

92年度女子美髮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.( ) 欲確定顧客現有髮色，可用色卡或髮色樣本來輔助。
- 2.( ) 使用過的眉筆以酒精擦拭消毒或以小刀削去曾與顧客毛髮、皮膚接觸部分均可。
- 3.( ) 永久性染劑可使用於睫毛或眉毛的染色。
- 4.( ) 甲狀腺機能衰退時，毛髮變得脆弱且掉髮，但若亢進時也會引起脫毛。
- 5.( ) 少吃刺激性的食物，也是防止頭皮屑的方法之一。
- 6.( ) 燙髮劑的第一劑其PH值都必須在8 9.5之間才能達到燙髮的目的。
- 7.( ) 眉毛和眼睫毛屬於纖毛髮。
- 8.( ) 過氧化氫的濃度愈低，染髮染得愈淡。
- 9.( ) 假髮因需要、時尚、實用而被使用。
- 10.( ) 頸部太短者適合推剪的髮型設計。
- 11.( ) 物品上附著之油污、毛髮、應先予清除，以免降低消毒效果。
- 12.( ) 滑剪及打薄均可造成髮尾柔順，髮型柔和的效果。
- 13.( ) 美學設計大致可歸納為律動，均衡、調和、統一四個原則。
- 14.( ) 夾捲整髮的方向及長度決定於髮幹。
- 15.( ) 為了節約能源，營業場所的冷氣最好都開循環運轉，保持適當的溫度。
- 16.( ) 應用在髮型設計上最多的線條是幾何曲線。
- 17.( ) 自然波浪髮可運用平板燙使頭髮變直。
- 18.( ) 剪髮時，站立位置與髮型有關。
- 19.( ) 馬尾假髮越長越能顯出頭髮的動感美。
- 20.( ) 溫度、濕度、PH值、滲透壓、氧氣、光線等均能影響病原體的生長。
- 21.( ) 燙髮可使直髮變捲，捲髮變直其過程是物理、化學作用，再配合技術應用。
- 22.( ) 潤絲精的使用有助於剪髮操作較順暢。
- 23.( ) 香皂、洗髮精係一般日常用品，非屬化粧品。
- 24.( ) 頭皮受傷害時，只要不傷害到毛乳頭的組織，則痊癒後會長出新髮。
- 25.( ) 髮型以曲線分法可達柔和纖細的效果。
- 26.( ) 過氧化氫的有效成份為氧氣，為加速氧氣的游離，可加50%的氨水。
- 27.( ) 皮膚裡的知覺神經，使皮膚對壓力、觸摸、溫度以及疼痛等有所知覺。
- 28.( ) 夾捲的底盤可分為方形，弧形，三角形，半月形及圓形等。
- 29.( ) 選用剪刀應配合造型的需要。
- 30.( ) 為使長髮梳理美觀持久，不必使用髮基。
- 31.( ) 逆髮流剪髮應全部採推剪處理。
- 32.( ) 順時鐘和逆時鐘十二點位置的夾捲，其髮流相同。
- 33.( ) 粉化粧品是基礎保養後，直接使用粉霜為粉底的化粧方法。
- 34.( ) 使用過氧化氫染劑染髮時，應加熱以加速氧化反應。
- 35.( ) 粉底可以改變膚色並修飾臉部的缺點。
- 36.( ) 病原體在健康的帶菌者身上不會顯現病症，他所帶的病原體也不會傳染給別人。

- 37.( ) 指甲分離是由於指甲床與指甲體之間產生空隙所致。
- 38.( ) 成人的指甲生長速度要比兒童的快。
- 39.( ) 若發現顧客患有傳染性皮膚炎時，應勸導其儘快就醫。
- 40.( ) 會客室的座位，以離出口最近的為上位。
- 41.( ) 萬能燙的捲棒輕、柔軟，可任意彎曲，不必用橡皮筋固定。
- 42.( ) 捲軸繃帶螺旋形包紮法是以逆血液循環方向包紮，每圈需疊蓋前圈寬度的二分之一或三分之一。
- 43.( ) 消炎劑和抗生素可以治療傳染病，我們可以不須經過醫師處方，即可自行到藥房購買，經常服用，以防止傳染病的發生。
- 44.( ) 通常握手時，應站立，不可坐著。
- 45.( ) 染髮劑中加9%的過氧化氫，可比自然髮色染淺2至3個色度。
- 46.( ) 昏迷的患者不可給予果汁、開水等飲料或固體食物，以免患者於嘔吐時吸入肺裡或哽在氣管，使呼吸不順暢，造成死亡。
- 47.( ) 直線面設計有柔美的感覺，曲線面則有強冷的感覺。
- 48.( ) 以削刀內削髮尾，髮尾髮流會向外。
- 49.( ) 中性肌膚是不會有過敏現象。
- 50.( ) 陽性肥皂液屬於陰離子界面活性劑之一種，乃是運用與病原體接觸後蛋白質被溶解致死亡之原理，發揮殺菌之作用。

## 二、選擇題：

- 1.(2) 下列何者與脫髮無關？ 外傷與感染 太常洗髮 藥物副作用 年齡與遺傳。
- 2.(1) 影響毛髮的健康最大的維生素是 B群 D群 E F。
- 3.(2) 經常使用電鉗整髮易造成 髮質變好 髮質容易乾燥 只要好好保養髮質不會變 髮質變細。
- 4.(2) 毛髮養份來自 皮脂腺 毛乳頭 毛母細胞 細胞核。
- 5.(2) 有顏色之毛巾類以採何種消毒法為宜？ 紫外線 蒸氣消毒 氯液消毒 酒精消毒。
- 6.(3) 冷燙過程在添加氧化劑中和後呈 酸性 中性 鹼性 油性。
- 7.(2) 圓型臉屬 離心型 向心型 成熟型 理智型。
- 8.(3) 向心動向的髮型是指髮流向著 頭 頸 臉 耳 中心的設計。
- 9.(2) 用電安全何者為非 使用電器化先詳讀說明 用濕手插插頭 經常檢查電器 電器使用完應將插頭取下。
- 10.(4) 不能藉定期驗血，及早發現，防止散播的傳染病為 梅毒 後天免疫缺乏症候群（愛滋病） B型肝炎 肺結核。
- 11.(1) 我國梳椎髮的習俗是在 春秋戰國 唐朝 秦朝 隋朝 時代開始。
- 12.(3) 無菌敷料的大小為 不可超過傷口外圍 與傷口大小一樣 應超過傷口四周二 五公分以上皆對。
- 13.(1) 扁型頭要剪上長下短髮型時，兩側邊的分線應是 耳上直線 耳前線 耳後線 無所謂。
- 14.(4) 垂直線 水平線 修剪線 引導線 是髮型修剪的標準依據。
- 15.(2) 電剪 打薄剪 水平剪 推剪 可使髮量減少、髮型膨鬆，並改變平坦、呆板的外型之效果。

- 16.(3) 二股扭轉編髮是 水平式 階梯式 移轉式 跳躍式 的律動。
- 17.(2) 在營業場所的地板，門把等應以何方法來做消毒處理？ 煮沸消毒 化學消毒 蒸氣消毒 紫外線消毒。
- 18.(1) 燙髮完成後，發覺頭髮溼時很鬆，乾時鬆弛且毛毛，此現象顯示 使用藥劑時間過久 燙髮不完全 使用過多藥水 使用過多髮油。
- 19.(4) 溴酸鈉 溴酸鉀 過硼酸鈉 乙硫醇酸 並非冷燙液第二劑的成份。
- 20.(2) 冷燙液中的乙硫醇酸與 角質纖維 間充物質 表皮層 髓質層 中的二硫鍵發生反應，而達到燙髮的目的。
- 21.(3) 與燙髮劑的第二劑無關的是 氧化作用 散熱現象 吸熱現象 胱胺酸鍵的結合。
- 22.(2) 護髮染是屬 暫時性 半永久性 永久性 機動性 的染髮劑。
- 23.(4) 南朝時由於受佛教影響婦女髮型作成 朝天髻 隨馬髻 靈蛇髻 飛天髻。
- 24.(2) 整髮時，塗抹髮膠的最主要功用是在 增加髮量 定型持久 保養髮質 柔軟作用。
- 25.(1) 頭髮內的間充物質流失，易使頭髮造成 多孔性 撥水性 中性 油性。
- 26.(4) 指推波紋下面第一層的夾捲，應採用 抬高捲 螺旋捲 雕刻捲 平捲。
- 27.(2) 夾捲的方向及可動性主要來自 底盤 髮幹 圓環 髮束。
- 28.(1) 假髮自古在 埃及 羅馬 希臘 雅典 就已被戴用。
- 29.(3) 調製化學消毒劑時，應注意事項下列敘述何者正確 眼與量筒刻度成45° 開啟消毒原液，瓶蓋口向下，以免污染 藥品使用前，熟讀標籤，以免誤用 量筒使用後，須以消毒水沖洗方可再用。
- 30.(1) 心肺復甦術的要領是 口對口人工呼吸二次，胸外按壓十五次 口對口人工呼吸十五次，胸外按壓二次 每五秒鐘吹氣一次 頸動脈有搏動，則停止人工呼吸。
- 31.(3) 顆粒層細胞 纖維細胞 黑色素細胞 脂肪細胞 能防止黑色素侵入深層保護皮膚。
- 32.(1) 女性體內的男性荷爾蒙來自 副腎皮質腺 性腺 腦下垂體後葉 甲狀腺。
- 33.(4) 慢性心肺病的指甲易成 甲溝炎 甲肥大 甲脆裂 杵狀指。
- 34.(2) 舒適的室內溫度為攝氏 12 16度 16 20度 20 24度 24 28度。
- 35.(2) 漂淡頭髮，宜先漂 髮根 髮中 髮幹 髮尾。
- 36.(1) 若銼指甲兩側或剪除指甲倒刺不當，常會引起 指甲內生 指甲脫落 指甲鬆離 指甲腫大。
- 37.(3) 選購半頂髮笠時應最注意 顏色 髮質、髮量 顏色、髮質 尺寸大小。
- 38.(2) 美容院最節省最有效的廣告是： 報紙廣告 美髮師技術 宣傳車廣告 傳單廣告。
- 39.(3) 遞交名片時，是由 輩份高 職位高 職位低 年長者 先遞出。
- 40.(1) 理髮店、髮廊私自配製冷燙液，係違反化粧品衛生管理條例，會被處以 一 二 三 四 年以下有期徒刑。
- 41.(1) 關於香港腳之敘述何者為正確？ 由於皮癬菌所引起 由鏈球菌所引起 刺激性皮膚炎之俗稱 過敏性皮膚炎之俗稱。
- 42.(2) 以扭轉髮片剪法可剪出 凸狀 凹狀 齒狀 斜狀。
- 43.(4) 乾性頭皮宜使用 礦物性髮油 高酒精護髮液 鹼性洗髮精 維生素B 美髮霜。
- 44.(3) 一般來說 歐洲人 美洲人 亞洲人 澳洲人 的頭髮，染髮劑較難滲入皮質層內與麥拉寧色素粒子結合。
- 45.(3) 急救箱內應有 90%酒精 80%酒精 75%酒精 100%酒精 做剪刀等器械之消毒。

- 46.(4) 欲配製含有效餘氯200ppm消毒水溶液 4 公升需取10%氯液原液多少c.c? 2 4 6 8。
- 47.(1) 一人施救心肺復甦術開始後要 做完四個週期後檢查脈搏五秒鐘 做累了休息一下再做  
做五分鐘再檢查 每三分鐘檢查一次。
- 48.(1) 酸性燙髮藥水是利用下列何者使其達到催化作用? 熱 氨 阿摩尼亞 單乙醇銨。
- 49.(1) 將削刀放在髮片的表面，由髮根至髮尾削薄髮量，是 外斜削法 內斜削法 右斜削法  
大斜削法。
- 50.(1) 潛伏期長的傳染病如 梅毒、肺結核和癩病 霍亂、傷寒和痢疾 白喉及百日咳 淋病  
、破傷風與登革熱，又叫慢性傳染病。