

勞動力發展署北基宜花金馬分署泰山訓練場

平面攝影與影像設計班甄選筆試考題

選擇題（每題 2.5 分，共 100 分）：

1. 【3】 下列何者最接近標準色溫？(1)陰天時的漫射光(2)日出時的陽光(3)天空晴朗時的陽光(4)夕陽的光照。
2. 【1】 下列何者不是「人造色彩」？(1)自然界的物體色(2)顏料(3)油漆(4)霓虹燈。
3. 【1】 古蹟、文物或廟堂禁止使用閃光燈拍攝，是因為閃光燈中含有什麼物質，會造成被攝物品的破壞？(1)紫外線(2)r 射線(3)X 光射線(4)紅外線
4. 【1】 視覺上對色彩會產生寒色與暖色的感覺，是緣於
(1)心理作用(2)生理作用(3)物理作用(4)化學作用
5. 【1】 照相機長期不用時，應存放於(1)防潮櫃(2)鐵櫃(3)保險櫃(4)木櫃。
6. 【1】 色彩配色中，色料混合又稱之為何？
(1)減法混色(2)平均混色(3)互補混色(4)加法混色
7. 【1】 行動裝置所使用的記憶體，除了可供讀出與寫入外，在電源關閉後，記憶的資料也不會消失，下列何種記憶體最符合這項需求？
(1)快閃記憶體(2)可程式唯讀記憶體(3)動態隨機存取記憶體 (4)靜態隨機存取記憶體
8. 【2】 一張長 2 英吋、寬 1 英吋的照片，若以解析度為 200dpi 的掃描器掃描進入電腦，該影像的像素為？
(1)120000 (2)80000 (3)60000 (4)100000
9. 【1】 何謂光的三原色，是(1)紅、綠、藍(2)紅、黃、紫藍(3)紅、黃、青(4)紅、橙、黃。
10. 【3】 下列何者不是 QR-Code 的特色？
(1)具容錯能力(2)能以多種方向掃描(3)須使用 RFID 感應器讀取(4)外表成正方形，角落會有類似「回」字的圖案
11. 【2】 在大面積光源、逆光條件下拍攝人像，下列操作何者可增進人物的細節？
(1)減少 EV 值 (2)增加 EV 值 (3)增加快門速度 (4)減小光圈
12. 【2】 CMYK 之每一色版可以表現的階調層次為？
(1)0 ~ 50 (2)0 ~ 100 (3)0 ~ 255 (4)0 ~ 350
13. 【4】 【補色殘像】是下列何種對比所產生的現象？
(1)同時對比(2)色像對比(3)明度對比(4)繼續對比
14. 【2】 光圈 f5.6 的透光量是光圈 f11 的幾倍？
(1)2 倍(2)4 倍(3)8 倍(4)16 倍
15. 【3】 下列何者不是標準的光圈級數？
(1)f1(2)f1.4(3)f1.8(4)f2.8。
16. 【4】 位於主體正上方的光源為(1)逆光(2)側光(3)正面光(4)頂光。
17. 【3】 下列敘述何者錯誤？
(1)廣角鏡頭景深長 (2)接(特)寫攝影景深短 (3)小光圈景深變短 (4)望遠鏡頭變形小

18. 【3】 色溫為攝影時用來描述光源的演色性，下列何者色溫最高？
(1)鹵素燈泡 (2)鎢絲燈泡 (3)水銀燈 (4)閃光燈泡
19. 【3】 就影像處理中，一個 Channel(色版)基本具備多少種顏色的變化？
(1)8 (2)16 (3)256 (4)1024
20. 【3】 光圈 F11 快門 1/30 之曝光值為 EV12，若曝光值增加為 EV13 時光圈快門為何？
(1)1/4, F22 (2)1/250, F4 (3)1/15, F22 (4)1/60, F16
21. 【3】 商品攝影為求得最細緻畫質，應選擇何種感光度？
(1)ISO 1600 (2)ISO 800 (3)ISO 100 (4)ISO 400
22. 【3】 「MIPS」為下列何者之衡量單位？
(1)螢幕之解析度 (2)磁碟機之讀取速度 (3)CPU 之處理速度 (4)印表機之印字速度
23. 【1】 若某桌上型電腦的 CPU 規格為 Intel Core 2 Duo E6700 2.67GHz，則 2.67 是表示 CPU 的何種規格？
(1)時脈頻率 (2)內部記憶體容量 (3)出廠序號 (4)電源電壓
24. 【3】 下列有關「JPEG 檔」的敘述，何者錯誤？
(1) JPEG 檔是一種高效率的壓縮格式 (2) JPEG 檔又稱失真(Lossy)壓縮 (3) 資料壓縮後可以還原，並可修改原始資料 (4) 可將肉眼無法分辨的資料訊號刪除，節省空間
25. 【3】 數位影像的基本單位是？(1)dot (2)resolution (3)pixel (4)eps。
26. 【1】 下列何者號稱電腦中的大腦，專職執行資料處理及邏輯運算？
(1) CPU (2) Hard disk (3) RAM (4) Floppy disk
27. 【1】 下列四組文字字形與背景顏色的搭配設計，何者最為清楚醒目？
(1) 黑色的黑體字+黃色背景 (2) 紅色的草書體+紫色背景 (3) 黑色的明體字+藍色背景 (4) 紅色的篆書字體+綠色背景
28. 【3】 canon EF-S 18-55mm F/3.5-5.6 IS 鏡頭上資訊，以下何者錯誤？
(1)這顆鏡頭最廣角端為 18mm (2)IS 是指有防手震鏡頭 (3)最大光圈在 18mm 端為 F/5.6，在 55mm 端為 F/3.5 (4)EF-S 只能裝在 APS-C 機身上使用
29. 【3】 下列為色彩對比中的連續對比例子：觀者凝視紅色後再轉移至白色的平板上，會產生何種色彩的殘像？
(1)黃綠色 (2)紅色 (3)綠色 (4)黃色
30. 【3】 照相機長期不用時，應拆卸的部份為(1)鏡頭(2)保護鏡(3)電池(4)電路板。
31. 【1】 若將色光三原色等量的混合在一起時，會形成何種色光？
(1)白色 (2)紅色 (3)黃色 (4)黑色
32. 【1】 全彩的圖片每個像素至少使用多少位元(bits)來表示？
(1)8 (2)16 (3)24 (4)32
33. 【3】 使主題的影像清晰背景模糊，除了可以用較大光圈拍攝外，下列何者也可產生類似效果？(1)16~35mm 焦段鏡頭(2)24~70mm 焦段鏡頭(3)70~200mm 焦段鏡頭(4)以上皆可
34. 【4】 下列溶劑何者可用於鏡頭清潔？(1)去漬油(2)油精(3)汽油(4)鏡頭液。
35. 【4】 下列何者為鏡頭清潔用品？(1)衛生紙(2)化妝棉(3)酒精(4)空氣刷。

36. 【 4 】 數位影像的色彩模式中，CMYK 模式具有多少個 Channel(色版)？
(1) 一個 (2) 二個 (3) 三個 (4) 四個
37. 【 1 】 影像資料檔案的大小與下列何者無關？
(1) 影像清晰與否 (2) 色彩深度 (3) 空間解析度 (4) 檔案壓縮程度
38. 【 4 】 傳統照相機具有可調整變形功能的為？
(1) 110 照相機 (2) 127 照相機 (3) 126 照相機 (4) 4X5 照相機
39. 【 1 】 色溫度較高時，色彩偏向何種色調？
(1) 冷色調 (2) 中色調 (3) 無色調 (4) 暖色調
40. 【 3 】 下列何者為自然光的標準色溫？(1)3200K(2)3400K(3)5500K(4)7500K°