

# 筆記試験中級トレーニング

---

CLASTYLE

※過去問題ではございません。

※試験出題範囲は検定要項にてご確認ください。

衛生と消毒について正しい答えを選びなさい。

- 【問 1】 微生物の中でも、主として病原微生物を殺すかまたは除去する事を何というか。  
a. 除菌                      b. 滅菌                      c. 消毒                      d. 殺菌                      e. 防腐
- 【問 2】 病原微生物のみだけでなく、あらゆる微生物を殺すかまたは除去して、微生物が存在しない状態にする事を何というか。  
a. 除菌                      b. 滅菌                      c. 消毒                      d. 殺菌                      e. 防腐
- 【問 3】 エタノールを消毒目的として使用する際に適した濃度はどれか。  
a. 36.9～41.4%    b. 46.9～51.4%    c. 76.9～81.4%    d. 90%                      e. 100%
- 【問 4】 化学的な消毒方法に用いられるのはどれか。  
a. 紫外線                      b. 逆性石けん                      c. 煮沸                      d. 蒸気                      e. 洗浄
- 【問 5】 タオル類などを消毒するために用いる、家庭用漂白剤にも含まれている消毒剤はどれか。  
a. 逆性石けん                      b. 両性界面活性剤                      c. エタノール  
d. 次亜塩素酸ナトリウム    e. グルコン酸クロルヘキシジン

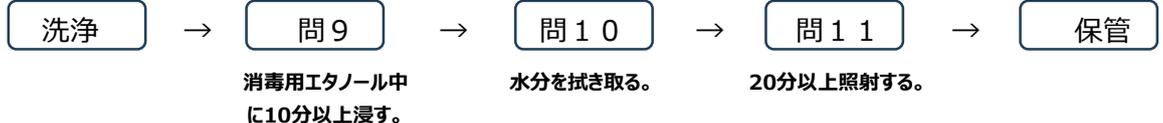
【問 6～8】

ウェットステライザー容器の材質として  や  は適しているが、エタノールなどの消毒剤で  する材質のものは適さない。

- a. ガラス製                      b. 木製                      c. ステンレス製                      d. 硬化                      e. 変質

【問 9～11】

キューティクルニッパーなど金属器具で、血液付着またはその疑いがある場合の消毒の手順は次の通りである。



- a. 水洗                      b. 清拭消毒                      c. 紫外線消毒                      d. 浸漬消毒                      e. 乾燥

【問 12～13】

中級実技試験の出題であるイクステンションのスタイリングは  で、Cカーブは  %程度である。

- a. スクエア                      b. ラウンド                      c. スクエアオフ                      d. 10                      e. 20

ネイルの歴史について正しい答えを選びなさい。

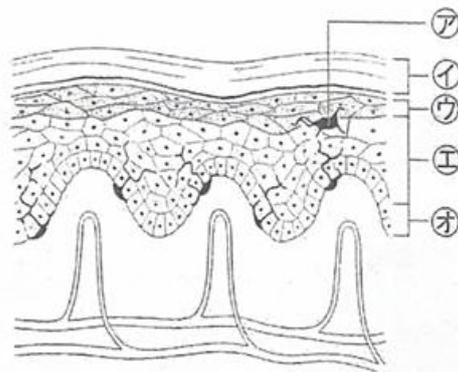
【問 1 4 ~ 1 8】

日本においてマニキュアとは、一般的に爪に塗る **問 1 4** の事と、ネイルの施術の両方を指しています。本来マニキュアとは、ラテン語の **問 1 5** (手)と **問 1 6** (手入れ)からきた「手の手入れ」のことで、同様にペディキュアはペディス(pedis=足・キュア)が変化したもので、足の手入れを指します。ネイルに色を施すという歴史は古代エジプト時代(紀元前3000年以前)から営まれてきたと言われています。古代エジプト時代には、植物の **問 1 7** の花の汁を用いて爪を染める風習がありました。

中国では古くから「爪染め」が行われており、遊牧民の女性たちも **問 1 8** と爪紅を行っていたことが明らかにされています。

- a. ネイルエナメル    b. ヘナ    c. 紅粧    d. キュア    e. マヌス

皮膚の構造とその働きについて正しい答えを選びなさい。



【問 1 9 ~ 2 2】

表皮は、表面より①の **問 1 9**、②の **問 2 0**、③の **問 2 1**、④の **問 2 2** から成っている。

- a. 顆粒層    b. 基底層    c. 角質層    d. 有棘層    e. ランゲルハンス細胞

【問 2 3】 ⑤の **問 2 3** は、表皮内に存在する樹枝状細胞で、細菌やウイルスなどの異物の侵入の情報を伝える免疫反応を行っている。

- a. 顆粒層    b. 基底層    c. 角質層    d. 有棘層    e. ランゲルハンス細胞

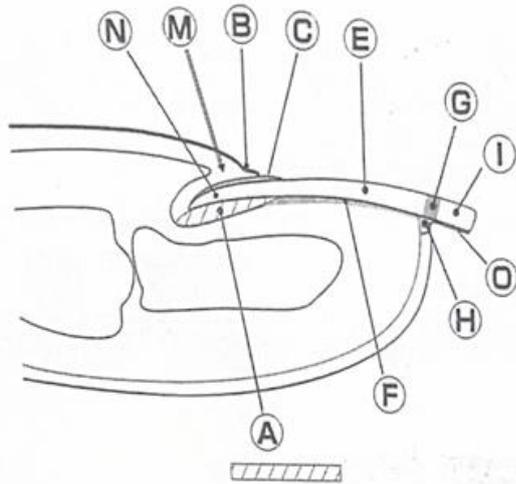
【問 2 4 ~ 2 6】

皮膚の総面積は、成人で約 **問 2 4** m<sup>2</sup>、厚さは平均して **問 2 5** mm、重さは体重の約 **問 2 6** %を占めています。

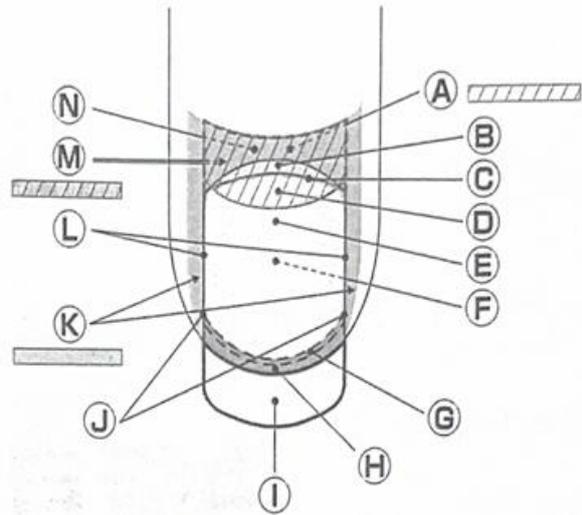
- a. 0.6    b. 1.2~2.2    c. 1.6    d. 2.0~2.2    e. 16

爪の構造と働きについて正しい答えを選びなさい。

爪の構造 (断面図)



爪の構造 (正面図)



- 【問 2 7】 ①の部分は何か。  
 a. ネイルプレート    b. ネイルベット    c. ネイルマトリクス    d. エポニキウム    e. ルヌーラ
- 【問 2 8】 ②の部分は何か。  
 a. ネイルプレート    b. ネイルベット    c. ネイルマトリクス    d. エポニキウム    e. ルヌーラ
- 【問 2 9】 ③の部分は何か。  
 a. ルースハイポニキウム    b. ルースキューティクル    c. エポニキウム    d. ルヌーラ    e. ネイルフォールド
- 【問 3 0】 ④の部分は何か。  
 a. ルースハイポニキウム    b. ルースキューティクル    c. エポニキウム    d. ルヌーラ    e. ネイルフォールド
- 【問 3 1】 ⑤の部分は何か。  
 a. ネイルプレート    b. ネイルベット    c. ネイルマトリクス    d. エポニキウム    e. ルヌーラ
- 【問 3 2】 ⑥の部分は何か。  
 a. ネイルプレート    b. ネイルベット    c. ネイルマトリクス    d. エポニキウム    e. ルヌーラ
- 【問 3 3】 ⑦の部分は何か。  
 a. ネイルベット    b. イエローライン    c. ハイポニキウム    d. ルースハイポニキウム    e. フリーエッジ
- 【問 3 4】 ⑧の部分は何か。  
 a. ネイルベット    b. イエローライン    c. ハイポニキウム    d. ルースハイポニキウム    e. フリーエッジ
- 【問 3 5】 ⑨部分は何か。  
 a. ネイルベット    b. イエローライン    c. ハイポニキウム    d. ルースハイポニキウム    e. フリーエッジ
- 【問 3 6】 ⑩の部分は何か。  
 a. ストレスポイント    b. サイドウォール    c. サイドライン    d. イエローライン    e. ハイポニキウム

- 【問 3 7】 ㊸の部分は何か。  
 a. ストレスポイント    b. サイドウォール    c. サイドライン    d. イエローライン    e. ハイポニキウム
- 【問 3 8】 ㊹の部分は何か。  
 a. ストレスポイント    b. サイドウォール    c. サイドライン    d. イエローライン    e. ハイポニキウム
- 【問 3 9】 ㊺の部分は何か。  
 a. ネイルルート    b. ネイルフォールド    c. サイドウォール    d. ルースエポニキウム    e. ルースハイポニキウム
- 【問 4 0】 ㊻の部分は何か。  
 a. ネイルルート    b. ネイルフォールド    c. サイドウォール    d. ルースエポニキウム    e. ルースハイポニキウム
- 【問 4 1】 ㊼の部分は何か。  
 a. ネイルルート    b. ネイルフォールド    c. サイドウォール    d. ルースキューティクル    e. ルースハイポニキウム
- 【問 4 2～4 4】  
 ㊽は爪甲を **問 4 2** する部分で、血管と **問 4 3** が通っている。  
 健康な成人の爪の成長スピードは、1日約 **問 4 4** mmである。  
 a. 固定    b. 形成    c. 神経    d. 0.01    e. 0.1
- 【問 4 5～4 6】  
 ㊾は **問 4 5** を保護し、細菌やその他の異物の侵入を防ぐ **問 4 6** の部分である。  
 a. ネイルマトリクス    b. ネイルベッド    c. ネイルフォールド    d. 皮膚    e. 真皮
- 【問 4 7～4 8】  
 ㊿は **問 4 7** から発生し、爪甲の表面に付着している **問 4 8** の部分である。  
 a. 角質    b. 真皮    c. 爪下皮    d. 爪上皮    e. 爪母
- 【問 4 9】 ㊽はイエローラインが、**問 4 9** に接する点である。  
 a. サイドライン    b. ネイルプレート    c. フリーエッジ    d. ネイルフォールド    e. ハイポイント
- 【問 5 0～5 1】  
 ㊾は **問 5 0** の左右に接している皮膚の部分で、乾燥すると **問 5 1** の原因になる。  
 a. ハングネイル    b. スプーンネイル    c. ネイルプレート    d. ネイルルート    e. ルースキューティクル
- 【問 5 2～5 3】  
 ㊿は爪甲を **問 5 2** で固定している **問 5 3** の部分である。  
 a. 側面    b. 先端    c. 根元    d. 爪根    e. 皮膚

爪の病気とトラブルについて正しく答えを選びなさい。

【問54～58】

爪に現れる色調	疾患症状
白濁	問54、慢性腎不全、糖尿病
青紫色	先天性心疾患、問55
青白色	問56
赤色	発熱性肉芽腫、問57
黄白色	爪白癬、問58、リンパ系の異常

- a. 内臓疾患      b. 肝硬変      c. 貧血症      d. 肺疾患      e. 爪下出血

【問59～63】

名称	医学用語 (一般用語)	主な症状、原因等
緑膿菌感染	(グリーンネイル)	問59、爪甲剥離症等の原因に二次的に細菌が感染する。
陥入爪	オニコクリプトーシス (イングローンネイル)	不適切なネイルカット、靴による圧迫等が原因。 周囲の問60に爪が食い込み炎症を起こす。
翼状爪膜	テリジウム	問61で一部爪が作られず爪上皮が過度に伸びた状態。
問62	ルコニキア	爪に白い問63のものが現れ、爪の成長とともに消失する。

- a. 爪白斑      b. 点状      c. 爪母      d. 爪白癬      e. 皮膚

ジェルネイルについて最も適切な答えを選びなさい。

- 【問 6 4】 モノマーが反応してポリマーとなる化学反応のことを **問 6 4** という。  
a. 重合(ポリマーゼーション) b. 共重合(コポリマーゼーション) c. 解重合(デポリマーゼーション)  
d. 溶解(ディソリューション) e. 分光学的特性(キャラクターゼーション)
- 【問 6 5】 ジェルネイルは光の照射により重合反応を起こすので **問 6 5** という。  
a. 重合(ポリマーゼーション) b. 共重合(コポリマーゼーション) c. 光重合(フォトポリマーゼーション)  
d. 溶解(ディソリューション) e. 分光学的特性(キャラクターゼーション)
- 【問 6 6】 ジェルネイルに使用する主な成分は、モノマー／ **問 6 6** 、光重合開始剤等である。  
a. ポリマー b. オリゴマー c. アクリルパウダー d. エナンチオマー e. コルマー
- 【問 6 7】 光を吸収して重合反応を起こす開始剤を、 **問 6 7** (フォトイニシエーター)という。  
a. 光重合開始剤 b. イオン重合開始剤 c. アニオン重合開始剤  
d. カチオン重合開始剤 e. リビング重合開始剤
- 【問 6 8】 ジェルネイルに使用する重合開始剤は、光(紫外線・可視光線)を吸収することで **問 6 8** を発生する。  
a. アトム b. エレクトロン c. ラジアル d. ラジウム e. ラジカル
- 【問 6 9】 未硬化ジェルは空気中の **問 6 9** が阻害物質となり発生します。  
a. 水素 b. 炭素 c. 窒素 d. 酸素 e. フッ素
- 【問 7 0】 プレプライマーは、ナチュラルネイルにジェルを使用する時に重要な役割をします。  
**問 7 0** を除去し、ジェルのリフトを防ぎ、清潔な状態にします。  
a. ばい菌 b. タンパク質 c. 水分や油分 d. 溶剤 e. ダスト
- 【問 7 1】 ベースジェルはカラージェルを塗る前に使用するもので、ネイルプレートへの色素沈着を防ぎ、カラージェルとナチュラルネイルの **問 7 1** を高めます。  
a. 解離度 b. 剥離度 c. 密着度 d. 発色度 e. 融解度
- 【問 7 2】 ジェルは、ライトの中に入れるだけでは適切に硬化されません。指の位置や爪の **問 7 2** なども十分に気をつけて、完全硬化するための、効果的で適切な照射をさせることが大事です。  
a. フリーエッジの形 b. 色 c. 角度 d. 温度 e. 湿度
- 【問 7 3】 ライトのワット数[W]とは電力を表す単位で、多くの電気製品では **問 7 3** を表示しています。  
ジェルネイル用のライトに表示されているワット数も、光の強さを表すものではありませんので、ワット数だけでは光の強さの比較はできません。  
a. 消費電力 b. 消費電圧 c. 変圧 d. 変光 e. 発光量