

112 年度自辦職前訓練

室內設計實務(桃園)第 1 期

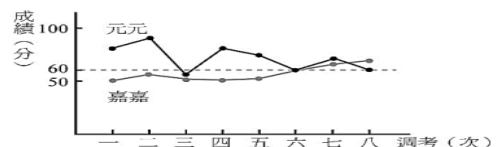
甄試筆試考卷

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

- 下列文句「 」中的成語，何者使用恰當？
(A)多年前的一起刑案，因證據有誤而讓他蒙受「池魚之殃」，直至今日才還他公道。
(B)隔壁鄰居家發生火警，火勢竟延燒到他的廠房，讓他遭受「不白之冤」，損失慘重
(C)當紅的影歌星常受「盛名之累」，一舉一動備受矚目，私生活飽受干擾。
(D)電視名嘴對外星人入侵一事說得若有其事，這種「言外之意」就別理會了。
- 下列「 」中的詞語，何者運用不適當？
(A)這幅畫與原作比較，毫厘不差，「幾可亂真」 (B)考試作弊是「跌股」的事，大家千萬不要去嘗試 (C)經過這番「旁徵博引」之後，他的論點更能被大家接受 (D)做事情要有自己的主見，不要「人微言輕」，失去立場。
- 「脫離傳統，藝術就像沒有牧羊人的羊群；缺乏創新，藝術不過是行屍走肉。」下列何者最能體現這句話的精神？(A)技法別出心裁的新銳畫家 (B)模仿當紅偶像的素人團體 (C)融古典於現代的陶藝創作 (D)遵循古法維護的古老建築。
- 下列句子「 」中的詞語，何者運用不當？
(A)由於新冠疫情的影響，他「禁錮」在家已有半年多了。
(B)結束繁忙的工作，他拖著疲憊的身軀，踏著「蹣跚」的步履回家。
(C)生日派對結束後，小新看著杯盤「狼藉」的餐桌，不知從何收拾起。
(D)小蘭想參加偶像的演唱會，又擔心段考將至，因而「躊躇」不前，到現在還沒決定是否購買門票。
- 下列選項「 」中的字，何組讀音相同？ (A)衣著「樸」素／反「璞」歸真 (B)人生「箴」言／四海「咸」服 (C)字「斟」句酌／「勘」正訛誤 (D)轉「捩」點／華亭鶴「唳」。
- 某校三年級學生 400 人，分為 8 班，請問平均每班有幾人？
(A) $400 \times 2 \div 8$ (B) $400 \div 8 \div 2$ (C) 400×8 (D) $400 \div 8$ 。
- 任何分數：(A)一定大於 1 (B)一定小於 0 (C)可小於 1，可大於 1，可等於 0 (D)一定小於 1 。
- 500 的 10% 的 10% 為？
(A)1 (B)5 (C)10 (D)50 。
- 右圖為元元與嘉嘉本學期八次週考的成績折線圖。根據 右圖，判斷下列敘述何者正確？ (A)兩人每次週考成績 相差最多為 60 分 (B)兩人每次週考成績相差最少為 60 分 (C)嘉嘉這八次週考的分數皆超過元元這八次週 考的分數(D)嘉嘉這八次週考的平均分數低於元元這八 次週考的平均分數。



- 小真煮好了 30 顆湯圓，其中 20 顆為芝麻湯圓， 10 顆為花生湯圓。已知小真想從

煮好的湯圓中撈一顆，若每顆湯圓被小真撈到的機會相等，則他撈到芝麻湯圓的機率為何？

(A) $\frac{1}{5}$ (B) $\frac{1}{2}$ (C) $\frac{2}{3}$ (D) $\frac{1}{3}$ 。

11. 「逆境是磨練人的最高學府。」下列選項，何者與題幹的意思最接近？ (A)靜海造不出好水手 (B)天下沒有白吃的午餐 (C)羅馬不是一天早成的 (D)小樹不扶容易彎。
12. 下列文句，何者無法呈現孩童對吃冰的喜愛？ (A)所謂的暑假，也幾乎是冰棒、冰水或刨冰的代名詞 (B)一旦把冰抽離，相信每個人的童年都會黯然失色 (C)一個夏天下來，吃掉的冰恐怕都要多過自己的體重 (D)有生意上門，小販當然樂不可支，總會讓每個小蘿蔔頭射個痛快，直到他們口袋裡的錢全被掏光為止。
13. 「時間飛逝就像□□□□，當及時把握，千萬不可浪費。」缺空處應填入下列何者最恰當？(A)曇花一現 (B)一刻千金 (C)白駒過隙 (D)與日俱新。
14. 「泥土是人類所賴以生存的好東西，可是當它出現在馬路時，就討人厭了：好天時會塵土飛揚，雨天時便泥濘遍地。當她們每天早上來清掃時，面對著那些黃黃的泥巴，誰也不會保留自己的力量，就像搶奪一種東西一樣，搶著去幹。」這段文字主要在說明什麼？ (A)泥土對於人類的生活有很大的影響 (B)泥土對清道婦的工作造成嚴重困擾 (C)清道婦以積極態度清掃馬路上的泥土 (D)清道婦認為泥土是人類生存的要素。
15. 〈木蘭詩〉末四句：「雄兔腳撲朔，雌兔眼迷離。兩兔傍地走，安能辨我雌雄？」作者如此寫的用意為何？
(A)鼓勵女子從軍報國 (B)提醒世人勿被外表所蒙蔽 (C)說明男女才能難分高下 (D)勸勉人們仔細的觀察求證。
16. 爸爸有一疊百元鈔票要分給同事，每人分 11 張剛好分完，每人分 10 張剩 9 張，請問爸爸有多少元？
(A)9800 (B)9900 (C)9700 (D)9600 元。
17. 香蕉若分給每人 3 條，不夠 5 條，若分給每人 2 條則剩 3 條，問香蕉有多少條？
(A)21 (B)20 (C)19 (D)18。
18. $5 \times 7 + 3 \times 3 - 7 \times 3 + 16 \times 3 = ?$
(A)75 (B)71 (C)67 (D)59。
19. 計算 $|7 - (-5)| + 12 \div (-3) = ?$ (A) 8 (B) 10 (C) 0 (D) 12。
20. 已知 $72 = \square \times \triangle$ ，其中 $\square$ 和 $\triangle$ 都是正整數，則 $\square + \triangle$ 的值不可能是下列何者？
(A) 72 (B) 38 (C) 27 (D) 17。
21. 老師在上課時請同學聊聊逛夜市的印象。下列課堂紀錄中，可見誰最能給人滔滔不絕的感覺？ (A)妙如：夜市裡吃的、喝的應有盡有！ (B)光漢：夜市裡有地瓜球和章魚燒。 (C)文英：夜市裡有——香雞排、臭豆腐、大腸包小腸 (D)士杰：夜市裡有吃的、喝的、玩的……
22. 下列文句中所使用的成語，何者最為適當？
(A)你提出的看法缺乏創意，真是「見解獨到」 (B)他整理房間「一絲不苟」，都把衣物任意亂堆 (C)她是個「溫柔敦厚」的人，大家都很不喜歡她這個樣子 (D)兩件性質相異的事情無法「相提並論」。

23. 下列「」中何者是透過狀聲詞描摹雨天？
(A)夜裡「瀟瀟」的雨，引發遊子心底鄉愁 (B)風雨「淒淒」的夜，街頭流浪犬不禁嗚咽 (C)煙雨「濛濛」的日月潭，猶如人間仙境(D)清明「紛紛」細雨，增添了追憶先人之情。
24. 求 455 的標準分解式為何？
(A) 5×91 (B) 45×7 (C) $5 \times 7 \times 13$ (D) $5 \times 7 \times 21$ 。
25. 甲比乙高，乙矮於丙，丙矮於甲，丁比乙矮，問誰最矮？
(A)甲 (B)丙 (C)丁 (D)乙。

專業試題(共 25 題)

題號 題目

26. 室內裝修圖說包括下列各款：註明各部分之用途、尺寸及材料使用，(裝修立面圖)：比例尺不得小於(A)五十分之一(B)一百分之一(C)三十分之一(D)以上皆是。
27. 建築物用語定義指上方無任何頂遮蓋物之平臺稱為露臺，直上方有遮蓋物者稱為?(A)花台(B)陽台(C)平台(D)以上皆是。
28. 永續設計，是一種以符合(經濟)、(社會)及(?)三者永續經營為方針的設計方法。(A)邏輯學(B)市場學(C)生態學(D)物理學。
29. 室內裝修從業者是指?(A)依法登記開業之開業建築師(B)依法登記開業之營造業(C)室內裝修業得從事室內裝修設計或施工之業務(D)以上皆是。
30. 構架構造建築物之外牆，除承載本身重量及其所受之地震、風力外，不再承載或傳導其他載重之牆壁(A)分間牆(B)分戶牆(C)承重牆(D)帷幕牆。
31. 永續設計領域旨在通過採用綜合方法創造「？」設計來平衡這些領域的需求。
(A)全贏(B)二贏(C)三贏(D)以上皆非。
32. 設置於露臺、陽臺、室外走廊、室外樓梯、平屋頂及室內天井部分等之欄桿扶手高度，不得小於一·一〇公尺；十層以上者，不得小於？。
(A)一·一〇公尺(B)一·二〇公尺(C)一·三〇公尺(D)一·五〇公尺。
33. 自動化建築則以設置替代能源如風力、太陽能發電、以及雨水收集系統等，降低建物對外部供應能源如石油等的依賴。這些建築物也經常使用(?)的建築材料。
(A)回收再生材料(B)一般材料(C)傳統材料(D)以上皆是。
34. 建築物之防火內部裝修材料係指固著於建築物構造體之天花板、內部牆面或高度超過(?)公尺固定於地板之隔屏或兼作櫥櫃使用之隔屏（均含固著其表面並暴露於室內之隔音或吸音材料）。(A)一公尺(B)一點二公尺(C)一點五公尺(D)以上皆是。
35. 建築物之分間牆位置變更、增加或減少經審查機構認定涉及公共安全時，應經開業(?)簽證負責。(A)專業設計技術人員(B)建築師(C)裝潢木工或家具木工乙級以上技術士證(D)以上皆可。
36. 室內裝修業登記證有效期限為(?)年，逾期未換發登記證者，不得執行室內裝修業務。
(A)3年(B)5年(C)4年(D)以上皆是。
37. 室內裝修，指除壁紙、壁布、窗簾、家具、活動隔屏、地氈等之黏貼及擺設外之下列行為：何者為錯誤(A)固著於建築物構造體之天花板裝修(B)外牆面裝修(C)高度超過地板面以上一點二公尺固定之隔屏或兼作櫥櫃使用之隔屏修繕(D)分間牆變更。
38. 防火構造建築物總樓地板面積在一、五〇〇平方公尺以上者，應按每(?)平方公尺，以具有一小時以上防火時效之牆壁、防火門窗等防火設備與該處防火構造之樓地板區劃分隔。
(A)一、〇〇〇(B)一、二〇〇(C)一、五〇〇(D)以上皆非。

39. 建築物地面以上或以下任一樓層可直接通達避難層或地面之樓梯（包括坡道）。
(A) 防火樓梯(B)特別安全梯(C)直通樓梯(D)以上皆是。
40. 建築物外圍之牆壁。
(A)分間牆(B)分戶牆(C)承重牆(D)外牆。
41. 永續設計中之生態學中，哪一種是符合再生能源：
(A)石油能源(B)天然氣能源(C)太陽能源(D)以上皆是。
42. 永續設計中之再生能源，以下哪個是非再生能源：(A)太陽能源(B)水力能源(C)核能源
(D)風力能源。
43. 綠建築是指消耗最少地球能源及資源製造最少廢棄物，具有(?)與減廢的建築物。
(A)生態(B)節能(C)健康特性(D)以上皆是。
44. 現今市面上許多消費性產品的製造與使用造成諸多汙染、森林砍伐及(?)造成環境損害。
(A)全球進化(B)全球退化(C)全球暖化(D)以上皆非。
45. 環境永續的設計指南，有助於確保環境的永續產品週期的每個階段都不會
優化環境(B)保護環境(C)進化環境(D)損害環境。
46. 環境永續所談的「封閉迴路系統」中，是指：
(A)都需要加入其他額外材料即可回收(B)都不需要加入其他額外材料即可回收(C)可以加入
少許其他額外材料即可回收(D)以上皆非。
47. 下列何者是綠色設計：
(A)強調人本關懷、健康、幸福和諧的社會(B)能減碳生態環保讓環境永續發展
(C)無須改良或特別設計就能為所有人使用的產品設計(D)以上皆是。
48. 汽車工業設計應以維修及拆解回收為前提並使用何種材料，如(?)等可回收材料。
(A)塑料等石化材料(B)木料(C)鋼鐵、鋁、玻璃(D)以上皆是。
49. 就能源永續的範疇來看，永續意味著擷取以下能源：
(A)不會因為持續使用而大幅消耗(B)其使用不致伴隨對環境造成大幅傷害的汙染物(C)其
使用不致對健康與社會、公平正義造成永久性(D)以上皆是。
50. 永續建築，主要強調：
(A)生態平衡、保育物種多樣化(B)資源回收再利用(C)再生能源及節能永續發展(D)以上皆
是。

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 2 年 自 辦 職 前 訓 練

室內設計實務(桃園)第 1 期 筆試答案

班別： 號碼： 姓名：

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

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頁最新消息