ 糖尿病では神経障害により知覚鈍麻になることがある。
- ④ 肝臓に障害が起きて血中に胆汁色素が増加して皮膚に沈殿すると黄疸になる。

問題35 皮膚疾患に関する次の記述のうち、誤っているものはどれか。

- ① 頭部白癬（シラクモ）は、小学校に通う年頃の子どものできやすく、白癬菌による感染症でペットから感染することはない。
- ② 疥癬（ヒゼン）は、ヒゼンダニの寄生によって起こる。
- ③ 伝染性膿化疹（トビヒ）は、膿がほかの部分の皮膚に付いて感染が広がる。
- ④ 尋常性痤瘡（ニキビ）は、毛包が角質の栓で詰まったものであり、毛包内に皮脂が貯留し、細菌に感染することによって起こる。

香粧品化学

問題36 香粧品に配合される油性原料に関する次の記述のうち、誤っているものはどれか。

- ① 炭化水素はクリームや口紅などに配合される。
- ② 炭化水素は石油から得られるもので、動植物からは得られない。
- ③ 高級脂肪酸は炭素数の多い脂肪酸である。
- ④ ロウ類は高級アルコールと高級脂肪酸とのエステルである。

問題37 色材に関する次の記述のうち、正しいものはどれか。

- ① タルクは、有機顔料である。
- ② 雲母チタンは、光輝性顔料である。
- ③ 酸化鉄は、体質顔料である。
- ④ すべてのタール色素は、国内で香粧品に使用できる。

問題38 香粧品に配合される成分に関する次の記述のうち、正しいものはどれか。

- ① ヒアルロン酸は、保湿性に富む高分子で、皮膚では作られない。
- ② チオグリコール酸は、パーマ剤第2剤に配合される代表的な酸化剤である。
- ③ パラフェニレンジアミンは、酸性染毛料に配合される染料である。
- ④ ポリビニルピロリドンは、皮膜を形成する合成高分子で、ヘアスタイリング剤に配合される。

問題39 香粧品と関わりが深い有機化合物とその分類に関する次の組合せのうち、正しいものはどれか。

- ① ケラチン —— タンパク質
- ② システイン —— 炭化水素
- ③ ワセリン —— 多糖類
- ④ セタノール —— アミノ酸

問題40 次の化合物のうち、天然高分子化合物はどれか。

- ① ポリビニルアルコール
- ② カルボキシビニルポリマー
- ③ エラスチン
- ④ カルボキシメチルセルロース

文化論及び美容技術理論

問題 4 1 明治から大正にかけての髪型や服装などに関する次の記述のうち、誤っているものはどれか

- ① 大正時代に、女優髷が新劇女優によって結われた
- ② 前髪部分の突き出たひさし髪が、日露戦争の戦地の名前とかけて、二百三高地髷とよばれ大正ごろまで結わ
- ③ 明治時代になると、「婦人束髪会を起こす主旨」によって、束髪が広がり日本髪は見られなくなった
- ④ 大正時代には、女学生の洋装化が進み、セーラー服とスカートの制服が採用された

問題 4 2 1960年代の服装に関する次の記述のうち、誤っているものはどれか

- ① 東京・銀座で西銀座族やみゆき族と名付けられた若者たちのファッションが話題となった
- ② 黒とダークな色が主体であった男性ファッションをカラフルにしようとする「ピーコック革命」という動きが起こった
- ③ アンドレ・クレージュがミニスカートをパリ・コレクションで取り上げ、話題となった
- ④ パリコレクションに進出した山本耀司、川久保玲のデザインが「黒の衝撃」として注目された

問題 4 3 和装の礼装に関する次の記述のうち、正しいものはどれか

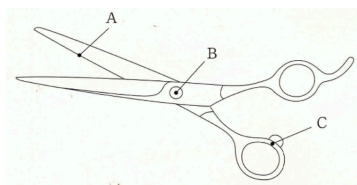
- ① 花嫁の和装の礼装で、小袖の身丈は、かかとの位置に仕立てる
- ② 和装で仙台平とは、絹製の男物の羽織の総称である
- ③ 和装の礼装のうち、未婚の女性の礼装で振袖の場合、染め抜き五つ紋が正式である
- ④ 和装の礼装のうち、女性の準礼装で代表的なものは留袖である

問題44 美容技術における作業姿勢に関する次の記述のうち、誤っているものはどれか。

- ① 立位作業で安定した姿勢をとるためには、技術者の重心から下ろした垂線が両足に囲まれた領域内にあることが必要である。
- ② シャンプーイングなどの前傾姿勢は、頭部の位置が不自然なため、首や肩、腰の筋肉に負担がかかる。
- ③ パーマネント技術のワインディングでは、顧客の頭部が技術者の目の高さにあることがよい。
- ④ 肩の関節を固定させて手を動かす作業では、肘を伸ばして作業するより、肘に余裕をもたせたほうが作業が容易である。

問題45 下図は、シザーズが応用しているこの原理での力学的な点を表したものである。ABCに該当する名称の次の組み合わせのうち正しいものはどれか。

- | | A | B | C |
|---|-----|----|-----|
| ① | 作用点 | 交点 | 力点 |
| ② | 力点 | 交点 | 作用点 |
| ③ | 力点 | 支点 | 作用点 |
| ④ | 作用点 | 支点 | 力点 |

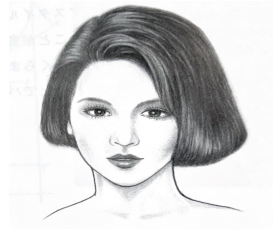


問題46 リンスやトリートメントに関する次の記述のうち、誤っているものはどれか。

- ① リンス剤を用いずに、水やぬるま湯ですすぐことを、プレーンリンスングとよぶ。
- ② 石けんを主剤としたシャンプー剤の使用後には、アルカリ性のリンス剤が適している。
- ③ ヘアトリートメントの目的は、傷んだ毛髪を人工的に補強し、正常な状態に近づけること、また、それ以上傷まないように毛髪を保護することである。
- ④ パーマネントウェーブやヘアブリーチ、ヘアカラー施術後は、酸性効果のあるリンス剤を用いる。

問題47 下図のヘアスタイルのバランスを表しているものは、次のうちどれか。

- ① アンバランス
- ② アシンメトリー
- ③ シンメトリー
- ④ コントラスト



問題48 レザーによるテーパークットに関する次の記述のうち、正しいものはどれか。

- ① エンドテーパークットとは、根元近くからテーパーする。
- ② ノーマルテーパークットとは、毛先から1/3ほどテーパーする。
- ③ ディープテーパークットとは、毛先の部分を1～2 cmテーパーする。
- ④ レフトサイドテーパークットとは、毛先から1/2ほどテーパーする。

問題49 刃物の材料に関する次の記述のうち、正しいものはどれか。

- ① 鉄に炭素を加えると加工性が低下する。
- ② ステンレス鋼は、炭素鋼に比べてさびに弱い。
- ③ コバルト鋼は、炭素鋼に比べて摩耗に強い。
- ④ ステンレス鋼には、クロムが約3～6%含まれている。

問題50 パーマネントウェーブのテストカールに関する次の記述のうち、正しいものはどれか。

- ① テストカールにより第2剤がどの程度毛髪に作用しているかチェックする。
- ② テストカールは、ネープ最下部の細めのロッドで判断する。
- ③ ウェーブの大小は、ロッドの太さによって決まる。
- ④ タイム不足の場合、カール径がロッドの直径の2.5倍以下となる。

問題51 カールが巻かれる方向による分類に関する次の記述のうち、誤っているものはどれか。

- ① 頭部左側では、リバースカールは、クロックワイズワインドカールである。
- ② 頭部右側では、カウンター・クロックワイズワインドカールは、フォワードカールである。
- ③ 毛髪が右巻きに巻かれているカールをクロックワイズワインドカールという。
- ④ 耳介に沿って上から下に巻かれたものをフォワードカールという。

問題52 ヘアカラ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 毛髪は染まりやすいところと染まりにくいところがあるので、塗布する順序を変えるが、塗布量は変える必要はない。
- ② パッチテストは、染毛する48時間前に肌の柔らかい部分に第1剤（1液）を塗布して異常がないことを確認する。
- ③ 皮膚のかぶれを起こすおそれがあれば眉毛、まつ毛にも染毛剤を塗布することができる。
- ④ 染毛剤によるかぶれを防ぐために、施術前には毎回、必ずパッチテストを行う。

問題53 フェイシャルケアに関する次の記述のうち、正しいものはどれか。

- a フェイシャルパック後、柔軟化粧水を用いて、さらに皮膚をしっとりと柔軟に保つようつとめる。
- b マッサージオイル（クリーム）を塗布する前には、収れん化粧水を用いる。
- c 荒れ性の皮膚のフェイシャルマッサージには、油分とともに水分を補うクリームがよい。

- d バック料を塗布すると、皮膚と空気の接触がさえぎられ、皮膚の温度が高まるため、血液やリンパの循環が盛んになる。

①a と b ②b と c ③c と d ④a と d

問題54 まつ毛エクステンションに関する次の記述のうち、正しいものはどれか。

- ① エクステンションは、まつ毛の成長期初期の装着が最適である。
- ② エクステンションは、地肌から3mm以上離して装着する。
- ③ エクステンションは、通常2～3週間持つ。
- ④ エクステンションを装着しやすいように、眼鏡の代わりにコンタクトレンズの使用をすすめる。

問題55 女性の和装礼装に関する次の記述のうち、正しいものはどれか。

- ① 準礼装の色留袖は、絵羽模様が特徴である。
- ② 黒留袖は、未婚者、既婚者の区別なく礼装として用いられる。
- ③ 訪問着は、未婚者、既婚者の区別なく準礼装として用いられる。
- ④ 付け下げの模様は、裾だけにあしらわれている。