

107 年度自辦職前訓練

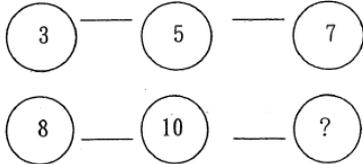
室內裝潢木工實務班 A 期甄試筆試考卷

選擇題(單選題)/智力測驗 25 題、專業科目 25 題/一題 2 分

智力測驗(共 25 題)

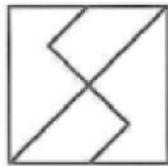
題號 題目

1. 桌子、黑板、學生、老師。上述詞語歸類為?(A)教室 (B)廚房
(C)客廳 (D)辦公室

2.  請問左圖「？」要填入什麼數字?
(A)11 (B)12 (C)13 (D)14

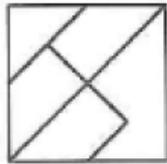
3. 「磨」丹心，請問「磨」的意思為?(A)消滅 (B)壓碎 (C)鍛鍊
(D)做事遇到困難

4.

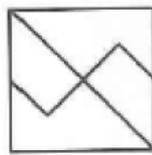


左圖移轉後，所形成之圖形與下列何者完全相同？

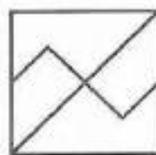
(A)



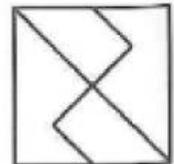
(B)



(C)

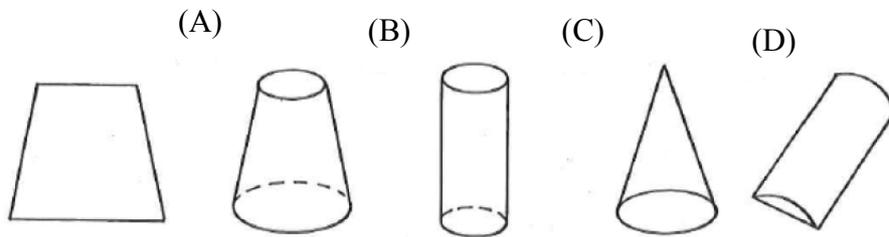


(D)



5. 「三思而後行」用「三」來代表多數。下列選項中的「三」字，和者用法與此相同?(A)三更燈火五雞 (B)判官還講三分理 (C)逢人只說三分話 (D)貨比三家不吃虧
6. 下列何者沒有錯別字?(A)聽演講的時候在臺下切切私語是不禮貌 (B)下課鐘還沒響同學卻個個蠢蠢欲動 (C)爸爸投投是道對我談起年輕的時候 (D)斷翅的鳥兒在池塘裡已經淹淹一息
7. 甲每分鐘走 30 公尺，乙每分鐘走 25 公尺，已知目前甲在乙前方 20 公尺處，則請問要多經過多久甲乙兩人才會相距 50 公尺?(A)2 分鐘 (B)4 分鐘 (C)6 分鐘 (D)8 分鐘
8. 一籠子裡關有雞和兔子若干隻，已知雞兔總合為 12 隻，共有 40 隻腳，則請問兔子有幾隻?(A)2 隻 (B)4 隻 (C)6 隻 (D)8 隻

9. 我國各地有很多 的廟宇，值得我們參觀。(A)古靈精怪 (B)古往今來
(C)古色古香 (D)怪裡怪氣
10. 某工廠有車輛 18 輛，其中貨車為汽車的 2 倍，機車為貨車的 1.5 倍，
問貨車有多少輛？(A)9 輛 (B)6 輛 (C)3 輛 (D)12 輛
11. 班上舉行同學會，參加的男生有 10 人，是全班男生的 $\frac{1}{2}$ ，女生有 12
人，是全班女生的 $\frac{2}{3}$ ，請問全班共有幾個人？(A)38 人 (B)30 人 (C)36
人 (D)42 人
12. 小豪 5 分鐘可以做好一架紙飛機，他做了 1 時 25 分，共做好幾架？(A)15
架 (B)16 架 (C)17 架 (D)18 架
13. 左邊有一個平面紙板圖形，右邊有數個立體圖型，左邊的紙板可合成右
邊圖的一個立體圖型，請在右邊圖中找出左邊平面紙板可摺合成的圖
型。



14.  請問左圖共有幾個圓形？
(A)4 個 (B)3 個 (C)2 個 (D)1 個
15. 「四君子」是指哪四種植物？(A)蘭、荷、菊、梅 (B)松、竹、梅、
蘭 (C)桃、李、杏、櫻 (D)梅、蘭、竹、菊
16. 下列成語，何者可以比喻國家的重要？(A)失之東隅，收之桑榆
(B)失之毫釐，謬以千里 (C)皮之不存，毛將焉附 (D)他山之石，可
以攻錯
17. 小芬在百貨公司大特價的時候，買了一件打 8 折的夾克和打 4 折的襯
衫，夾克原價 800 元、襯衫原價 400 元，請問百齡總共節省了多少錢？
(A)800 元 (B)400 元 (C)320 元 (D)160 元
18. 7、4、____、3、5、2。(A)8 (B)6 (C)4 (D)5
19. 正方形地一塊，每邊長 50 公尺，如果畫在 $\frac{1}{1000}$ 的縮圖上，每邊長(A)5
公分 (B)0.5 公分 (C)50 公分 (D)5 公釐
20. 請問與「責無旁貸」相似的意思為？(A)不能推卸責任 (B)無處借錢
(C)不可原諒 (D)多談心性
21. 菱形的對角相等，有一角為 92 度，其鄰角為？(A)88 度 (B)90 度
(C)92 度 (D)135 度

接背面試題

22. 一車在Y小時內走200公里，請問時速為？(A)200/Y (B)200 (C)200Y (D)Y+200
23. $(16 + ?) \div 3 = 7$ 。(A)3 (B)4 (C)5 (D)6
24. 在河邊有一渡船，其安全乘載量為8人。現有21人等待渡船過河，已知撐篙的船夫有2個人為不可少，則請問渡輪至少需要載客幾趟才載得完？(A)3趟 (B)4趟 (C)5趟 (D)6趟
25. 「顏色」在不同詞語中各具意義，關於下列顏色詞之說明，何者正確？
 (A)衝冠一怒為「紅顏」：小孩 (B)「朱門」酒肉臭：富貴人家
 (C)江州司馬「青衫」溼：高階官服 (D)「青鳥」殷勤為探看：美女

專業試題(共25題)

題號 題目

26. 繪圖時用以表示物體的形狀或輪廓的是(A)細實線 (B)粗實線 (C)投影線(D)尺寸線
27. 欲繪製 1 : 25 比例之圖樣時，使用下列那一種刻度的比例尺較為方便？(A) 1/200 (B)1/400 (C)1/500 (D)1/600
28. A3 標準圖紙的尺寸為 (A) 210×297 mm (B)297×420 mm (C)420×594 mm (D)594×841 mm
29. 我國國家標準之簡稱為？(A)ASA (B)CNS (C)DIN (D)ISO
30. 公制的鋼直尺，其最小刻度為 (A)1公分 (B)0.5公厘 (C)1分 (D)1公厘
31. 1英呎等於幾公尺？(A)0.03048 (B)0.3048 (C)3.048 (D)1.2
32. 於角材劃垂直投影線時，適合使用下列何種工具？(A)直尺 (B)捲尺 (C)自由角規 (D)短角尺
33. 對手提式砂輪機(Angle Grinder)的描述何者為錯？(A)護罩(Wheel Guard)為了安全一定得裝上 (B)砂輪片轉數每分鐘可達一萬轉以上(C)除了研磨也可用來切割工件 (D)所使用的4吋砂輪片中心孔直徑為20mm
34. 量度單位註記為3"是表示 (A)3分 (B)3寸 (C)3吋 (D)3公厘
35. 測量垂直線的工具為 (A)墨斗 (B)比例尺 (C)鉛垂 (D)游標卡尺 最適合
36. 3台尺等於幾公分？(A)76.2 (B)99 (C)90 (D)90.9
37. 檫木的俗名是 (A)雞油 (B)扁柏 (C)檜木 (D)樟木
38. 下列何者是市面上常見的夾板尺寸規格？(A)2呎×6呎 (B)4呎×6呎 (C)4呎×8呎 (D)4呎×4呎
39. 評定大理石品質的兩大條件是 (A)美觀、耐久 (B)價格、重量 (C)光澤、重量 (D)色調、價格
40. 弦向鋸切的板材，其板面紋理因下列何者而形成山紋狀？(A)髓線 (B)放射線 (C)導管 (D)年輪

41. 下列對材料瑕疵的說明，何者是正確的？(A)木材的瑕疵與成品優劣無關 (B)死節不損及木材之美觀 (C)螺旋木理可增加材料的強度 (D)不太顯眼或可用塗料掩蔽者視情況使用之
42. 合板的長、寬方向強度接近其主要原因為 (A)每一層合板皆上膠的關係 (B)合板由單板層疊而成 (C)各單板木理方向成直角相交拼成 (D)合板層數為偶數
43. 室內裝修時，相關工程間的相互協調配合，是屬於下列何種精神的表現？(A)道德 (B)勇敢 (C)敬愛 (D)團隊
44. 下列木材中，何者之比重最大？(A)柳安木 (B)雲杉 (C)樟木 (D)紫檀木
45. 用於隔間的裝潢角材尺寸通常為 (A)1 寸×1 寸 (B)1 寸 × 1 寸半 (C)1 寸×2 寸 (D)2 寸×2 寸
46. 檫木的俗名是(A)雞油 (B)扁柏 (C)檜木 (D)樟木
47. 砂紙的標準規格尺寸是幾吋？(A)6×9 (B)9×11 (C)13×15 (D)11×15
48. 加工材料含水率超過30%以上時，鉋刀應如何處置較好？(A)收工時再擦油 (B)收工時擦乾即可 (C)鉋刀鐵質部分擦油 (D)鉋身應時常擦油，以防吸濕變形
49. 「工欲善其事，必先利其器」這句話引用到手工工具，其意義是 (A)要使用昂貴的手工具 (B)工具保持乾淨 (C)經常保持工具之銳利 (D)工具數量要多
50. 雙面鋸兩邊都具有鋸齒，較粗的一邊是(A)橫切用 (B)縱切用 (C)縱橫兩用 (D)斜切用

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 0 7 年 自 辦 職 前 訓 練

筆試答案卷

班別：室內裝潢木工實務班 A 期 號碼：_____ 姓名：_____

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

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