

113 年度自辦職前訓練

室內裝修工程實務(桃園)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 考試不得使用計算機

智力測驗(共 25 題)

題號 題目

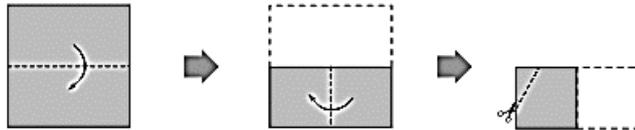
1. 文中穿插閩南方言，可使文意更傳神。例如黃永武在〈管好舌頭〉一文中使用「老神在在」描述傻瓜的不動聲色，頗為貼切。請問下列畫線處使用的閩南方言，何者使用最正確？

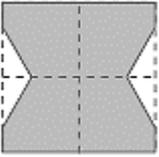
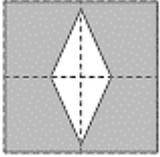
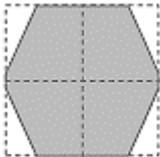
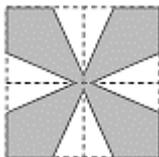
- (A)哥哥：「我要好好來辦桌，書房乾乾淨淨，才會定下心來好好讀書！」
(B)爸爸：「真是好孩子！爸爸相信你的成績一定會成為頭家的。」
(C)妹妹：「算了吧！他三不五時就跑去玩電動，成績哪可能會進步？」
(D)媽媽：「你們兄妹誰再敢玩電動，我就好好打拚誰一頓！」

2. 判斷 $\begin{cases} x = 4 \\ y = -3 \end{cases}$ 是下列哪一個二聯立方程式的解？

- (A) $\begin{cases} 2x - 3y = 17 \\ 3x + 5y = 3 \end{cases}$ (B) $\begin{cases} 5x - 6y = 38 \\ 3x + 5y = -3 \end{cases}$ (C) $\begin{cases} 2x + 3y = 1 \\ 3x + 5y = -3 \end{cases}$ (D) $\begin{cases} 5x - 6y = 36 \\ 4x + 3y = 7 \end{cases}$

3. 若依照下圖指示對摺兩次，剪下左上方的三角形後，剩下的紙張展開是下列哪一個圖形？



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

4. 阿鉉是國中生，關於他平日作息時間，下列敘述何者有誤？
(A)「辰時」他在教室早自習 (B)「卯時」他吃完午餐準備午休
(C)「申時」他在操場上體育課 (D)「酉時」他準備放學回家
5. 同一個字在不同詞語的使用上會有不同的讀音，下列「」內的字音，何者相同？
(A)付之「闕」如／天上宮「闕」 (B)「濟」南市街／人才「濟」濟
(C)心寬體「胖」／肥「胖」體質 (D)時相唱「和」／「和」藹可親
6. 「胖虎天生擁有一副□□□□的嗓子，不當歌星真是太可惜了。」以上缺空處，不適合填入下面哪一個成語？ (A)珠圓玉潤 (B)新鶯出谷 (C)繞樑三日 (D)驢鳴犬吠
7. 「椿象遇到危險時會排放令人難受的臭味」這是敘述椿象的哪一種行為呢？
(A)覓食 (B)求偶 (C)避敵 (D)育幼
8. 每邊排 19 片，如果排成一個空心三角形，共需要幾個花片？
(A)51(B)54(C)57(D)60
9. 請問以下「」中的字，何者讀音正確？
(A)相形見「絀」：出ㄨㄛˋ (B)為虎作「倀」：出ㄨㄤˋ
(C)信口「雌」黃：ㄘ (D)怙惡不「悛」：ㄌㄨㄣˋ

10. 下列哪一個四字詞語的詞性安排是「形容詞+名詞+形容詞+名詞」？
(A)光宗耀祖 (B)白髮朱顏 (C)石破天驚 (D)冰消瓦解。
11. 下列對話『』中的稱呼用語，何者完全正確？(A)「請問『貴校』在哪裡？」「『小號』在林口區」(B)「『敝人』久仰兄臺的大名。」「不敢當，『足下』實在太客氣了！」(C)「『令妹』的學習狀況如何？」「『家妹』讀得很快樂。」(D)「請問『賢喬梓』明天是否會出席愛心義賣活動？」「『愚兄弟』必定參加。」
12. 七年甲班學生有 27 人，本學期測量全班學生的身高，並計算平均身高為 152 公分。後來發現有一位同學實際身高為 147 公分，卻被登記為 174 公分，則經過修正後，全班平均身高是多少公分？(A)150 (B)150.5 (C)151 (D)151.5 公分
13. 下列各句，何者沒有冗言贅字？(A)經過三年辛苦的苦讀，我終於考上第一志願 (B)當考驗來臨時，你就會明白自己是一個怎麼樣的人 (C)在生命理念、價值想法思考上都有明顯的突破與提升 (D)美好的回憶，就是為我們自己個人的畫布抹上亮麗的一筆。
14. 辣炒年糕和泡菜，是哪一個國家的特色料理？(A)日本 (B)泰國 (C)韓國 (D)義大利。
15. 0.999×0.9999 的積會如何？(A)小於 1 (B)大於 1 (C)等於 1 (D)不一定
16. 已知 $5432\square$ 是一個五位數而且也是 11 的倍數，則 \square 可能的值為何？
(A)0 (B)3 (C)8 (D)9
17. 「這張椅子已經裂出一道縫隙。」上句中的「隙」字，與下面哪一個意思最相近？(A)妹妹從門「隙」處偷偷的看著房間裡的哥哥 (B)小偷趁「隙」而入，偷了不少的財物 (C)我和他因為誤會而產生嫌「隙」 (D)那一場部門間的比賽居然讓他們之間出現了仇
18. 承恩將一瓶 2000 毫升的汽水，倒滿每杯容量 x 毫升的杯子 5 杯，及每杯容量 y 毫升的杯子 3 杯後，請問瓶內剩下多少毫升的汽水？
(A) $2000 - 8(x+y)$ (B) $2000 - (5x - 3y)$
(C) $2000 - 5x + 3y$ (D) $2000 - (5x + 3y)$
19. 田園有真樂，不瀟灑終為忙人；誦讀有真趣，不玩味為鄙夫；山水有真賞，不領會終為漫遊，吟詠有真得，不解脫終為套語。」(小窗幽記)此段的內容判斷，要有「真樂、真趣、真賞、真得」應該是什麼樣的人？
(A)汲汲營營 (B)閒適風雅 (C)離尋索居 (D)德高望重。
20. 中平對著約 660 公尺遠的山谷喊叫，4 秒後聽到回音，聲音的速率大約是多少公里／秒？(A)0.165 公里／秒 (B)0.33 公里／秒 (C)3.3 公里／秒 (D)1.65 公里／秒
21. 請選出部首不同的字(A)頸 (B)訓 (C)須 (D)順
22. 一天有幾分鐘？(A)60 分鐘 (B)3600 分鐘 (C)1440 分鐘 (D)1800 分鐘
23. 圓柱的展開圖中，底面的圓周長等於什麼？(A)側面長方形的長 (B)圓柱的高 (C)側面長方形的周長 (D)圓形面積。
24. 已知 $a = 20 \times 21 \times 22 \times 23 \times 24 \times 25 \times 26 \times 27 \times 28 \times 29 \times 30$ ，則 a 這個數的後面會有多少個連續的 0？(A)1 (B)2 (C)3 (D)4
25. 下列哪一項因素會影響蔬菜的生長？(A)陽光 (B)空氣 (C)水分 (D)以上都會有影響

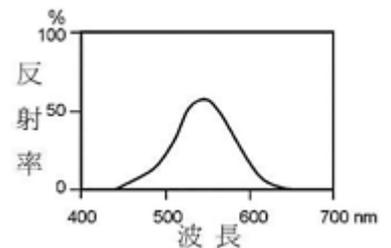
專業試題(共 25 題)

題號 題目

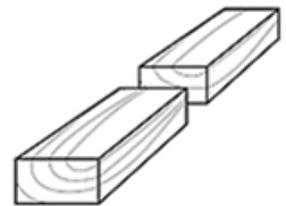
26. 依中國國家標準之規定之規定，三種磚其紅磚之吸水率應低於？
(A)10% (B)13% (C)15% (D)19%

接背面試題

27. 圓筒型厚毛刷適用於？
 (A)稀水溶性塗料 (B)濃水溶性塗料 (C)高黏度油性塗料 (D)低黏度油性塗料
28. 為使眼睛能夠適度舒緩疲勞，以達到具鎮靜效果，以下列何種色彩為宜？
 (A)紫色 (B)橙色 (C)綠色 (D)黃色
29. 有毒的植物、昆蟲利用自身鮮麗外表，警告敵害別靠近，是屬於下列何種配色機能類型？
 (A)警戒色 (B)迷彩 (C)求偶色 (D)擬態
30. 為了提高大量生產之效率，目前特殊刀具都採用 (A)高速鋼 (B)鎢碳鋼 (C)高碳鋼 (D)中碳鋼
31. 設計師創造的設計是一種無形的資產，必須透過具法律效益的登記才能有效的保護，這種相關的創意財與權利，稱為？
 (A)智慧財產權 (B)設計財產權 (C)創意財產權 (D)創價財產權
32. 一般電燈泡的光源相當於：(A)標準光A (B)標準光B (C)標準光C (D)標準光D
33. 關於光的標示方式(如右圖)，下列敘述何者不正確？
 (A)光的波長以奈米 (nm) 標示
 (B)國際照明委員會(CIE)於西元1931年公布了國際測色標準，採用XYZ三刺激值標示色彩
 (C)色溫 (Color Temperature) 標示色光的熱度，單位為K，K值愈大色光散發的熱度愈高
 (D)附圖為光譜反射率曲線，由反射出光的波段位於光譜上的位置，可以判斷出此曲線代表的物體色為綠色



34. 有毒的植物、昆蟲利用自身鮮麗外表，警告敵害別靠近，是屬於下列何種配色機能類型？
 (A)警戒色 (B)迷彩 (C)求偶色 (D)擬態
35. 光波的波長高於780nm時，就是所謂的： (A)紫外線 (B)紅外線 (C)伽馬射線 (D)X光
36. 色彩並置混合時，其明度和彩度的變化是： (A)明度不變，彩度變低 (B)明度變低，彩度變低 (C)明度為並置色彩明度的平均值再高一些，彩度為各色的平均值 (D)明度為並置色彩明度的平均值，彩度則視原色彩的色度而定
37. 馬斯洛認為人類的需求有五個層次，其中「維持生存的食物、飲水等基本需求」的是：
 (A)自我實現需求 (B)尊重需求 (C)社會需求 (D)生理需求
38. 綠建築的指標中，二氧化碳減量、廢棄物減量屬於何項大指標群？
 (A)生態 (B)節能 (C)減廢 (D)健康
39. 用在修理中、停止中的機器，表示要小心的是：
 (A)黃+白 (B)綠+白 (C)青+白 (D)橙+白
40. 下列何種作法不適合實木的连接方式？
 (A)榫接 (B)膠合對接 (C)釘合搭接 (D)加螺栓搭接



41. 關於立體構成與素材應用的敘述，下列何者正確？
 (A)中國的傳統木材榫卯結構，通常會以鐵釘固定以增加結構強度
 (B)王俠軍先生創立的「八方新氣」品牌主要以琉璃藝術創作為主
 (C)丹麥品牌喬治傑生(Georg Jensen)主要以具有工藝技術與設計美學的銀製品為特色
 (D)臺灣新生代設計師邱啟審設計的椅子「Flexible Love」是以金屬為主體
42. 溫度在20°C~30°C之間，木材含水率在多少之間，腐朽菌類最容易繁殖
 (A)10%~15% (B)40%~50% (C)20%~35% (D)5%~9%

43. 下列單位換算何者錯誤？
(A)石=100 才 (B)板呎=0.0848 立方台尺 (C)1 才=1.78 板呎 (D)立方公尺=359.4 才
44. 成功的佈膠應該講求 (A)適量均一 (B)佈膠量愈少愈好 (C)濃厚 (D)濃厚均一
45. 電動工具在使用中要 (A)接天地線 (B)沒有接地線 (C)要接地線 (D)不要接地線
46. 下列哪種圖，係表示製作加工之順序？ (A)詳圖 (B)流程圖 (C)零件圖 (D)組合圖
47. 一根原木其中段部位之直徑為28.6cm，長為16.84M，試問其體積為多少立方公尺？
(A)52 (B)0.52 (C).07 (D)1.08
48. 手電鑽調整於振動位置時，是用於鑽削？ (A)塑膠 (B)金屬 (C)木材 (D)水泥牆壁
49. 在塗裝室工作應配戴何種口罩較好？
(A)一般口罩即可 (B)海棉口罩 (C)防塵口罩 (D)防有機溶劑口罩
50. 圓鋸機之劈刀應比鋸路 (A)大1.5mm (B)小0.5mm (C)小1.5mm (D)大0.5mm

交卷時請連同答案卷一起繳回

勞 動 部 勞 動 力 發 展 署 桃 竹 苗 分 署

1 1 3 年 自 辦 職 前 訓 練

室內裝修工程實務 第 1 期 筆試答案卷

班別： _____ 座號： _____ 姓名： _____

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

錄取名單將於甄試後 5 個工作天內下午五時前公告於本分署網頁最新消息