

112 年度自辦職前訓練

室內裝修漆藝實務(桃園)第 1 期

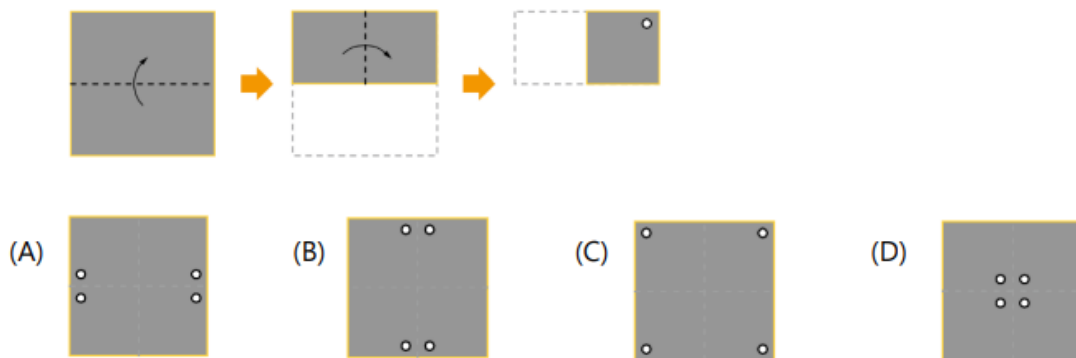
甄試筆試考卷

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. 「是星就有星的位置，是光就有光的輻射，萬物都有它精彩的一面。」這句話的含義，與下列何者最相近？ (A)有落差的流水能化為彩虹，有坎坷的凡夫能變為金剛 (B)不要小看你自已，在這人生的舞臺上，大小有你一個位置 (C)當你抓著今天時，你就會前進一步；當你丟棄今天時，你就停滯不動 (D)生命總是美好的，它屬於每一個人；但每個人的生命並不一定屬於美麗。
2. 下列選項排成句子後，何者為多餘或較不恰當？
漫步在／斜風細雨中／僅有／一番情趣。
(A) (B) (C) (D)
3. 木頭之於_____，好比_____之於生鏽。
(A)腐朽...磚塊 (B)破碎...磚塊 (C)腐朽...機器 (D)破碎...玉器。
4. 「她的美貌我也只是驚鴻一□」□中應填入下列何者為宜：
(A)瞪 (B)睹 (C)瞧 (D)瞥。
5. 下列文句，何者用字最精簡？ (A)學好數學 沒有別的訣竅祕訣，就是理解原理，多算題目而已 (B)為了明天考試能夠有好的成績，我才是不得不熬夜讀書 (C)大家都是好朋友，千萬別因細故小事而傷了和氣，不值得呀(D)只要能把握各科的學習要領，讀書便不是一件苦差事了。
6. 計算 $[98765 - (-12345)] - [12347 - (-98763)]$ 的值為何？
(A) 0 (B) -2 (C) 98764 (D) 12346。
7. 如下圖,將一張正方形色紙依下圖方式對摺兩次,然後在其右上角刺穿一個洞,則此正方形色紙展開後的圖形可能為？



8. 若 $\frac{10}{-15} = \frac{4}{A} = -\frac{B}{27}$, 則 $A - B = ?$
(A) 12 (B) -12 (C) 24 (D) -24。
9. 若 A 為四次多項式, B 為三次多項式, 則下列敘述何者錯誤？
(A) $A + B$ 為七次多項式 (B) $A - B$ 為四次多項式 (C) $A \times B$ 為七次多項式 (D) $A \div B$ 的

商為一次多項式。

10. 紅色紙比藍色紙多 8 張，黃色的比藍色的少 4 張，請問下列哪一個是對的？
(A)藍色紙最多 (B)紅色紙最少 (C)不可能計算每種紙的張數 (D)紅色的比黃色的少 12 張。
11. 「偏義複詞」是指由兩個意義不同的字合成的複詞，使用時，只保留了其中一個字的意義，另一個字則無意義。下列何組詞語「不是」偏義複詞？ (A)天有不測風雲，人有旦夕「禍福」 (B)我昨晚「聆聽」了一場美妙的音樂會 (C)和你的約會，我一忙便「忘記」了 (D)擦「窗戶」時，不可與同學嬉戲，以免發生意外。
12. 「得之於人者太多，出之於己者太少」句中的「於」，用法與下列何者相同？
(A)像愛因斯坦之「於」相對論。
(B)千里之行，始「於」足下。
(C)生「於」斯，長「於」斯。
(D)己所不欲，勿施「於」人。
13. 下列選項「」內的字，何者意思前後不相同？
(A)上「行」，出中渭橋／以為「行」已過 (B)天下用法皆「為」輕重／項「為」之強
(C)廷尉奏「當」／廷尉「當」是也 (D)屬「之」廷尉／當「之」罰金。
14. 下列「」中的成語，何者經替換後前後意思不變？
(A)人之患在「好為人師」／不恥下問 (B)他屢次想要戒菸，可是「積習難改」，想改也改不掉了／積重難返 (C)您老「明知故犯」，我想幫也幫不了／明知故問
(D)驚喜的事「多多益善」／寧缺毋濫。
15. 下列「」中的字，哪一組讀音不相同？ (A)「怦」然心動／「抨」擊 (B)切磋「砥」礪／根深「抵」固 (C)蜜「餞」／實「踐」 (D)金石可「鏤」／「縷」縷炊煙。
16. 某單位分組，A 組 12 人，B 組 14 人，C 組 16 人，其餘為 D 組，已知某單位共 60 人，請問 D 組佔全部人數的幾分之幾？
(A) $\frac{4}{10}$ (B) $\frac{3}{10}$ (C) $\frac{2}{10}$ (D) $\frac{1}{10}$ 。
17. 小資女孩把每個月日數是質數的那天稱為運動日，而且遇到周休二日（星期六和星期日）時休息。若六月一日為星期一，則小資女孩六月會運動幾天？ (A) 9 天 (B) 8 天 (C) 7 天 (D) 6 天。
18. 因式分解 $x^2 + 7x + 12 = ?$
(A) $(x-4)(x-3)$ (B) $(x+2)(x+6)$ (C) $(x+4)(x+3)$ (D) $(x+1)(x+12)$ 。
19. 冰箱有一瓶西瓜汁，哥哥喝掉 0.2 瓶，又倒出 0.38 瓶給爺爺，請問還剩下多少西瓜汁？
(A) 0.42 瓶 (B) 0.58 瓶 (C) 0.62 瓶 (D) 0.78 瓶。
20. 判斷 3^{12} 是 9^3 的幾倍？ (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 6。
21. 下列選項中，何者沒有錯字？
(A)殺生成仁 (B)鍛羽而歸 (C)視死如歸 (D)牴牾情深。
22. 下列「」中的語詞經代換之後，何者意思變？ (A)「有如」一把帶有魔法的神奇掃帚 → 恰似 (B)「彷彿」看到陽光的能量在流動 → 好像 (C)「依舊」保有臺灣最珍貴的原貌 → 仍然 (D)就「自然」化作一幅帶著生命律動的畫作 → 大地。
23. 下列「」中的注音寫成國字後，何項「有誤」？
(A)「一`」止疫情的蔓延，不去公共場合「一`」是個好辦法——亦；抑。

(B)防疫 H7N9，卻買不到口罩，百姓「ㄣㄣ」怒，「ㄣㄣ」釀群起抗爭—愠；醞。

(C)「ㄣ一」如這個偏「ㄣ一」的小鎮，政府就沒有合理地照顧到—譬；僻。

(D)如此就會功虧一「ㄣㄣ」，真是令人「ㄣㄣ」然長嘆—簣；喟。

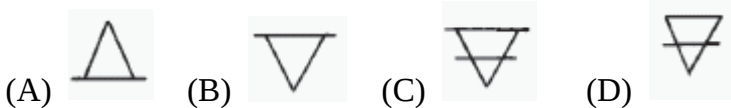
24. 某籃球隊比賽打球，勝6場，輸2場，其勝負場數之比為：

(A)3:1 (B)2:6 (C)8:6 (D)2:8。

25.



依圖形推理左列圖示，下列選項何者符合填入空格？



專業試題(共 25 題)

題號 題目

26. 一般木材塗裝時，中塗漆（二度底漆）的研磨宜使用的砂紙為 (A)320 (B)480 (C)520 (D)600 號耐水砂紙。
27. 下列何種補土乾燥後之收縮率最小？(A)硝化纖維素補土 (B)油性補土 (C)不飽和聚酯補土 (D)水性丙烯酸酯補土。
28. 測試塗料黏度所用之量杯，一般均用福特 (A)二號 (B)三號 (C)四號 (D)六號 測試量杯，所用時間，以秒表示，即謂之“黏度”。
29. 無氣式塗裝機的柱塞機油，其壓力比若 1:20，空氣壓力 2kg/cm^2 ，則塗料的壓力為 (A)0.1 (B)10 (C) 20 (D) 40 kg/cm^2 。
30. 工廠地板因經年受油污染，現欲重新施塗環氧樹脂塗料，首先必須考慮 (A) 施工時間 (B)表面處理 (C)天候條件 (D)工程進度。
31. 下列何者不屬於設計活動之一？
(A)貫徹執行 (B)縝密構思 (C)縝密計算 (D)臨摹抄襲
32. 臺北101大樓以竹節及斗拱的造形設計象徵節節高升，是屬於下列何種造形原理的運用？
(A)對比 (B)反覆 (C)調和 (D)比例
33. 等角圖中，可以直接在上面直接量度線長的線，稱為下列何者？
(A)軸線 (B)投影線 (C)對角線 (D)等角線
34. 下列關於「實用造形」的定義，何者不正確？
(A)又稱為「計畫造形」或「條件造形」 (B)須以客觀之需求做為造形的條件 (C)具有功能性、目的性、條件性及實用性 (D)無條件限制，可隨個人主觀意識發揮創意
35. 創意人具有的人格特質不包含下列何者？
(A)擇善而固執 (B)堅持自我的想法 (C)人云亦云 (D)獨立思考的能力
36. 在設計專案中經理人執行的工作中，愈高階的經理人花費在哪一種功能上愈多？
(A)繪圖 (B)監工 (C)規劃 (D)執行
37. 下列關於「意匠」一詞的敘述，何者較適切？
(A)「意匠」一詞源自於「設計」，其意義與設計相近 (B)「匠」：心中產生成為匠師的念頭 (C)「意」：運用雙手製作來傳達含意 (D)「意」為名詞；「匠」為動詞
38. 斜圓錐體之素線皆成_____？_____

- (A)垂直 (B)歪斜不相交 (C)平行 (D)集中於一頂點
39. 牆在空間中是有區隔兩空間的功能，是屬於_____？
- (A)點立體 (B)面立體的表現 (C)半立體 (D)線立體
40. 一平面與投影面垂直所得的正投影視圖稱為此平面的 _____？
- (A)端視圖 (B)邊視圖 (C)斜面圖 (D)正垂視圖
41. 塗料噴嘴的口徑與塗料的黏度呈 (A)正比 (B)反比 (C)開平方比 (D)開根號比。
42. 下列塗膜何者的耐寒性佳？ (A)硝化纖維素噴漆 (B)聚丙烯酸酯噴漆 (C)調合漆 (D)聚胺酯塗料。
43. 室內金屬配件之塗裝，以何種塗料防蝕密著性較佳？ (A)環氧樹脂系 (B)丙烯酸樹脂系 (C)醇酸樹脂系 (D)聚氯乙烯樹脂系。
44. 研磨機的砂輪布如有破裂時 (A)不必換可繼續使用 (B)必須換新 (C)小心使用 (D)用膠補好後使用。
45. 下列何項不能除去水泥壁面之鹼性物質？ (A)磷酸 (B)草酸 (C)檸檬酸 (D)石灰。
46. 塗裝室的最佳塗裝條件為 (A)低溫低濕無塵 (B)高溫高濕無塵 (C)低溫高濕無塵 (D)常溫低濕無塵。
47. 依廢棄物清理法之規定，隨地吐檳榔汁、檳榔渣者，應接受幾小時之戒檳班講習？ (A)2小時 (B)4小時 (C)8小時 (D)1小時
48. 全球暖化潛勢(Global Warming Potential, GWP)是衡量溫室氣體對全球暖化的影響，下列何者GWP表現較差？
- (A)200 (B)300 (C)400 (D)500
49. 對於依照個人資料保護法應告知之事項，下列何者不在法定應告知的事項內？ (A)個人資料利用之期間、地區、對象及方式 (B)蒐集之目的 (C)蒐集機關的負責人姓名 (D)如拒絕提供或提供不正確個人資料將造成之影響
50. 下列何者不是溫室效應所產生的現象？
- (A)氣溫升高而使海平面上升 (B)海溫升高造成珊瑚白化 (C)造成全球氣候變遷，導致不正常暴雨、乾旱現象 (D)造成臭氧層產生破洞

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

室內裝修漆藝實務(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
B	C	C	D	D	A	C	D	A	C
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	B	A	B	D	B	B	C	A	D
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
C	D	A	A	D	A	C	C	D	B
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
D	B	D	D	C	C	D	D	B	B
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
A	D	A	B	D	D	B	D	C	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