

【関係法規・制度及び運営管理】

- 問題1 法令に関する次の記述のうち、正しいものはどれか
- ① 政令と省令は、法律の特別の委任がなくても罰則を設けることができる
 - ② 理容師法施行規則・美容師法施行規則は、厚生労働大臣が定める政令である
 - ③ 政令は、あらゆる命令のうちでも最上位におかれるものであり、法律につぐ効力をもっている
 - ④ 都道府県知事は、条例を制定することができ、その際には議会の議決を要しない
- 問題2 保健所に関する次の記述うち、正しいものはどれか
- ① 事業として、歯科保健及び精神保健に関する事項は行っていない
 - ② 保健所には、美容所の衛生管理の実施状況を指導、監督するため、美容所の立ち入り検査を行う環境衛生監視員が配置されている
 - ③ 保健所は、都道府県以外は指定都市及び特別区のみ設置できる
 - ④ 保健所は、保健所法に基づき都道府県、保健所設置市および特別区が設置する衛生行政機関である
- 問題3 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 美容所の開設届の記載事項は、全都道府県ごとに条例で定められている
 - ② 美容所の開設者は、その美容所に常駐して衛生的な管理を行わなくてもよい
 - ③ 従業員である美容師が結核、皮膚疾患その他厚生労働大臣の指定する伝染性疾病にかかっていない場合にも、美容所の開設届に医師の診断書を添付する必要がある
 - ④ 美容所を開設しようとする者は、都道府県知事等に構造設備の検査及び確認を受けた後でなければ、その美容所を使用することはできない
- 問題4 美容所への立ち入り検査に関する次の記述のうち、正しいものはどれか
- ① 立ち入り検査を行う公務員は環境衛生監視員とよばれ、立ち入り検査をするときは、その身分を示す証明書を携帯していなければならない
 - ② 立ち入り検査に際しては、開設者に対して事前に通知することになっている
 - ③ 立ち入り検査は、施術料金が適正であるかどうかを確認するために行われるものである
 - ④ 立ち入り検査を正当な理由がなく拒んだり、妨げたりした者は、業務停止処分を受けることがある
- 問題5 出張美容に関する次の記述のうち、誤っているものはどれか
- ① 婚礼その他の儀式に参列する者に対して、その儀式の直前に美容を行う場合は、出張美容が認められている
 - ② 特別の事情があるとして出張美容が認められる場合についても、事前に都道府県知事等へ届け出なければならない
 - ③ 出張美容が認められない場所で美容の業務を行った美容師に対しては、業務停止処分を受けることがある
 - ④ 出張美容を行う美容師に対しても、衛生上必要な措置を講ずることが求められる
- 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 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 介護保険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
- 「介護保険の被保険者は、市区町村に住所を有する(A)歳以上の者と、市区町村に住所を有する(B)歳以上(C)歳未満の医療保険加入者である。」
- | | A | B | C |
|---|----|----|----|
| ① | 75 | 20 | 75 |
| ② | 75 | 40 | 75 |
| ③ | 65 | 20 | 65 |
| ④ | 65 | 40 | 65 |
- 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 社会保険に関する次の記述のうち、正しいものはどれか。
- ① 法人が経営する美容所の場合、厚生年金保険の適用事業所となるかは法人が自由に選ぶことができる。
 - ② 雇用されて2ヶ月以上健康保険に加入していた者は、退職後も任意継続の被保険者となることができる。
 - ③ 雇用されて育児休業している期間の医療保険の保険料は免除されない。
 - ④ 自営業者や学生は、国民年金に加入しなくてもよい。

衛生管理

【公衆衛生・環境衛生】

- 問題11 生活習慣病に関する次の記述のうち、正しいものはどれか
- ① 脳梗塞は、脳の血管が破れて出血するものである
 - ② 生活習慣病による死亡の中では、心臓病によるものが最も多い
 - ③ 虚血性心疾患の原因の一つとして、植物性脂肪の過剰摂取がある
 - ④ 生活習慣病の早期発見のためには健康診断を受けることが望ましい
- 問題12 公衆衛生の歴史上の人物とその業績に関する次の組合せのうち、誤っているものはどれか
- ① ナイチンゲール・・・・・・世界初の看護師養成校の設立
 - ② アルコック・・・・・・高圧蒸気滅菌器
 - ③ リスター・・・・・・化学的消毒法
 - ④ パスツール・・・・・・微生物の研究
- 問題13 介護保険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 サービスを利用した際は、利用者が費用の一部を負担することになっている
 - ② 保険料の徴収、要介護の認定等、介護保険の運営は、主として都道府県が行っている
 - ③ 介護保険制度による給付の財源は、40歳以上の人からの保険料と公費である
 - ④ 社会保険方式により、利用者の選択で介護サービスを総合的に利用できる制度である
- 問題14 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
- 問題15 日本の四季と疾病に関する次の記述のうち、正しいものはどれか
- ① 春季には、スギやヒノキによる花粉症などのアレルギー疾患が増える
 - ② 梅雨明け直後は、季節性インフルエンザの患者が多くなる
 - ③ 夏季には、ウィルス性の食中毒が増加する
 - ④ 冬季には、細菌性の食中毒が増加する

【感染症】

- 問題16 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。
- 問題17 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、ウィルスである
 - 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
- 問題18 常在細菌叢に関する次の記述のうち、誤っているものはどれか
- ① 大腸など消化管に存在するが、皮膚には認められない
 - ② ビタミンなど人体に必要な物質を産生するものも知られている
 - ③ 病原体の侵入を防ぐ働きも知られている
 - ④ 宿主の抵抗力が低下した場合などに、人体に対し悪影響を及ぼすことがある
- 問題19 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 腸チフス-----ウィルス
 - ② 麻しん-----ウィルス
 - ③ マラリア-----細菌
 - ④ 狂犬病-----細菌

問題20 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、ウィルスより大きい
- 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

【衛生管理技術】

問題21 消毒法に関する次の記述のうち、血液が付着した器具の消毒に適さないものはどれか。

- ① 1cm²あたり85マイクロワット以上の紫外線を20分間以上照射する方法。
- ② エタノール濃度が76.9%～81.4%の水溶液に10分間以上浸す方法。
- ③ 沸騰水中で2分間以上煮沸する方法。
- ④ 次亜塩素酸ナトリウムが0.1%以上の水溶液に10分間以上浸す方法。

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 同じ時間と温度であれば、湿熱は乾熱より効果が高い。
- ② 消毒薬水溶液の温度は低いほど効果がある。
- ③ 消毒薬には、消毒しようとする対象によって適した濃度がある。
- ④ 蒸気消毒は、煮沸消毒より長く時間がかかる。

問題23 美容師法施行規則に定められている消毒法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 血液が付着していないブラシは、逆性石けんが0.1%以上である水溶液中に10分間以上浸す。
 - b 血液が付着したハサミは、1cm²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。
 - c 血液が付着していないカミソリは、エタノールが76.9%～81.4%の水溶液を含ませた綿もしくはガーゼで表面を拭く。
 - d 血液が付着したクシは、次亜塩素酸ナトリウムが0.1%以上である水溶液中に10分間以上浸す。
- ① a と b ② b と c ③ c と d ④ a と d

問題24 消毒薬使用液の調製法に関する次の記述のうち、誤っているものはどれか。

- ① 0.05%グルコン酸クロルヘキシジン水溶液は、5%グルコン酸クロルヘキシジン製剤1mlを水99mlで希釈する。
- ② 0.01%次亜塩素酸ナトリウム水溶液は、5%次亜塩素酸ナトリウム製剤1mlを水999mlで希釈する。
- ③ 0.1%両性界面活性剤水溶液は、1%両性界面活性剤製剤5mlを水45mlで希釈する。
- ④ 0.1%逆性石けん水溶液は、10%逆性石けん製剤1mlを水99mlで希釈する。

問題25 消毒薬使用液（希釈液）の調製に関する次の記述のうち、正しいものはどれか。

- ① 15%両性界面活性剤を100倍に希釈して、0.1%の水溶液を作った。
- ② 5%グルコン酸クロルヘキシジン製剤5mlを水95mlで希釈して、0.05%の水溶液を作った。
- ③ 5%次亜塩素酸ナトリウム液を100倍に希釈して、100ppmの水溶液を作った。
- ④ 5%次亜塩素酸ナトリウム液2mlを水998mlで希釈して、0.01%の水溶液1ℓを作った。

保健

【人体の構造及び機能】

問題26 次の筋のうち、運動神経により収縮が引き起こされるものはどれか。

- ① 心筋
- ② 横隔膜
- ③ 血管の平滑筋
- ④ 気管支の平滑筋

問題27 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28 次の眼の構造のうち、瞳孔に入る光の量を調節する絞りの働きをするものはどれか。

- ① 角膜
- ② 虹彩
- ③ 硝子体
- ④ 毛様体

問題29 次のうち、血液の小循環の経路に含まれるものはどれか。

- ① 右心室
- ② 左心室
- ③ 脳の毛細血管
- ④ 門脈

問題30 次の頭頸部の部位のうち、頬骨部と接しているものはどれか。

- ① オトガイ部
- ② 鼻部
- ③ 前頸部
- ④ 眼窩部

【皮膚科学】

問題31 皮膚の構造に関する次の記述のうち、正しいものの組み合わせはどれか。

- a 皮膚の厚さは部位による差がなく、均一である。
 - b 皮膚の最も外側にある表皮は、その95%が色素細胞（メラノサイト）で成り立っている。
 - c 表皮と真皮の境目が波型であることは、皮膚の弾力性の一因である。
 - d 真皮の下方には、多量の脂肪を含んだ皮下組織がある。
- ① aとb ② bとc ③ cとd ④ aとd

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 毛皮質の細胞には、褐色のメラニンが含まれる。
- ④ 毛髄質は、ウロコのように角化した透明の核のない細胞からなる。

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 表皮の膠原線維と弾性線維には、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。

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 糖尿病があると、細菌や真菌による皮膚疾患にかかりやすい。
- ② 肝臓障害により、皮膚に強いかゆみを生じることがある。
- ③ 更年期の女性では、フケの増加やひげの発育が見られることがある。
- ④ 貧血があるとチアノーゼの状態になり、皮膚は紫色を帯びる。

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
- ③ 尋常性白斑
- ④ 頭部白癬

【香粧品化学】

問題36 2剤型の酸化染毛剤による染毛メカニズム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。

「第2剤の『 A 』が第1剤の影響で分解して酸素を放出する。この酸素が毛髪中の『 B 』を分解し、さらに第1剤の染料中間体を酸化して重合させ、発色させる。このとき、第1剤に配合された『 C 』が染料中間体と共に酸化されると、染料中間体単独とは異なった色調に発色する。

- | | A | | B | | C |
|---|-------|-------|------|-------|------------|
| ① | 過酸化水素 | ----- | メラニン | ----- | 調色剤（カップラー） |
| ② | 過酸化水素 | ----- | シスチン | ----- | アルカリ剤 |
| ③ | 過硫酸塩 | ----- | メラニン | ----- | アルカリ剤 |
| ④ | 過硫酸塩 | ----- | シスチン | ----- | 調色剤（カップラー） |

問題37 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(エデト酸、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(エデト酸、EDTA) |

問題38 界面活性剤に関する次の記述のうち、正しいものの組み合わせはどれか。

- a 界面活性剤は、クリームに用いられることはない。
- b 界面活性剤は、水溶液中で必ずイオン化して作用を発揮する。
- c 陽イオン界面活性剤は、毛髪への吸着性に優れている。
- d アルキル硫酸ナトリウムは、シャンプー剤に用いられる。

① aとb ② bとc ③ cとd ④ aとd

問題39 ヘアカラー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 パラフェニレンジアミンは、毛髪内部まで浸透し、重合により発色する。
- ② 脱色剤は、毛髪内部のメラニン色素を酸化して分解する。
- ③ 酸化染料は、ヘアマニキュアに配合される。
- ④ 染料中間体をカップラーとともに用いると、さまざまな色調に発色する。

問題40 香粧品に含まれる成分とその配合目的に関する次の組み合わせのうち、誤っているものはどれか。

- | | | | |
|---|---------------------|-------|--------|
| ① | パラアミノ安息香酸エステル | ————— | 紫外線吸収剤 |
| ② | パラオキシ安息香酸エステル（パラベン） | ————— | 防腐剤 |
| ③ | パラフィン | ————— | 水性原料 |
| ④ | パラフェノールスルホン酸亜鉛 | ————— | 収れん剤 |

【文化論及び美容技術理論】

問題41 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 モーニングコートは、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ことから、カットウェイともよばれる
- ② 男性の夜の正式礼装である燕尾服は、色は黒で、ダブルブレスト4つボタン、ただしボタン掛けはしないで着装する
- ③ 宮中晩餐会のような格式の高いところで女性が着用するドレスはローブデコルテである
- ④ 洋装の男性の礼装は、ちょうど和装における女性の礼装と同じように、種類とTPOが明確で、その歴史的背景がはっきりしている

問題42 大正時代のファッションに関する次の記述のうち、誤っているものはどれか

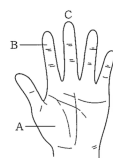
- ① 前髪を七三分けにした女優髷が、新劇女優たちによって結われた
- ② マーセルウェーブが導入され、ウェーブをつけた髪で耳を隠す洋髪が流行した
- ③ 女学生の制服に、セーラー服とスカートが採用された
- ④ 軍服をモデルに国民服が作られた。女性は、もんぺが広く着用された

問題43 1960年代の髪型と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 ヘップバーンカット ② コンチネンタルルック ③ マッシュルームカット ④ ヒッピーファッション

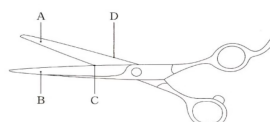
問題44 下図は、手掌を表したものである。A、B、Cに該当する名称の次の組合せのうち、正しいものはどれか。

- | | A | B | C |
|---|---------------|---|---|
| ① | 小指球・・・指先・・・中指 | | |
| ② | 母指球・・・指腹・・・中指 | | |
| ③ | 小指球・・・指腹・・・環指 | | |
| ④ | 母指球・・・指先・・・環指 | | |



問題45 右図のA、B、C、Dに該当する名称の次の組合せのうち、正しいものはどれか。

- | A | B | C | D |
|-------|-------|-------|----|
| 動刃・・・ | 静刃・・・ | 交点・・・ | 鋏背 |
| 静刃・・・ | 動刃・・・ | 交点・・・ | 鋏背 |
| 動刃・・・ | 静刃・・・ | 触点・・・ | 刃線 |
| 静刃・・・ | 動刃・・・ | 触点・・・ | 刃線 |



問題46 次のうち、スカルプマッサージ手技の打法に該当しないものはどれか。

- ① タッピング
- ② ハッキング
- ③ カッピング
- ④ ストロッキング

- 問題47 美容デザインにおける錯覚現象に関する次の記述のうち、誤っているものはどれか。
- ① ヘルムホルツの正方形・・・正方形を縦線で分割した正方形は縦長に、横線で分割した正方形は横長に見える。
 - ② ポンゾ錯視・・・奥行き知覚が関係している
 - ③ ツェルナー錯視・・・角度・方向錯視の代表
 - ④ 大きさの対比現象・・・大きい円にとり囲まれた円は実際よりも小さく見え、小さい円にとり囲まれた円は実際よりも大きく見える。
- 問題48 セニングカ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 セニングカットとは、毛髪上でシザーズを開閉しながらすべらせることで毛量調整する技法である。
 - ② デザインの構成上表面にあたる部分や分け目の部分は、セニングしすぎないようにする。
 - ③ レイヤー状に毛量調整すると、フラット感を与えながら量感を減らすことができる。
 - ④ グラデーション状に毛量調整すると、丸みを出しながら量感を減らすことができる。
- 問題49 パーマネントウェーブに関する次の記述のうち、誤っているものはどれか。
- ① 毛髪の大部分は、ケラチンとよばれるタンパク質からできている。
 - ② アンモニアは、アルカリ剤として用いられている。
 - ③ システインは、還元剤として用いられている。
 - ④ チオグリコール酸は、酸化剤として用いられている。
- 問題50 カールピンニングに関する次の記述のうち、正しいものはどれか。
- ① スカルプチュアカールは、アメリカピンが頭皮に対して直角になるようにし、ループをしっかりと固定する。
 - ② メイポールカールは、ステムとループの下面を留め、オニピンによるクロスピンニングでループをしっかりと固定する。
 - ③ クロッキノールカールの毛量が多い場合は、ステムの方向に沿ってループを作り、片面うちにし、ステムとループをしっかりと固定する。
 - ④ リフトカールは、ループとステムをしっかりと固定するため、ループの上から両面打ちにする。
- 問題51 ヘアカラーに関する次の記述のうち、誤っているものはどれか。
- ① 一時染毛料・・・一時的に毛髪の表面のみを着色する。
 - ② 脱色剤・・・毛髪のメラニン色素を脱色する。
 - ③ 永久染毛剤・・・染毛成分が毛小皮及び毛皮質の奥まで浸透する。
 - ④ 酸化染毛剤・・・パッチテスト（皮膚貼布試験）を必要としない。
- 問題52 フェイシャルケアに関する次の記述のうち、誤っているのはどれか。
- ① クレンジングクリームは、皮膚についている皮脂、汗、垢、ファンデーションなどの汚れを浮かし、スポンジなどで除去する。
 - ② マッサージの方向性及び起点・終点は、血流や筋肉、リンパ節の場所などを考慮して決定する。
 - ③ ピールオフタイプのフェイシャルパックでは、紫外線を照射して乾燥を助け、時間短縮させることが多い。
 - ④ フェイシャルパックは、フェイシャルマッサージの後に行うのが一般的である。
- 問題53 ネイル技術に関する次の記述のうち、誤っているものはどれか。
- ① スカルプチュアは、人工の土台となるフォームを使用して、アクリルやジェルなどで長さを出すテクニック。
 - ② アートチップは、ナチュラルネイルにラインストーンやシールなどでアートを施すテクニックである。
 - ③ フレンチスカルプチュアは、基本的にはフリーエッジにホワイトを使用するテクニックである。
 - ④ ナチュラルネイルオーバーレイは、弱い爪の補強などを行うテクニックである。
- 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 グルーなどが目に入った場合は流水で流し、直ちに眼科医の診察を受けてもらう。
 - ② 施術中は眼鏡が使用できないため、グルーが乾くまではコンタクトレンズを使用してもらう。
 - ③ 再来の場合は、カウンセリングを省略してもよい。
 - ④ 施術後すぐにメイクアップはできないので、アイメイクアップは落とさずに施術する。
- 問題55 和装に関する次の記述のうち、正しいものはどれか。
- ① 袷（あわせ）は、裏地つきの着物のことである。
 - ② 単衣（ひとえ）は、白無垢の打掛のことである。
 - ③ 比翼（ひよく）仕立は、表生地と同じ布地、色柄の裾まわしの仕立てとなっている。
 - ④ 共八掛（ともはっかけ）は、白い下着を重ねてきたように見える着物である。