

# 勞動部勞動力發展署桃竹苗分署

## 107 年度自辦在職進修訓練甄試考卷

### 商業攝影美編班試卷編號-02

(107 年 1 月 6 日 上午)

專業科目選擇題 50 題 (單選題, 1 題 2 分, 答錯不扣分) 考試不得使用計算機。

#### 題 號 試 題

- 相機的感光區域大小可影響? (A)曝光時間長短 (B)高 ISO 影像品質 (C)以上皆是。
- 相機的感光區域大小可影響? (A)像素多寡 (B)動態範圍大小 (C)以上皆是。
- 相同條件下感光區域較大的相機相較於感光區域較小的相機可得到何影像? (A)整體影像品質較優 (B)像素較高 (C)以上皆是。
- 相同條件下感光區域較大的相機相較於感光區域較小的相機可得到何影像? (A)光圈較小 (B)色階較多 (C)以上皆是。
- 使用等效焦距(相同攝角)鏡頭且相同曝光參數下感光區域較大的相機相較於感光區域較小的相機可得到何影像? (A)景深較短 (B)景深較長 (C)與景深無關。
- 鏡頭焦距 35mm 的光圈 5.6 相較於鏡頭焦距 200mm 的光圈 5.6? (A)鏡頭上對應光圈 5.6 的透光「光孔」大小相同 (B)感光元件上的受光強度相同 (C)以上皆是。
- 某鏡頭的最大光圈為 2.8 則以該光圈拍攝之影像相較於以光圈 5.6 拍攝相同條件之影像? (A)景深較長 (B)解像力較差 (C)以上皆是。
- 某鏡頭的最大光圈為 4 則以該光圈拍攝之影像相較於以光圈 8 拍攝相同條件之影像? (A)景深較短 (B)解像力較佳 (C)以上皆是。
- 某鏡頭的最小光圈為 22 則以該光圈拍攝之影像相較於以光圈 8 拍攝相同條件之影像? (A)景深較短 (B)解像力較差 (C)以上皆是。
- 拍攝黃昏豐富色溫變化的風景, 較適當的時間一般都在? (A)日落前半小時 (B)日落後半小時之間 (C)以上皆非。
- 拍攝夜間車軌適當的 ISO 為? (A)3200° (B)100° (C)以上皆非。
- 拍攝室內喜宴適當的 ISO 為? (A)1600° (B)100° (C)以上皆非。
- 拍攝室內體育競賽適當的 ISO 為? (A)3200° (B)100° (C)以上皆非。
- 晴天拍攝室外順光人像常用的 ISO 為? (A)3200° (B)100° (C)以上皆非。
- 晴天拍攝室外順光風景常用的 ISO 為? (A)6400° (B)100° (C)以上皆非。
- 拍攝夜間車軌適當的光圈為? (A)F2.8 (B)F16 (C)以上皆非。
- 拍攝室內喜宴常用的光圈為? (A)F4 (B)F11 (C)以上皆非。
- 拍攝夜間車軌適當的 ISO 為? (A)3200° (B)100° (C)以上皆非。
- 某閃光燈的 GN 值為 40(公制單位)則在與 GN 值相同 ISO 下閃燈全光輸出, 於五米處相機要用? 光圈可得正確曝光? (A)F4 (B)F8 (C)以上皆非。
- 無雲遮蔽之滿月與地面景物在夜晚 9:00 一同拍攝常得? (A)過曝之月亮及曝光正常的地景 (B)黑暗之地景及曝光正常的月亮 (C)以上皆是。
- 單拍無雲遮蔽之滿月, 欲得細節清楚之月亮, 應以何參數為之? (A)ISO3200° 1/125 F5.6 (B) ISO100° 1/100 F11 (C)以上皆非。
- 奔跑中的小狗「最少」應以何快門方能將其清楚拍攝? (A)1/125 (B)1/1000 (C)1/8000。
- 「座東南朝西北」之建築物, 欲拍攝有藍天背景之外觀應該在何時拍攝?? (A)早上十點 (B)早上八點 (C)下午兩點。
- P 模式拍攝白背景白色風衣, 欲得寫實正常明度之影像應如何設定? (A)調高 ISO (B)曝光補償+2 (C)正常拍之即可。
- 晴天下午兩點順光拍攝建築物, 在 ISO100° 的條件下應以何參數拍之? (A)1/100 F11 (B)1/500 F16 (C)1/500 F11。
- 一般影像軟體(如Photoshop或PhotoImpact)之用途以下何者為非? (A)照片編修及合成 (B)網頁元件製作 (C)影片剪輯 (D)海報或DM製作。
- 在Photoshop軟體中, 何者可去除相片上的髒點? (A)選取工具 (B)檢視工具 (C)變形工具 (D)修補工具。
- 在Photoshop軟體中, 何者可修正相片拍攝傾斜的問題? (A)選取工具 (B)檢視工具 (C)變形工具 (D)修補工具。
- 於影像合成創作時, 下列哪一項為非必要條件? (A)物件大小比例 (B)物件拍攝角度 (C)光源位置 (D)軟體版本。
- 色相、明度、彩度合稱為色彩? (A)三原色 (B)三要素 (C)三顏色 (D)三原則。
- 何者不屬於色料配色? (A)水彩 (B)油畫 (C)水墨 (D)電腦繪圖。
- 副檔名為GIF之檔案是何種資料? (A)圖形 (B)文字 (C)程式 (D)指令。
- 若印表機的列印密度為360dpi, 其代表的意義為每一什麼單位可列印360點數? (A)公尺 (B)英吋 (C)英呎 (D)公分。
- Adobe Photoshop是屬於那類軟體? (A)文書編輯軟體 (B)簡報軟體 (C)圖像編輯軟體 (D)系統軟體。
- 何者是「動態圖形」的副檔名? (A) png (B)bmp (C)jpg (D)gif。
- 何種圖形檔格式可以將圖片的某部分設成透明色? (A) GIF (B)JPEG (C)BMP (D)TIFF。
- 以Photoshop去除圖片背景時, 要快速選取背景顏色很接近的區域, 最好使用何種工具按鈕? (A)矩形選取工具 (B)橢圓選取工具(C)索套工具 (D)魔術棒。
- 何種圖形檔案格式最不適合使用網頁上? (A) TIF (B)GIF (C)JPEG (D)PNG。
- 數位影像的色彩模式中, RGB模式具有多少個Channel(色版)? (A) 1個 (B)2個 (C) 3個 (D)4個。
- 下列何者不屬於平面設計的範圍? (A)印刷設計 (B)服裝設計 (C)包裝設計 (D)商業設計。
- 下列何者不屬於字體造型的範圍? (A)外形 (B)大小 (C)寬窄 (D)顏色。
- 下列何者不是圓形在視知覺上所具有的特性? (A)速度感 (B)移動性 (C)圓融 (D)完整感。
- A3紙張長邊對折後會變成? (A) B4 (B)A2 (C)A4 (D)B3。
- 電腦螢幕上的顏色呈現是由【 】所組合而成? (A)CMYK (B)CMY (C)RGB (D)LAB。
- 英文字型中代表特粗體字的是? (A) black (B)bold (C)light (D)medium。
- 英文排版文字大小採pt 為單位, 其中文名稱為何? (A)線數 (B)級數 (C)點數 (D)字數。
- 印刷完稿中所謂「特別色」是指? (A)滿版的顏色 (B)用RGB方式印刷 (C)用CMYK套色方式印出特別的顏色 (D)用特別調製的油墨顏色印刷。
- 影像若不縮放, 下列何者解析度其影像品質最不适合用做平面出版品? (A)400dpi (B)100dpi (C)200dpi (D)300dpi。
- 數位影像的基本單位pixel的形狀是? (A)方形 (B)圓形 (C)菱形 (D)三角形。
- 下列何者與圖檔資料量大小無關? (A)銳利度 (B)解析度 (C)尺寸 (D)色版數量。

交卷時請連同答案卷一起繳回

B	B	A	B	A	B	B	A	B	B
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

B	A	A	B	B	B	A	B	B	C
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

B	B	C	B	A	C	D	C	D	B
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

D	A	B	C	D	A	D	A	C	B
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

D	B	C	C	A	C	D	B	A	A
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50