

095 年度 10000 美容乙級技術士技能檢定測試答案

職類項目：10000 美容

年 度：095 年度

級 別：乙級

套 次：001

一、是非題：

01.(O)	02.(X)	03.(X)	04.(X)	05.(X)
06.(O)	07.(O)	08.(O)	09.(X)	10.(O)
11.(X)	12.(O)	13.(X)	14.(O)	15.(O)
16.(O)	17.(X)	18.(X)	19.(X)	20.(O)
21.(X)	22.(O)	23.(O)	24.(X)	25.(X)
26.(O)	27.(X)	28.(X)	29.(X)	30.(X)
31.(X)	32.(X)	33.(O)	34.(O)	35.(O)
36.(X)	37.(O)	38.(X)	39.(X)	40.(O)
41.(O)	42.(X)	43.(X)	44.(O)	45.(O)
46.(O)	47.(O)	48.(X)	49.(O)	50.(O)

二、選擇題：

01.(3)	02.(2)	03.(2)	04.(2)	05.(1)
06.(1)	07.(3)	08.(1)	09.(1)	10.(4)
11.(1)	12.(2)	13.(1)	14.(3)	15.(1)
16.(4)	17.(1)	18.(2)	19.(1)	20.(1)
21.(1)	22.(1)	23.(2)	24.(1)	25.(4)
26.(2)	27.(3)	28.(4)	29.(1)	30.(4)
31.(3)	32.(1)	33.(3)	34.(4)	35.(3)
36.(3)	37.(1)	38.(4)	39.(3)	40.(1)
41.(3)	42.(3)	43.(2)	44.(1)	45.(3)
46.(1)	47.(1)	48.(2)	49.(3)	50.(2)

095 年度 10000 美容乙級技術士技能檢定學科測試試題

本試題有是非及選擇各 50 題，共 100 題，每題 1 分，計 100 分，測試時間為 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。 准考證號碼：

另附有答案卡，請在答案卡上作答。

姓 名：

一、是非題：

1. 白斑與黑斑同樣屬於皮膚內黑色素異常所引起。
2. 黑斑及雀斑是因爲黑色素細胞增加所致。
3. 一般正常人的血壓，舒張壓正常值爲 120mmHg（毫米汞柱），收縮壓正常值爲 80mmHg（毫米汞柱）。
4. 雀斑的形成是因爲肝臟機能衰退，導致皮膚對陽光敏感。
5. 利用深色粉底可掩飾的部位有雙下巴、浮腫眼皮、黑眼圈及過於突出的額頭。
6. 淋巴結主要是由許多淋巴球的網狀組織和淋巴組織構成。
7. 嘴唇缺乏汗腺及毛囊但有黑色素細胞存在。
8. 含重金屬成份的化粧品是造成黑皮症的原因之一。
9. 美容從業人員對於材料的使用，應以雇主的權益爲優先考量。
10. 存於網狀層基質內的彈性纖維與膠原纖維，對皮膚的張力和彈性具有重要的影響。
11. 台灣電力公司所提供的電爲 DC 交流電。
12. 乳酸菌是人體消化道中的益菌，有助於消化之正常進行。
13. 眉尾上揚使臉型看起來較長、適合方形臉。
14. 脂肪所含熱量較相同重量的醣類或蛋白質高。
15. 舞台粧須配合腳本，並與導演、藝術指導溝通，試粧、定粧才能完成。
16. 休克的一般症狀包括皮膚蒼白、濕冷、脈搏快而弱、口渴、虛弱，嚴重者瞳孔放大。
17. 皮下脂肪組織層能製造脂肪，故可提供人體平滑的外觀。
18. 紫外線具有穿透力極強之特性，凡欲消毒器材，若存有油污亦不影響紫外線穿透照射殺菌的功能。
19. 標準臉縱分五等分，是以唇寬爲等分標準。
20. 蠟脫毛後在皮膚上的殘蠟，用清水輕拭即可除去。
21. 生活化的攝影化粧最宜選用對比色系的色彩。
22. 若要勝任美容院的管理者，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。
23. 雇主預告勞工終止勞動契約，其預告期間依勞基法第十六條之規定：繼續工作三年以上者，於三十日前預告告知。
24. 臉部的肌肉是屬於平滑肌，按摩時須順著肌肉紋理施行。
25. 平滑肌附著於骨骼上，故又稱爲骨骼肌。
26. 天然色素的提煉，主要來自動植物，其著色力、耐光性、耐藥性較合成色素弱，但其安全性、相容性則較好，一般持久性口紅，較少採用此種色素。
27. 顏面凸起的部位是眉骨、頰骨、淚骨、下顎骨等，故彩粧時應予強調。
28. 荷荷葩油(Jojoba oil)爲動物性油，有很好的柔軟度與分散性，具有滋潤作用及保濕性常應用於防曬油、按摩油。
29. 化粧品所使用的蒸餾水，雜質少、成本低，更可提供部分養分。
30. 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。

31. 舞台化粧是不受舞台大小、高低與觀眾遠近等因素的影響。
32. 化粧品對皮膚之光過敏性，只有皮膚敏感的人才會發生。
33. 含藥化粧品輸入許可證，有效期間為五年，期滿仍須報請核發延長，每次延長不得超過四年。
34. 肺循環包括由右心室流到肺臟及由肺臟回到左心房的血液循環，藉以移去二氧化碳，而吸收氧氣。
35. 電話是美容院之生財器具，故須指派對業務有全盤了解之專人接聽。
36. 皮膚上的自律神經可以掌管皮膚的溫覺、冷覺、觸覺、痛覺。
37. 明暗關係是造型的基礎之一，在表現立體感時，佔有關鍵性的地位。
38. 透水性是防曬化粧品的重要功能之一，為了強化此功能，一般是將基劑製成 W/O 之乳化型。
39. 油、脂、蠟是屬於化粧品的添加劑成分。
40. 發現呼吸道異物梗塞患者，不能說話、咳嗽、呼吸時，應立即施予海氏法〔哈姆立克急救法(Heimich maneuver)〕，使異物掉下來。
41. 化學脫毛法在脫毛前應做“皮膚試驗”，以免發生過敏現象。
42. 以蒸氣消毒時，其容器中心溫度需達 100°C 以上，10 分鐘方可達到殺菌之目的。
43. 降低黑色素形成之美白成分為維生素 A、C。
44. 天然保溼因子(NMF)是皮膚表皮層的一種分泌代謝物。
45. 維生素 A 存在於魚肝油、蛋黃、牛奶、乳酪、牛油、深綠色蔬菜等食物中。
46. 橫紋肌收縮快速且可受意志控制，故又稱隨意肌。
47. 皮膚分析的目的乃事先檢查出顧客的皮膚類型與狀況，藉以決定保養之程序。
48. 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。
49. 光過敏性皮膚炎大多是因使用的化粧品中含有某些香料及防腐劑，受陽光照射而引起的。
50. 汗腺開口於皮丘，而毛囊開口於皮溝。

二、選擇題：

1. 下列何者不是“公司組織”的優點？①可以永久存在②股東債務有限③權力分散④股東權益容易移轉。
2. 母親感染淋病，其新生兒經產道受感染可能導致①耳聾②眼炎③喉嚨發炎④疝氣。
3. 皮膚不同部位之通透性不同，與下列何種因素最有關？①角質層厚度②細胞間脂質含量③皮脂腺分泌量④毛囊數目。
4. 下列化粧何者最需講求精緻細膩的描畫技術？①宴會粧②攝影粧③舞台粧④創意化粧。
5. 以臉部保養為例，下列何者屬於直接成本？①保養品②水電③房租④薪資。
6. 由於光線的作用，使物體有了陰影，假設光源是右上側光，則投影的方向在①左下方②右下方③左上方④後方。
7. 下列何者有前進及膨脹的感覺？①低明度、高彩度②高明度、低彩度③高明度、高彩度④低明度、低彩度。
8. 化粧品中禁止使用氟氯碳化合物(Freon)，係因它在大氣層中會破壞①臭氧②氧氣③二氧化碳④一氧化碳。
9. 人類臉、身體所表現的外貌是①中心對稱②平移對稱③膨脹對稱④輻射對稱 的典型例子。
10. 對黑白攝影粧之敘述，下列何者為非？①眉毛不宜太粗以免有凶惡感②唇部輪廓應描清楚，以豆沙色唇膏為宜③唇膏勿採用鮮紅色，以免相片上形成黑唇④ T 字部位用暗色粉餅拍按。
11. 具有中和及安定的效果，可以舒緩壓力、疲勞等現象的顏色是①綠色②橙色③紅色④紫色。
12. 界面活性劑依照分子結構的不同，可分為幾類？①三類②四類③五類④八類。

13. 下列何者不是身體內協助靜脈血由循環系統回到右心房的機制？①胃腸的蠕動②骨骼肌收縮③呼吸④血流的速度。
14. 王小娟於民國92年6月開始從事美容師的工作，請問她最遲應該於何時前往醫院進行健康檢查？①92年12月②93年3月③93年6月④93年12月。
15. 在營業場所，接觸傳染之途徑①顧客和從業人員間可能雙向傳染②僅可能由顧客傳給從業人員③可能由從業人員傳給顧客④必須經由未經消毒的器械媒介始可能發生，人與人直接接觸不會傳染。
16. 自由基與皮膚老化有關，下列何種物質無法防止自由基對人體之傷害？①維生素C②β胡蘿蔔素③硒(Selenium)④維生素B群。
17. 負責化粧品的查驗工作，以保護消費者權益的政府機構是①衛生署②環保署③消費者文教基金會④公平交易委員會。
18. 下列敘述何者錯誤？①真皮層中以纖維細胞居多②纖維細胞中以彈力纖維居多③真皮層能提供表皮層的營養④皮膚的腺體位於真皮層。
19. 一般人所說之瓦斯中毒，其實是吸入①一氧化碳②二氧化碳③三氯乙烯④四氯化碳。
20. 排汗最主要的功能是①降低身體的體溫②避免身體過多的水份③避免身體過多的鹽份④提高身體的體溫。
21. 關於手工按摩下列敘述何者為非？①肌肉紋理決定按摩的方向，一般而言大都由肌始端往肌止端②避免用指尖的力量，以防指甲刮傷客人③設計按摩動作時，最好以安撫法開始並以安撫法結束④按摩進行中最好避免雙手同時離開。
22. 下列化合物中，那一個的水溶性最強？①甘油(丙三醇)②凡士林③卵磷脂④維生素K。
23. 頭、臉、頸部皮膚的血液是由①內頸動脈②外頸動脈③角動脈④前動脈 所供應。
24. 選擇工作目標以及決定達到目標的方法、程序和進度叫做①計畫②組織③效率④利潤。
25. 從業人員健康檢查的目的，下列何者為非？①有利於從業人員本身及早發現病因，及早治療②有利於顧客，可減少被帶菌的從業人員傳染的機會③有助於負責人了解其員工的健康狀況④僅為應付衛生單位，對從業人員及負責人無多大用處。
26. 人體內含量最多，分佈最廣的組織是①上皮組織②結締組織③肌肉組織④神經組織。
27. 下列何者非人體天然紫外線防禦因子？①角質層的蛋白(Keratin)②犬尿酸(Urocanic-acid)③彈力蛋白(Elastin)④黑色素(Melanin)。
28. 下列何者不是彩粧用化粧品(Make up Cosmetics)之粉體原料？①滑石粉(Talc)②二氧化鈦(Titanium dioxide)③碳酸鎂(Magnesium carbonate)④氧化錫。
29. 皮膚含水量會受到何種礦物質的影響？①鉀②鋁③鈣④鎂。
30. 有關化粧的敘述，下列何者有誤？①戶外化粧，腮紅可採用淺色的修容餅②眼皮浮腫，眼窩處宜使用暗色眼影修飾③乾燥的眼皮，宜採用含保濕成份的眼影④眼尾下垂者，眼線只須在眼頭處描上即可。
31. 人體在正常情形下，血球約佔血液體積的①20%②30%③45%④65%。
32. 化粧品中含量佔最多是①基劑②賦型劑③添加劑④防腐劑。
33. 化粧品中含有下列何種成分？會導致中毒、失明或致死①異丙醇②丙酮③甲醇④乙醇。
34. 下列有關乾燥型油性皮膚的敘述何者錯誤？①膚紋粗，整張臉看起來油油的②皮脂分泌量多，角質層水分卻極少③皮溝淺而不太清楚④毛孔小而淺。
35. 蒸臉器正常使用時，噴霧口與顧客臉部之距離約保持①10公分以下②20公分③40公分④60公分。
36. 下列敘述何者正確？①毛幹主司毛髮的生長②毳毛通常有髓質的構造③皮膚吸收的途徑主要是經由毛囊而達皮膚內④年齡愈大毛髮的生長週期愈長。

37. 陽性肥皂液會與下列何種物質產生拮抗作用，導致其殺菌效果降低？①肥皂②水③空氣④亞硝酸鈉。
38. 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①顴骨②犁骨③下鼻甲④淚骨。
39. 按摩之心理效果為①可產生熱的感覺②減少乳酸的堆積③使顧客舒緩及放鬆④加速血液循環。
40. 化粧品使用過後，如有皮膚發炎、發癢、紅腫、水泡等情況發生①應立即停止使用②立刻換品牌③用大量化粧水冷敷④用大量的收斂水冷敷。
41. 下列敘述何者錯誤？①淋巴系統就像人體組織的排水系統②淋巴組織之功能可產生抗體，抵抗傳染病③過濾淋巴液內的細菌和異物是淋巴管的功能之一④淋巴引流可以防止水腫。
42. 化粧品中加香料會引起過敏性皮膚炎，係因部分香料含①乙醇②乙酸③光敏感劑④苯。
43. 營業場所從業人員如發現顧客有傳染性之皮膚病①仍可為其服務②應拒絕提供服務③先洗淨其受感染的皮膚再行服務④事後再將雙手及器具洗淨即可。
44. 下列何種維生素缺乏，容易造成廣泛性皮膚乾燥、脫皮及毛囊角化？①維生素 A ②維生素 C ③維生素 E ④維生素 F。
45. 顏面骨中最大的骨骼是①顎骨②上頷骨③下顎骨④顴骨。
46. 下列哪些色相予人熱情溫暖的感覺？①赤、橙、黃②青、藍、綠③黑、白、灰④金、銀、橙色。
47. 根據我國衛生署之化粧品定義，下列何者為非？①可外用及內服②潤澤髮膚③刺激嗅覺、掩飾體臭④修飾容貌。
48. 皮膚的感覺接受器位於①表皮②真皮③皮下組織④皮下脂肪。
49. 表皮層中約有 20~30 層角質化上皮細胞的是①顆粒層②透明層③角質層④基質。
50. 有關痤瘡（青春痘）的形成原因，何者為非？①荷爾蒙分泌失常②免疫機能的障礙③細菌感染④毛孔機械性摩擦而阻塞。