

模擬テスト①

名前

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、誤っているものはどれか

- ① 保健所は、地域における疾病の予防、健康増進、生活衛生など公衆衛生活動の中心となる機関である
- ② 美容所に対する立入検査は、主に保健所の環境衛生監視員によって行われる
- ③ 保健所は、都道府県及び、すべての市町村に設置される
- ④ 保健所の役割に関する規定は、地域保健法に定められている

問題 3 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
- ② 美容師試験は、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 美容師試験の筆記試験と実技試験に合格すれば美容師免許が交付される
- ④ 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

問題 4 美容師免許と美容師名簿に関する次の記述のうち、正しいものはどれか

- ① 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
- ② 美容師が、住所を変更した場合は、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、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
- ④ 美容師が、管理美容師資格認定講習会の過程を終了したときは、30日以内に美容師名簿の登録事項の追加を申請しなければならない

問題 5 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 開設の届出は、美容師が行わなくてもよい
- 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 美容所の開設届には、美容師でない開設者については、指定された伝染性疾患の有無に関する診断書を添付しなくてもよい
- ④ 美容所の開設のための検査は、消毒設備が設けられているか、照明・換気が十分かなど、構造設備が衛生措置を講じるのに適しているか確認するものである

問題 6 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相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、誤っているものはどれか

- ① 生活衛生関係営業の振興を図るため、厚生労働大臣が業種ごとに振興指針を定め、この進行指針に基づいて都道府県知事が振興計画を定める仕組みが設けられている
- ② 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では、美容業等の経営の健全化や苦情処理体制の整備についても定めている
- ③ 全国生活衛生営業指導センターは、サービスの内容を適正に表示すること等により、利用者又は、消費者の利便を図るために標準営業約款を定めることができる
- ④ 営業者組織の自主的活動の促進のために、生活衛生同業組合を各都道府県につき1個ずつ設立できる

問題8 美容所の経営者の税金に関する次の記述のうち、誤っているものはどれか。

- ① 所得税や法人税は、利益が出ているときに支払う税金である。
- ② 経営者は、従業員の給与から源泉所得税を預り、原則として翌月の10日までに税務署に支払う。
- ③ 固定資産税は、経営がうまくいかず赤字の場合は支払わなくても良い税金である。
- ④ 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。

問題9 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10 医療保険に関する次の記述のうち、誤っているものはどれか。

- ① 健康保険の療養の給付にあたっての被保険者の一部負担金は、すべて、かかった医療費の1割である。
- ② 健康保険では、被保険者だけでなく、一定の要件に合う扶養家族の業務外の傷病などに関しても給付を行う。
- ③ 健康保険では、業務外の傷病による療養のために仕事を休み、給与を受けられないときに、傷病手当を支給する。
- ④ 国民健康保険は、健康保険などの被用者保険に加入していないものを対象とする医療保険制度である。

## 衛生管理

### 【公衆衛生・環境衛生】

問題11 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 パスツール・・・外科用材料の蒸気消毒
- ② ジェンナー・・・種痘法の開発
- ③ アルコック・・・飲料水消毒に次亜塩素酸塩を使用
- ④ ラバラック・・・化膿した傷に次亜塩素酸塩を使用

問題12 保健所に関する次の記述のうち、正しいものはどれか

- ① 保健所の所長は、医師であるが、薬剤師は技術職員として配置していない
- ② 健康保険に関する事項は、保健所が行う事業である
- ③ 美容所の開設の際の施設の検査確認
- ④ 東京都の特別区（23区）は、保健所を設置できない

問題13 脳血管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 脳の栄養をつかさどる血管の障害により、意識がおかされたり、運動・知覚の麻痺が起こる病気の総称である
- ② くも膜下出血は、脳の表面のくも膜の動脈が破れて出血する急性のものである
- ③ 一過性脳虚血発作は、一時的に脳の血管が破れ出血するものである
- ④ 脳梗塞には、脳塞栓と脳血栓がある

問題14 空気成分に関する次の記述のうち、誤っているものはどれか

- ① 二酸化炭素は、炭酸ガスともよばれ地球温暖化に深く関与している
- ② 酸素は、大気中に約21%存在する
- ③ 窒素は、不活性ガスのため、人間の生命との関係はほとんどない
- ④ 空気成分を多い順に並べると 窒素 > 二酸化炭素 > 酸素 > アルゴン である

採光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

- 問題15
- 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 夜間や地下室等で、人工光源によって明るさをとるのが採光である
  - ③ 間接照明は照明効率が低く、細かい作業に適していない
  - ④ 照度が不適当な場合、眼精疲労や作業能率の低下などを起こす

感染症

問題16 次の感染症のうち、感染症法の二類感染症に該当するものはどれか。

- ① 麻しん
- ② ペスト
- ③ 梅毒
- ④ ジフテリア

問題17 次の感染症のうち、ウィルスを病原体とするものはどれか。

- ① ラッサ熱
- ② アニサキス症
- ③ 腸チフス
- ④ ペスト

問題18 細菌の構造と成分に関する次の記述のうち、正しいものはどれか。

- ① 糖質、脂質は存在しない。
- ② 成分の約20%は水分である。
- ③ 鞭毛をもっている細菌は存在しない。
- ④ 芽胞は乾燥に対して抵抗が強い。

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 百日せき
- ② C型肝炎
- ③ 破傷風

④ 麻しん

問題20 結核に関する次の記述のうち、正しいものはどれか。

- ① 有効なワクチンはない。
- ② 感染経路は、主として飛沫核感染である。
- ③ ここ数年、患者数は100名以下に減少した。
- ④ 我が国の死亡者数は、年間数十人である。

衛生管理技術

問題21 美容所で行うべき措置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。

「美容師法では、皮ふに接する布片は客一人ごとに（A）、皮膚に接する器具は客一人ごとに（B）することと定められている。また、美容所には（C）設備を設けなければならない。」

A B C

- ① 取りかえ・・・消毒・・・消毒
- ② 消毒し・・・消毒・・・滅菌
- ③ 取りかえ・・・洗浄・・・滅菌
- ④ 消毒し・・・洗浄・・・消毒

問題22 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 タオルやケープなどの布片類の消毒に適している。
- ② 物体の表面にしか作用しないので、深部や陰の部分は消毒できない。
- ③ 目や皮膚に直接照射すると害がある。
- ④ プラスチックの一部には劣化するものがある。

問題23 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。

「微生物を殺すことの総称は、（A）である。微生物のなかでも、病原微生物を殺すか除去して感染力をなくすことを（B）という。また、（C）とは、あらゆる微生物を殺すか除去して微生物の存在をなくすことをいう。」

A B C

- ① 殺菌・・・防腐・・・滅菌
- ② 滅菌・・・消毒・・・殺菌
- ③ 殺菌・・・消毒・・・滅菌
- ④ 滅菌・・・防腐・・・殺菌

問題24 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 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25 消毒薬使用液の調整に関する次の記述のうち、誤っているものはどれか。

- ① 5%グルコン酸クロルヘキシジン製剤5mlを水495mlで希釈すると、0.05%グルコン酸クロルヘキシジン水溶液ができる。
- ② 10%両性界面活性剤製剤10mlを水990mlで希釈すると、0.1%両性界面活性剤水溶液ができる。
- ③ 5%次亜塩素酸ナトリウム製剤10mlを水490mlで希釈すると、0.1%次亜塩素酸ナトリウム水溶液ができる。
- ④ 10%逆性石けん製剤5mlを水995mlで希釈すると、0.1%逆性石けん水溶液ができる。

保健

【人体の構造及び機能】

問題26

頭蓋に関する次の記述のうち、誤っているものはどれか。

- ① 脳頭蓋と顔面頭蓋に区分される。
- ② 眉弓は耳介の後下方にあり、指圧の対象になる。
- ③ 外後頭隆起は項部の正中にあり、コームの運びに工夫がいる。
- ④ 前頭骨と頭頂骨に挟まれた泉門を大泉門とよぶ。

問題27

次の骨のうち、下肢骨に属するものはどれか。

- ① 橈骨
- ② 鎖骨
- ③ 脛骨
- ④ 尺骨

問題28

次の物質のうち、減少すると貧血になるのはどれか。

- ① ヘモグロビン
- ② フィブリノゲン
- ③ トロンビン
- ④ アルブミン

問題29

血液の循環経路の中の大循環に関する次の組合せのうち、正しいものはどれか

- ① 左心室→大動脈→動脈→全身の毛細血管→静脈→大静脈→右心房
- ② 右心室→大動脈→動脈→全身の毛細血管→静脈→大静脈→左心房
- ③ 左心房→大静脈→静脈→全身の毛細血管→動脈→大動脈→左心室
- ④ 右心房→大動脈→動脈→全身の毛細血管→静脈→大静脈→左心房

問題30

口腔から肛門に至る消化管の順序について次の組合せのうち、正しいものはどれか。

- ① 口腔→食道→咽頭→胃→小腸→大腸→肛門
- ② 口腔→胃→咽頭→食道→小腸→大腸→肛門
- ③ 口腔→咽頭→胃→食道→小腸→大腸→肛門
- ④ 口腔→咽頭→食道→胃→小腸→大腸→肛門

【皮膚科学】

問題31

皮膚の構造に関する次の記述のうち、正しいものはどれか。

- ① 皮膚の表面には無数の皮膚小溝（皮溝）と皮膚小稜（皮丘）がある。
- ② 色素細胞は、皮膚の色素であるケラチンをつくる細胞で、表皮細胞の95%を占める。
- ③ 真皮の線維成分は、コラーゲンというタンパク質からできた弾性線維がその大部分を占める。
- ④ 皮膚は、上から表皮、皮下組織、真皮からできている。

問題32

皮膚付属器官に関する次の記述のうち、誤っているものはどれか。

- ① 毛はその中心部から順に毛髄質、毛皮質、毛小皮の3層からなる。
- ② 日本人の成人の頭毛は、約10万本である。
- ③ アポクリン腺は、皮下組織内に存在し、皮膚表面に汗孔作って開口している。

- ④ 脂腺は、毛包に開口して、皮膚や毛にあぶらを与える役割をしている。

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、誤っているものはどれか。

- ① 脂腺の発育は女性ホルモンの刺激によって行われ、一般に女性は男性より皮脂の分泌量が多い。
- ② 立毛筋は自律神経によって支配され、立毛筋が収縮することを鳥肌反応という。
- ③ 頭毛、眉毛（まゆげ）、睫毛（まつげ）、鼻毛などは、それぞれ頭の皮膚、目及び鼻腔に対する有害な機械的刺激やゴミなどを防ぐ役割をしている。
- ④ 爪は、爪母の一部が侵されると、その部分の爪は変形したり、再生できなくなる。

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 皮膚の健康に必要な栄養は、常に皮膚表面から与えられる外用剤によって補われる。
- ② 乾皮に使用する保湿剤は、入浴後の皮膚に水分が残っている間に塗布するとよい。
- ③ 爪を切る際は、爪を深く切りすぎて爪床や指先に炎症を起こさないようにすることが重要である。
- ④ 円形脱毛症の原因の一部には、精神的ストレスがある。

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 アレルギー性の接触皮膚炎（カブレ）の予防では、その原因となるものに再び触れないことである。
- ② 伝染性膿痂疹（トビヒ）は、真皮がウィルスに侵されて起こる。
- ③ 尋常性座瘡（ニキビ）は、額や顔面に発生しやすいが、前胸部、背部中央にも発生する。
- ④ 青年性扁平疣贅は、ウィルスによる感染症で、思春期前後に多く、額、頬、手背に発生しやすい。

#### 香粧品化学

問題36 界面活性剤の働きに関する次の記述のうち、誤っているものはどれか。

- ① 水に溶けないビタミンを化粧水に溶解させる。
- ② レシチンは、口紅中の顔料を分散させる。
- ③ O/W型のクリーム中で、水と油性成分を乳化させる。
- ④ 非イオン界面活性剤は、殺菌消毒作用が強い。

問題37 界面活性剤及び界面活性剤を含有する香粧品に関する次の記述のうち、正しいものはどれか。

- a バニシングクリームは、O/W型のクリームである。
  - b 石けんは、グリセリンを酸でけん化するとできる。
  - c 陰イオン（アニオン）界面活性剤を水に溶かすと、親水性部分は正電気を帯びる。
  - d 第4級アンモニウム塩は、毛髪のキューティクルに吸着して被膜を形成する。
- ① a と b   ② b と c   ③ c と d   ④ a と d

問題38 香粧品の原料に関する次の記述のうち、正しいものはどれか。

- ① パラフィン炭化水素に分類される。
- ② ポリビニルピロリドン（PVP）はアミノ酸がペプチド結合でつながった構造を持つ。
- ③ 水性原料としてメタノールが使用される。
- ④ グリセリンは防腐剤として使用される。

問題39 界面活性剤に関する次の記述のうち、誤っているものはどれか。

- ① 界面活性剤は、1分子中に親油基（疎水基）と親水基を有する。

- ② 界面活性剤の乳化作用は、臨界ミセル濃度（cmc）より高い濃度で発揮される。
- ③ 界面活性剤の作用により、ファンデーションの粉体の顔料を基材中に均一に分散させることができる。
- ④ W/O型のエマルジョンでは、水相に油滴が分散している。

問題40

界面活性剤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 ヘアクリームは、界面活性剤の乳化作用によりエマルジョンを形成している。
- b 両性界面活性剤は、水溶液中でイオンに解離しない。
- c 界面活性剤は、臨界ミセル濃度（cmc）以上になると可溶化能が減少する。
- d 界面活性剤は、リキッドファンデーションの油性基剤中で粉体（固体）の顔料を分散して安定化させている。

- ① aとb    ② bとc    ③ cとd    ④ aとd

文化論及び美容技術理論

問題41

日本の理容業・美容業の歴史に関する次の記述のうち、誤っているものはどれか

- ① 江戸時代、町内に床（店舗）を構えて営業するものを出床とよんだ
- ② 月代にする風習は武士の間に起ったものである
- ③ 理容業の前身、髪結床が町中にみられるようになるのは、室町時代末ごろ、京都においてである
- ④ 江戸時代に女性の髪を結う「女髪結い」が現れた

問題42

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 花嫁が着装する礼装は小袖の上に打掛を重ねたものである
- ② 花嫁が着装する礼装は、起源は室町時代の上級武家の夫人の正装である
- ③ 女性の礼装で、未婚者の場合は留袖を着用する
- ④ 女性の礼装で、既婚者の場合は振袖を着用する

問題43

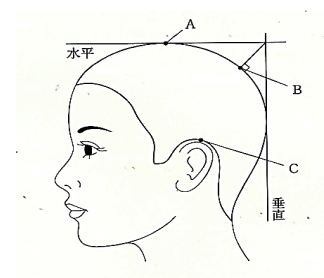
洋装の礼装に関する次の記述のうち、誤っているものはどれか

- ① 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、カッタ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44

下図は、頭部の基準となるポイント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 | ゴールデンポイント | トップポイント   | イヤーパーポイント |
| ② | トップポイント   | ゴールデンポイント | イヤーパーポイント |
| ③ | ゴールデンポイント | トップポイント   | ネーパーポイント  |
| ④ | トップポイント   | ゴールデンポイント | ネーパーポイント  |



問題45

シザーズに関する次の記述のうち、正しいものはどれか。

- ① 母指で操作する方の刃を静刃という。
- ② ティッシュペーパーをゆっくりと切ってみたときに、すべるものがよい。
- ③ 交点での接触圧が開く時よりも閉じるときに強いものがよい。
- ④ 動刃と静刃の間に凸レンズ状のあきが正確に作られているものがよい。

問題46 シャンプーイングに関する次の記述のうち、正しいものはどれか。

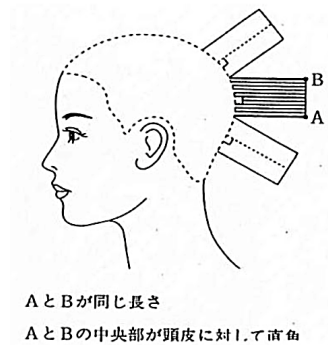
- ① お湯の温度は、45～48℃が適温である。
- ② 毛髪を強くこすり合わせてシャンプーすると、キューティクルを傷める。
- ③ パーマネントウェーブやヘアカラー施術前にシャンプーを行なう場合は、頭皮を強くこすり、汚れを落とす。
- ④ 毛髪の汚れがひどい場合は、一度に多量のシャンプー剤を使用するとよい。

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 線をさまざまな形に配置して錯覚を生じさせるものを、化学的錯視という。
- ② 幾何学的錯視には、距離・大きさに関する錯視と角度・方向に関する錯視がある。
- ③ ボリュームの大きいヘアスタイルに囲まれた顔がボリュームの小さいヘアスタイルの場合より小さく感じるのは、大きさの対比現象によるものである。
- ④ 平面的に描かれたものを立体的に見せる手法の1つに、陰影をつけるという方法がある。

問題48 右図のヘアカッティング技術で作られるヘアスタイルは、次のうちどれか。

- ① ワンレングス
- ② グラデーション
- ③ レイヤー
- ④ セイムレングス



問題49 パーマネントウ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 一般的に根元は毛先に比べ、パーマがかかりやすい。
- ② 水巻きとは、毛髪をウェットヘアの状態で行ンディング後、1液を塗布する方ほである。
- ③ フルウェーブは、使用するロッドの3回転分の毛髪の長さが必要である。
- ④ テストカールの目的は、使用したロッドの2.5倍のカール径の反応が適正に完了したことを確認するものである。

問題50 カールステムに関する次の記述のうち、誤っているものはどれか。

- ① ステムの方向と角度を一つに結び付けるところをピボットポイントという。
- ② カールステムは、ベースからピボットポイントまでの部分をいう。
- ③ ステムの角度が0度に近いとフラットカールになる。
- ④ ステムの方向は、仕上がり時のボリュームに関係する。

問題51 アルカリ性タイプの酸化染毛剤の染毛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 白髪染めは、白髪の多い部分から塗り始める。
- ② 毛髪の間部から先に塗布し、希望色に近づいたら、ネーブから根元部分に塗布する。
- ③ バージンヘアの場合、毛先は染まりにくく、根元は染まりやすいので毛先から先に塗布する。



- ④ こめかみやフロントは、頭頂部に比べ染まりやすいので最後に塗布する。

問題52 ヘアブリーチ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。

『ヘアブリーチの作用は、アルカリ剤が（ A ）を分解して、水と活性酸素を発生させ、活性酸素が（ B ）を（ C ）して毛髪を明るくする。』

- |   | A     | B      | C  |
|---|-------|--------|----|
| ① | 過酸化水素 | シスチン結合 | 染色 |
| ② | 酸化染料  | メラニン色素 | 染色 |
| ③ | 過酸化水素 | メラニン色素 | 脱色 |
| ④ | 酸化染料  | シスチン結合 | 脱色 |

問題53 フェイシャルパックに関する次の記述のうち、正しいものはどれか。

- ① フェイシャルパックは、フェイシャルマッサージの前に行うとより効果的である。
- ② ピールオフタイプのパック剤は、紫外線を照射して乾燥を助け、時間短縮させることができる。
- ③ ウォッシュオフタイプのパック剤は、放置後、スポンジなどでパック剤をやわらかくふきとる。
- ④ パック後、美容液や乳液などで保湿をし、最後に化粧水を用いて肌を整える。

問題54 ネイルケアの道具に関する次の記述のうち、正しいものはどれか。

- ① キューティクルプッシャーは、キューティクルをやわらかくし、爪や爪の周りの皮膚の乾燥を防ぐものである。
- ② エメリーボードは、爪の長さや形を整えるものである。
- ③ ウッドスティックは、爪の表面の凹凸を滑らかにするものである。
- ④ フットパドルは、エナメルが塗りやすいように指の間を開くために装着するものである。

問題55 次の日本髪のうち、既婚女性の代表的な髪型とされているものはどれか。

- ① 丸髷
- ② 高島田
- ③ 稚児髷
- ④ 桃割れ