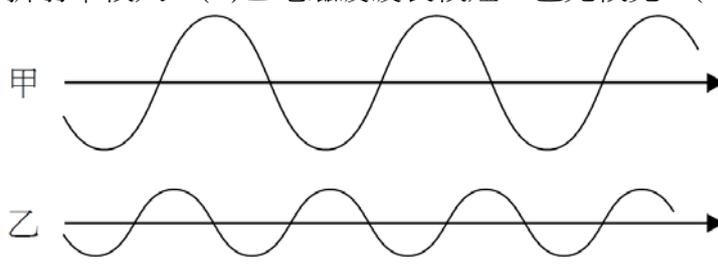
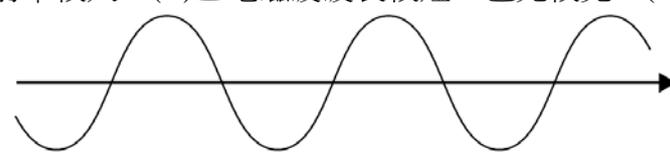
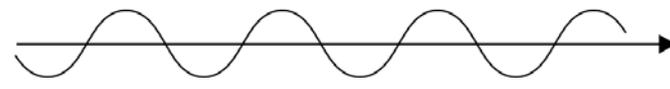
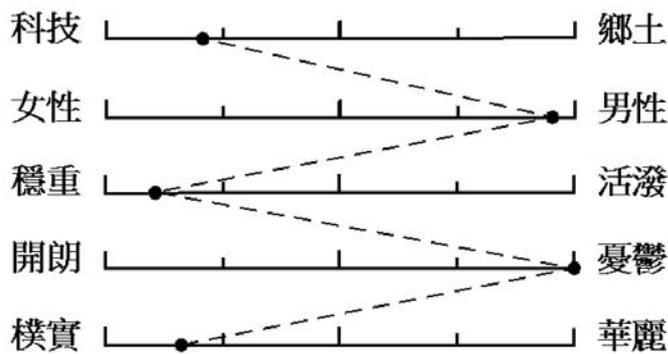


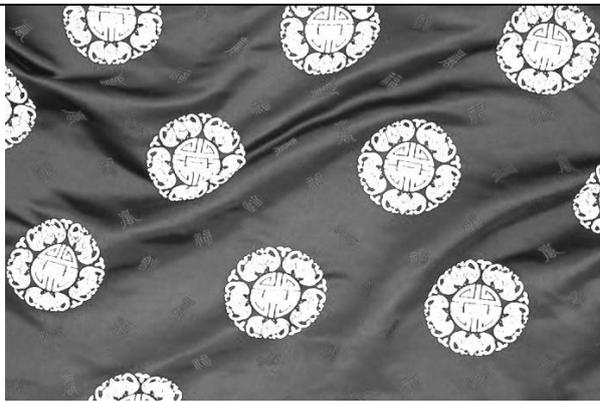
105 學年度技術校院四年制與專科學校二年制統一入學測驗
家政群生活應用類（專二）試題

	第一部份：色彩概論（第 1 至 25 題，每題 2 分，共 50 分）
B	1. 台灣的客家藍染老街「三峽染」、陽明山「大青藍染」，是使用下列何種顏料？ (A) 動物顏料 (B) 植物顏料 (C) 礦物顏料 (D) 金屬顏料
B	2. 黃色燈光照射白色粉筆，雖然粉筆實際上呈現淡黃色，但是我們仍然覺得粉筆是白色的，這種現象稱為 (A) 知覺演色性 (B) 色彩恆常性 (C) 物體發色性 (D) 認知適應性
C	3. 當兩種（含）以上的色彩相互比較作用時，會產生色彩對比現象，下列何種色彩對比現象與視覺特性的「後像」（After Image）最相關？ (A) 邊緣對比 (B) 彩度對比 (C) 繼續對比 (D) 面積對比
A	4. 下列何種色彩組合，最容易產生「甜」的感覺？ (A) 粉紅色+橙色+淡黃色 (B) 黃綠色+藍色+黃色 (C) 深綠色+橄欖綠色+灰褐色 (D) 鮮紅色+褐色+橙色
D	5. 產品的色彩計畫必須針對產品各發展階段來做策略性思考，下列何種發展階段的色彩傾向，應以「具有新意義的色彩」來進行色彩計畫較佳？ (A) 發生期 (B) 成長期 (C) 巔峰期 (D) 衰退期
C	6. 下列何種色彩標示法最 <u>不適合</u> 進行色彩管理作業？ (A) 色彩體系數值標示法 (B) 印刷油墨色票編號標示法 (C) 慣用色名標示法 (D) 印刷演色數值標示法
D	7. 光是一種能量，在部分為電、部分為磁的波中傳播，此種波稱為電磁波（Electromagnetic Radiation），電磁波藉由波長與振幅傳導光的能量，圖（一）中有關波長與振幅的敘述，下列何者正確？ (A) 甲電磁波波長較長，色光折射率較大 (B) 甲電磁波振幅較大，色光折射率較大 (C) 乙電磁波波長較短，色光較亮 (D) 乙電磁波振幅較小，色光較暗
	 <p>甲 </p> <p>乙 </p> <p>圖（一）</p>
B	8. 有關色彩並置混合的敘述，下列何者 <u>錯誤</u> ？ (A) 色彩並置混合是不同色彩在視網膜上形成的混合 (B) 各種色彩並置混合後明度、彩度都會提高 (C) 彩色四色印刷是運用色彩並置混合的原理 (D) 畫家秀拉（Seurat）的點描畫技法是屬於色彩並置混合
D	9. 在語意差異分析法（Semantic Differential Technique，簡稱 SDT）中，圖（二）的對比型色彩形象尺度表，其色彩評價最接近下列何種顏色？ (A) 紅色 (B) 綠色 (C) 黃色 (D) 藍色



圖（二）

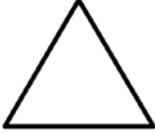
C	10.有關「前進色與後退色」的敘述，下列何者 <u>錯誤</u> ？ (A)長波長的色彩是前進色，短波長的色彩是後退色 (B)不同的色彩之所以有前進或後退感覺，是因為眼睛水晶體調節的關係 (C)明度低的色彩會產生前進感，明度高的色彩則有後退感 (D)色彩三屬性中，影響進退感最主要的屬性為色相
B	11.有關食物色彩的敘述，下列何者 <u>不正確</u> ？ (A)色彩可辨別食物的新鮮度與成熟度 (B)食物的色彩越鮮豔，越能增進食慾 (C)食物和餐具的色彩搭配良好，可以襯托出美味的感覺 (D)不同顏色的燈光照射食物，會改變人們對食物的感覺
B	12.有關色彩心理感覺的敘述，下列何者正確？ (A)醫護人員在手術房中穿著綠色服裝，是為了塑造安靜的氣氛 (B)礦泉水或飲用水的包裝，經常使用藍、綠色系，可給人清涼的感覺 (C)為了讓背包的感覺看起來比較輕，可以選擇低彩度、低明度的色彩 (D)兒童用品適合使用藍、白、黑等強烈的色彩，以吸引小朋友的注意
C	13.有關「黑色」的聯想與象徵，下列敘述何者 <u>錯誤</u> ？ (A)黑色讓人聯想到夜晚、木炭、頭髮 (B)黑色具有死亡、穩重、高科技的象徵 (C)在國劇臉譜中黑色象徵年紀大、血氣衰 (D)在中國傳統色彩與五行方位的關係上，黑色象徵北方
D	14.色彩的面積會與明度、彩度有所關連，若是以曼賽爾 (Munsell) 色彩體系為例，4G 4 / 9 與 6RP 6 / 3 兩色配色時，前後兩色均衡的面積比最接近下列何者？ (A)2 : 3 (B)3 : 2 (C)2 : 1 (D)1 : 2
D	15.魔術師穿著無彩色禮服表演魔術，若以 PCCS 的明度階段數值來表示，襯衫的明度為 9.5，外套、帽子、鞋子的明度為 2.4，長褲的明度為 3.5，請問此魔術師穿著的配色是屬於下列何者？ (A)高短調 (B)高長調 (C)低短調 (D)低長調
C	16.有關配色基本法則的敘述，下列何者最正確？ (A)低明度的色彩配色可呈現嬰兒稚嫩的模樣 (B)高彩度的色彩配色是秋天大自然的配色 (C)ltg、g、d 三個色調具有寧靜、雅緻的意象 (D)p、lt、sf 三個色調具有活潑、鮮豔的意象
A	17.圖（三）為傳統綢緞花紋的花布，底色是紅色，圓形圖案是金色，請問此花布的紅色底色是屬於 (A)基調色 (B)變化色 (C)配合色 (D)重點色



圖（三）

A	18.張太太的新居客廳，想要表現「現代摩登」的色彩意象，下列何種配色最適宜？ (A) 利用白、灰、黑等無彩色，加上低明度、高彩度的寒色系色彩 (B)大量使用紅、褐色系的色彩，加上一些金色做為強調色 (C)以高明度、低彩度的黃、綠色系為主，搭配原木和大地的色彩 (D)以象牙白為主，搭配粉紅、亮橙等高明度色彩
B	19.幼兒對於色彩的認知，從初期的感官刺激逐漸轉變成有意識的判斷與美感發展。從哪一階段開始，幼兒對於色彩的選擇開始因性別而有所差異？ (A)圖式期 (B)前圖式期 (C)象徵期 (D)塗鴉期
A	20.高小姐的眼睛是單眼皮，為了放大眼型與增加深邃感，她應該如何利用彩妝獲得最佳修飾效果？ (A)使用低明度、低彩度的眼影，以下濃上淡之漸層方式修飾，近睫毛處顏色較深，向上逐漸推淡 (B)使用高明度、高彩度的眼影，以下濃上淡之漸層方式修飾，近睫毛處顏色較深，向上逐漸推淡 (C)使用低明度、低彩度的眼影，以上濃下淡之漸層方式修飾，近睫毛處顏色較淡，向上逐漸推深 (D)使用高明度、高彩度的眼影，以上濃下淡之漸層方式修飾，近睫毛處顏色較淡，向上逐漸推深
D	21.考量體型與膚色的色彩搭配，下列何種穿著 <u>不合宜</u> ？ (A)體型瘦者，宜穿著高明度、高彩度的服裝 (B)體型胖者，宜穿著寒色系或低明度的服裝 (C)皮膚白皙者，宜穿著粉色系服裝，以形成調和之美 (D)皮膚較黃者，宜穿著紅色系的服裝，增加膚色的紅潤感
B	22.在上額兩側使用暗色粉底，下顎兩側使用明色粉底，最適合修飾下列何種臉型？ (A)三角型臉 (B)倒三角型臉 (C)菱形臉 (D)圓型臉
A	23.為了防止補色色相配色太過強烈而產生不適的感覺，下列何種方法 <u>錯誤</u> ？ (A)同時增強兩色的鮮豔程度，以產生相互抵消的效果 (B)在兩色之間加上無彩色的細線間隔色 (C)調整面積比，使其有大、小面積之分 (D)改變其中一色的明度或彩度，使之成為弱色
C	24.國小校長希望學校圖書館閱覽室牆壁採用 PCCS 的類似色調配色，下列哪兩個顏色的配色最符合校長要求？ (A)淺藍色、淺綠色 (B)鮮綠色、鮮黃色 (C)淺黃色、淡橙色 (D)淡橙色、鮮紅色
D	25.王老闆準備印製 2000 張宣傳新餐廳的海報，若想要傳達溫馨及增進食慾的感覺，下列

	何種印刷色當作主調的顏色較佳？ (A)C60Y100 (B)M60K100 (C)C60M100 (D)M60Y100
	第二部份：家政行職業衛生與安全（第 26 至 50 題，每題 2 分，共 50 分）
B	26.漂白水具有殺菌效果，主要是含有下列何種成分？ (A)甲苯酚 (B)次氯酸鈉 (C)酒精 (D)異丙醇
A	27.有關止血帶止血法，下列敘述何者 <u>錯誤</u> ？ (A)每隔 1 小時，宜緩慢鬆開止血帶 15 秒左右 (B)使用不易扯斷的長條帶子 (C)止血帶要放在傷口上方(近心端)約 10 公分處，緊繞傷肢兩圈後打半結 (D)止血帶的寬度至少要有 5 公分以上
B	28.當火災發生，啟動消防栓設備時，下列操作順序何者正確？ (A)按警鈴→轉水閥→拿瞄子→開箱門→拉水帶 (B)按警鈴→開箱門→拿瞄子→拉水帶→轉水閥 (C)按警鈴→拿瞄子→拉水帶→開箱門→轉水閥 (D)按警鈴→拉水帶→開箱門→轉水閥→拿瞄子
A	29.有關緩降機之操作步驟，下列何者正確？ (A)掛掛勾→丟輪盤→套安全帶→束束環→推牆壁 (B)丟輪盤→掛掛勾→束束環→套安全帶→推牆壁 (C)束束環→套安全帶→丟輪盤→掛掛勾→推牆壁 (D)套安全帶→掛掛勾→丟輪盤→束束環→推牆壁
C	30.有關心肺復甦術操作流程，下列何者正確？ (A)呼叫→求救→暢通呼吸道→口對口人工呼吸→去顫→胸部按壓 (B)呼叫→求救→去顫→胸部按壓→暢通呼吸道→口對口人工呼吸 (C)呼叫→求救→胸部按壓→暢通呼吸道→口對口人工呼吸→去顫 (D)呼叫→求救→暢通呼吸道→去顫→胸部按壓→口對口人工呼吸
C	31.依現行「職業安全衛生法」所稱中央主管機關為下列何者？ (A)直轄市政府 (B)縣(市)政府 (C)行政院勞動部 (D)行政院教育部
A	32.下列何者 <u>不是</u> 服裝從業人員常見的職業傷害？ (A)色盲 (B)肌腱炎 (C)腰酸背痛 (D)肺部纖維化
C	33.依照國家標準 (CNS 9328 Z1024) 安全衛生顏色標示所代表的意義，下列何者是代表有放射性物質的標示色？ (A)黑色 (B)白色 (C)紫色 (D)藍色
A	34.有關化學消毒方法之消毒條件，下列何者正確？ (A)完全浸泡在 0.02% 氯液，消毒時間二分鐘以上 (B)完全浸泡在 95% 酒精，消毒時間十分鐘以上 (C)完全浸泡在 0.1% 陽性肥皂液，消毒時間二十分鐘以上 (D)完全浸泡在 6% 煤餾油酚肥皂液，消毒時間二十分鐘以上
C	35.環境污染中，因水污染重金屬所產生的疾病，下列敘述何者 <u>錯誤</u> ？ (A)汞(水銀)污染，產生水俣病 (B)砷(砒霜)污染，產生烏腳病 (C)鉛污染，產生痛痛病 (D)銅污染，產生威爾遜症
D	36.高速公路發生連環車禍有 5 名傷者(①~⑤表示)，請排列出在急救處理之優先順序？ ①腿部骨折 ②休克 ③無呼吸心跳 ④頭部嚴重外傷昏迷 ⑤嚴重灼傷 (A)②→③→

	④→⑤→① (B)③→⑤→④→②→① (C)④→③→⑤→②→① (D)③→②→④→⑤→①
B	37.下列哪些疾病之病原屬於細菌？ 甲、流行感冒 乙、肺結核 丙、破傷風 丁、霍亂 戊、登革熱 (A)甲、乙、丙 (B)乙、丙、丁 (C)丙、丁、戊 (D)乙、丁、戊
B	38.曉婷年齡 30 歲，是妊娠中的女性勞工，依據職業安全衛生法之規定，雇主 <u>不得</u> 使其從事下列何種有危險性的工作？ (A)財務報表登錄 (B)鉛散布場所之工作 (C)玩具熊填充作業 (D)食品檢驗分析
C	39.下列服飾的洗燙處理標示，何者 <u>錯誤</u> ？ (A)可用一般漂白劑漂白  (B)可用含氧漂白劑漂白，不可用含氯漂白劑漂白  (C)可用所有乾洗溶劑清洗  (D)限用石油類乾洗溶劑清洗 
A	40.下列何種滅火方式，適用於通訊類電腦設備引起的火災，並且滅火後不會污損器具設備？ (A)二氧化碳滅火器 (B)泡沫滅火器 (C)乾粉滅火器 (D)水霧滅火器
A	41.各類型的繃帶包紮法中，何種最適用於固定關節處敷料？ (A)八字形包紮法 (B)環狀包紮法 (C)螺旋回返包紮法 (D)手指包紮法
D	42.染髮劑中的何種成分，容易引起皮膚過敏反應？ (A)指甲花 (Henna) (B)甘油 (Glycerin) (C)硬脂酸 (Monostearate) (D)對苯二胺 (p-Phenylenediamine)
C	43.下列何者為美髮用「金屬剪刀」適合的消毒方法？ ①煮沸消毒法 ②氯液消毒法 ③紫外線消毒法 ④陽性肥皂液消毒法 ⑤酒精消毒法 (A)②③④ (B)①③④ (C)①③⑤ (D)①②④
A	44.下列何者 <u>不是</u> 經由病媒蚊傳染之疾病？ (A)霍亂 (B)登革熱 (C)日本腦炎 (D)瘧疾
D	45.下列何種傳染病之傳染途徑，主要是藉由糞口（經口）方式傳染？ (A)白喉 (B)鼠疫 (C)破傷風 (D)小兒麻痺
C	46.依據中華民國 104 年 12 月 16 日修正之「食品安全衛生管理法」規定，醫療機構診治病人時，發現有疑似食品中毒之情形，應於幾小時內向當地主管機關報告？ (A)6 小時 (B)12 小時 (C)24 小時 (D)48 小時
D	47.下列何者 <u>不是</u> 食品外包裝應標示之事項？ (A)產品名稱 (B)營養標示 (C)添加物名稱 (D)醫療效能
A	48.下列何者較適用於浴廁清潔，可去除水垢、皂垢等？ (A)醋酸 (B)氫氧化鈉 (C)小

	蘇打 (D)氫氧化鉀
B	49.酵母菌屬於下列何種微生物？ (A)球菌 (B)真菌 (C)桿菌 (D)藻類
D	50.有關身體質量指數 (BMI) 之計算，下列何者正確？ (A)身高平方 (公分平方) / 體重 (公斤) (B)身高平方 (公尺平方) / 體重 (公斤) (C)體重 (公斤) / 身高平方 (公分平方) (D)體重 (公斤) / 身高平方 (公尺平方)