

92年度美容乙級技術士技能檢定學科測驗試題

本試題有是非及選擇各50題，共100題，每題1分，計100分，測驗時間為100分鐘。

是非題採倒扣計分，答錯1題，倒扣0.5分，但以扣完該部分分數為限。

另附有答案紙，請在答案紙上作答。

一、是非題：

- 1.() 為了增加人體肌肉量，多吃優良蛋白質即可達到目的。
- 2.() 經常使用含殺菌成分的化粧品可保持肌膚的健康，且使肌膚不容易老化。
- 3.() 美容院採連鎖經營的好處是在進貨、倉儲、教育訓練及管理等工作均採取統合的方法。
- 4.() 防曬霜不屬於含藥化粧品。
- 5.() 輕微灼燙傷立即塗敷油膏或油脂類塗劑以減少疼痛。
- 6.() 缺乏維生素B₂會導致腳氣病，而缺乏維生素B₁會導致口角炎、皮膚炎。
- 7.() 透明層僅是一層分泌物並無實際細胞存在。
- 8.() 細胞壁是細胞的控制中心，缺少它細胞無法生存。
- 9.() 運動或骨折都會摧毀一些骨骼細胞，但骨骼會自行製造細胞來補充。
- 10.() 杏仁油、蓖麻油適合用做化粧品原料。
- 11.() 指甲的生長係由指甲根部朝指甲尖的方向生長。
- 12.() 若要成為美容院的經營者或經理，除具備適當資格及專業訓練外，還要有實際的工作經驗以及與顧客間的良好關係。
- 13.() 通常在空氣中細菌的含量是隨高度的增加而增加。
- 14.() 指甲的生長夏天比冬天快，小孩比大人快，腳趾甲比手指甲快。
- 15.() 淋巴結主要是由許多淋巴球的網狀組織和淋巴組織構成。
- 16.() 合法的化粧品，都有衛生機關的核准字號。
- 17.() 欲使臉部顯得豐滿之化粧設計，不宜採用淺色調粉底。
- 18.() 化粧時利用陰影與明度，可使臉部看起來較具立體感。
- 19.() 蠟敷面時為確保其溫熱發汗之效果，使用之礦物蠟其熔點越高越好。
- 20.() 美容從業人員向顧客推薦產品時，為了達到銷售的目的，可批評顧客原來所使用產品的缺失。
- 21.() 麝香(Musk)是雄麝鹿生殖腺分泌物乾燥而成的天然香料。
- 22.() 經煤餾油酚浸泡過之美容器具，不須以清水沖洗乾淨，俟消毒操作程序完成後即可使用。
- 23.() 為抑制面皰的形成，主要是採用營養劑、皮脂抑制劑、殺菌劑、消炎劑、角質剝離劑等，其中角質剝離劑扮演重要角色。
- 24.() 標準臉縱分五等分，是以唇寬為等分標準。
- 25.() 同一時間內，人類皮膚的呼吸作用約為肺呼吸的百分之十。
- 26.() 暈倒是因為腦部長時間缺氧。
- 27.() 嘴唇缺乏汗腺及毛囊但有黑色素細胞存在。
- 28.() 色彩搭配時，可運用主色(Dominant)、重點(Accent)、平衡(Balance)、漸層(Graduation)、對比(Contrast)等原則。
- 29.() 正午頂光下拍照，因光源集中於頭頂處，會造成且臉部有陰暗的現象。

- 30.() 防曬係數(SPF)的數值愈小，表示防曬的效果愈好。
- 31.() 長波紫外線(UV-A)在抵達地面之前，已被大氣層擴散、吸收殆盡。
- 32.() 舞台化粧是不受舞台大小、高低與觀眾遠近等因素的影響。
- 33.() 眉尾上揚使臉型看起來較長、適合方形臉。
- 34.() 油性皮膚適合用含酒精成分的化粧水。
- 35.() 促銷活動可以立即帶來生意，為提高利潤，可降低服務品質。
- 36.() 皮膚中黑色素細胞經紫外線照射產生黑色素的反應，是皮膚保護的天然機制。
- 37.() 造形表現中，直線具有明確、硬直的感覺，而曲線有優雅柔軟之感。
- 38.() 人體中最大的兩條靜脈是上腔與下腔靜脈，其所攜帶的靜脈血是注入左心房。
- 39.() 成人期腎上腺皮質分泌過盛時，則會有女性男性化，男性女性化的徵兆發生。
- 40.() 物理性的防曬劑原理主要是藉著無機物粉體(如：ZnO、TiO₂)對陽光的反射作用將光線阻擋掉。
- 41.() 在凡士林、液態石蠟以及甘油等三種物質中，以甘油對防止水分從皮膚表面散失的效果最好。
- 42.() 營業衛生管理的目的，係在維護顧客的健康，與從業人員健康無關。
- 43.() 臉上紅斑是血液循環不良致血液瘀塞，應予以按摩以改善循環。
- 44.() 黑斑及雀斑是因為黑色素細胞增加所致。
- 45.() 黑色素形成的痣常見於臉上及身上，其程度可深可淺，在表皮、真皮，都有可能存在。
- 46.() 橄欖油可做為防曬油的基劑，也可做為按摩油使用。
- 47.() 從業人員中如患有肺結核應停止從業，並接受治療及衛生單位輔導列管服藥，以降低其傳染性，直到痊癒後始得再從業。
- 48.() 皺紋之出現係因真皮層內之乳頭狀層變得平坦所致。
- 49.() 閉鎖型粉刺又稱白頭粉刺，因其未與空氣接觸氧化，故不易惡化形成痤瘡。
- 50.() 美容院除了空間要簡潔明朗、空氣流通外，並應備有滅火器及簡易急救箱的安全措施。

二、選擇題：

- 1.(4) 對於顧客臉上有痤瘡，美容從業人員應如何處理？ 幫其按摩、敷面 介紹其買產品 幫其治療 建議找醫師診治。
- 2.(1) 對一件工作事先擬妥的具體執行方法稱為 計畫 策略 方案 戰略。
- 3.(4) 一般老人角色的舞台粧，粉膏色彩宜選用 明朗的粉紅色系 稍暗的玫瑰色系 明朗的橘色系 稍暗的褐色系。
- 4.(3) 大型企業必須有精密的分工，每件工作才會有專人負責，以使 工作 標準 權責 進度 分明。
- 5.(4) 頭骨是由八塊頭蓋骨及 八 十 十二 十四 塊顏面骨所構成。
- 6.(3) 皮膚經過陽光或紫外線照射後，所產生之物質是何種維生素？ 維生素D₁ 維生素D₂ 維生素D₃ 維生素D₄。
- 7.(4) 位於鼻骨之後外側，構成眼框一部分，且為顏面骨中最小的骨骼是 顴骨 犁骨 下鼻甲 淚骨。

- 8.(1) 組成人體最小的單位是 細胞 器官 組織 系統。
- 9.(3) 針對粉底的擦拭技巧，下列何者錯誤？ 眼睛周圍，表情紋和細紋明顯時，粉底宜薄，且少量逐次地重覆擦勻 下巴及下顎鬆弛的部分宜擦上暗色的粉底 臉上紋路粗的部位，粉底宜厚厚的擦勻 法令紋處，宜將皮膚撫平，再薄薄輕拍上粉底，則摺紋較不明顯。
- 10.(3) 下列何者非人體天然紫外線防禦因子 角質層的蛋白(Keratin) 犬尿酸(Urocanic acid) 彈力蛋白(Elastin) 黑色素(Melanin)。
- 11.(3) 化妝師私自調配化粧品，係違反化粧品衛生管理條例，會被處以 十萬元以下罰鍰 一萬元以下罰鍰 一年以下有期徒刑 五年以上有期徒刑。
- 12.(4) 人體細胞的最外層為 細胞核 細胞核膜 細胞質 細胞膜。
- 13.(1) 下列那一項不是由結締組織所構成 表皮層 骨骼 脂肪 血液。
- 14.(4) 皮膚水分揮發損失量(Trans-epidermal water loss, TEWL)與下列何者無關 季節 溫度 皮膚的油脂分泌 皮膚的厚度。
- 15.(2) 真皮層屬於下列何種組織 上皮組織 結締組織 肌肉組織 神經組織。
- 16.(2) 上下肢之肱骨及股骨屬何種骨骼 短骨 長骨 扁平骨 不規則骨。
- 17.(1) 供給肌肉運動時所須之能量，主要係由存在於肌肉中的 葡萄糖 水份 脂肪 纖維素 氧化分解而來。
- 18.(2) 人體中受中樞神經系統控制的是 胃腸 聲帶 心臟 呼吸道。
- 19.(4) 皮膚中的天然保濕因子，含量最多的是 電解質 乳酸 鈉 胺基酸。
- 20.(3) 成功的美容業經營者不宜 知人善用 個性正直 個人管理導向 心胸寬大。
- 21.(2) 皮膚不同部位之通透性不同，與下列何種因素最有關 角質層厚度 細胞間脂質含量 皮脂腺分泌量 毛囊數目。
- 22.(2) 成人的全身骨骼共有 106 206 306 406 塊。
- 23.(1) 病患突然失去知覺倒地，數分鐘內呈強直狀態，然後抽搐這是 癲癇發作 休克 暈倒 中暑 的症狀。
- 24.(4) 有關化粧的敘述，下列何者有誤？ 戶外化粧，腮紅可採用淺色的修容餅 眼皮浮腫，眼窩處宜使用暗色眼影修飾 乾燥的眼皮，宜採用含保濕成份的眼影 眼尾下垂者，眼線只須在眼頭處描上即可。
- 25.(3) 下列那一項屬於永久性除毛法並應由專科醫師執行的是 冷蠟脫毛 夾拔除毛 電針除毛 溫蠟脫毛。
- 26.(3) 長久以來過度曝曬使皮膚失去彈性 可用皮膚保養品復原 可口服健康食品恢復 很難復原 可以雷射整治。
- 27.(2) 有關攝影粧的敘述，下列何者正確？ 彩色攝影粧，粉底應擦淡些，使膚色更漂亮 黑白攝影粧，宜運用修飾技巧，而不以多色彩來強調 黑白攝影粧，為求自然效果，可選用淡色唇膏 彩色攝影粧宜將腮紅強調在顴骨上。
- 28.(3) 面皰形成的程序何者正確：A.游離脂肪酸生成，B.毛囊角化惡化，C.毛囊孔內形成角質栓塞，D.皮脂過剩，E.皮脂分解，細菌侵入 B C D A E B A C E D D

E A B C E D A B C 最後面飽形成。

- 29.(1) 有關化粧品對皮膚的效用，下列何者為非 保養品可完全被皮膚吸收來營養皮膚 肥皂可去除油脂 色彩化粧品可美化皮膚 脂性皮膚可保持皮膚水分。
- 30.(3) 下列色彩何者有前進及膨脹的感覺 低明度、高彩度 高明度、低彩色 高明度、高彩度 低明度、低彩度。
- 31.(4) 下列何者與維生素C之生理功能有關 具乳化性 促進食慾 血液凝固 促進膠原蛋白的形成。
- 32.(4) 表皮與腺體的表層是屬於何種組織 肌肉組織 神經組織 結締組織 上皮組織。
- 33.(4) 舞台粧影響眼部形狀最重要的化粧技巧是 眉型的配合 鼻影的配合 腮紅的表現 眼線的表現。
- 34.(3) 有關新娘攝影粧之敘述，下列何者錯誤？ 電腦影像新娘粧，較不重視化粧色彩 以稻田、海邊為背景的新娘粧，應呈現出自然不造作的感覺 畫面呈暈黃、黑白色調的新娘粧，其化粧是傾向於高明度與高彩度的色彩 室外的婚紗攝影粧，化粧色彩宜採用淡雅的中性色彩。
- 35.(1) 下列化合物中，那一個的水溶性最強？ 甘油(丙三醇) 凡士林 卵磷脂 維生素K。
- 36.(4) 下列有關油在水中(O/W)型乳化的敘述，那一項是錯的？ 牛乳屬於油在水中(O/W)型 容易有電導性 屬於水包油，水在外側將油粒子包含於內 不會導電。
- 37.(3) 配製唇膏常用的植物蠟是 蜂蠟 鯨蠟 棕櫚蠟 石蠟。
- 38.(2) 進行蠟脫毛時，毛髮表面應保持 濕潤 乾燥 微濕 濕熱。
- 39.(1) 設計「類似色相調和」，應使用 紅橙、橙、黃橙 紅、黃、綠 紅、綠、藍 黃、藍、綠 來著色。
- 40.(1) 用以軟化甲床四周之硬表皮化粧品內多含 氫氧化鉀 硝化甘油 甘油 甲醛。
- 41.(1) 下列何種油脂對皮膚的滲透性最好 動物性 植物性 礦物性 合成性。
- 42.(4) 化粧品中的保濕劑不具有下列何種功效？ 延緩水分揮發 具柔軟效果 作為溶劑 清潔作用。
- 43.(2) 防曬劑係屬 特用化粧品 含藥化粧品 一般化粧品 日用品。
- 44.(2) 化粧品中的香精，通常最易引起的副作用是 胃腸障礙 皮膚過敏 嘔吐 致癌。
- 45.(2) 下列何種傳染病非經蚊蟲叮咬傳染： 日本腦炎 愛滋病 瘧疾 登革熱。
- 46.(1) 下列何者為化學性防曬劑？ 桂皮酸鹽衍生物 氧化鋅 硫酸鋇 二氧化鈦。
- 47.(2) 營業場所從業人員如發顧客有傳染性之皮膚病： 仍可為其服務 應拒絕提供服務 先洗淨其受感染的皮膚再行服務 事後再將雙手及器具洗淨即可。
- 48.(2) 有顏色的毛巾採用何種消毒法為宜？ 紫外線 煮沸消毒 氯液消毒 酒精消毒。
- 49.(4) 成人心肺復甦術一人施救時，其胸外按壓與口對口人工呼吸次數的比例為 5:1 10:1 10:2 15:2。
- 50.(3) 電氣火災，可用 自來水 消防水 海龍、乾粉及二氧化碳滅火器 海水、濕粉及一氧化碳滅火器 撲滅。