

104 年度日間職前訓練

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. $\frac{2}{7}$ 如果分子變成 8，則分母要加？(A)21 (B)22 (C)23 (D)24
2. 煤爐：煤 = 瓦斯爐：_____。(A)汽油 (B)石油 (C)煤渣 (D)煤氣
3. _____之於不自量力，好比學富五車之於_____。(A)螳螂捕蟬、兄弟鬩牆 (B)螳螂擋車、學識淵博 (C)殘花敗柳、人面獸心 (D)錦衣夜行、姦夫淫婦
4. 小豪總共有糖果 40 顆，小芬只有小豪的一半，請問小芬有多少顆糖果？(A)30 顆 (B)20 顆 (C)15 顆 (D)5 顆
5. 面積 16 平方公分的正方形，其周長幾公分？(A)16 公分 (B)20 公分 (C)24 公分 (D)64 公分
6. 梯形的一個角是 95 度，另兩角的和 172 度，則其餘一角為幾度？(A)93 度 (B)90 度 (C)183 度 (D)103 度
7. _____之於電腦，好比高速公路之於_____。(A)印表機、收費站 (B)鍵盤、休息站 (C)網際網路、汽車 (D)滑鼠、加油站
8. 大齒輪有 280 齒，小齒輪有 70 齒，若兩齒輪相接，則當大齒輪轉 7 圈時，小齒輪轉了幾圈？(A)10 圈 (B)14 圈 (C)28 圈 (D)36 圈
9. 舞蹈的動作由老師_____示範。(A)先期 (B)領先 (C)初步 (D)先行
10. 一車在 Y 小時內走 200 公里，請問時速為？(A) $\frac{200}{Y}$ (B)200 (C)200Y (D)Y+200
11. 請問與「再接再厲」相似的意思為？(A)百折不撓 (B)抑制 (C)前進 (D)放棄
12. 某軍事地圖，一寸代表 $\frac{3}{8}$ 哩，問實際上 6 哩，在圖上為(A)12 寸 (B)16 寸 (C)18 寸 (D)20 寸
13. 2、5、8、12、16、21、_____。(A)22 (B)23 (C)26 (D)28
14. 請問與「南轅北轍」相似的意思為？(A)頭頭是道 (B)南船北馬 (C)相互衝突 (D)背道而行
15. 甲每 5 天進城一次，乙每 9 天進城一次，丙每 12 天進城一次，某天三人在城中相遇，那麼請問下次三人在城中相遇至少要幾天後？(A)60 (B)80 (C)180 (D)240
16. 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

17. 一個士兵每天吃 3 斤米，現有米 2400 斤，原有兵 100 人，3 日後調走 80 人，問餘米可吃幾日？(A)25 日 (B)15 日 (C)20 日 (D)10 日
18. 商店之於_____，好像_____之於廠長。(A)金錢、機械 (B)老闆、工廠 (C)街道、員工 (D)食物、城堡
19. 趙、王、李三人賣獎券，每張 0.5 元，如果趙賣的張數是王的 4 倍，李為趙、王之和；趙賣得 32 元，則三人總共賣出獎券幾張？(A)48 張 (B)64 張 (C)160 張 (D)80 張
20. _____之於地心引力，好比達爾文之於_____。(A)畢卡索、量子力學 (B)牛頓、物競天擇 (C)諾貝爾、進化論 (D)阿基米德、白努力定律
21. 描寫一個人得意的樣子，最不適用的是何句？(A)他整天喜氣洋洋 (B)他心花怒放的唱起歌來 (C)他高興得跳躍起來 (D)他懷著沉重的心情悄悄得走了
22. (2, 3, 4)、(1, 5, 3)、(1, 1, _____)。(A)8 (B)7 (C)6 (D)5
23. 阿偉上次抽考國文得 70 分，這次增加 1/5，這次的成績是幾分？(A)84 分 (B)85 分 (C)86 (D)87 分
24. 二偶數及一奇數之和為？(A)為奇數 (B)為偶數 (C)可為奇數或偶數 (D)以上皆非
25. 比例尺 1：3 時，面積的比為？(A)1：9 (B)2：5 (C)1：10 (D)1：5

專業試題(共 25 題)

題號 題目

26. 八分鑿的「八分」是指 (A)刃口寬度 (B)鑿身厚度 (C)斜刃長度 (D)鋼面長度
27. 穿孔鑿切時，為避免工作台面損傷，應在工作物下方墊(A)鋁板 (B)木板 (C)鐵板 (D)銅板
28. 砂紙的號數「愈小」表示砂粒 (A)愈粗 (B)愈細 (C)愈長 (D)愈寬
29. 有安全扳手之稱的是 (A)六角扳手 (B)活動扳手 (C)開口扳手 (D)萬向扳手
30. 角度切斷機之鋸機座，可調整的角度為(A)-90度~0度~90度 (B)-45度~0度~45度 (C)-30度~0度~30度 (D)-30度~0度~45度
31. 表示機器每分鐘轉速的縮寫是 (A)F. P. M (B)M.R.P (C)R. P.M (D)P. R. M
32. 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

接背面試題

33. 縱開鋸切較窄板材時，需使用下列何者輔助推送較佳？(A)斜接規 (B)助推桿 (C)模板 (D)鐵棒
34. 為防止鑽孔時，板材底部產生碎裂，可以採用 (A)鑽頂角大些的鑽頭 (B)板材下墊一木料 (C)提高轉速 (D)降低轉速
35. 啟動空氣壓縮機之前，最重要的檢查項目為 (A)機油是否適量 (B)皮帶的鬆緊度 (C)壓力表上的數字 (D)能否進氣
36. 下列有關手提線鋸機之敘述，何者是錯的？(A)厚板之鋸切鋸刃易彎曲 (B)適合曲線之鋸切 (C)最適合平直線之鋸切 (D)直線鋸切應用導規或直木條依靠來操作
37. 使用口形釘槍時，如果空氣壓力超過 6kg/cm 以上時，應該如何？(A)操作速度要快 (B)操作速度要慢 (C)釘子間距縮短 (D)加裝調壓器
38. 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
39. 裝潢施工現場，木工最常用於裁切板料工作之機具為 (A)手提圓鋸機 (B)帶鋸機 (C)手提電鉋 (D)線鋸機
40. 手提電鑽之碳刷有幾個？(A)2 (B)3 (C)4 (D)5
41. 氣動釘槍所使用的鋼釘，其英文代號為 (A)F (B)HT (C)ST (D)J
42. 平鉋機每次之鉋削量，以多少mm為宜？(A)1~3 (B)4~5 (C)6~7 (D)7~8
43. 代表安全與危險的顏色分別是 (A)藍色與黃色 (B)綠色與紅色 (C)白色與黑色 (D)紫色與灰色
44. 三種最基本的圓鋸機鋸片為 (A)縱開鋸片、橫斷鋸片、綜合鋸片 (B)普通鋸片、挖槽鋸片、切角鋸片 (C)縱橫鋸、多樣鋸、金屬鋸 (D)英式、美式、台式鋸
45. 大量鋸切 45°斜角可以 (A)依靠工模 (B)目測 (C)坐上來工作 (D)請助手協助操作
46. 適合彎曲造型之弧面貼合的可彎曲美耐板，其厚度約為 (A)1.2mm (B)2.0mm (C)1.5mm (D)0.5mm
47. 室內裝修是否應申請許可？下列何者陳述不正確：(A)裝修場所被檢舉時才需申請裝修許可 (B)各種場所皆應依法申請許可 (C)申請程序區分為圖說審查階段及竣工查驗階段 (D)圖說審查階段及竣工查驗階段均包含消防項目
48. 設計者使用「裝修板材」，有關法規限制「適材適所」，下列何者為正確？(A)依據建築技術規則設計施工編第88條規定，使用符合耐燃級數的板材 (B)依設計者喜好發揮不限制 (C)依據建築技術規則設計施工編第88條規定，使用同色系的板材 (D)以上皆非

49. 有關建築物「牆面」的內部裝修法規限制使用防火材料的範圍，不包含下列哪一部份？(A)自樓地板面起高度在120cm以下部份之牆面 (B)自樓地板面起高度在150cm以下部份之牆面 (C)自樓地板面起高度在180cm以下部份之牆面 (D)以上皆非
50. 有關內部裝修許可之執照申請，工程所使用的裝修材料，下列哪一種材料於竣工查驗時，免檢附「防火材料證明文件」？(A)大理石 (B)玻璃 (C)金屬板 (D)以上皆是

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 4 年 日 間 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	D	B	B	A	A	C	C	D	A
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A	B	C	D	C	A	A	B	C	B
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
D	B	A	A	A	A	B	A	A	B
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
C	C	B	B	A	C	D	D	A	A
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
C	A	B	A	A	D	A	A	A	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