

理容

受験者氏名

第45回理容師筆記試験問題

令和4年3月6日

この問題用紙は指示があるまで、開いてはいけません

(注意事項)

1. 問題数と解答時間

この試験の問題数は55問で、解答時間は1時間40分です。

2. 解答方法

(1) 各問題の(1)から(4)のなかから、正解と思われるもの1つを選び、次の例にならってマークシートに記入してください。なお、1問につき2つ以上マークすると無効となりますので、注意してください。

〔例〕問題20 次のうち、県庁所在地ではない市はどれか。

- (1) 山形市
- (2) 千葉市
- (3) 川崎市
- (4) 神戸市

(3)の川崎市は県庁所在地ではなく、正解は(3)となるのでマークシートの

問題20 ① ② ③ ④ のうち、③にマークして

問題20 ① ② ■ ④ としてください。

(2) マークシートは、コンピュータで読み取りを行いますので、HBの鉛筆またはシャープペンシル以外は使用できません。

(3) マークは、□の外にはみ出さないように濃くマークしてください。

(4) マークを訂正する場合は、「消しゴム」で消し残しのないように完全に消してください。

(5) マークシートを折り曲げたり、汚したりしないよう、注意してください。

3. 留意事項

(1) 右上の受験者氏名欄に氏名を記入してください。

(2) ①配布したマークシート、②机の上の座席票、③受験票の受験番号が同じか確認し、異なる場合は、監督員に申し出てください。

(3) 受験票に印字してある住所に試験結果を送付します。

氏名や住所に変更がある人は、座席票下段の「氏名・住所」の欄に変更後の氏名や住所を記入して、試験終了後に監督員に渡すか、後日郵送してください。

(4) この問題用紙、配布したマークシート、座席票、受験票、鉛筆、シャープペンシル、消しゴム及び腕時計以外はカバンなどにしまい、すべて足元に置いてください。

(5) 試験開始後は、解答が早く終わっても途中退室できません。ただし、気分が悪くなったり、トイレが我慢できない場合は、手を挙げて監督員に申し出てください。

(6) 教科書や参考書を出していたり、他の受験者のマークシートや試験問題を見るなどの禁止行為を発見した場合は、受験を無効とします。

(7) 試験問題の内容に関する質問には、一切お答えしません。

(8) 試験問題のページが抜けていたり、印刷が不鮮明な場合は、手を挙げて監督員に申し出てください。

問 題

関係法規・制度及び運営管理

問題 1 次のうち、都道府県知事、保健所設置市の市長又は特別区の区長が行う事務に含まれないものはどれか。

- (1) 理容所の開設届の受理
- (2) 理容所の構造設備の検査確認
- (3) 理容所について講じなければならない衛生措置の実施状況の立入検査
- (4) 理容師免許証の交付

問題 2 理容師の免許及び業務に関する次の記述のうち、誤っているものはどれか。

- (1) 理容師試験に合格しても、理容師名簿に登録されなければ理容師の免許は与えられない。
- (2) 理容師が理容の業を行う場合の衛生上必要な措置については、理容所が所在する都道府県等の条例にも従う必要がある。
- (3) 外国の理容師の資格を持っている者は、日本の理容師の免許がなくても日本国内で理容を業とすることができます。
- (4) 染毛は、理容師か美容師でなければ業として行うことはできない。

問題 3 理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) 理容師試験に合格しても、かつて無免許で理容の業を行った者には理容師の免許が与えられないことがある。
- (2) 免許の申請にあたっては、添付書類として結核及び伝染性皮膚疾患の有無に関する医師の診断書が必要である。
- (3) 免許を受けた者は、10年ごとに更新の手続きを行わなければならない。
- (4) 免許証を紛失した場合には、住所地の都道府県知事に免許証の再交付を申請しなければならない。

問題 4 次のうち、理容師の業務停止処分の対象として誤っているものはどれか。

- (1) 理容師法の政令又は都道府県等の条例で定める特別の事情がないにもかかわらず、理容所以外の場所で理容の業をした場合
- (2) 免許証を破り、汚し、又は紛失した場合
- (3) 理容師法等で定める衛生上必要な措置を講じなかった場合
- (4) 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

問題 5 理容所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。

「理容所の開設にあたっては、事前に [A] が必要とされ、理容所の [B] について検査確認を受けた後でなければ使用してはならず、これに反した場合には、[C] となることがある。」

A B C

- (1) 許可 —— 器具機材 —— 罰金刑
- (2) 許可 —— 構造設備 —— 閉鎖処分
- (3) 届出 —— 器具機材 —— 閉鎖処分
- (4) 届出 —— 構造設備 —— 罰金刑

問題 6 次のうち、理容所の開設者が理容師法に基づく変更の届出を行う必要がないものはどれか。

- (1) 管理理容師が変更となった場合
- (2) 理容師が退職した場合
- (3) 理容師を新たに雇用した場合
- (4) 理容所の営業日が変更となった場合

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、正しいものはどれか。

- (1) 理容業については、1つの都道府県に複数の生活衛生同業組合を設立することができる。
- (2) 生活衛生同業組合は、施術料金を統一するための標準営業約款を定めることができる。
- (3) **生活衛生同業組合は、組合員に対する設備改善の資金のあっせんを行うことができる。**
- (4) 生活衛生同業組合は、営利を目的として設立された組織である。

問題 8 労働安全衛生法に関する次の記述のうち、誤っているものはどれか。

- (1) 小規模な事業者には、労働者に対する医師による健康診断の実施は義務付けられていない。
- (2) 事業者には、特定の伝染性の疾病にかかった者の就業を禁止することが義務付けられている。
- (3) 事業者には、労働者の健康に配慮して、労働者の従事する作業を適切に管理する努力が求められている。
- (4) 事業者には、労働者に対する健康教育、健康相談など健康の保持増進のための措置を実施する努力が求められている。

問題 9 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) 老齢基礎年金の給付額は、保険料を納付した期間によって異なる。
- (2) 障害基礎年金の給付額は、障害の程度にかかわらず、すべて同額である。
- (3) 国民年金の保険料に上乗せした付加保険料を納付することで、付加年金が支給される制度が設けられている。
- (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 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) 健康保険における保険者(運営主体)は、全国健康保険協会と健康保険組合である。
- (2) 75歳未満の理容所の従業者で健康保険などの被用者保険に加入していない者は、国民健康保険の対象となる。
- (3) 医療保険の療養の給付における一部負担金は、年齢にかかわらず、すべてかかった医療費の3割である。
- (4) 健康保険の出産育児一時金は、被保険者や一定要件に該当する扶養家族が出産したときに支給される。

衛 生 管 理

【公衆衛生・環境衛生】

問題 11 出生と死亡に関する次の統計指標のうち、2015年の数値が1980年より増加しているものはどれか。

- (1) 出生率
- (2) 合計特殊出生率
- (3) 乳児死亡率
- (4) 粗死亡率

問題 12 わが国の平均寿命と死亡率に関する次の記述のうち、正しいものはどれか。

- (1) 平均寿命が男女とも50歳を超えたのは、1935年である。
- (2) 平均寿命は、2015年には男性87.05歳、女性80.79歳となった。
- (3) 1981年以降は、主要死因別死亡率の第1位は、がんである。
- (4) 近年、がんの部位別年齢調整死亡率の第1位は、男女ともに肺がんである。

問題 13 喫煙や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) 喫煙者では、肺がん、膀胱がんなどのほか、心疾患の危険性も増す。
- (2) わが国の女性の喫煙者率は、他の先進諸国に比べて高率である。
- (3) わが国のアルコール消費量は、増加傾向を示していたが、平成に入るとやがて減少傾向に転じた。
- (4) 飲酒に起因する問題には、アルコール依存症、肝疾患などの健康問題や労働災害、犯罪などの社会問題が含まれる。

問題 14 次の文章の 内に入る数値の組合せのうち、正しいものはどれか。

「理容所及び美容所における衛生管理要領では、理容所の温度は A ℃が望ましいとされ、湿度は相対湿度 B % が望ましいとされている。」

A B

- (1) 10~15 —— 10~30
- (2) 10~15 —— 40~70
- (3) 17~28 —— 10~30
- (4) 17~28 —— 40~70

問題 15 アタマジラミに関する次の記述のうち、誤っているものはどれか。

- (1) 幼虫は吸血しない。
- (2) 毛髪に卵を産む。
- (3) タオルや帽子を介して感染することがある。
- (4) 主として保育園児や幼稚園児、低学年児童に発生する。

【感染症】

問題 16 感染症と感染経路に関する次の記述のうち、誤っているものはどれか。

- (1) 百日せきは、蚊を介して感染する。
- (2) 結核は、^{ひまつかく}飛沫核を介して感染する。
- (3) B型肝炎は、血液を介して感染する。
- (4) コレラは、食物や水を介して感染する。

問題 17 微生物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 細菌のなかには、酸素があると発育できないものがある。
 - b ウィルスは、タンパク質の殻の中にDNAとRNAの両方の核酸をもつている。
 - c 芽胞をもつ細菌は、熱や乾燥に対する抵抗力がない。
 - d ウィルスは、しばしば変異を起こす。
- (1) aとb
 - (2) bとc
 - (3) cとd
 - (4) aとd

問題 18 感染と発病に関する次の記述のうち、誤っているものはどれか。

- (1) 感染とは、病原体が人体の組織に侵入して増殖することである。
- (2) 病原体が人体に付着すると必ず感染する。
- (3) 発病とは、感染した人体の組織や臓器に病的な変化が起きることである。
- (4) 感染しても発病しないこともある。

問題 19 予防接種法に基づく予防接種に関する次の記述のうち、誤っているものはどれか。

- (1) 感染症に対する免疫をつけたり、免疫を強くしたりするためにワクチンを接種することをいう。
- (2) 自らが感染症にかかりにくくなるだけではなく、社会全体で流行を防ぐ効果もある。
- (3) 対象疾病が異なっても、接種対象年齢及び接種回数は同じである。
- (4) 定期に行うものと臨時に行うものがある。

問題 20 麻しんに関する次の記述のうち、誤っているものはどれか。

- (1) 別名、はしかともいう。
- (2) 潜伏期は2～3日である。
- (3) 病原体はウイルスである。
- (4) ^{ほつしん}発疹をともなう感染症である。

【衛生管理技術】

問題 21 理容所における衛生管理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。

「微生物を殺すことの総称は [A] である。生きている微生物が存在しない状態にすることを [B] という。微生物の中でも病原微生物を死滅させるか、発育や増殖を止めて感染力をなくすことを [C] という。理容所で求められるのは [C] である。」

A B C

- (1) 減菌 —— 消毒 —— 殺菌
- (2) 殺菌 —— 消毒 —— 減菌
- (3) 減菌 —— 殺菌 —— 消毒
- (4) 殺菌 —— 減菌 —— 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) 紫外線消毒器に入れる器具は、互いに重なり合わないように配置する。
- (2) 紫外線は、目や皮膚に直接照射しても害はない。
- (3) 血液が付着した器具の消毒には適していない。
- (4) 紫外線灯は、使用にともない出力が低下するので、定期的な交換が必要である。

問題 23 消毒薬に関する次の記述のうち、誤っているものはどれか。

- (1) 次亜塩素酸ナトリウムは、有機物の汚れがあると効力が低下する。
- (2) 逆性石けんは、結核菌に対して効力がある。
- (3) 両性界面活性剤は、普通の石けんと併用すると効力が低下する。
- (4) 消毒用エタノールは、細菌の芽胞には効力がない。

問題 24 次のうち、5% 次亜塩素酸ナトリウム 2 mL を希釈して、次亜塩素酸ナトリウム水溶液 1,000 mL を調製した場合の濃度はどれか。

- (1) 0.01 %
- (2) 0.05 %
- (3) 0.1 %
- (4) 2.5 %

問題 25 理容所における器具・布片の取扱い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 血液の付着していないかみそりの消毒は、エタノール水溶液を含ませた綿で表面を拭く。
- b ヘアドライヤーは、皮膚に接する器具にあたる。
- c 皮膚に接する器具は、十分に洗浄してから消毒する。
- d タオルの消毒は、80°Cを超える蒸気に 10 分間以上触れさせる。

- (1) a と b
- (2) b と c
- (3) c と d
- (4) a と d

保 健

【人体の構造及び機能】

問題 26 次のうち、正中線上にあるものはどれか。

- (1) 鼻唇溝
- (2) 人中
- (3) 鼻翼
- (4) 口角

問題 27 次の神経のうち、心臓の収縮力を増強するときに直接はたらくものはどれか。

- (1) 運動神経
- (2) 知覚神経
- (3) 交感神経
- (4) 副交感神経

問題 28 次のうち、内耳にある平衡器官に該当しないものはどれか。

- (1) 鼓膜
- (2) 半規管
- (3) 卵形囊
- (4) 球形囊

問題 29 次のうち、ヘモグロビンが含まれるものはどれか。

- (1) 血小板
- (2) リンパ球
- (3) 単球
- (4) 赤血球

問題 30 次のうち、呼吸運動を引き起こす筋に該当しないものはどれか。

- (1) 内肋間筋
- (2) 外肋間筋
- (3) 咬筋
- (4) 横隔膜

【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) 皮膚は、表面より真皮、表皮、皮下組織の3つの層からできている。
- (2) 角化細胞(ケラチノサイト)は、真皮の細胞の95%を占める。
- (3) 基底細胞は、分裂して皮膚表面に移動し、最終的に角質細胞に変化する。
- (4) 色素細胞(メラノサイト)は、リンパ球に抗原情報を提示する細胞である。

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) 眉毛や鼻毛、耳毛は、高齢になるとその成長期が長くなる。
- (2) 健康な成人では、頭毛の85~90%が休止期である。
- (3) 上肢の毛の成長期は、6ヶ月以下である。
- (4) 毛の成長速度は、月経の周期に影響されない。

問題 33 皮膚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) 紫外線によって、エラスチンが大量につくられ、皮膚の色が黒くなる。
- (2) 皮膚には、痛点、触点、温点、冷点が分布している。
- (3) 皮膚表面の脂肪膜は、弱酸性で細菌などの発育を抑制する。
- (4) 皮脂は、皮膚表面に出て、皮膚や毛から水分が蒸発するのを防いでいる。

問題 34 皮膚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) 皮膚の老化は、個人の素因によるもので、環境の影響は受けない。
- (2) 抗しわ療法に、ボツリヌス毒素を用いることがある。
- (3) 肝臓障害により、血中に胆汁色素が増加して皮膚に沈着すると、皮膚が黄色くなる。
- (4) 糖尿病で体の免疫力が低下し、皮膚の抵抗力が弱くなると、細菌や真菌による感染が起こりやすくなる。

問題 35 皮膚の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) 接触皮膚炎(カブレ)は、様々な種類の化学物質や薬物などが皮膚に接触して起きた皮膚の炎症である。
- (2) アレルギー性接触皮膚炎の原因物質の特定には、パッチテストが有効である。
- (3) 進行性指掌角皮症は、指から手掌にかけての皮膚が乾燥し、角質層が厚くなつて亀裂を生じ、進行すると指紋がなくなることもある疾患である。
- (4) 尋常性痤瘡(ニキビ)は、脂腺の多い箇所の毛胞にウイルスが増殖して起きる疾患である。

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) 高級アルコールは、炭素数の多いアルコールである。
- (2) 炭化水素は、クリームや口紅などに配合される。
- (3) 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。
- (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 界面活性剤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。

「界面活性剤の作用の一つに洗浄作用がある。この作用を示すものに石けんがあるが、これは A 界面活性剤である。また、油性原料を溶解した油相と水溶性原料を溶解した水相とを混合し、乳濁液(エマルジョン)を形成させる作用を B といい、非イオン(ノニオン)界面活性剤がよく用いられる。その他、ヘアリンス剤に用いられ、毛髪に対して帯電防止効果がある界面活性剤として、塩化アルキルトリメチルアンモニウムなどの C アンモニウム塩が挙げられる。」

A

B

C

- (1) 陽イオン(カチオン) —— 可溶化 —— 第四級
- (2) 陽イオン(カチオン) —— 乳化 —— 第一級
- (3) 陰イオン(アニオン) —— 可溶化 —— 第一級
- (4) 陰イオン(アニオン) —— 乳化 —— 第四級

問題 38 香粧品に用いられる成分とその配合目的に関する次の記述のうち、正しいものはどれか。

- (1) パラオキシ安息香酸エステル(パラベン)は、防腐剤である。
- (2) エチレンジアミン四酢酸(エデト酸、EDTA)は、紫外線吸収剤である。
- (3) グリセリンは、酸化防止剤である。
- (4) アルキル硫酸ナトリウムは、還元剤である。

問題 39 次のうち、パーマ剤第1剤に配合される成分に該当しないものはどれか。

- (1) システイン
- (2) 臭素酸ナトリウム
- (3) モノエタノールアミン
- (4) チオグリコール酸

問題 40 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) サンタン製品は、UV-Aを透過させる。
- (2) SPF値は、UV-Bを防御する程度を示す値である。
- (3) 酸化チタンは、紫外線を散乱させる。
- (4) サンスクリーン製品は、UV-Bのみを防御する。

文化論及び理容技術理論

問題 41 明治 4 年の太政官布告により、文明開化の象徴となったヘアスタイルは、次のうちどれか。

- (1) 結髪
- (2) 散切り
- (3) 丸刈
- (4) チャン刈

問題 42 大正時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) 都会の男性会社員の間で背広上下が普及した。
- (2) 女性の車掌(バスガール)が登場し、洋装の制服が採用された。
- (3) 女学生の制服として、セーラー服とスカートが考案された。
- (4) 軍服をモデルに国民服がつくられた。

問題 43 下図の男性の礼装のうち、昼間の正式礼装であるモーニングコートはどれか。

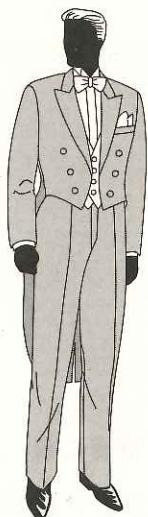
(1)



(2)



(3)



(4)



問題 44 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) 毛渦は、側面正中線上にある。
- (2) 側面中心線は、下段部を通っている。
- (3) 毛渦の周囲をクラウンという。
- (4) トップポイントは、イヤツーイヤライン上にある。

問題 45 刃物に関する次の記述のうち、誤っているものはどれか。

- (1) 刃物は、くさびの作用により刃の側面で物体を横へ押し広げながら切り進んでいく。
- (2) 切れ刃と物体の切断面との接触面積が大きいほど切削抵抗が大きくなり、切れにくくなる。
- (3) コンベックス型は、接触面積が小さく切削抵抗が少ないのでよく切れ、丈夫で切れ味も持続する。
- (4) コンケーブ型は、刃先に曲がりやつぶれの変形が起きにくい。

問題 46 シザーズの形態と機能に関する次の記述のうち、正しいものはどれか。

- (1) シザーズは、てこの原理を応用した道具で、刃線元よりも刃線先のほうが力がある。
- (2) ひぞこが正しく形成されると、両刃の接触がよい。
- (3) ひぞこが正しく形成されると、鋏身の中ほどで 1 mm のあきができる。
- (4) ひぞこの最深部と鋏背は、平行につくられている。

問題 47 ヘアデザインの構成要素に関する次の記述のうち、誤っているものはどれか。

- (1) 形の中心から左右同じ形をもった静的なつりあいのある状態を対称(シンメトリー)という。
- (2) 形を構成している部分と部分の比や全体と部分の比を割合(プロポーション)という。
- (3) 形の表面に変化をもたせて、見た目に動きを感じさせる状態を変形(デフォルメ)という。
- (4) 方向性をもった動きが一定の法則を持つ状態を律動(リズム)という。

問題 48 スタンダードヘアのカットの基本原則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 正面から見える側面のシルエットは、ぼかしよりラインに重点をおく。
- b 毛流に対してコームを平行に運行し、直角にカットする。
- c 基礎刈は、頭部の低い方から行う。
- d 毛髪は、短くすると弾力によって立ちやすく、長くすると毛髪の重みによりねやすくなる。

- (1) a と b
- (2) b と c
- (3) c と d
- (4) a と d

問題 49 すくい刈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。

「すくい刈は主に A に用いられ、コームで毛髪をすくい出して B で一直線に1回で切る技法である。原則として上部側の毛髪が C なる。」

A B C

- (1) 長髪部 —— 歯元 —— 長く
- (2) 短髪部 —— 歯元 —— 短く
- (3) 長髪部 —— 歯先 —— 長く
- (4) 短髪部 —— 歯先 —— 短く

問題 50 パーマネントウェーブ用剤の種類と特徴に関する次の記述のうち、誤っているものはどれか。

- (1) 第1剤には、ウェーブ形成用と縮毛矯正用がある。
- (2) 第1剤には、コールド式や加温式がある。
- (3) 第1剤は、すべて酸性である。
- (4) 添加剤の違いにより、いろいろな特徴をもったパーマネントウェーブ用剤がつくられている。

問題 51 ウインディングにおけるストランドの角度とボリュームに関する次の語句の組合せのうち、左からボリュームの大きい順になっているものはどれか。

- (1) ハーフシステム —— ロングシステム —— ノンシステム
- (2) ロングシステム —— ノンシステム —— ハーフシステム
- (3) ノンシステム —— ハーフシステム —— ロングシステム
- (4) ロングシステム —— ハーフシステム —— ノンシステム

問題 52 色彩の原理に関する次の記述のうち、誤っているものはどれか。

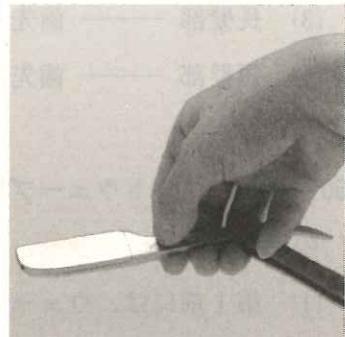
- (1) 色は、無彩色と有彩色の二つに大別される。
- (2) 無彩色には、色相・明度・彩度の三属性がある。
- (3) 最も明度が高いのは白で、最も低いのは黒である。
- (4) 各色相において最も彩度の高いものを純色という。

問題 53 下図は、シェービングにおけるレザーの持ち方を表わしたものである。バックハンドはどれか。

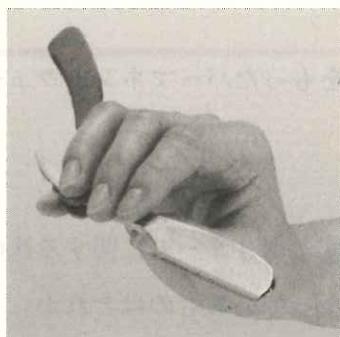
(1)



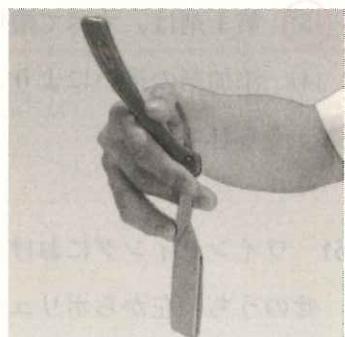
(2)



(3)



(4)



問題 54 レディースシ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) もみあげは、筆の穂のようなかたちに剃る。
- (2) レザーの対皮圧力は軽くし、運行はゆっくりとする。
- (3) ネックラインは、剃りこまないように自然なかたちで整え、うぶ毛は残さない。
- (4) うぶ毛は軟らかいので、1回剃りを行う。

問題 55 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) バックシャンプーやリアシャンプーでは、首を動かすときはソフトにゆっくりを行う。
- (2) シャンプー剤は、直接原液を頭皮につけて使用する。
- (3) シャンプーマッサージは、強擦で始まって軽擦で終わる。
- (4) 1回目のシャンプーイングはマッサージを目的とし、2回目はクレンジングを目的とする。