

112 年度自辦職前訓練

室內設計實務(桃園)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 考試不得使用計算機

智力測驗(共 25 題)

題號 題目

- 下列選項何者使用的句型「異於」其他三者？
(A)我飄向北方 (B)肩上沉重的行囊盛滿了 惆悵 (C)高聳古老的城牆擋不住憂傷
(D)這城市霧霾太猖狂。
- 「有朋自遠方來，不亦樂乎？」其原因為何？
(A)二人同心，其利斷金（周易） (B)玉不琢，不成器（禮記） (C)獨學而無友，則孤陋而寡聞（禮記） (D)君子之交淡若水（莊子）。
- 下列文句「 」中的連接詞，何者使用最恰當？
(A)「與其」留在家裡傻傻發呆，「不過」到郊外踏青散心 (B)「即使」夏天的水果十分香甜，他「也」自己做起果醬 (C)「既然」你已下定決心去實現夢想，「就」別再管他人意見 (D)張家的兩姐妹「不但」容貌相似，個性「也」完全不同。
- 如□煙霧：請選出正確的字形(A)對 (B)隊 (C)情 (D)墮。
- 老師請同學利用所學的詞語造句，以下四人中誰的用法正確？
(A)皓天：多虧子孫輩能「馬齒徒增」，前人的成就才得以保存 (B)壬奎：他汲汲營營於名利，那「小頭銳面」的模樣令人生厭 (C)鈞煒：遇不合理的事可適時據理力爭，別只是「精神抖擻」 (D)雅美：如今賺錢不易，應「經濟自期」，減少不必要的花費。
- 下列哪個數除以 5，餘數是 3？
(A)325 (B)418 (C)727 (D)526
- 某數的 4% 是 360，請問某數是多少？
(A) 14400 (B)9000 (C)36000 (D)90000。
- 數線上有 A (-2)、B (0)、 C (-7)、D (6) 四點，則下列線段何者最長？
(A) AC (B) BC (C) AD (D) CD。
- 若三個連續偶數的總和為 72，則最大的數是多少？
(A) 24 (B) 26 (C) 28 (D) 30。
- 小文家屋頂有一水塔，長為 3 公尺，寬為 2 公尺，高為 1 公尺，因蓄水量不夠，所以決定按等比例把水塔加大，新水塔的高度變成 2 公尺，請問新水塔的長度變成幾公尺？
(A)9 公尺 (B)6 公尺 (C)5 公尺 (D)7 公尺。
- 「酷暑沙地上經太陽曝曬後採摘的西瓜，剖開後會有撲鼻的野香。」這句話使用了嗅覺摹寫修辭，下列何者與之相同？
(A)米飯上沾著鴨子油，鹹鹹潤潤的，格外芬芳好吃 (B)稻香撲人，真有點醺然欲醉的味兒 (C)腳伸向秧田裡的水探一探，一股冷冽的寒氣直透進體內 (D)陽光平鋪在窗外的草坪上，把草尖上的露珠映成了一粒粒亮晶晶的珍珠。
- 「擇其善者而從之，其不善者而改之。」這段文字的含義最接近下列何者？
(A)見賢思齊焉，見不賢而內自省也 (B)不患人之不己知，患不知人也 (C)巧言令

色，鮮矣仁 (D)溫故而知新，可以為師矣。

13. 下列何者字詞解釋有誤？

(A)碧沉：碧綠而厚重的意思 (B)遞嬗：交替轉換 (C)恣意：隨心所欲，不加節制
(D)氾濫：形容水勢汹涌。

14. 下列各組成語，何者前後意義最相近？

(A)三人成虎／為虎作倀 (B)兔死狗烹／卸磨殺驢
(C)口角春風／巧舌如簧 (D)一呼百諾／眾志成城。

15. 下列「」中的注音寫成國字之後，何組相同？

(A)在涅貴不「ㄆ」／「ㄆ」銖必較 (B)鄉里作「ㄘ」／不念舊「ㄘ」
(C)不厭其「ㄒ一ㄣ」／龍鳳呈「ㄒ一ㄣ」 (D)精神抖「ㄘ又」／萬惡淵
「ㄘ又」。

16. 欣欣國小三年級總共有 350 名學生，有 70 名學生成績在 60 至 69 分之間，又有 40% 的同學成績在 70 到 79 分之間，其餘同學成績都在 80 分以上，請問 60 到 69 分的同學佔少百分比？

(A)10% (B)20% (C)30% (D)40% 。

17. 三年甲班共有學生 40 人，平均分成 x 組後，得知每組的人數比組數多 3，則 x ？

(A)4 (B)5 (C)6 (D)7 。

18. 酪梨1個20元，芭樂1個16元，若兩種水果都買，共買了22個，總價不超過400元，酪梨最多可買幾個？

(A)11 (B)12 (C)13 (D)14 。

19. $(-2)^4 - (-2^4) = ?$ (A)0 (B)32 (C)-32 (D)-16 。

20. 晶晶走一步是 75 公分，婷婷走一步是 55 公分，兩人在同一時間往同方向走了 11 步，則兩人相距多遠？

(A)200 公分 (B)220 公分 (C)210 公分 (D)235 公分。

21. 「副詞」是用來修飾動詞、形容詞，表示程度、語氣、範圍、頻率等的詞性，依此定義，請問下列選項中的字，何者作副詞使用？

(A)學而「時」習之 (B)必有我師「焉」 (C)客主「就」位 (D)滔天「大」罪。

22. 關於下方兩項公投提案，小文不贊同開放日本核食進口，贊同教育部及各級學校在國中、國小階段實施同志教育。根據小文的選擇意向，下列哪兩張票為正確的圈選情形？

(甲)

☒	☐
同意	不同意
你是否同意政府維持禁止開放 <u>日本</u> <u>福島</u> 311 核災相關地區農產品及食品進口	

(A)甲丙

(乙)

☐	☒
同意	不同意
你是否同意政府維持禁止開放 <u>日本</u> <u>福島</u> 311 核災相關地區農產品及食品進口	

(B)乙丙

(丙)

☒	☐
同意	不同意
你是否同意在國中及國小階段內，教育部及各級學校不應對學生實施性別平等教育法施行細則所定之同志教育	

(C)甲丁

(D)乙丁

23. 下列成語，何選項用字完全正確？
(A)奇貌不揚 (B)沉魚落燕 (C)謔而不虐 (D)伶牙利齒。
24. 四捨五入後取到百位的概數為 2800 和 1500 二數，這二數的差最大是多少？
(A)1399 (B)1300 (C)1309 (D)1379。
25. 下列何者不是平行四邊形的性質？(A)二雙對邊分別平行且等長 (B)兩雙對角相等
(C)四邊等長 (D)對角線互相平分。

專業試題(共 25 題)

題號 題目

26. 無彩的顏色是指(A)白色 (B)黑色 (C)灰色 (D)以上都是。
27. 請問無障礙廁所內部輪椅迴轉空間直徑是多少公分(A)120公分 (B)130公分 (C)150公分
(D)170公分。
28. 一般廚房流理台的深度是60公分，高度是幾公分比較合適(A)105公分 (B)75公分 (C)90公分
(D)85公分。
29. 在繪圖中的消逝表現中有一點、兩點和三點消逝點是(A)透視圖 (B)平面圖 (C)立面圖
(D)消逝圖。
30. 地坪天然石材鋪貼工程為考量成本,一般而言會採用哪一面水磨拋光,以增加保護及美感
(A)正面 (B)側面 (C)背面 (D)以上皆是。
31. 顏色給人有冷暖的感覺，例如藍色偏冷、紅色偏暖請問何種顏色是最中性(A)綠色 (B)紫色
(C)黃色 (D)橘色。
32. 一坪不等於(A) $1.8\text{ m} \times 1.8\text{ m}$ (B) 30.3 m^3 (C)6 台尺 $\times$ 6 台尺 (D) 36才。
33. 下列何種板料因材料之加工特性又有粒片板之稱
(A)塑合板 (B)木絲水泥板 (C)木質板 (D)木心板。
34. 高明度的暖色及白色具有何種色彩的心理特質?(A)收縮色 (B)前進色 (C)消極色 (D)後退色
35. 室內設計透視圖表現法上彩方法是規定用(B)水彩 (B)麥克筆 (C)色鉛筆 (D)沒有規定以上都可以。
36. 哪樣不是室內設計估價常用的計價單位(A)坪 (B)公斤 (C)尺 (D) m^2 。
37. 依中華民國國家標準 CNS 建築製圖規定，室內裝修圖之英文代號為(A) A (B) E (C) I
(D) L
38. 燈具中之一般燈泡、反射燈泡及鹵素燈泡等三大類，皆屬於(A)球型燈 (B)白熾燈 (C)投射燈 (D)光束燈
39. 英制材積單位中1BM(一板材)為：(A) $1\text{ft} \times 1\text{ft} \times 1\text{in}$ (B) $1\text{ft} \times 1\text{ft} \times 1\text{ft}$ (C) $1\text{ft} \times 1\text{in} \times 1\text{in}$
(D) $1\text{in} \times 1\text{in} \times 1\text{in}$
40. $10\text{m} \times 10\text{m}$ 地坪其實際面積為(A)250 米平方 (B)100 米平方 (C)200 米平方 (D)400 米平方。
41. 色彩三屬性(A)色相、明度、彩度 (B)明度、輪廓、空間 (C)色相、彩度、量感 (D)空間、明度、彩度。
42. 下列何者屬於石灰變質岩?(A)花崗岩 (B)石英岩 (C)大理石 (D)砂岩。
43. 下列何者非為「建築法」所稱之主要構造(A)基礎 (B)主要梁柱 (C)分間牆 (D)承重牆壁。
44. 依建築技術規則規定甲種防火門窗應具備之防火時效為 (A)30分鐘以上 (B)1小時以上
(C)2小時以上 (D)3小時以上。

45. 在實施都市計畫區內，幾層以上集合住宅屬於供公眾使用建築物(A)五 (B)六 (C)十 (D)十二層。
46. 建築面積占基地面積之比率稱為(A)樓地板面積 (B)容積率 (C)建蔽率 (D)遮蔽率。
47. 系統櫃是在家具設計內何種類設計(A)椅凳設計 (B)坐臥設計 (C)板式設計 (D)實木家具設計。
48. 比例1:1放樣的主要功用是(A)展現個人製圖能力 (B)求取正確接合形狀、尺寸、角度 (C)增加美觀 (D)增加製圖張數。
49. 直轄市、縣(市)主管建築機關或審查機關針對建築物室內裝修進行審核時，下列何者不是必審之項目：(A)申請圖說文件應齊全 (B)建築物所在之土地權利證明文件 (C)裝修材料應符合建築技術規則之規定 (D)不得妨害或破壞防火避難設施、防火區劃及主要構造。
50. 磚石、玻璃材料是(A)不燃才料 (B)耐燃材料 (C)易燃材料 (D)可燃材料。

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 2 期筆試答案

班別：

號碼：

姓名：

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

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