

112 年度自辦職前移地訓練

多媒體網頁貼圖設計(新竹)第 2 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)

1. 被譽為萬園之園的是：(A)頤和園 (B)圓明園 (C)大觀園 (D) 拙政園
2. 下面那部書中最早用先生稱呼老師？(A)禮記 (B)論語 (C)戰國策 (D)孟子
3. 在我國風俗中，常常避諱 73 和 84 這兩個歲數，因為這是兩位人物去世的虛齡。他們是：
(A)孔子和孟子 (B)老子和莊子 (C)漢高祖和漢武帝 (D)周武王和周文王
4. 道家思想在我國影響深遠，請問歷史中的哪一時期最接近道家所主張的無為而治？
(A)文景之治 (B)光武中興 (C)貞觀之治 (D)開無盛世
5. 下列哪一組字的部首相同？(A)宋/村 (B)加/功 (C)分/份 (D)子/仔。
6. 什麼蔬菜被稱為營養豐富的「小人參」？(A)胡蘿蔔 (B)蘋果 (C)西紅柿 (D)白菜
7. 一般情況下，常敲身體的哪段經脈有利於減肥？(A)腎經 (B)膽經 (C)百會穴 (D)人中穴
8. 有人生氣時愛喝酒，請問此時他喝點什麼酒對身體更好？(A)白酒 (B)啤酒 (C)葡萄酒 (D)黃酒
9. 夜盲症是因為缺乏什麼而引起的？(A)生素 A (B) 維生素 B (C) 維生素 C (D) 生素 D
10. 白領一族經常接觸的複印機使用過程中會排放出哪種對人體有害的氣體？
(A)一氧化碳 (B)二氧化硫 (C)臭氧 (D)氮氣
11. 下列何者與「一剎那」的詞義最接近？(A)霎時 (B)突然 (C)立刻 (D)時間
12. 下列各組形近字中，哪一組的字音完全一樣？
(A)潦、瞭、燎 (B)宛、腕、婉 (C)俎、詛、祖 (D)鰻、慢、蔓。
13. 油桐花編織的祕徑這一課課文中「有那麼一剎那，我認為自己已丟棄了軀殼，正輕鬆自在又滿足地走上通往更高境界的地方」下列何者可形容這種心情？(A) 渾然忘我 (B) 怦然心動
(C) 手舞足蹈 (D) 樂此不疲

14. 下列哪一個語詞沒有運用「譬喻」修辭法？

(A)似懂非懂 (B)前程似錦 (C)暴跳如雷 (D)光陰似箭。

15. 文句中的數目有實指與虛指之分，下列何者屬於實指？(A)「三」折肱而成良醫

(B)「三」思後行 (C)將軍百戰死，壯士「十」年歸 (D)「兩」兔傍地走，安能辨我是雄雌？

16. 「碑可口皆有」左為一句成語之亂序，何者為多餘字？(A)口 (B)可 (C)有 (D)碑。

17. 請選出下列句子內不適宜的選項。

小明口才極佳／每當上臺演講／結結巴巴的印象／迴盪在聽眾的腦海。

(A) (B) (C) (D)

18. 「束手無錯」。左列成語何者字有誤？(A)束 (B)手 (C)無 (D)錯。

19. 「喝采」指：(A)大喝三聲 (B)大聲叫好 (C)讀書聲 (D)人多嘈雜。

20. 胃之於 ，好比 之於呼吸。(A)排泄…鼻 (B)吸收…皮膚 (C)消化…肺 (D)消化…心臟。

21. $66 \div (99 \div 9) - (33 \div 11) = ?$ (A)9 (B)6 (C)3 (D)2。

22. 3 6 8 9 12 請依左列數字的變化推論下一個數字為何？(A)4 (B)8 (C)11 (D)14。

23. 老師為了讓班上同學互相認識彼此，要求班上每位同學都要與其他同學握手一次。若全班同學總共握了 496 次，請問班上共有幾位同學？(A) 26 位 (B) 28 位 (C) 30 位 (D) 32 位。

24. 某班學生有 38 人，解兩題數學題 A 與 B，已知答對 A 者有 22 人，答對 B 者有 18 人，A、B 兩題均答對者有 8 人，則兩題均答錯的有幾人呢？(A) 6 (B) 7 (C) 8 (D) 9。

25. 有一列火車時速 90 公里，現在要通過一座橋，橋長 60 公尺，火車全長為 90 公尺，請問當火車剛過橋頭，到火車尾離開橋尾，總共需花費多少分鐘？(A)0.5 分鐘 (B)1 分鐘

(C)0.1 分鐘 (D)2 分鐘

背面還有試題

專業科目(共 25 題)

26. 以下對 Photoshop 圖層的敘述 何者是對的? (A)圖層的順序已固定不可再做更改 (B)圖層最多可以加 3 層 (C)圖層可以合併 (D)圖層不可鎖定。
27. 下列何者不能作為攝影用的反光器材? (A)白牆 (B)黑絲絨 (C)報紙 (D)保麗龍。
28. 以下對Photoshop圖層遮色片的敘述 何者是對的? (A)遮色片就是可以過濾顯示何種顏色 (B)遮色片就是可以讓設計師拿著遮住眼睛使螢幕色彩看起來更豐富 (C)遮色片就是可以加入圖層透明效果 (D)每個圖層只能加一次遮色片
29. 在Photoshop圖層遮色片上繪製黑色 會對圖層影像造成何結果?
(A)那一塊會呈現黑色 (B)那一塊會變白 (C)那一塊會透明 (D)那一塊色彩會更鮮豔。
30. 在Photoshop中回上一步的快速鍵是? (A)Ctrl+C (B)Ctrl+Z (C)Ctrl+V (D)Alt+C。
31. Photoshop的切片是做什麼的? (A)切片專門用在美食照片是它看起來更美味 (B)切片是用來讓視窗分割並顯示用的 (C)切片能讓圖片切開 分別輸出給網頁使用 (D)每個圖層只能切一個區塊。
32. 以下何者非計算紙張厚度的單位(A)磅數 (B)公克重 (C)cm (D)條數。
33. 下列何種版油墨的墨膜最薄 (A)凸版 (B)網版 (C)平版 (D)凹版。
34. PCCS 日本色研實用配色體系的「色調」是用哪兩個色彩屬性合成? (A)色相與明度 (B)明度與彩度 (C)彩度與色相 (D)色溫與色相。
35. 古希臘人認為最美的數學常數，應用時一般取 1.618，是指 (A)黃金比例 (B)等量計算 (C)等差級數 (D)等比數列。
36. 「莫藍迪色」的色彩名稱是來自? (A)固有色名 (B)系統色名 (C)印刷色名 (D)油墨廠色票名。
37. 以下哪個不是色彩感知的三個元素之一 (A)視覺現象 (B)色相 (C)物體 (D)光源。
38. 電線桿下方的黑黃相間斜線是利用了下列何種原理 (A)視覺上的錯覺 (B)視覺上的注目性 (C)生理上的安定感 (D)心理上的喜好感。

39. 下列四個藝術派別，何者較常應用「分割技法」作為造形表現手法？(A)歐普藝術
(B)印象派 (C)古典主義 (D)野獸派。
40. 有關可視光的敘述下列何者正確 (A)紫外線>可見光>紅外線 (B)藍色光的波長較長，紅色光的波長較短 (C)紫色為長波長 (D)除去看不到的紫外線和紅外線以外的部分皆可視。
41. 現代設計的科技工具為何 (A)數位化、電腦 (B)網路 (C)精細繪圖 (D)複製。
42. 十八世紀時期的洛可可風格 (Rococo)，其特色在於呈現何種美感？
(A)優雅、輕快 (B)神聖、莊重 (C)韻律、躍動 (D)權威、誇耀。
43. 當圓在平面上沿一直線滾動時，圓周上一點所形成之軌跡為？ (A)複曲線 (B)擺線
(C)螺旋線 (D)漸開線。
44. 日本工業國家標準簡稱？(A) I S J (B) J S I (C) J I S (D) I J S。
45. F 級鉛筆的硬度比 HB 級鉛筆 (A)不一定 (B)一樣 (C)軟 (D)硬。
46. 以色相環為依據，最感到溫暖感的色彩是？(A)紅黃藍 (B)紅橙黃 (C)紅黃紫 (D)橙黃紫。
47. 明度高的色彩，不易形成下列何種色彩心理感覺？ (A)涼寒色 (B)膨脹色 (C)後退色
(D)輕色。
48. 色彩的柔軟與堅硬，主要是依據什麼來決定的？ (A)色相 (B)色調與質感 (C)明視度
(D)造形。
49. 明度和彩度會影響前進感與後退感的定義何者正確？(A)明度愈高愈有後退感
(B)彩度愈低愈有後退感 (C)彩度愈高愈有後退感 (D)明度愈低愈有 前進感。
50. 眼睛的構造中，有如照相機光圈，可以自由放大或縮小，調節光線量的視覺功能是
(A)視神經 (B)瞳孔 (C)網膜 (D)角膜。

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：多媒體網頁貼圖設計班(新竹)第2期 號碼：_____ 姓名：_____

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

錄取名單將於甄試後5個工作天下午五時前公告於本分署網

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：多媒體網頁貼圖設計班(新竹)第2期 號碼：_____ 姓名：_____

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

錄取名單將於甄試後 5 個工作天下午五時前公告於本分署

23.

假設只有兩個人，甲和乙，他們握手一次就只算一次，而不是兩邊各一次。

上述沒問題的話再來繼續

三個人，則是 3 次

四個人則是 6 次。

故可推得，若有 x 人，則握手次數 $y=(x-1)*(x/2)$

故 $496=(x-1)(x/2)$

$x=32$

24.

答對 A 22 人 答對 B 18 人 兩題都答對的有 8 人（交集）

$22+18-8=32$ （只答對 A 或只答對 B 的）

全部 $38-32=6$ （兩題均答錯的）

25.

時間 = 距離/速率

時間 = 未知 x

距離 = $60+90 = 150$ 公尺

速率 = 90km/h 要換成公尺/分鐘 90000 公尺/60 分鐘 又可以簡化成 1500 公尺/每分鐘

時間 $x = 150 / 1500 = 0.1$ 分鐘