

本試卷有選擇題 80 題【單選選擇題 60 題，每題 1 分；複選選擇題 20 題，每題 2 分】，測試時間為 100 分鐘，請在答案卡上作答，答錯不倒扣；未作答者，不予計分。

准考證號碼：

姓 名：

單選題：

1. (2) 一般而言，螢光燈的發光效率與長度有關嗎？①無關，發光效率只與燈管直徑有關②有關，越長的螢光燈管，發光效率越高③無關，發光效率只與色溫有關④有關，越長的螢光燈管，發光效率越低。
2. (4) 根據我國現行化粧品衛生管理法規定，下列何種成分不得添加於化粧品中？①維生素 C ②熊果素(arbutin)③麴酸(kojic acid)④對苯二酚(hydroquinone)。
3. (4) 唾液腺中含有何種消化酶？①蛋白酶②胜肽酶③脂酶④澱粉酶。
4. (4) 下列何者非屬於容易發生墜落災害的作業場所？①屋頂②梯子、合梯③施工架④廚房。
5. (2) 下列何者成分沒有保溼的功能？①甘油②三乙醇胺③膠原蛋白④己六醇。
6. (1) 純露是那一種萃取方法產生的副產品①蒸餾法②脂吸法③壓榨法④化學溶劑法。
7. (3) 對紫外線具有防禦能力的是①透明層②脂肪層③角質層④網狀層。
8. (1) 人類皮膚的細胞，在增生模式上，與下列何種細胞最相近？①骨髓細胞②神經細胞③肌肉細胞④肝臟細胞。
9. (3) 身為專業人員，在服務客戶時穿著的服裝要①講求品味，引人注目②隨個人方便，高興就好③合乎公司要求及安全衛生規定④注重個性，追逐潮流。
10. (2) 把各波長的光全部吸收，其所呈現的色相為①灰色②黑色③透明色④白色。
11. (1) 由右心室流到肺臟血液經交換氣體($\text{CO}_2 \rightarrow \text{O}_2$)後，由肺臟流到左心房的血液循環稱為①肺循環②大循環③體循環④動脈循環。
12. (2) 下列何者為含藥化粧品？①眼影膏②防曬霜③助曬面霜④指甲油。
13. (1) 為了取得良好的水資源，通常在河川的哪一段興建水庫？①上游②下游出口③中游④下游。
14. (1) 使用暖氣機時，下列何種為節能之作法？①設定室內溫度在 20°C ②設定室內溫度在 24°C ③開啟風扇增加對流④開一點窗維持通風。
15. (1) 職場內部常見之身體或精神不法侵害不包含下列何者？①使勞工執行與能力、經驗相符的工作②強求勞工執行業務上明顯不必要或不可能之工作③脅迫、名譽損毀、侮辱、嚴重辱罵勞工④過度介入勞工私人事宜。
16. (2) 嬰兒由母乳或配方食品中攝取的主要醣類為①葡萄糖②乳糖③核醣④果糖。
17. (2) 脈搏是左心室收縮時，將大約 70ml 的血液壓入①動脈②大動脈③靜脈④微血管。
18. (2) 韻律按摩儀器使用時把小孔①無限制②一按一放③固定不放④全放。
19. (3) 綠色色光照射在紅色的服裝上，會呈現①黃綠色②綠色③黑褐色④紅色。
20. (4) 當工作累的時候，未到休息的時間，是否可以看一下網路新聞或個人信件？①可以，隨時都可以，不需要被限制②不可以，因為是公務電腦，用私人的電腦或設備即可③可以，不影響工作即可④不可以，因為，是正常工作時間不是休息的時間。
21. (2) 就狄斯勒(Gary Dessler)所提出的管理五大功能中，依據不同功能區分部門，適當分配人力與各項資源，以達分工合作之功效稱為？①領導(leading)②組織(organizing)③任用(staffing)④規劃(planning)。
22. (2) 紅外線儀器適合①臉頰微血管破裂的皮膚②血液循環不良的皮膚③色素不均勻的皮膚④

老化脫水的皮膚。

- 23.(1) 下列何者為環境保護的正確作為？①鐵馬步行②自己開車不共乘③不隨手關燈④多吃肉少蔬食。
- 24.(1) 美容業新進員工之教育訓練宜優先重視①職業道德②產品之銷售技巧③療程的銷售技巧④經營管理。
- 25.(2) 下列何者不是短硬毛的毛髮？①睫毛②鬍鬚③鼻毛④耳毛。
- 26.(1) 營業場所預防意外災害，最重要的是①建立正確的安全觀念養成良好習慣②學會急救技術③減少用電量④維持患者生命。
- 27.(4) 缺乏那一類維生素會影響血液的凝結①B②D③A④K。
- 28.(1) 每日工作結束之後，應該將所有的工具歸位，並將環境清潔乾淨，是為什麼？①讓下一位使用者，能夠更方便找的工具，也有舒適環境工作②避免被公司罰錢③可以提前早點休息，將時間用來打掃，消耗時間④公司有比賽，可以拿到獎金。
- 29.(1) 表皮層屬於下列何種組織？①上皮組織②結締組織③神經組織④肌肉組織。
- 30.(3) 有關蒸臉器的維護，下列何者錯誤？①水面低於最小容量刻度時，應先關掉電源再加水②蒸臉器的用水，必須使用蒸餾水③電熱管如黏有雜質時，以酒精擦拭即可④使用時應先插插頭，再打開電源。
- 31.(1) 將紫色與黃色以相等比例混合後可得到①濁色②灰色③紫紅色④白色。
- 32.(2) 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用大量化粧水冷敷②應立即停止使用③立刻換品牌④用大量的收斂水冷敷。
- 33.(2) 下列哪一層在表皮中所佔之比例最大？①基底層②有棘層③透明層④顆粒層。
- 34.(1) 下列何種粉劑遮蓋力最強？①二氧化鈦②雲母③碳酸鎂④高嶺土。
- 35.(4) 指甲油之溶劑含有①甲醛樹脂②硝化纖維素③礦物油④乙酸乙酯。
- 36.(1) 正確洗三溫暖的方法是①淋浴→烤箱→淋浴→水池浸泡②淋浴→烤箱→水池浸泡③烤箱→淋浴→水池浸泡④烤箱→淋浴。
- 37.(2) 寒色系彩粧設計之目的，下列敘述何者錯誤？①予人沉靜安詳的感覺②強調目標的效果③抑制及縮小目標的效果④緩和情緒的效果。
- 38.(1) 配製唇膏常用的植物蠟是①棕櫚蠟②鯨蠟③石蠟④蜂蠟。
- 39.(4) 有關再生能源的使用限制，下列何者敘述有誤？①需較大的土地面積②設置成本較高③風力、太陽能屬間歇性能源，供應不穩定④不易受天氣影響。
- 40.(3) 室內裝修業者承攬裝修工程，工程中所產生的廢棄物應該如何處理？①交給清潔隊垃圾車②倒在偏遠山坡地③委託合法清除機構清運④河岸邊掩埋。
- 41.(3) 皮膚水分揮發損失量(Trans-epidermal water loss, TEWL)與下列何者無關？①皮膚的油脂分泌②溫度③皮膚的厚度④季節。
- 42.(1) 下列何種傳染病非經蚊蟲叮咬傳染？①愛滋病②登革熱③瘧疾④日本腦炎。
- 43.(3) 下列對光線的敘述何者正確？①三稜鏡所投射出來的非單色光②鎢絲燈偏黃綠光③黑色是將光線完全吸收④光譜中波長最長的是藍色。
- 44.(4) 下列敘述何者錯誤？①皮膚的腺體位於真皮層②真皮層中以纖維細胞居多③真皮層能提供表皮層的營養④纖維細胞中以彈力纖維居多。
- 45.(3) 勞動場所發生職業災害，災害搶救中第一要務為何？①災害場所持續工作減少損失②搶救材料減少損失③搶救罹災勞工迅速送醫④24小時內通報勞動檢查機構。
- 46.(1) 下列何者不是溫室效應所產生的現象？①造成臭氧層產生破洞②海溫升高造成珊瑚白化③氣溫升高而使海平面上升④造成全球氣候變遷，導致不正常暴雨、乾旱現象。

- 47.(4) 在下列何種狀況下適合接受指壓服務？①身體衰弱時②懷孕時③飢餓空腹時④身體疲勞時。
- 48.(4) 營養物質主要是經由那一個部位吸收①十二指腸②大腸③胃部④小腸。
- 49.(4) 人性化的員工管理方式，下列敘述何者正確？①以技術為中心，一切著重於工作成果②對優劣不作批評，功過亦無獎懲③僅以職權為基礎帶領部下④主管宜參與員工各項活動，加強彼此間的交誼。
- 50.(2) 不能以化學方法來分解成為簡單的物質稱為①混合物②元素③化合物④乳液。
- 51.(2) 下列何種行為對生態環境會造成較大的衝擊？①設立國家公園②引進外來物種③設立保護區④植種原生樹木。
- 52.(3) 頭骨中唯一可藉關節活動而產生運動的骨骼是①顴骨②枕骨③下頷骨④頂骨。
- 53.(1) 深層潔淨皮膚的方法是採用①蒸氣②溫水洗臉③化妝水擦拭④濕布擦拭。
- 54.(3) 任職於某公司的程式設計工程師，因職務所編寫之電腦程式，如果沒有特別以契約約定，則該電腦程式重製之權利歸屬下列何者？①編寫程式之工程師②公司與編寫程式之工程師共有③公司④公司全體股東共有。
- 55.(4) 去光水中卸除指甲油的主要成分為①氯仿②甲醇③乙醇④丙酮。
- 56.(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①癲癇發作②暈倒③休克④中暑的症狀。
- 57.(2) 將純色加了黑所產生的色調稱為①濁色調②暗色調③中間色調④明色調。
- 58.(4) 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低明度、低彩度④高明度、高彩度。
- 59.(1) 企業創造利潤的最佳途徑是①開源②募款③控制預算④節流。
- 60.(2) 下列何者非為職業病預防之危害因子？①物理性危害②遺傳性疾病③化學性危害④人因工程危害。
- 複選題：
- 61.(134) 下列何者攝取足量有利於骨骼健康的維持？①鈣、磷②攝取高蛋白質含量的飲食③維生素C④維生素D。
- 62.(23) 關於皮膚用化粧品類廣告，得宣稱詞句為①平撫肌膚疤痕②撫平皺紋③防止肌膚老化④消除黑眼圈。
- 63.(134) 「管理」的基本功能，包含①規劃②任用③組織④領導。
- 64.(123) 挫傷或扭傷後，不可①熱敷②繼續活動③加以揉搓以減少疼痛④加壓並冷敷使血管收縮。
- 65.(23) 針對不同眼型的假睫毛裝戴重點，下列敘述何者正確？①下垂的眼睛宜選用眼頭長、眼尾短且向下捲曲的假睫毛，可使眼睛顯得自然而不下垂②浮腫的眼睛宜採用濃密的假睫毛，可使眼睛顯得大而圓③細長的眼睛宜選用眼頭、眼尾短、中間部分長的假睫毛，可使眼睛顯得圓④單眼皮的眼睛宜選用濃密且多層次的假睫毛，可使眼睛顯得自然而不沉重。
- 66.(13) 請選出眼周之穴位？①四白②頰車③承泣④四維。
- 67.(234) 關於頭髮用化粧品類廣告，得宣稱詞句為①促進毛髮生長②強化滋養髮根③維護頭皮健康④防止髮絲分岔。
- 68.(23) 針對肌肉的敘述，何者正確？①顳肌藉由帽狀腱膜直接與額肌相連②眼輪匝肌圍繞眼睛周圍，使眼瞼能自主性的閉合③嚼肌為固定在顳管上，可將下巴往下拉④口輪匝肌是一個薄而扁平的皮下肌肉。
- 69.(124) 以下何者為影響法令紋深淺的肌肉？①口輪匝肌②頰肌③皺眉肌④下唇方肌。
- 70.(24) 「紅色」的心理聯想為①神秘②喜慶③神聖④溫暖。

- 71.(234) 個人衛生的基本內涵應涵蓋哪些層面①自然②心理③身體④社會。
- 72.(13) 甲狀腺荷爾蒙有何作用？①促進成長作用②調節血液中鈣與磷的含量③調節新陳代謝④製造免疫淋巴球。
- 73.(234) 美容器具消毒，下列何者錯誤？①低速電刷之刷頭使用前後均應消毒②美容營業場所的毛巾，洗淨後即可再次使用③美容儀器只有化學消毒方法才有效殺滅其病原體，物理消毒無法殺滅④經煤鹵油酚浸泡之美容器材，不須先以清水沖洗乾淨，消毒完成後即可使用。
- 74.(24) 淋巴系統是人體的重要防衛體系，分佈全身的器官，其中以①頭部②腹部③胸部④頸部淋巴組織聚集最多。
- 75.(34) 皮膚藉由下列何種組織達到物理性之保護作用？①黑色素細胞②皮脂膜③角質層④皮下脂肪組織層。
- 76.(123) 色光的三原色，是指①紅②綠③藍④黃。
- 77.(124) 有關化粧品廣告之規定，下列何者正確？①應事先申請衛生主管機關核准，並向傳播機構繳驗核准之證明文件②化粧品不得宣播猥褻、有傷風化或虛偽誇大之廣告③含有醫療或毒劇藥品成分之化粧品的廣告，限登載於醫藥專業刊物④其在核准登載、宣播期間，發現內容或登載、宣播方式不當者，原核准機關得廢止或令其修正之。
- 78.(13) 有關蠟脫毛法之敘述，何者正確？①順毛上蠟逆毛剝除②脫毛後，毛髮愈長愈粗③可使毛髮由毛根除去④蠟溫愈高愈好。
- 79.(34) 有關於色彩的敘述，下列何者錯誤？①無彩色指黑、白、灰色②在色相間，以黃色明度最高③有彩色中只有色相沒有明度④在無彩色中，以黃色明度最高。
- 80.(134) 關於皮膚用化粧品類廣告，得宣稱詞句為①減少肌膚脫屑②預防暗瘡③預防皮膚乾裂④改善暗沉。