

112 年度自辦職前移地訓練

電腦影像美編設計(青年專班)(新竹)第 1 期甄試 筆試考卷

選擇題(單選題)/智力測驗 25 題/專業科目 25 題/一題 2 分

智力測驗(共 25 題)

01. ____之於努力，好比財富之於____
(A)成功…開源節流 (B)失敗…節儉 (C)成功…貪贓枉法 (D)失敗…開源節流。
02. 某物以原價加 12.5%賣出賺 50 元，則其原價為多少元？
(A)300 (B)440 (C)400 (D)380。
03. 桃園客運公車大溪-桃園線每隔 12 分鐘發一班車，第 1 班車發車時間為上午 5 時 30 分，到了下午 1 時 06 分是發出第幾班車？
(A)30 (B)44 (C)40 (D)38。
04. 以下那些事物與荷西時期時，人們將與荷蘭人或外國相關事物冠上「紅毛」無關
(A)紅毛港 (B)紅毛猩猩 (C)紅毛城 (D)紅毛埤。
05. 植物將體內多餘的水分經由葉子散發到空氣中，這種現象稱為什麼作用？
(A)蒸發作用 (B)光合作用 (C)授粉作用 (D)蒸散作用。
06. 美莉今年 10 歲，奶奶的年齡是美莉的 6 倍，5 年後兩人相差幾歲？
(A)65 歲 (B)60 歲 (C)55 歲 (D)50 歲。
07. 文化交流的過程中，會產生衝突、合作、創新等互動關係，但以色列與阿拉伯國家常產生衝突而引發戰爭，原因為何？
(A)宗教信仰不同 (B)教育制度不同 (C)氣候環境不同 (D)互相爭奪煤、鐵礦資源。
08. 彈撥下面哪一條弦發出的聲音會最高？
(A)10 公分長粗弦 (B)10 公分長細弦 (C)20 公分長細弦 (D)20 公分長粗弦。
09. 某次數學考試，珍珍答對 17 題，答錯 4 題，4 題沒作答，那麼珍珍的答錯率是多少？ (A)24% (B)28% (C)32% (D)36%。
10. 台灣原住民族，目前分為十六個族群中，不包含哪一族？
(A)泰雅族 (B)卡那卡那富族 (C)賽德克族 (D)平埔族。
11. 躲避球同時受到大小不同、方向相反的兩個推力，當躲避球向左移動時，躲避球受力的情況是什麼樣子？
(A)左邊的力量較大 (B)右邊的力量較大 (C)左右兩邊的力量一樣大
(D)資料不足無法比較。

12. 當閱讀完文章後，腦中便浮現與文章內容相符合的圖像。這是屬於閱讀策略中的哪一種閱讀技巧？ (A)擷取訊息 (B)分析比較 (C)摘要重點 (D)聯想想像。
13. 石門水庫的水位一星期以來，每天下降 2 公尺。若今天的水位高度為 12 公尺，則 4 天前的水位高度的表示，下列何者正確？
(A) $12 + (-2) \times (-4)$ (B) $12 + (-2) \times 4$ (C) $12 - (-2) \times (-4)$
(D) $12 + 2 \times (-4)$ 。
14. 有一條筆直的道路，道路全長為 2500 公尺，在路的兩側，每隔 20 公尺設置一盞路燈。如果這條道路的其中一端有路燈，另一端沒有路燈，這條道路一共有幾盞路燈？ (A)125 盞 (B)126 盞 (C)250 盞 (D)251 盞。
15. 一氧化碳中毒通常是密閉空間，哪個季節較容易發生。
(A)春季 (B)夏季 (C)秋季 (D)冬季。
16. 「夢想是一輩子的事，不用□□□□，一步一步來，□□□□，就會到達終點。」□中適合填入哪個成語？
(A)全神貫注 \ 美夢成真 (B)百看不厭 \ 豐衣足食 (C)操之過急 \ 積少成多
(D)出人意料 \ 若有若無。
17. 媽媽上市場，買了每公斤 15 元的柳丁和每公斤 17 元的番茄，兩種共 6 公斤，花了 94 元，媽媽買了多少公斤的柳丁？
(A)5 公斤 (B)4 公斤 (C)3 公斤 (D)2 公斤。
18. 下列「」的注音寫成國字之後，何者字形相同？
(A)神經末「尸么」／「尸么」來信息 (B)花草枯「《么√」／「《么√」木死灰
(C)一「厂乂厶」而散／「厂乂厶」雲托月 (D)不虞「丐乂ㄟ」乏／功虧一「丐乂ㄟ」。
19. 蟹老闆開了 8 家海鮮餐廳，每家餐館有 8 間包廂，每間包廂有 8 張桌子，每張桌子有 8 把椅子。蟹老闆說：「我兒子蟹杜子結婚的時候，要宴請賓客把 8 家餐館都坐滿。」，則最多可宴請多少人？
(A) 32 人 (B) 128 人 (C) 4096 人 (D) 8888 人。
20. 3，1，6，2，____，3，12，4 (A)9 (B)12 (C)15 (D)18。
21. 80 最少要加上甚麼數，才能成為一個平方數？ (A)2 (B)4 (C)9 (D)20。
22. 載覆舟亦運能舟水。請問多餘那一個字？ (A)運 (B)能 (C)水 (D)覆。
23. 其中一個和其餘三個並不同類；試選出這個不同類的項目
(A)巴哈 (B)蕭邦 (C)莫札特 (D)安徒生。

背面還有試題

24. 大明比小明高 5%，小娟比小明矮 5%，問下列那一句是對的？

(A)大明最矮 (B)小娟最矮 (C)小明最矮 (D)小娟最高。

25. 電：電視=冰：_____。(A)下雪 (B)雪山 (C)溜冰 (D)運動。

專業科目(共 25 題)

26. 拍攝角度超過 180 度的鏡頭為

(A)標準鏡頭 (B)望遠鏡頭 (C)反射鏡頭 (D)魚眼鏡頭。

27. 人類眼睛可見光的波長為

(A)100nm~380nm (B)280nm~380nm (C)380nm~780nm (D)780nm~3000nm

28. 人像攝影用的髮燈、背景燈是屬於那一種光源？

(A)主光 (B)補助光 (C)效果光 (D)背景光。

29. 下列何者為攝影用的點光源？

(A)成排的日光燈 (B)招牌霓虹燈 (C)直射的閃光燈 (D)有雲層的陽光。

30. 下列攝影角度何者可強調建築物的高度及近景，使主體的「地位」及「價值」增強？

(A)平攝 (B)仰攝 (C)俯攝 (D)斜攝。

31. 3D動畫工作流程中，建模師的建模依據是下列何者？

(A)原畫師 (B)特效師 (C)動畫師 (D)導演。

32. 3D動畫製作有四個重要過程：1. 算圖 2. 材質 3. 建模 4. 動作，依照先後順序排列應為：(A)1234 (B)3241 (C)4123 (D)4321。

33. 一部膾炙人口的動畫電影，在商業角度上真正最大收益應該是

(A)票房收入 (B)週邊商品 (C)版權收入 (D)廣告商贊助。

34. 下列哪一部電影不是宮崎駿執導的作品？

(A)里約大冒險 (B)神隱少女 (C)霍爾的移動城堡 (D)天空之城。

35. 如果要虛擬一個擬真的環境視覺效果，下列何者軟體可以達成

(A)Word (B)Maya (C)InDesign (D) Dreamweaver。

36. 下列何者為閃光燈曝光指數符號？

(A) D I N (B) F T (C) G N (D) W 。

37. 對影像進行色階調調整時，下列何者會產生影響？

(A)明度 (B)彩度 (C)解析度 (D)色相。

38. 電子憑證是？

(A)網路購物的身分證明 (B)軟體的序號 (C)應用軟體的開發商
(D)作業系統中使用者的帳號和密碼。

39. Google網站使用何種伺服器來提供資料檢索服務？

(A)視訊伺服器 (B)列印伺服器 (C)郵件伺服器 (D)資料庫伺服器。

40. 利用搜尋引擎的搜尋規則來提高網站在搜尋引擎內的排名，稱之為_____。
(A)CPL (B)CPM (C)CPC (D)SEO。
41. 欲拍攝海邊潮水，得到如「雲霧」般的影像應用何ISO？
(A)3200° (B)100° (C) 600° (D)沒有影響。
42. 使用DSLR 相機並以檯燈拍攝商品欲得色彩準確之影像應如何確定白平衡？
(A)使用AWB (B)在商品處放置白紙以相機測量
(C)選擇白平衡選項裡的“太陽”符號。
43. 閃光燈出力愈強，多半「閃光持續時間」愈？
(A)長 (B)短 (C)兩者無關。
44. 利用反覆形式做規律性的漸次變化是「美的形式原理」的
(A)「節奏」(B)「律動」(C)「反覆」(D)「漸層」表現。
45. 下列何者通常被稱為第八藝術？
(A)建築 (B)文學 (C)攝影 (D)電影。
46. Linux 作業環境中，何者可登入系統？
(A)checkin (B)logon (C)logout (D)login。
47. 色彩的三屬性中，何者是依據光波本身振幅之高低差區別色彩？
(A)色相 (B)明度 (C)彩度 (D)色系。
48. 高階數位相機其影像是直接取自 CCD 的檔案格式有「原始檔」之稱的是
(A)TIFF (B)JPG (C)RAW (D)EXIF。
49. 電影『聖誕夜驚魂』之視覺動畫，可以使用下列何種軟體完成？
(A)Photoshop (B)Illustrator (C)Maya (D)Flash
50. 下列何者不是與 3D 領域應用相關的工作？
(A)程式開發撰寫 (B)工業產品設計 (C)環境空間設計 (D)動畫設計

交卷時請連同答案卷一起繳回

勞 動 部 勞 動 力 發 展 署

1 1 2 年 自 辦 職 前 移 地 訓 練

筆試答案卷

班別：電腦影像美編設計(青年專班)(新竹)第1期 號碼：_____ 姓名：_____

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	C	D	B	D	D	A	B	C	D
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	D	A	C	D	C	B	B	C	A
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
D	A	D	B	C	D	C	C	C	B
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
A	B	B	A	B	C	A	A	D	D
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
B	B	A	D	C	A	C	C	A	C

錄取名單將於甄試後 5 個工作日下午五時前公告於本分署