# 107 年度自辦職前訓練

# 基礎木工與裝修工程實務班 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. 「魚我所欲，熊掌亦我所欲，兩者不可得兼，捨魚而取熊掌可也。」孟子此話在啟示我們要(A)知所取捨　(B)謙讓待人　(C)大公無私　(D)思慮精明
2. 下列成語，何者解釋有誤？(A)「不可一世」：自命不凡　(B)「蓬戶甕牖」：家境貧困　(C)「鐘鳴鼎食」：豪奢生活　(D)「爾虞我詐」：不與人爭
3. 將數字 2、0、8、6、1 組合成一個五位數，此五位數的最大值與最小值相差多少？(A) 75933　(B) 75942　(C) 84942　(D)86210
4. 全校有學生 1200 人，為校慶當天的大會舞表演，必須排出一個最大正方形的隊形，請問排出來的最大正方形每邊人數最多幾人？(A) 32 人　(B)33 人　(C) 34 人　(D) 35 人
5. 某甲由 A 處經南走 5 公里，再經東走 4 公里，再經西北走 6 公里，某乙則同時由 A 處往南走 2 公里，再經東走 4 公里，再往北走 6 公里，則最後某乙在某甲的？(A)西北　(B)東北　(C)西南　(D)東南
6. 一臺自動削鉛筆機 310 元，慈善機構買了 104 臺送給育幼院，該付多少錢才足夠？(A)32 張千元鈔票　(B)32 張百元鈔票　(C)33 張千元鈔票　(D)33 張百元鈔票
7. 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
8. 「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
9. 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
10. 有 340 題習題，小如從 3 月 8 日開始做練習，若要在 3 月 24 日完成，平均每天要完成幾題？(A)10 題　(B)15 題　(C) 20 題　(D)25 題
11. 某電影院放映電影，每場放映 1 小時三十分，總共放映 2 場電影，則總共放映電影的時間為(A)1 小時三十分　(B)三時二十分　(C)三小時　(D)三小時四十分

12. 下列選項中各有兩個動物成語，何者前後相同？(A)□食鯨吞 /噤若寒□ (B)雞鳴□盜/投□忌器 (C)莊周夢□ /招蜂引□ (D)巴□吞象/殺雞儆□
13. ____之於公斤，好像距離之於____。(A)長短、公尺 (B)重量、空間 (C)長短、空間 (D)重量、公尺
14. 1+2+3+・・・・・+10=？(A)56 (B)55 (C)47 (D)62
15. _____之於水果，好像母雞之於_____。(A)青菜、公雞 (B)香蕉、家禽 (C)西瓜、雞蛋 (D)植物、動物
16. 設一引擎每分鐘抽水 H 公升，則半小時可抽水：(A)H/60 公升 (B)H/2 公升 (C)30H 公升 (D)H/30 公升
17. _____之於金庸，好像衛斯里之於_____。(A)老夫子、倪匡 (B)令狐沖、王澤 (C)陳家洛、三毛 (D)韋小寶、倪匡
18. 一個凸四邊形，已知其二角，一為 95 度，一為 85 度，另外二角僅知大角的度數為小角的 3 倍，求大角為多少度？(A)135 度 (B)122 度 (C)120 度 (D)145 度
19. 「□□臨之而不驚，無故加之而不怒」，□□中可填入：(A)恬然 (B)猝然 (C)淡然 (D)潸然
20. 「不為五斗米折腰」的田園詩人是：(A)王維 (B)徐志摩 (C)陶淵明 (D)李白
21. 一人比賽打球，勝 8 場輸 4 場，則勝負場數之比為(A)4:8 (B)8:12 (C)12:8 (D)2:1
22. 拮据：窮困=逐漸：____ 。(A)突然 (B)巧妙 (C)湊巧 (D)逐步
23. 朋友之間要有_____的感情。(A)如蜜 (B)真摯 (C)忌妒 (D)猜疑
24. 某泡沫紅茶店週年慶，提出三種降價方案，甲案為原售價打 8 折，乙案為價錢不變但容量增加 20%，丙案為買三送一，請問哪一案降價最多？(A)甲案 (B)乙案 (C)丙案 (D)三案一樣多
25. 「母親節是一個充滿著溫馨和感恩的日子。」下列哪一句成語「不能」用來形容此節日？(A)烏鳥私情 (B)寸草春暉 (C)春風化雨 (D)舐犢情深

**專業試題(共 25 題)**

**題號 題目**

26. 鋁合金橫式百頁廉 6 尺*4 尺約等於(A)10 才 (B)12 才 (C)24 才 (D)36 才
27. 「建築技術規則」將建築物依用途加以分類，下列敘述何者有誤？(A)G類：辦公服務類 (B)H類：休閒、文教類 (C)C類：工業、倉儲類 (D)A類：公共集會類
28. 門框最上部之水平構材稱為(A)門檻 (B)門楣 (C)門梃 (D)邊梃

**接背面試題**

29. 施工圖中註記〝DW〞者，乃表示(A)門 (B)窗 (C)拉窗 (D)門連窗
30. 自本層地板面至其直上層地板面之高度為(A)天花板高度 (B)簷高 (C)地板面高度 (D)樓層高度
31. 地坪鋪磁磚二坪約等於(A)10 才 (B)12 才 (C)36 才 (D)72 才
32. 依勞工安全衛生法令規定，建築物工作室之樓地板至天花板淨高應在多少公尺以上？(A)2.0 (B)2.1 (C)2.4 (D)1.9
33. 建築平面圖例〝〞是表示(A)偵煙式 (B)定溫式 (C)差動氏 (D)火燄式
34. 天花板暗筋最常用木料是(A)柳安木 (B)檜木 (C)柚木 (D)櫸木
35. 集合住宅樓高幾層以上，即屬供公眾使用建築物？(A)五層 (B)六層 (C)十一層 (D)十五層
36. 一般作業勞工戴用之安全帽多採用何種材質？(A)鋼鐵 (B)輕金屬 (C)合成樹脂 (D)橡膠
37. 女性勞工持續性搬運工作不得超過幾公斤？(A)10 (B)15 (C)20 (D)25
38. f(60B)防火門窗應具備之防火時效為(A)30分鐘以上 (B)1小時以上 (C)2小時以上 (D)3小時以上
39. 漏電斷路器跳脫時，係表示線路(A)電源側 (B)負載側 (C)電源及負載側均有 (D)無法確定有漏電現象
40. 室內製圖尺度單位，原則上以(A)公尺 (B)公分 (C)分厘 (D)台尺表示
41. 燈具、燈座、吊線盒及插座應確實固定，但重量超過(A)1 (B)1.7 (C)2 (D)2.7 公斤之燈具不得利用燈座支持
42. 噴漆時，產生桔皮紋的原因為：(A)噴槍距離過近 (B)塗料粘度太低 (C)塗料粘度太高 (D)空氣濕度太高
43. 空調及機械設備圖之圖號為(A)L (B)P (C)M (D)S
44. 建築物所有權人、使用人未維護建築物合法使用與其構造及設備安全者，應依法處新台幣(A)二萬元 (B)四萬元 (C)六萬元 (D)十萬元以上三十萬元以下罰鍰
45. 滅火設備中之滅火器，於規定場所內，步行距離 (A)10公尺 (B)20公尺 (C)30公尺 (D)40公尺以內必需配置
46. 砌磚過程中，下列敘述何者為誤？(A)磚塊不須浸水即可砌築 (B)砂漿不可放置太久 (C)灰縫需滿漿 (D)以上皆是
47. 英吋單位是幾進位法？(A) 8 (B) 10 (C) 12 (D) 16
48. 用木材之切片、削片、鉋花做成之木板為(A)粒片板 (B)合板 (C)纖維板(D)塑合板
49. 最容易使木材發生乾裂或翹曲的環境為(A)高溫高濕 (B)高溫低濕 (C)低溫低濕 (D)低溫高濕

50. 平鉋機之最主要的功能是(A)鉋邊緣　(B)鉋溝槽及直角邊　(C)鉋平基準面 (D)鉋平木材一致的厚度

**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

## 107年自辦職前訓練

### 筆試答案卷

班別：基礎木工與裝修工程實務班A期　號碼：＿＿＿＿姓名：＿＿＿

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