

関係法規・制度 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 美容師法施行規則は、内閣が定めたものである
 - ② 美容師法は、国会の議決により定められたものである
 - ③ 美容師法に関する条例は、厚生労働大臣が定めたものである
 - ④ 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
- 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、業務停止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提出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、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
 - ④ 美容師が、本籍地を変更し都道府県名が変わった場合は、30日以内に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の申請と、免許の書き換え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、期間を定めて美容所の閉鎖を命じられることがある
 - ② 美容所の開設者は、管理美容師の資格があっても、自ら管理美容師となることはできない
 - ③ 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なければならない
 - ④ 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、誤っているものはどれか
- ① 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、美容師の義務である
 - ② 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
 - ③ 皮膚に接する布片は、客1人ごとにこれを取りかえなければならない
 - ④ 皮膚に接する器具は、毎日取り替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
 - ② 美容師が特別の事情なしに美容所以外で美容の業をした場合
 - ③ 美容所の開設者が、規定に違反して衛生措置をおこたった場合
 - ④ 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
- 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 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不浸透性材料を使用し洗いは流水装置とすること
 - ② 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1000ルクス以上とすること
 - ③ ふた付きの汚物箱および毛髪箱を備えること
 - ④ 紫外線消毒器、消毒液容器等の消毒設備を設けること

- 問題7 美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 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、30万円以下の罰金に処せられることがある
 - 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、30万円以下の罰金に処せられることがある

- 問題8 国民年金制度に関する次の記述のうち、正しいのはどれか。
- 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権利がある。
 - 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、一定の要件を満たせば、老齢基礎年金の3/4が遺族に支給される。
 - ③ 国民年金の第1号被保険者（自営業者等）の保険料は、所得にかかわらず一定である。
 - ④ 所得が低いなど、保険料を納めることが困難な場合は保険料の繰越支払い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、誤っているのはどれか。
- ① 厚生年金保険の被保険者は同時に国民年金にも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、障害基礎年金、遺族基礎年金である。
 - ③ 老齢基礎年金の給付額は、保険料を納付した期間、保険料免除期間などにより決定される。
 - ④ 国民年金の保険料を納めることが困難な場合は保険料の繰越支払い制度が設けられている。

- 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

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 母子健康手帳は、保健所から交付される
 - ② 妊娠したときは、速やかに市町村に届け出ることが法律で定められている
 - ③ 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
 - ④ 母子保健法とは、母と子の健康に対処する法律である

問題 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

- 12
- ① 肺炎
 - ② 悪性新生物
 - ③ 心疾患
 - ④ 脳血管疾患

問題 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

- 13
- ① 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
 - 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増加傾向にある
 - ③ わが国の1人当たりのアルコール消費量は、現在減少傾向にある

- ④ 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

問題 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

14

- ① 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
- ② 下水道の放流水の塩素消毒は、任意である
- ③ 水道水の塩素による消毒は、法律で定められている
- ④ 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

問題 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

15

- ① 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
- ② 冷房時には外気温との差が5℃以内が望ましい
- ③ 作業場内の一酸化炭素の濃度は、5000ppm以下に保つ
- ④ 作業中の作業面の照度は 100ルクス以上なければならない

感染症

問題 次の感染症のうち、空気・飛沫を介する感染症はどれか。

16

- ① A型肝炎
- ② ペスト
- ③ パラチフス
- ④ ジフテリア

問題 ウィルスに関する次の記述のうち、誤っているものはどれか。

17

- ① 細菌より小さい
- ② 抗原変異はまったく起きない
- ③ 球形、四角形、円筒形などいろいろな形である
- ④ 生きた細胞内でのみ発育する

問題 感染症法の三類感染症に関する次の記述のうち、正しいものはどれか。

18

- ① 省令で定める業務(理・美容業を含む)に従事してはならない。
- ② 診断した医師は、直ちに届け出なければならない。
- ③ マラリアは、三類感染症である。
- ④ 強制的に入院を命じられることがある。

問題 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。

19

- ① 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
- 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、発育、増殖することを汚染という。
- ④ 病原体に感染していても、発病していない状態を不顕性感染という。

問題 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。

20

- ① 感染後、数ヶ月から約5年の潜伏期を経て、10～30%の人が発症する。
- ② 4類感染症である。
- ③ 感染者の血液や精液などに含まれている。
- ④ 病原体は、ウィルスである。

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か。

- ① クリッパーの刃を0.1%逆性石けん水溶液に10分以上浸す。
- ② くしを0.01%次亜塩素酸ナトリウム水溶液に10分以上浸す。
- ③ はさみを沸騰後2分以上煮沸する。
- ④ リングコームを沸騰後2分以上煮沸する。

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 毒性が残る。
- ④ 細菌の芽胞を不活化できない。

問題 23 美容所に常備しておくよ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 エタノールは、76.9%~81.4%の濃度で使用する。
 - b 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0.1%以上の濃度で使用する。
 - 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0.1%以上の濃度で使用する。
 - d 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。
- 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 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。
- ② 血液が付着した器具の消毒に使える方法は、紫外線消毒だけである。
- 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 カミソリの消毒に利用できる、理学的消毒法はある。

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。」

- ① 250
- ② 300
- ③ 400
- ④ 550

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 ハブアース管には血管が通っている

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 黄色骨髄は造血作用を失っている

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、赤血球の機能はどれか。

- ① 血液凝固
- ② 造血作用
- ③ 酸素の運搬
- ④ 食作用

問題30 次のうち、中耳に含まれるものはどれか。

- ① 蝸牛
- ② 鼓膜
- ③ 前庭
- ④ 半規管

皮膚科学

問題 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。

31

- 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。この過程を角化という。
- ③ 角化細胞（ケラチノサイト）は、表皮の細胞の約80%を占める。
- ④ 表皮内には、ランゲルハンス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 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。

32

- ① 毛母の部分には、色素細胞が多数存在する。
- ② 爪は、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 脂腺の数は体の部位によって違いがある。

問題 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、誤っているものはどれか。

33

- ① 紫外線の照射によって、メラニ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らたきをしている。
- ③ 痛みを感じる点を痛点といい、冷たさを感じる点を冷点という。

- 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 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。

34

- ① 思春期になると、男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 腎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 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。

35

- ① 頭部白癬（シラクモ）は、小学校に通う年頃の子どもにできやすく、白癬菌による感染症で最近ペットからの感染がみられる。
② 疥癬（ヒゼン）は、ヒゼンダニの寄生によって起こる。
③ 伝染性膿疱（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、ウイルスに感染することによって起こる。

化粧品化学

問題 化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。

36

- ① 炭化水素はクリームや口紅などに配合される。
② 酸素や日光、微生物の作用で酸化したり、加水分解し変質することを腐敗という。
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 色材に関する次の記述のうち、正しいものはどれか。

37

- ① 雲母チタンは、白色顔料である。
② ポリメタルクリス酸メチルパウダーは、体質顔料である。
③ 酸化鉄は、有機顔料である。
④ すべてのタール色素は、国内で化粧品に使用できる。

問題 化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。

38

- 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、酸化染毛剤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、リンス剤に配合される。

問題 化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。

39

- 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 次の化合物のうち、天然高分子化合物はどれか。

40

- 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

美容文化論及び美容技術理論
 問題 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

41

- ① 明治時代になると、「婦人束髪会を起す主旨」によって、束髪が広がったが日本髪も多くみられた
- 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れた
- ③ 大正時代に、女優髷が新劇女優によって結われた
- ④ 大正時代には、女学生の洋装化が進み、海老茶袴の制服が採用された

問題 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

42

- 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 高田賢三が、アメリカのアイビースタイルをアメトラ（アメリカン・トラディショナル）ファッションとして定着させた
- ④ アンドレ・クレー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

問題 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

43

- ① 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
- 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、染め抜き三つ紋が正式である
- ④ 花嫁の和装の礼装で、小袖の身丈は、引き裾となる丈に仕立てる

問題 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。

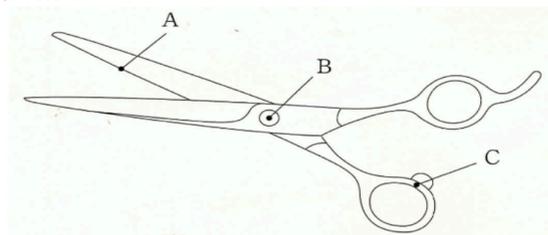
44

- 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外にある必要がある。
- 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心臓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 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。

45

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



問題 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。

46

- ① リンス剤を用いずに、水やぬるま湯ですすぐことを、プレーンリンシングとよぶ。
- ② 石けんを主剤としたシャンプー剤の使用後には、酸性のリンス剤が適している。
- ③ コンディショナーの目的は、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 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。

47

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



問題 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。

48

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

問題 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。

49

- 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強い。
- ③ コバルト鋼は、炭素鋼に比べてさびに弱い。
- ④ ステンレス鋼には、クロムが約3～6%含まれている。

問題 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。

50

- 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、第1剤の放置時間によって決まる。
- ④ タイム不足の場合、カール径がロッドの直径の2.5倍以上となる。

問題 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。

51

- ① 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。
- ② 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。
- 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 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。

52

- 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ないければ眉毛、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 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。

53

- a フェイシャルパック後、脂性肌の場合は、収れん化粧水を十分に用いるとよい。
 - b 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。
 - c マッサージオイル（クリーム）を塗布する前には、乳液・美容液を用いると効果的である。
 - d パック料を塗布すると、皮膚と空気の接触がさえぎられ、皮膚の温度が低下するため、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 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。

54

- 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 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。

55

- ① 準礼装の色留袖は、絵羽模様が特徴である。
- ② 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。
- ③ 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。
- ④ 付け下げの模様は、裾だけにあしらわれている。