

113 年度自辦職前訓練

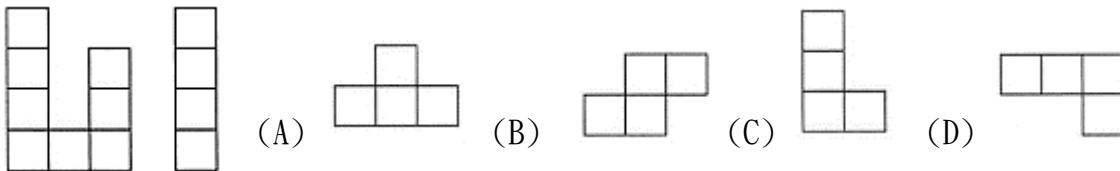
室內裝潢木工實務(桃園)第 1 期 甄試筆試考卷

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

1.



2.

下列「」內的字義，何者有誤？

- (A) 鳶飛「戾」天——尖聲大叫 (B) 百叫無「絕」——斷、停止
(C) 橫「柯」上蔽——小樹枝 (D) 「負」勢競上——依仗

3.

「從合歡山遠望奇萊稜脊，常因背對陽光而顯龐大、漆黑，山嶽氣勢□人；再者，奇萊山素以險□著名，氣候錯綜複雜，雲霧變幻莫□，是臺灣發生最多山難的山區所以有「黑色奇萊」的稱號。」□中依序應填入的字，何者正確？

- (A) 攝／俊／側 (B) 懾／峻／測 (C) 懾／俊／測 (D) 攝／峻／側

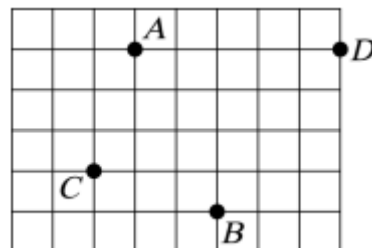
4.

下列 4 個數中，哪一個不介於 13 與 14 之間？ (A) $\sqrt{190}$ (B) $\sqrt{180}$ (C) $\sqrt{170}$ (D) $\sqrt{160}$

5.

附圖為 A、B、C、D 四點在方格紙上的位置圖，其中每一點均位於某兩線的交點上。關於△ABC 與△ABD 的形狀，下列判斷何者正確？

- (A) 兩個都是等腰三角形
(B) 兩個都不是等腰三角形
(C) △ABC 是等腰三角形，△ABD 不是等腰三角形
(D) △ABC 不是等腰三角形，△ABD 是等腰三角形



6.

下列文句，何者沒有冗言贅字？

- (A) 窗前這幾片樹葉，使我感到造物者的智慧、細心
(B) 竭盡用心力去感受美的人，才會發現生活的美好
(C) 天上的雲朵變化多樣化的形狀，常仙人目不暇給
(D) 生命要像豐收茂盛的土地，就該一直不斷地探尋

7.

若 $6x^2 - 19x - 36 = (3x + a)(bx + c)$ ，則 $b - ac = ?$ (A) 38 (B) 22 (C) -34 (D) -14

8.

下列有關「山」的成語，何者解釋正確？

- (A) 奇山異水：比喻陷於絕境，窮困之至 (B) 山盟海誓：多用以表示愛情的真誠不變
(C) 排山倒海：形容山水秀麗，風景優美 (D) 他山之石：表示失敗後捲土重來

9.

判斷下列各組數字何者互質？

- (A) 12, 33 (B) 51, 57 (C) 49, 91 (D) 24, 121

10.

船能夠航行於海上，是利用水的哪一種特性？

- (A) 壓力 (B) 磁力 (C) 浮力 (D) 熱力

11.

當 $a = -9$ ， $b = 14$ 時，下列何者最小？

- (A) $|a - b|$ (B) $|a + b|$ (C) $|a| - |b|$ (D) $|a| + |b|$

12. 下列哪一副對聯最適合貼在水果行？
(A)杏林春意廣，橘井活人多 (B)沉李浮瓜添雅興，望梅剝棗佐清談
(C)來除瑕垢還清白，新洗潔鮮煥樂綢 (D)大塊文章百城富有，名山事業千古永留
13. 「傳記」是記載什麼內容的作品？
(A)人物生平事蹟 (B)旅遊過程紀實 (C)科學新知介紹 (D)時事新聞評論
14. 一電纜線長 500 公尺，當溫度由 25 度升高到 35 度時，電纜線伸長了 0.3%，則請問增加多少公尺？ (A)1.5 公尺 (B)2 公尺 (C)2.5 公尺 (D)501.5 公尺
15. 小花、彥彥和阿君三人計算「 $2368+1291$ 」分別先用無條件進入法、無條件捨去法和四捨五入法取概述在十位，在計算結果，請問哪一個數值較大？
(A)小花 (B)彥彥 (C)阿君 (D)都一樣
16. 「應聲蟲」是「比喻沒主見，附和他人的。」下列「以物喻人」的選項中何者的解釋說明錯誤？
(A)鐵公雞——非常慷慨大方的人
(B)紙老虎——空有威勢而沒有實力的人
(C)變色龍——在政治上善於變化和偽裝的人
(D)老古董——不合時代潮流，頑固守舊的人。
17. 52、____、41、37、34、32、31。____為？ (A)47 (B)46 (C)45 (D)44
18. 下列選項中，哪一個的涵義跟包容、雅量無關？
(A)每個人都能縮小自己時，大家的空間就變大了
(B)世界上最寬闊的是海洋，比海洋更寬闊的是天空，比天空更寬闊的是人的胸懷
(C)平靜的湖面，練不出精悍的水手；安逸的環境，造不出時代的偉人
(D)得放手時須放手，得饒人處且饒人
19. 「在美國，如果想吃道地好吃的漢堡，該吃哪一間□如果是速食店，一定要試試溫溫漢堡，尤其牛肉的口感，絕對是最好的□不過，麥叔叔、肯爺爺、漢堡王□等幾家連鎖式速食店，也都各有特色。」 (A) —— ； …… (B)? ! …… (C)? ! 、 (D) —— ， 、
20. 已知木製地板一快為每邊 30 公分正方形，每一片單價 50 元，工錢為每平方公尺 150 元。老陳新屋裝潢，地板面積為長 12 公尺、寬 15 公尺，則請問老陳鋪滿全部地板，那他總共要付多少錢？ (A)27,000 元 (B)100,000 元 (C)127,000 元 (D)200,000 元
21. 下列哪一種交通工具使用的能源與其他三種不同？
(A)太魯閣號列車 (B)捷運 (C)高鐵 (D)飛機
22. 某才藝班 9 位兒童年齡(單位：歲)分別為 5、4、5、5、6、6、7、10、8，下列敘述何者錯誤？ (A)眾數是 5 歲 (B)中位數是 6 歲 (C)平均數是 5 歲 (D)有 4 位不到 6 歲。
23. 下列各選項的句子，何者為靜態描寫？(A)馳過了三月的青翠森林 (B)伏在窗櫺上的雀兒的映影 (C)歲月跟著貓爪偷偷地移 (D)一行白鷺上青天。
24. 當時針從三點整走到三點 28 分時，分針一共走了多少角度？
(A)16.8 度 (B)17.5 度 (C)168 度 (D)175 度
25. 媽媽說最近是梅雨季節，東西很容易發霉，所以最近有可能是幾月份？
(A)一月 (B)五月 (C)八月 (D)十一月

專業試題(共 25 題)

題號 題目

26. 木作隔間牆是否垂直，可採用下列哪種量具最方便？
(A)鋼尺(B)捲尺(C)透明水管(D)鉛錘。

接背面試題

27. 厚0.2~0.3mm花梨木薄片，使用白膠貼合時，下列何項敘述是錯誤作法？(A)貼合加壓刮平即可 (B)兩薄片須重疊再切割 (C)膠膜厚薄適中均勻 (D)前一晚泡水晾半乾待用。
28. 下列哪種圖是立體圖的一種？(A)透視圖 (B)立面圖 (C)施工圖 (D)平面圖。
29. 室內裝潢的立面圖，採用下列哪種比例尺較適當？(A)1/5 (B)1/20 (C)1/50 (D)1/60。
30. 安裝壁架成水平時，使用下列何種工具較適當？
(A)水平尺 (B)鉛錘 (C)長角尺 (D)直尺。
31. 有關噪音音源改善，應由何機關負責督導？
(A)中央政府 (B)各目的事業主管機關 (C)地方政府 (D)衛生署。
32. 下列何者不屬於熱硬化性樹脂膠合劑？
(A)尿素膠 (B)三聚氰胺樹脂膠 (C)熱熔膠 (D)環氧樹脂膠。
33. 木釘直徑與長度之比，下列哪項較適當？(A)1:1 (B)1:2 (C)1:3 (D)1:4。
34. 平面噴塗時，噴槍與塗件若不保持直角，噴幅兩端的距離不同會造成？
(A)塗膜變厚 (B)被塗面的漆膜不均 (C)塗面的漆膜均勻 (D)導致垂流。
35. 依「建築技術規則」，經中央主管建築機關認定符合耐燃二級之材料可視同為？
(A)不燃材料 (B)耐燃材料 (C)半耐燃材料 (D)耐火板。
36. 在兩片玻璃夾入強韌而富熱可塑性的樹脂中間膜，其所製成的玻璃稱為？
(A)強化玻璃 (B)膠合玻璃 (C)一般玻璃 (D)浮式明版玻璃。
37. 位於多少層樓以上的住宅因救災不易，居室空間裝修材料特別限制應採用耐燃一級或耐燃二級？(A)11 (B)12 (C)13 (D)14。
38. 可以用來表現室內整體造型，提供業主較清楚描述的圖樣是？
(A)平面圖 (B)剖面圖 (C)透視圖 (D)配置圖。
39. 下列那一部手提電動工具，最適合加工內封閉曲線？
(A)手提線鋸機 (B)手提電鉋 (C)手提圓鋸機 (D)手提砂磨機。
40. 目前國際間公認綠建材應具有的特性，除「再使用」、「減量」及「再循環」外還包含
(A)價格便宜 (B)低污染 (C)用途廣 (D)無規定。
41. 下列何種工具較適合用來劃出約350公分之長線？(A)鋼尺 (B)捲尺 (C)角尺 (D)墨斗。
42. 下列何者，不適用於正投影畫法？(A)平面圖 (B)立面圖 (C)透視圖 (D)剖面圖。
43. 實木拼板接合時，使用三支長桿夾(台灣夾)夾緊工件，其夾緊位置，下列何者最適當？
(A)中間一支，另兩支於反面兩側 (B)左側、中間同向，右側於反向 (C)右側、中間同向，左側於反向 (D)三支於同一側。
44. 進行噴漆或油漆作業之場所，為避免引起火災或爆炸，應選擇？
(A)放置水性塗料 (B)儲備消防水 (C)避開有明火或加熱器 (D)放置滅火器之場所。
45. 天花板施工時之放樣作業，下列何者最重要？(A)垂直線(B)水平線(C)45度線(D)對角線。
46. 依據中華民國國家標準 CNS、DIN 標準櫥櫃等家具之剖視圖可用顏色來區分，一般以藍色系來表示？(A)前剖視圖 (B)側剖視圖 (C)俯剖視圖 (D)仰剖視圖。
47. 常用手提式花鉋機(路達機)，不加套圈的標準刀柄直徑應為多少mm？
(A)15 (B)12 (C)9 (D)6。
48. 以下那一項不是水性塗料之特性？
(A)較慢乾(B)須遠離火源(C)無味或有香味(D)用水稀釋。
49. 香蕉水主要作為塗料中之 (A)介面劑 (B)稀釋劑 (C)催乾劑 (D)色料。
50. 鉋削類手提機具，下列何種操作才正確？
(A)逆木理進料 (B)順刀飛線方向進料 (C)逆刀飛線方向進料 (D)垂直刀飛線方向進料。

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 3 年 自 辦 職 前 訓 練

室內裝潢木工實務(桃園)第 1 期 筆試答案卷

班別：

座號：_____姓名：_____

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

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