

【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、都道府県知事が定める規則である
 - ② 美容師法施行条例は、地方公共団体が定める条例である
 - ③ 美容師法施行令は内閣が定める政令である
 - ④ 美容師法は、国会が定めた法律である
- 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 保健所は、地域保健法に基づき都道府県以外は指定都市及び特別区のみ設置できる衛生行政機関である
 - ② 事業として、人口動態統計及び精神保健に関する事項は行っていない
 - ③ 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
 - ④ 高齢者の増加に対応し、福祉・介護行政に重点をおいている
- 問題 3 美容師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 美容師の免許は、美容師名簿に登録した時点から効力を生じる
 - ③ 美容師試験に合格していれば、美容師免許がなくても、管理美容師の指導のもとに美容の業を行うことができる
 - ④ 美容師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に関する診断書が必要である
- 問題 4 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 美容師の資格は、取消処分を受けない限り、有効期間の制限はない
 - ② 美容師の免許の申請には、美容師国家試験に合格したことを証明する合格証書を添えなければならない
 - ③ 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、免許取り消し処分を受けることがある
 - ④ 免許の申請を行うときは、伝染性の疾病の有無に関する医師の診断書を添えなければならない
- 問題 5 美容所への立ち入り検査に関する次の記述のうち、誤っているものはどれか
- ① 立ち入り検査は、美容師および美容所の開設者が適切な衛生措置を講じているかどうかを検査するために行う
 - ② 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
 - ③ 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
 - 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、30万円以下の罰金を受けることがある
- 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、正しいものはどれか
- ① 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、業務停止処分を受けることがある
 - ② 都道府県知事は、美容師が業務停止処分に違反して、業務停止期間中に美容の業を行ったときは、免許を取り消すことができる
 - 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場合、美容所の閉鎖を命じられることがある
 - ④ 美容師が美容の業務を行うにあたって、皮膚に接する布片及び器具を清潔に保つなどの衛生措置を講じなかったとき、業務停止を命じられることがある
- 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次の記述のうち、正しいものはどれか
- ① 美容業についても、生活衛生同業組合は、各都道府県に1個設立することができる
 - ② 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
 - ③ 生活衛生営業指導センターは、生活衛生関係営業の営利を目的として設置されている
 - ④ 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

- 問題8 医療保険に関する次の空のうち、誤っているものはどれか。
- ① 健康保険とは、労働者やその被扶養者に業務外の疾病、死亡、出産に関する給付を行う制度で、保険者は全国健康保険協会と健康保険組合である。
 - ② 国民健康保険とは、健康保険などの被用者保険に加入していない者を対象とする医療保険制度である。
 - ③ 健康保険料の金額は、標準報酬月額、標準賞与額に保険料率を乗じて決定されるが、全国健康保険協会の場合、全都道府県で保険料率が同一である。
 - ④ 国民健康保険料の計算方法は市区町村によって異なる。

- 問題9 健康保険の給付に関する次の記述のうち、誤っているものはどれか。
- ① 健康保険の被保険者および被扶養者が業務以外の事由により病気やけがをしたときは、医療機関に被保険者証を提示することにより、一部負担金としてかかった医療費の原則2割で治療を受けることができる。
 - ② 同一月にかかった医療費の自己負担額が高額になることが事前にわかっている場合には、限度額適用認定証の交付を受けて医療機関に提示すれば、高額の医療費負担を避けることができる。
 - ③ 健康保険の被保険者あるいは被扶養者が出産した場合、1児につき原則として50万円が支給される。
 - ④ 疾病手当金は、被保険者が業務外の疾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の生活保障として給付される。

- 問題10 介護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 介護保険とは、高齢化の進展に伴い介護ニーズが増大する一方、介護する家族をめぐる状況も変化してきたことを背景に、介護を必要とする高齢者を国民全体で支えるための仕組みとして実施された制度である。
 - ② 介護保険の第1号被保険者は、市町村の区域内に住所を有する60歳以上の者である。
 - ③ 介護保険の第2号被保険者は、市町村の区域内に住所を有する40歳以上65歳未満の医療保険加入者である。
 - ④ 介護保険の第2号被保険者に係る保険料は、各医療保険者が医療保険料の一部として賦課・徴収する。

衛生管理

【公衆衛生・環境衛生】

- 問題11 平均寿命に関する次の記述のうち、正しいものはどれか
- ① 2020年におけるわが国の男女の平均寿命の差は、約10年である
 - ② 平均寿命は、地域住民や国民の健康水準をもっともよく示している
 - ③ 平均寿命の伸長は、公衆衛生の向上発展とは無関係である
 - ④ わが国は、女性よりも男性の方が平均寿命が長い
- 問題12 虚血性心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 虚血性心疾患には、狭心症と心筋梗塞がある
 - ② 虚血性心疾患の患者や死亡数は、20代を過ぎると男女とも急速にふえる
 - ③ 虚血性心疾患の増加原因として、高齢化や、動物性脂肪、糖質の過剰摂取で動脈硬化の患者が増加したことがあげられる
 - ④ 虚血性心疾患の患者や死亡数は、年々増加傾向にある
- 問題13 わが国の医療や介護の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 介護保険の運営は、市町村と東京都の特別区が主として行っている
 - ② 後期高齢者医療制度とは、75歳以上の高齢者を対象としている
 - ③ 介護保険法が制定されてから10年以上たっている
 - ④ 介護保険制度による給付の財源は、65歳以上の人からの保険料と公費である
- 問題14 一酸化炭素に関する次の記述のうち、正しいものはどれか
- ① 人間の健康に対する影響はない
 - ② 赤血球のヘモグロビンとの結合力が酸素より強い
 - ③ 空気中の濃度が高くなると、刺激が強くなり、頭痛、めまい、吐き気などを起こし、死に至る場合もある
 - ④ 不快な臭いがする

- 問題15 浮遊粒子状物質に関する次の記述のうち、誤っているものはどれか
- ① その成分は、粉じん、アスベスト、病原体などさまざまなものがある
 - ② 大気中の浮遊粒子状物質に関する環境基準が定められている
 - ③ 浮遊粒子状物質とは、大気中に浮遊する粒子状物質であって、その粒径が10ミクロン以上のものをいう
 - ④ 浮遊粒子状物質に含まれないが、人の健康に影響するものとして、スギの花粉や動物の毛やダニなどがある

【感染症】

- 問題16 次の感染症のうち、美容師が感染している場合、感染症法に基づき、美容の業務に従事できないものはどれか
- ① パラチフス
 - ② 結核
 - ③ 後天性免疫不全症候群（エイズ）
 - ④ 梅毒

- 問題17 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 A型肝炎は、血液を介して感染する
 - ② マラリアは、蚊を介して感染する
 - ③ 破傷風は、土壌を介して感染する
 - ④ 百日せきは、飛沫を介して感染する

- 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 細菌のなかには、酸素があると発育、増殖できないものがある
 - ③ 鞭毛をもっている細菌は存在しない
 - ④ 細菌の芽胞は、熱や乾燥に弱い

- 問題19 B型肝炎に関する次の記述のうち、正しいものはどれか
- ① 約1週間の潜伏期を経て発病する
 - ② レザーやシザーズによる皮膚の傷からは感染しない
 - ③ 母子感染予防に新生児へのワクチン投与は有効である
 - ④ 持続性感染は起こらない

- 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 定期の予防接種が実施されている
 - ② 菌は、肺以外の場所に定着しても病変を起こさない
 - ③ 感染経路は、主として経口感染である
 - ④ 結核の新規登録患者は、年間約1000人である

【衛生管理技術】

- 問題21 血液が付着した布片類の消毒法として、適しているものの組み合わせは、次のうちどれか。
- ① 蒸気消毒・・・0.1%次亜塩素酸ナトリウム消毒
 - ② 煮沸消毒・・・0.1%次亜塩素酸ナトリウム消毒
 - ③ 煮沸消毒・・・0.1%逆性石けん消毒
 - ④ 蒸気消毒・・・0.1%逆性石けん消毒

問題22 清潔保持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。
「美容師法では、皮膚に接する布片は客一人ごとに取りかえ、器具は客一人ごとに（ A ）することを定めている。なお、血液が付着又はその疑いのあるタオルは（ B ）液に浸けた後、洗濯し乾燥させる。また、スチームタオルは（ C ）による消毒を行う。」

- | | A | B | C |
|---|----|------------|-----|
| ① | 消毒 | 両性界面活性剤 | 紫外線 |
| ② | 洗浄 | 次亜塩素酸ナトリウム | 蒸気 |
| ③ | 消毒 | 次亜塩素酸ナトリウム | 蒸気 |
| ④ | 洗浄 | 両性界面活性剤 | 紫外線 |

問題23 消毒薬の殺菌効果に影響を与える3要素（因子）は、次のうちどれか。

- ① 温度・・・濃度・・・照度
- ② 濃度・・・照度・・・時間
- ③ 照度・・・時間・・・温度
- ④ 時間・・・温度・・・濃度

問題24 プラスチック製の器具の消毒として不適切なものはどれか。

- ① 紫外線消毒
- ② 煮沸消毒
- ③ 逆性石けん消毒
- ④ グルコン酸クロルヘキシジン消毒

問題25 消毒薬使用液の調製に関する次の文章の（ ）内に入る数字の組合せのうち、正しいものはどれか。

「グルコン酸クロルヘキシジンを5%含有する市販製剤（消毒薬）を用いて、0.05%の水溶液を作るには、市販製剤（ A ） mlを、水（ B ） mlで希釈すればよい。」

- ① 1・・・999
- ② 5・・・995
- ③ 10・・・990
- ④ 15・・・985

保健

【人体の構造及び機能】

問題26 次の人体部位のうち、顔部にはないものはどれか。

- ① オトガイ部
- ② 頬部
- ③ 上唇
- ④ 尺骨

問題27 次の筋のうち、骨格筋はどれか。

- ① 胃腸の筋肉
- ② 血管の筋肉
- ③ 心臓の筋肉
- ④ 咀嚼筋

問題28 交感神経が優位に機能したときの臓器と反応に関する次の組合せのうち、正しいものはどれか。

- ① 心臓 心拍数減少
- ② 唾液腺 唾液の希薄・多量
- ③ 気管支 収縮
- ④ 眼 瞳孔の散大

問題29 次の耳の器官のうち、平衡器官はどれか。

- ① 耳小骨
- ② 蝸牛
- ③ 半規管
- ④ 耳管

問題30

口腔から肛門に至る消化管の順序の組み合わせのうち、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 → 咽頭 → 食道 → 胃 → 小腸 → 大腸 → 肛門
- ③ 口腔 → 胃 → 食道 → 小腸 → 大腸 → 咽頭 → 肛門
- ④ 口腔 → 食道 → 胃 → 小腸 → 咽頭 → 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 表皮は、基底層、有棘層、顆粒層、角質層の4つの層からなる。
- ② 角化細胞（ケラチノサイト）は、表皮内に侵入した抗原物質（アレルゲン）を取り込む性質がある。
- ③ ラングレハンス細胞は、約1ヶ月かけて基底細胞から角質細胞に分化する。
- ④ 色素細胞（メラノサイト）の数は、同一部分で比較すると人種によって大きく異なる。

問題32 皮膚附属器官の構造に関する次の記述のうち、正しいものはどれか。

- ① すべての毛に毛髄質、メラニンはある。
- ② 毛は、皮膚表面に出ている部分を毛根、皮膚の内部にある部分を毛幹という。
- ③ 毛は、毛母でつくられる。
- ④ 毛は、メラニンという硫黄を含んだタンパク質でできている。

問題33 皮膚と皮膚附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 ヒトでは、皮膚呼吸はほとんど行われない。
- ② 皮膚表面の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している。
- ③ 皮膚表面の皮脂膜は、pHは4.5~6.5ぐらいなので、細菌の発育を抑制する。
- ④ 温度と関係なく精神的な感動によって手掌や足底、腋窩から急激に汗が出ることを温熱性発汗という。

問題34 皮膚と皮膚附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 抗しわ療法として、ボツリヌス毒素による筋弛緩作用を利用することがある。
- ② 尋常性痤瘡（ニキビ）、蕁麻疹、湿疹のなかには、便秘により悪化するものもある。
- ③ 男性ホルモンの増加は、脂腺の発育を促し、尋常性痤瘡や脂漏を引き起こす。
- ④ UVAは真皮にまで達し、色素細胞の働きを弱める。

問題35 皮膚疾患に関する次の記述のうち、正しいものはどれか。

- ① 脂漏性皮膚炎は、あぶら症の人に多く、フケ症の人には少ない皮膚疾患で、紅斑や落屑がみられる。
- ② 手には、足のよう白癬菌による病変は生じない。
- ③ 化粧品によるアレルギー性の接触皮膚炎（カブレ）は、薄めれば発症しはいい。
- ④ 尋常性疣贅は、ウイルスによってできる。

【化粧品化学】

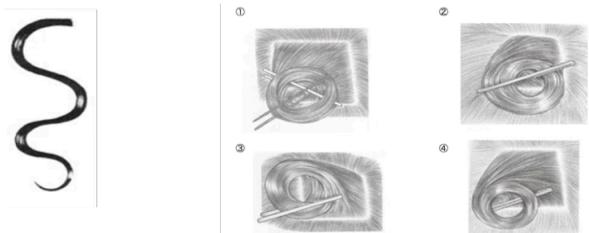
- 問題36 パーマ剤に関する次の記述のうち、正しいものの組合わせはどれか。
- a 第1剤中の還元剤は、毛髪内のシスチン結合に水素を与えて切断する。
 - b 第2剤に用いられる酸化剤として、臭素酸ナトリウムは過酸化水素水より酸化力が強い。
 - c モノエタノールアミンは、第1剤において還元剤として働く。
 - d 第1剤中のアルカリ剤によって、イオン結合が切断される。
- ① a と b ② b と c ③ c と d ④ a と d
- 問題37 界面活性剤に関する次の記述のうち、正しいものはどれか。
- ① 石けんは陽イオン界面活性剤である。
 - ② 石けんは油脂を加水分解してつくる。
 - 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 界面活性剤は乳液に使用されることはない。
- 問題38 酸化染毛剤に関する次の記述のうち、誤っているものはどれか。
- ① 酸化染毛剤は永久染毛剤に分類される。
 - ② 第1剤（1液）に含まれる染料中間体は、酸化されて発色する。
 - ③ 第2剤（2液）に含まれる過酸化水素水には、メラニンに作用して髪を黒くする働きがある。
 - ④ 妊娠中の人の髪に使用してはならない。
- 問題39 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 脱色剤は、毛髪に含まれるメラニンを酸化して分解する。
 - ② 酸化染毛剤により染毛しても、1回のシャンプーで色落ちする。
 - ③ 染料中間体をカップラーとともに用いると、様々な色調に染毛できる。
 - ④ 一時染毛料は、法定色素等を毛髪の表面に付着させて着色する。
- 問題40 油脂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 油脂は、脂肪酸とグリセリンのエステルである。
 - b 石けんは、油脂を塩化カリウムでけん化してつくる。
 - c ヒマシ油は、動物性の油脂である。
 - d 油脂が酸素や日光の働きにより変質することを酸敗という。
- 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 ファッション文化史日本編に関する次の記述のうち、誤っているものはどれか
- ① 洋服の導入は、まず幕末から明治にかけての軍服にみられ、明治維新後は服飾の洋風化が文明開化のシンボルとされた
 - ② 1950年代に、流行した女性のヘアスタイルでセシールカットがある
 - ③ 昭和初期、前髪部分が突き出したひさし髪が、日露戦争の戦地となった二百三高地とかけて、二百三高地髷とよばれ流行した
 - ④ 明治時代になると、「婦人束髪会を起こす主旨」によって、束髪が広がったが日本髪も多くみられた
- 問題42 和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 男子礼装の、黒羽二重五つ紋付きの着物と羽織、袴は既婚・未婚の区別がなく、慶弔の違いもほとんどない
 - ② 付け下げの模様は、裾だけにあしらわれている
 - ③ 女性の準礼装である訪問着の特徴は、華やかな絵羽模様である
 - ④ 黒留袖は、結婚式列席の親族、仲人婦人が着用する

- 問題43 洋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 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モンタントである
 - ② カクテル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
 - ③ 男性の夜の略式礼装は、ディレクターズスーツが着用される
 - ④ 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6つボタン、ただしボタン掛けはしないで着装する
- 問題44 美容における頭部の区分とその基準となるポイント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。
- 『頭部の生え際を（ A ）、デザインによってできた毛髪と顔や首との境を（ B ）とよぶ。また、頭部の頂点で正中線上の点を（ C ）、正中線上で後頭部の一番凸の部分を（ D ）という。』
- | | A | B | C | D |
|---|---------|---------|----------|-----------|
| ① | フロントライン | ヘムライン | フロントポイント | ゴールデンポイント |
| ② | ヘアライン | ヘムライン | トップポイント | バックポイント |
| ③ | フロントライン | フェイスライン | トップポイント | ゴールデンポイント |
| ④ | ヘアライン | フェイスライン | フロントポイント | バックポイント |
- 問題45 コームの各部の名称とその働きに関する次の組み合わせのうち、正しいものはどれか。
- ① 歯元・・・コーム全体の支えとなり、バランスをとる。
 - ② 胴・・・毛髪を引き起こし垂直に立てて両側から支え、そろえる。
 - ③ 歯先・・・頭皮に接して毛髪を引き起こす手引きをする。
 - ④ 歯・・・コームの目に入った毛髪を一線にそろえる。
- 問題46 シャンプー剤の種類と選び方に関する次の記述のうち、正しいものはどれか。
- ① 脂性の頭皮や毛髪には、コンディショニング効果のあるシャンプー剤が適している。
 - ② アルカリ性に傾いていたんでいる毛髪には、ヘアカラー用シャンプー剤が適している。
 - ③ 乾性の頭皮には、ジंकピリチオンなどの殺菌剤を配合したシャンプー剤が適している。
 - ④ フケの多い頭皮には、酸性効果のあるクエン酸を配合したシャンプー剤が適している。
- 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 シザーズによるカット技法に関する次の記述のうち、正しいものはどれか。
- ① ブラントカットとは、カッティングされたラインを修整する技法である。
 - ② ポインティングカットとは、毛髪を直線でぶつ切りにする技法である。
 - ③ スライドカットとは、毛先を穂先のような状態にする技法である。
 - ④ トリミングカットとは、毛量を減らして調整する技法である。
- 問題49 パーマネントウェーブ技術に関する次の記述のうち、正しいものはどれか。
- ① 根元の新生部は、毛先に比べパーマがかかりやすい。
 - ② あらかじめ毛髪に第1剤を塗布し、ワインディング後に再び第1剤を塗布する方法を水巻きという。
 - ③ かかりすぎのおそれのある毛髪には、つけ巻が適している。
 - ④ カラーリングや残存ウェーブがあるところには、状態に応じてトリートメント剤を塗布して第1剤の作用をセーブする。

問題50 下図はピンカールのピンを取ったところを表したものである。このカールウェーブを作るためのピンカールは、次のうちどれか。



問題51 ヘアカラーリングにおける色の基本に関する次の記述のうち、正しいものはどれか。

- ① プライマリーカラーを全て同じ分量で混ぜると、お互いの色を打ち消し、ニュートラルな茶色になる。
- ② カラーサークルの補色どうしを混合すると、色味を感じない明るいグレーになる。
- ③ 最も明度が高いのは白で、最も低いのは黒である。
- ④ 彩度の高い色とは、くすんだ色のことをいう。

問題52 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 黄色系になった毛髪の色をナチュラルな毛髪の色に仕上げたいときは、紫系の色素をもったヘアカラーで染める。
- ② 青系になった毛髪の色を生かして、緑系の毛髪に仕上げたいときは、黄色系の色素をもったヘアカラーで染める。
- ③ 赤みのある毛髪の色をナチュラルな色に仕上げたいときは、緑系の色素をもったヘアカラーで染める。
- ④ 黄色系になった毛髪の色を生かして、緑系の毛髪に仕上げたいときは、紫系の色素をもったヘアカラーで染める。

問題53 ネイル技術に関する次の組み合わせのうち、正しいものはどれか。

- ① キューティクルリムーバー・・・・・・・・小皮を柔らかくするもの
- ② キューティクルニッパー・・・・・・・・爪切り用のはさみ
- ③ エメリーボード・・・・・・・・オレンジの木で作った棒
- ④ トップコート・・・・・・・・エナメルのつきをよくするための下地コート

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、誤っているものはどれか。

- ① グルーのパッチテストは、10本程度均等に両目につけ、48時間様子を見る。
- ② テープのパッチテストは、実際と同様に貼り、20分程度様子を見る。
- ③ グルーは、硬化するまでに約24時間かかる。
- ④ カウンセリングは、再来のお客様であってもその都度行う。

問題55 袴の着付けに関する次の記述のうち、誤っているものはどれか。

- ① 襟（衣紋）はあまり抜かない。
- ② 両足が分かれた行灯袴（あんどんばかま）と分かれていない馬乗り袴がある。
- ③ 袴のひもの結び目は、男子は中央で、女子は中央または左右のどちらでもよい。
- ④ 男子の袴の着付けでは、帯は角帯を用いる。