

113 年度自辦職前訓練

室內裝修漆藝實務(桃園)第 1 期 第二次甄試筆試考卷

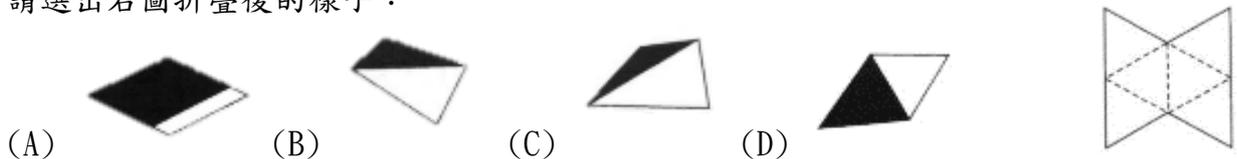
選擇題(單選題)/智力測驗 25 題、專業科目 25 題/一題 2 分 考試不得使用計算機

智力測驗(共 25 題)

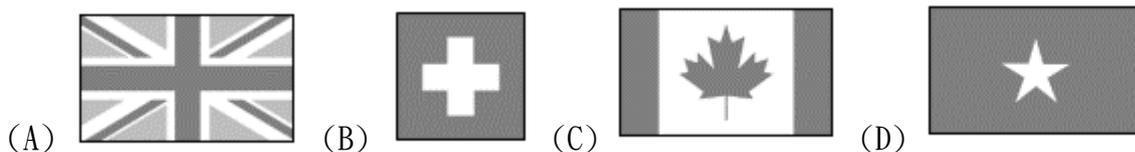
題號 題目

- 「從這齣舞台劇的『末尾』可以得知女主角終於實現夢想了。」句子中的「末尾」和下面哪一個語詞的意思不同？(A)結尾 (B)末端 (C)根本 (D)末了
- 由「形符」和「聲符」組合而成的字，這種造字方法稱為(A)象形(B)指事(C)會意(D)形聲
- 下列敘述正確的有幾個？甲： $3 \times \sqrt{7} = \sqrt{21}$ 乙： $\sqrt{21} \div 3 = \sqrt{7}$ 丙： $\sqrt{3} + \sqrt{3} = 2\sqrt{3}$
丁： $\sqrt{(-11) \times (-11)} = -11$ (A)0 (B)1 (C)2 (D)3
- 下列各選項「」中的詞語，何組意思相同？
(A)「開發」了車價酒錢／「開發」了新彎區，賺取龐大利益
(B)窮民將何所措「手足」乎／民安所錯其「手足」
(C)明初與燕王「為難」的那位鐵鉉／眾議紛紜，我好生「為難」
(D)讀書人應當「經濟」自期／最近臺灣「經濟」成長率下降。
- 312 不是下列哪一個數的倍數？(A) 4 (B) 6 (C) 9 (D) 12
- 下列選項「」中的字，何組字形前後相同？
(A)實地探「𠂔𠂔」／足「𠂔𠂔」重任
(B)精神「ㄣㄣㄝ」鑠／準備「ㄣㄣㄝ」獲
(C)小頭「ㄇㄨㄛ」面／養精蓄「ㄇㄨㄛ」
(D)不可久「尸」／「尸」奉父母。
- 某工廠因機器運轉之因素，必須天天有人投入生產，於是採輪休制，大虎每上班 4 天休息 1 天，老虎每上班 3 天休息 1 天，若兩人 8 月 1 日同一天休息，則下列哪一日子也會同一天休息？(A)8 月 12 日 (B)8 月 13 日 (C)8 月 20 日 (D)8 月 21 日
- 有關臺灣本島地形的敘述，下列何者錯誤？(A)花東縱谷平原南北狹長，東側為海岸山脈 (B)平原地勢低平寬廣，多由河川沖積而成 (C)臺灣島面積狹小，境內沒有山地 (D)臺灣有盆地、丘陵、台地等地形。
- 麒麟在周遊列國的途中，因感染「風寒」請「大夫」治病而用盡「盤纏」，幸而遇見在沛縣擔任「百里侯」的劉邦，經由劉邦協助，麒麟在「客棧」充當「店小二」，等賺足盤纏再啟程。對於上述句子中「」的詞語，何者解釋正確？
(A)「風寒」——癌症 (B)「盤纏」——醫療費用
(C)「百里侯」——縣市長 (D)「店小二」——警察。
- 歇後語是有趣的民間文學，例如：「肉包子打狗」，指「有去無回」。下列歇後語與其說明，何者正確？
(A)小蔥拌豆腐：一清二白 (B)和尚打傘：蒸蒸日上
(C)泥菩薩過江：不安好心 (D)廁所裡撐竿跳：沒見過世面。
- 下列交通工具和動力來源的能源，哪一個配對是正確的？
(A)腳踏車—石油 (B)馬車—風力 (C)太魯閣號火車—電力 (D)高鐵—太陽能

12. 希希每天花 40 分鐘寫功課，10 天可以寫完寒假作業。如果想提早 2 天完成，一天要花都少時間寫功課？(A)20 分鐘 (B)80 分鐘 (C)32 分鐘 (D)50 分鐘
13. 日知其所亡，月無忘其所能，可謂好學也已矣。」(論語子張) 這段話的意旨與下列何者最接近？(A)舉一反三 (B)溫故知新 (C)因材施教 (D)微不足道。
14. 不同的三角形，當底相等時，高和面積的關係如何？
(A)高越長，面積越小 (B)高越長，面積越大
(C)高越短，面積越大 (D)不論高的長短，面積都不會改變
15. 下列有關圓形圖的敘述，何者錯誤？
(A)圓形百分圖繪製時，分成 100 等分 (B)圓心角是 360°
(C)總和是 100% (D)圓形百分圖中，每 1 等分是 1°
16. 奶奶在超級市場買了一瓶 2 公升的牛奶，兩天共喝掉 1 公升 50 毫升，還剩下多少毫升的牛奶？(A)750 毫升 (B)850 毫升 (C)950 毫升 (D)1050 毫升
17. 老師問：「小朋友，你們知道什麼樣的地方才能算是名勝、古蹟嗎？」請問誰說的有錯呢？
(A)小語：「年代久遠的建築都算是古蹟。」
(B)小豪：「自然風景優美的地方稱為名勝。」
(C)小廷：「經人為開發著名景點屬於名勝。」
(D)小薇：「古蹟是必須經過政府機關審查認定的。」
18. 「騷人墨客」這一個語詞是指什麼意思？
(A)自助旅行的遊客 (B)有名的書法家 (C)風雅的文士 (D)談吐幽默的音樂家。
19. 許多同姓氏的人會組成什麼團體來加深對家族的認同感？
(A)宗親會 (B)家族 (C)聯誼會 (D)同盟會。
20. 下列選項中，哪一個無法顯示出梅花堅毅的精神？
(A)開的花是白色 (B)獨自生長在牆角 (C)不怕寒冷的天氣 (D)比百花更早綻放。
21. 請選出右圖折疊後的樣子：



22. 翰翰預定以每小時 12 公里的速率騎車到離家 8 公里遠的爺爺家拜年，不料油箱沒油，只好以每小時 4 公里的速率繼續走路前進，結果比預定時間慢了 20 分鐘到達，設翰翰走路的距離為 x 公里，則 $x = ?$ (A) 2 (B) 4 (C) 5 (D) 6。
23. 子曰：「飯疏食，飲水，曲肱而枕之，樂亦在其中矣！不義而富且貴，於我如浮雲。」從這段文字可以看出孔子具有何種心志？
(A)剛毅木訥 (B)發憤忘食 (C)安貧樂道 (D)任重道遠
24. 「用山水把風景□出來」(商禽<茶>) 精彩的動詞會使詩的意象鮮明活潑，□中最適合填入下列哪一個字？(A)焙 (B)煮 (C)烤 (D)蒸
25. 下列哪一個國旗不是線對稱圖形？



接背面試題

專業試題(共 25 題)

題號 題目

26. 木器塗裝欲得到鏡面效果時，宜採用 (A)80號 (B)240號 (C)400號 (D)1200號 耐水研磨砂紙輕磨後拋光處理較理想。
27. 何者屬於塗料的揮發性物質？(A)樹脂 (B)顏料 (C)溶劑 (D)油脂。
28. 任職於某公司的程式設計工程師，因職務所編寫之電腦程式，如果沒有特別以契約約定，則該電腦程式重製之權利歸屬下列何者？(A)公司 (B)編寫程式之工程師 (C)公司全體股東共有 (D)公司與編寫程式之工程師共有
29. 營業秘密可分為「技術機密」與「商業機密」，下列何者屬於「商業機密」？(A)程式 (B)設計圖 (C)客戶名單 (D)生產製程
30. 下列何種洗車方式無法節約用水？(A)使用有開關的水管可以隨時控制出水 (B)用水桶及海綿抹布擦洗 (C)用水管強力沖洗 (D)利用機械自動洗車，洗車水處理循環使用
31. 直徑符號「 \emptyset 」中的直線與尺度線約成？(A) 40° (B) 30° (C) 60° (D) 75°
32. 提供各零件位置及描述其間關係的圖是：(A)詳圖 (B)零件圖 (C)組合圖 (D)工作圖
33. 鄉間環境因充滿綠色植被，給人的感覺是：(A)流行時尚 (B)現代科技 (C)寧靜安詳 (D)獨立自主
34. 下列何者非為中華民國國家標準 (CNS) 所定之線條種類？(A)實線 (B)鏈線 (C)連接線 (D)虛線
35. 澳洲的雪梨歌劇院、臺灣的101大樓、杜拜的帆船飯店，前面提到各地的代表建築，在造形的領域是因何種要素而產生？(A)民族要素 (B)空間要素 (C)形式要素 (D)地域要素
36. 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。
37. 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。
38. 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”。
39. 無氣式塗裝機的柱塞機油，其壓力比若1:20，空氣壓力 $2\text{kg}/\text{cm}^2$ ，則塗料的壓力為？(A)0.1 (B)10 (C)20 (D)40 kg/cm^2 。
40. 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。
41. 有關空間的敘述，下列何者不正確？(A)當空間加入時間的表現時，稱為三維空間 (B)平面的空間也稱為二維空間 (C)中國水墨畫中，常以「留白」來表達空間感 (D)造形元素的大小、色彩等變化，能造成空間感
42. 觀察者與物體間有一定距離，且所有投影線均集中於一點，此為何種投影法？(A)透視投影法 (B)平行投影法 (C)正投影 (D)等角投影
43. 關於伊登表色體系，下列何者錯誤？(A)第一次色的配置為正三角形 (B)第三次色的配置為扇形 (C)第二次色的配置為等腰三角形 (D)藍+綠=紅橙（第三次色）
44. 桌上有紅色的蘋果、黃色的香蕉及綠色的青椒，在不同的色光照射下會產生何種情況？(A)在綠色的光線下，蘋果呈現橙黃色 (B)在黃色的光線下，香蕉仍呈現黃色 (C)在紅色的光線下，青椒呈現天藍色 (D)在藍色的光線下，青椒仍呈現綠色
45. 形成彩虹的七種顏色，其主要的差異在於：(A)彩度 (B)明度 (C)色相 (D)色高
46. 磁力式測膜計可用於以下材料？(A)混凝土 (B)木材 (C)橡膠 (D)鋼鐵表面。
47. 藉濕氣硬化之聚胺酯塗料塗裝後藉空氣中之 (A)氧氣 (B)氮氣 (C)水氣 (D)二氧化碳 而硬化。
48. 毒性物質進入人體的途徑，經由哪個途徑影響人體健康最快且中毒效應最高？(A)吸入 (B)食入 (C)皮膚接觸 (D)手指觸摸

49. 長時間電腦終端機作業較不易產生下列何狀況？
(A)眼睛乾澀 (B)頸肩部僵硬不適 (C)體溫、心跳和血壓之變化幅度比較大 (D)腕道症候群
50. 發現公司的產品可能會對顧客身體產生危害時，正確的作法或行動應是？
(A)立即向主管或有關單位報告 (B)若無其事，置之不理
(C)儘量隱瞞事實，協助掩飾問題 (D)透過管道告知媒體或競爭對手

交卷時請連同答案卷一起繳

勞 動 部 勞 動 力 發 展 署 桃 竹 苗 分 署

1 1 3 年 自 辦 職 前 訓 練

室內裝修漆藝實務(桃園)第1期 第二次甄試筆試答案卷

班別： _____ 號碼： _____ 姓名： _____

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