

関係法規・制度及び運営管理

問題 1 美容師法とその付属法令に関する次の記述のうち、誤っているものはどれか

- ① 美容師法施行規則は、厚生労働大臣によって制定された省令である
- ② 美容師法は、国会が定めた法律である
- ③ 美容師法施行令は内閣が定める政令である
- ④ 美容師法施行条例は、都道府県知事が制定している条例である

問題 2 美容師試験に関する次の記述のうち、正しいものはどれか

- ① 美容師試験に合格すれば、美容師免許が交付される
- ② 美容師試験は、公益財団法人理容師美容師試験研修センターが指定した美容師養成施設を卒業した者でなければ受けることができない
- ③ 筆記試験又は実技試験のいずれかに合格した者は、引き続いて行われる次回の美容師試験に限り、申請によりその合格した試験が免除される
- ④ 美容師試験は、都道府県知事が指定した試験機関に実施に関する事務を行わせることができる

問題 3 美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 美容師試験に合格後、1年以上美容の業務に従事した者に与えられる
- ② 美容師試験に合格したすべての者に与えられる
- ③ 美容師試験に合格した者で、現に美容所に勤務している者に与えられる
- ④ 美容師試験に合格した者からの申請に基づいて、適格者に与えられる

問題 4 美容所の開設に関する次の記述のうち、誤っているものはどれか

- ① 美容師でない従業者の氏名も届け出る必要がある
- ② 美容所を開設するためには、その届出とさらに検査を受けるための届出が必要である
- ③ 管理美容師をおく必要がある場合は、その者の氏名および住所を届け出なければならない
- ④ 美容所の開設者は、2ヶ所以上の美容所の開設者を兼ねることができる

問題 5 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 同一の開設者が管理する美容所であれば、1人の管理美容師が複数の美容所の管理美容師を兼ねることができる
- ② 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、管理美容師をおこななかったときは、30万円以下の罰金に処せられる
- 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、管理美容師をおこななければならない
- ④ 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

問題 6 美容師法に基づく行政処分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、業務上講ずべき衛生措置を怠ったときは、期間を定めた業務停止処分を命ずることができ、その美容所の開設者がこの違反行為を防止するための相当な注意および監督をおこなっていたときには当該美容所の閉鎖も命じることができる
- ② 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相当と認められるときは、期間を定めて業務停止処分を命じることができる
- ③ 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り、妨げたりしたときは、期間を定めて美容所の閉鎖を命じることができる
- ④ 都道府県知事は、美容師である従業者の数が常時2人以上である美容所の開設者が、管理美容師を置かないときは、美容所の閉鎖を命じることができる

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関する次の記述のうち、正しいものはどれか

- ① 厚生労働大臣は、衛生上の規制措置のための適正化規定を定めることができる
- ② 生活衛生同業組合は、標準営業約款を定めることができる
- ③ 美容業についても、各都道府県に1個の生活衛生同業組合を設置することができる
- ④ 都道府県知事は、生活衛生関係営業の振興を図るため、振興指針を定めることができる。

問題8 働く人たちの安全と健康の確保及び快適な職場環境の形成を促進することを目的としている法律は、次のうちどれか。

- ① 労働安全衛生法
- ② 雇用保険法
- ③ 労働者災害補償保険法
- ④ 労働基準法

問題9 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

問題10 次の給付のうち、労働者災害補償保険の給付に該当しないものはどれか。

- ① 療養補償給付
- ② 休業補償給付
- ③ 遺族補償給付
- ④ 育児休業給付

## 衛生管理

### 【公衆衛生・環境衛生】

問題11 乳児死亡率に関する次の記述のうち、誤っているものはどれか

- ① 乳児死亡率は、国や地域の健康水準や生活水準を示す尺度でもある
- ② 乳児死亡率は、通常、出生1000人に対する死亡数の値である
- ③ 令和2年におけるわが国の乳児死亡率は、1.8である
- ④ 乳児死亡率は、生後3年未満についての死亡率である

問題12 わが国の出生に関する次の記述のうち、誤っているものはどれか

- ① 近年の高齢化は、出生率の低下がその一因である
- ② 合計特殊出生率は、1人の女性が一生の間に産む子供の数で表す
- ③ 2020年におけるわが国の合計特殊出生率は、2.0を上回っている
- ④ 出生率は、人口1,000人に対する出生数の割合である

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 糖尿病は病気自体が死因となることは少ないが、多くの合併症と関連している
- ② 1型糖尿病は、肥満や運動、食事などの生活習慣の改善によって予防できる場合がある
- ③ 糖尿病では、血液中のブドウ糖の濃度が増加する
- ④ わが国の糖尿病及びその可能性のあるものの数は多く、国民病の1つといえる

- 問題14 住居の衛生に関する次の記述のうち、誤っているものはどれか
- ① 南向きの窓では照度が高く、北向きの窓では安定した照度が得られる
  - ② 気密性の高い建築では、機械換気が必要である
  - ③ 室内を冷房する際、原則として、外気温との温度差を10℃以内に保つ
  - ④ 狭い室内に多くの人がいると、呼吸による二酸化炭素によって、室内の空気が汚染されるので、適切な換気が必要である

- 問題15 わが国における廃棄物に関する次の記述のうち、正しいものはどれか
- ① わが国では、廃棄物の焼却処理は、ダイオキシンを発生するので採用しなくなっている
  - ② 美容業者が排出する毛髪は、産業廃棄物である
  - ③ 産業廃棄物の処理は市町村長の責任である
  - ④ し尿処理の為、公共下水道の整備されていない地域では、浄化槽が広く使用されている

【感染症】

- 問題16 感染症と病原体に関する次の組み合わせのうち、正しいものはどれか
- ① 狂犬病-----ウイルス
  - ② 後天性免疫不全症候群（エイズ）----細菌
  - ③ インフルエンザ-----クラミジア
  - ④ コレラ-----リケッチア

- 問題17 次の感染症のうち空気感染をするものはどれか
- ① C型肝炎
  - ② ラッサ熱
  - ③ コレラ
  - ④ 麻疹

- 問題18 微生物に関する次の記述のうち、誤っているものはどれか
- ① 細菌は、ウイルスより大きい
  - ② すべての細菌の発育には、酸素が必要である
  - ③ ウィルスには、いろいろな形がある
  - ④ 細菌の発育には、紫外線は有害である

- 問題19 次の感染症のうち、予防接種法による定期の予防接種の対象となっていない感染症は、どれか
- ① 風しん
  - ② B型肝炎
  - ③ 麻疹
  - ④ C型肝炎

- 問題20 B型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 病原体は、ウイルスである
  - ② 感染者の血液や体液を介して感染する
  - ③ 母子感染(垂直感染)がある
  - ④ 潜伏期間は、2日から4日である

【衛生管理技術】

問題21 消毒用エタノール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 エタノールの濃度は40～50%である。
  - b 消毒効果は逆性石けんと併用すると減弱する。
  - c 揮発性が強く、引火性がある。
  - d 手指や刃物類の消毒に適している。
- ① a と b    ② b と c    ③ c と d    ④ d と a

問題22 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 5%次亜塩素酸ナトリウムを50倍に希釈して、0.01%水溶液を調整する。
- ② 10%逆性石けんを100倍希釈して、0.1%水溶液を調整する。
- ③ 20%グルコン酸クロルヘキシジンを200倍希釈して、0.05%水溶液を調整する。
- ④ 15%両性界面活性剤を150倍希釈して、1%水溶液を調整する。

問題23 消毒用エタノールに関する次の記述のうち、誤っているものはどれか。

- ① 逆性石けんと併用すると効果が低下する。
- ② 細菌の芽胞には、効果がない。
- ③ 揮発性が強いので、濃度が変化しやすい。
- ④ 引火性があるので、保管や取扱い時に火気を避ける。

問題24 血液が付着した疑いのある器具を消毒する方法のうち、正しいものの組合せはどれか。

- a 0.1%以上の次亜塩素酸ナトリウム水溶液に10分間以上つける。
  - b 80℃を超える水蒸気に10分間以上さらす。
  - c 1cm<sup>2</sup>あたり85マイクロワット以上の紫外線を20分間以上照射する。
  - d 沸騰水中で2分間以上煮沸する。
- ① a と b    ② b と c    ③ c と d    ④ d と a

問題25 消毒薬の効果に関する次の記述のうち、誤っているものはどれか。

- ① 両性界面活性剤は、結核菌に効果がある。
- ② 逆性石けんは、ウイルスや真菌（カビ）には効果がない。
- ③ 次亜塩素酸ナトリウムは、結核菌に効果がある。
- ④ エタノールは、芽胞に効果がない。

保健

【人体の構造及び機能】

問題26 次の筋のうち、呼吸運動にたずさわるものはどれか。

- ① 上腕二頭筋
- ② 肋間筋
- ③ 腓骨
- ④ 仙骨

問題27 次の筋のうち、頸部にあるものはどれか。

- ① 胸鎖乳突筋
- ② 咀嚼筋
- ③ 大胸筋
- ④ 上腕二頭筋

- 問題28 心臓と血液循環に関する次の記述のうち、正しいものはどれか。
- ① 左心室は、大動脈につながっている。
  - ② 肺静脈中には、静脈血が流れている。
  - ③ 肺静脈から戻ってくる血液を受け入れるのは右心房である。
  - ④ 小循環は、腸から吸収された栄養分を肝臓へ運んで処理するための循環である。

- 問題29 次の臓器のうち、血液の小循環の経路に含まれるものはどれか。
- ① 脳
  - ② 肺
  - ③ 肝臓
  - ④ 筋肉

- 問題30 次の骨組織の部分のうち、造血作用があるものはどれか。
- ① 軟骨
  - ② 緻密室
  - ③ 赤色骨髄
  - ④ 黄色骨髄

#### 【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 表皮は、皮膚表面より順に角質層、顆粒層、有棘層、基底層の4つの細胞層からなる。
  - ② 角化細胞（ケラチノサイト）は、表皮細胞の95%を占める。
  - ③ 真皮の下方には、多量の皮脂を含んだ皮下組織がある。
  - ④ 真皮は表皮の数倍の厚さの層で、膠原線維や弾性線維を含む。

- 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 睫毛（まつ毛）、耳毛、鼻毛以外の毛は、皮膚表面から斜めに生えている。
  - ② 毛母の部分には色素細胞が多数存在し、毛に色素を与えている。
  - ③ 立毛筋は、毛包の一部がやや隆起した部分（毛隆起）に付着している。
  - ④ 毛は、メラニンという硫黄を含むタンパク質の一種からなる。

- 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、誤っているものはどれか。
- ① 皮膚の表面にある皮脂膜は弱酸性で、細菌などの発育を抑制する。
  - ② 皮脂膜と角質層のケラチンは、化学的刺激に対する保護の働きをする。
  - ③ 女性ホルモンは、脂腺の発育を促進する。
  - ④ エクリン腺の汗は酸性で、アポクリン腺の汗はアルカリ性である。

- 問題34 皮膚と紫外線に関する次の記述のうち、誤っているものはどれか。
- ① 紫外線のうち、UVCの波長が最も短い。
  - ② UVAは、UVBに比べて皮膚に対する刺激が強い。
  - ③ メラニンが産生され、皮膚の色が濃くなることをサンタンという。
  - ④ 紫外線により生じる紅斑のことをサンバーンという。

問題35 次の感染症皮膚疾患のうち、細菌を病原体とするものはどれか。

- ① 伝染性膿痂疹
- ② 疥癬
- ③ 伝染性軟属腫（ミズイボ）
- ④ 頭部白癬（シラクモ）

#### 化粧品化学

問題36 アルコールに関する次の記述のうち、誤っているものはどれか。

- ① メタノールは、溶媒として化粧水やヘアトニックに用いられる。
- ② エタノールは、皮膚組織を引き締める収れん作用がある。
- ③ グリセリンは、保湿剤として用いられる。
- ④ セタノールは、クリームや乳液の乳化助剤として用いられる。

問題37 紫外線とサンケア製品に関する次の記述のうち、誤っているものはどれか。

- ① UVAはメラニンを徐々に増加させる。
- ② サンスクリーン製品は、サンタン製品に比べてUVAの吸収が弱い。
- ③ PA分類は、UVAの防御効果を表す。
- ④ SPF値の大きい製品を使った方が、サンバーン（日焼け紅斑）を起こしにくい。

問題38 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 石けんは陽イオン界面活性剤である。
- ② 両性界面活性剤は、溶かした液体の温度によって陽イオン界面活性剤か陰イオン界面活性剤の性質を示す。
- ③ 陽イオン界面活性剤を水に溶かすと、親水基は負電気を帯びる。
- ④ 非イオン界面活性剤はプラスの電気もマイナスの電気も持たない。

問題39 界面活性剤の乳化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 水相と油相とが乳化状態にあるものをエマルジョンという。
- ② 油相に水滴が分散している乳化型（タイプ）をO/W型という。
- ③ 界面活性剤は分子内に親油基（疎水基）と親水基を持ち、乳化作用を示す。
- ④ 界面活性剤がミセルを形成する濃度以上になると、乳化作用が発揮される。

問題40 油性原料に関する次の記述のうち、誤っているのはどれか。

- ① 炭化水素は、炭素原子と水素原子だけでできた化合物の総称である。
- ② ロウ類は、高級脂肪酸とグリセリンとのエステルで、クリームや口紅などに用いられる。
- ③ 油脂が酸素や日光などの作用により変質することを酸敗という。
- ④ スクワランは、動植物から得られる不飽和炭化水素であるスクワレンに水素を添加したもので、安定性に優れている。

#### 文化論及び美容技術理論

問題41 1960～1980年代のファッションに関する次の記述のうち、正しいものはどれか

- ① 1960年代にカラフルな色が主体であった男性ファッションをダークな色を主体にしようとする「ピーコック革命」という動きが起こった
- ② 1964（昭和39）年の東京・銀座で、「西銀座族」とか「みゆき族」とマスコミに名付けられた若者たちが話題になった
- ③ 1960年代に、背の低い傾向の日本人に合うスタイルとして、足の露出部分が多くなるミニスカートの世代を超えて受け入れられ、それとともにブーツがみられなくなった
- ④ 1980年代後半、「ワンレン、ボディコン」という言葉が流行した。ワンレンとは、段を付けた、頭髪全体を極端に短くした、スタイルである

問題42 明治から大正時代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 明治時代に入ってから西洋束髪が普及し、日本髪はみられなくなった
- ② まがれいとやイギリス結びという髪型は、代表的な西洋束髪である
- ③ 大正時代に入るとおしろいについては、5色、7色と多色化が進んだ
- ④ 大正時代マーセルウェーブが導入され、ウェーブをつけた髪で耳を隠す洋髪が流行した

問題43 洋装の礼装に関する次の記述のうち、誤っているものはどれか

- ① 洋装の男性の昼間の略式礼装としては、ディレクターズスーツが着用される
- ② 洋装の男性の夜の略式礼装としては、タキシードやメスジャケットが着用される
- ③ イブニングドレスは女性の夜の正式の礼装であり、フォーマルドレスともよばれている
- ④ 洋装の礼装で燕尾服は、カッタウェイともよばれ、もともと18世紀には乗馬用のコートであったものが、20世紀に正式礼装となり、現代に至っている

問題44 美容における頭部の区分と名称に関する次の記述のうち、正しいものはどれか。

- ① ゴールデンポイントとは、正中線上で後頭部の一番凸の部分进行う。
- ② フロントポイントとは、前頭部の生え際と正中線の交わった点进行う。
- ③ フェイスラインとは、毛髪と顔や首との境目进行う。
- ④ バックポイントとは、正中線と襟足が交差した点进行う。

問題45 シザーズに関する次の記述のうち、誤っているものはどれか。

- ① 力学的には、てこの原理を応用している。
- ② 薬指孔のある方の刃が静刃である。
- ③ 2枚の刃による剪断応力を利用してている。
- ④ 動刃と静刃の間にあきのないものがよい。

問題46 シャンプーイングの目的や方法に関する次の記述のうち、正しいものはどれか。

- ① シャンプーイングは、汚れを取り除き、その後のカットやブローなどヘアデザインを容易にする土台をつくる。
- ② セカンドシャンプーでは、ファーストシャンプーで落としきれなかった汚れをとるので、大きめの動きでファーストシャンプーより時間をかけない。
- ③ パーマネントウェーブ及びヘアカラー施術前のシャンプーは、薬剤が効果的にはたらくようにしっかりとしたタッチで頭皮をこする。
- ④ ヘアカラー施術後のアフターシャンプーは、薬剤を除去するため、時間をかけずに強めに洗う。

問題47 オイリースカルプトリートメントに関する次の記述のうち、正しいものはどれか。

- ① 皮脂が不足して、頭皮が乾燥している状態のときに行う。
- ② 頭皮の皮脂の分泌が過多の場合に行う。
- ③ フケの除去のために行う。
- ④ 頭皮が正常な状態のときに行う。

問題48 ヘアデザインに関する次の記述のうち、誤っているものはどれか

- ① 幾何学的錯視は、大きく分類すると、距離・大きさに関する錯視と角度・方向に関する錯視の2つに分けられる。
- ② ドンディスによる形の3つの基本形は、正方形・円・正五角形である。
- ③ 面を構成する要素として、形・大きさ・テクスチャーがある。
- ④ ヘアスタイルにおけるテクスチャーは、ストレートかウェーブもしくはラフな表面の仕上がり感である。

- 問題49 ヘアカット技術とその特徴に関する次の組み合わせのうち、正しいものはどれか。
- ① ワンレングスカット・・・パネルを頭皮に対して直角（オンベース）に引き出し、全体をほぼ同じ長さにカットする技法である。
  - ② レイヤーカット・・・・・・・・毛先が不揃いになるよう束感を出すためのカット技法である。
  - ③ グラデーションカット・・・ガイドパネルの下部より上部の方が長いもので密な段差をつけるカット技法である。
  - ④ セイムレングスカット・・・すべてを同一線上で切るカット技法である。

- 問題50 パーマネントウェーピングに関する次の記述のうち、正しいものはどれか。
- ① フルウェーブを形成するのに必要な毛髪の長さは、使用するロッドの3回転分である。
  - ② ウェーブの大小は、第1剤塗布後の放置タイムによって決まる。
  - ③ 毛先は根元に比べ、パーマがかかりにくい。
  - ④ かかりにくい部分には、トリートメント巻きを用いるとよい。

- 問題51 カールの形状に関する次の記述のうち、正しいものはどれか。
- ① リフトカールは、ステムを90度に立ち上げて巻き収めなければならない。
  - ② スカルプチュアカールは、中巻き方式カールの代表的なもので、毛先に強い弾力が得られる。
  - ③ メイポールカールは、ストランドの根本から巻かれ、仕上がりでは根元の部分に強い弾力が得られる。
  - ④ クロックノールカールは、根元のウェーブ幅が狭く、毛先になるほどウェーブ幅が広がる。

- 問題52 染毛剤のパッチテストに関する次の記述のうち、正しいものはどれか。
- ① 染毛剤による抗体はすぐにできるので、テストは1回限りでよい。
  - ② テスト液は、第1剤と第2剤を指定された割合で混ぜ合わせてつくる。
  - ③ テスト液を綿棒にとり、腕の外側に米粒大に塗って自然乾燥させる。
  - ④ テスト部位の観察は、塗布後すぐと24時間後の2回行う。

- 問題53 フェイシャルマッサージに関する次の記述のうち、誤っているものはどれか。
- ① フェイシャルマッサージの際、技術者は肩や指先の力を抜き、トリートメント部位に手掌、指先を密着させる。
  - ② 圧迫するときは、手の重み、体重移動などを利用する。
  - ③ 額の軽擦は、生え際から眉頭へと行う。
  - ④ 顎の軽擦は、4本の指の腹や手掌を使い、中から外へ円を描くように行う。

- 問題54 まつ毛エクステンションのトラブルに関する次の記述のうち、正しいものはどれか。
- ① 初回の施術で発症する。
  - ② 過去に発病しなかった物質でかぶれることはない。
  - ③ アレルギー性の場合は接触した部位を超えて症状が再現される。
  - ④ アレルギー性の場合は、片側性の事もある。

- 問題55 日本髪に関する次の文章の（ ）内に入る語句の組み合わせのうち、正しいものはどれか。  
「調和のとれた日本髪をつくるためには、前髪の張り出しは（ A ）の高さと同じ線にそろえ、（ B ）の下端が鼻翼と同じ位置、（ C ）の下端は顎の位置にそろえる。」

- |   | A | B | C |
|---|---|---|---|
| ① | 額 | 鬘 | 鬘 |
| ② | 鼻 | 髷 | 鬘 |
| ③ | 鼻 | 鬘 | 髷 |
| ④ | 額 | 髷 | 鬘 |