

臺灣菸酒股份有限公司 112 年從業職員及從業評價職位人員甄試試題  
甄試類別【代碼】：從業評價職位人員／木工(北一區)【W0462】

專業科目 1：基礎木工大意

\*入場通知書編號：\_\_\_\_\_

注意：①作答前先檢查答案卡，測驗入場通知書編號、座位標籤、應試科目是否相符，如有不同應立即請監試人員處理。使用非本人答案卡作答者，該節不予計分。  
②本試卷一張雙面，四選一單選選擇題共 50 題，每題 2 分，共 100 分。限用 2B 鉛筆在「答案卡」上作答，請選出一個正確或最適當答案，答錯不倒扣；以複選作答或未作答者，該題不予計分。  
③請勿於答案卡書寫應考人姓名、入場通知書編號或與答案無關之任何文字或符號。  
④本項測驗僅得使用簡易型電子計算器（不具任何財務函數、工程函數、儲存程式、文數字編輯、內建程式、外接插卡、攝（錄）影音、資料傳輸、通訊或類似功能），且不得發出聲響。應考人如有下列情事扣該節成績 10 分，如再犯者該節不予計分。1.電子計算器發出聲響，經制止仍執意續犯者。2.將不符規定之電子計算器置於桌面或使用，經制止仍執意續犯者。  
⑤答案卡務必繳回，未繳回者該節以零分計算。

【4】1.台灣木材的機械性質中，下列何者屬於硬度較低的樹種？

- ①台灣檫木                      ②相思木                      ③烏心石                      ④紅檜

【3】2.計算樹木年齡的依據是以下列何者為主？

- ①髓線                          ②心材                          ③年輪                          ④髓心

【2】3.樹木的最外層，具有保護樹木功能的是指？

- ①樹根                          ②樹皮                          ③樹葉                          ④樹莖

【1】4.一般而言，木材之收縮、弦切面的收縮率，約幾倍於徑切面？

- ①二                              ②四                              ③六                              ④八

【2】5.在木工施作中，對於砂紙的運用敘述，下列何者錯誤？

- ①砂紙不同等級的選用，會對工作速度與品質產生很大的差異  
②白身初步研磨作業，宜用細砂紙來迅速去除加工刀痕  
③砂紙的號數愈大，其砂粒愈細  
④塗裝後宜按塗裝的進度來更換較細的砂紙

【3】6.對工作物所需的材料，設計一表格來說明，可稱之為？

- ①工具單                      ②工作分析表                      ③材料單                      ④標題欄

【1】7.手鉋工具中，以平鉋為木工最常使用的鉋刀，而刨削木材時，刃角的大小應視木材之軟硬調配角度，對於軟木材約 25°~30°，而對於硬木材約為幾度？

- ① 30°~35°                      ② 35°~40°                      ③ 40°~45°                      ④ 45°~50°

【2】8.下列何者不是選擇製作家具材料的方法？

- ①有乾燥處理比未處理還理想                      ②選擇邊材比心材好  
③儘量避免有節疤、變形                      ④木材加工前要考慮用手工或機器製作

【2】9.木工製圖中，針對工作物之內部構造複雜之物體，應以何種視圖來表示為佳？

- ①正投影視圖                      ②剖面視圖                      ③斜投影視圖                      ④輔助視圖

【1】10.下列鑿刀何者較適用於修削樺頭、樺孔處之刀具？

- ①修鑿                          ②斜邊鑿                          ③曲頸鑿                          ④圓鑿

【1】11.在木工機器中，對於線鋸機使用注意事項，下列敘述何者錯誤？

- ①鋸條上鋸齒必須朝上                      ②手指遠離鋸線  
③鋸切時不可過份扭轉工作物                      ④養成緊壓鋸切工作物的習慣

【2】12.木工機器設備中，除可作為木料的縱開和橫斷外，主要用於曲線或不規則形的鋸切是指？

- ①線鋸機                      ②帶鋸機                      ③圓鋸機                      ④懸臂鋸

【4】13.木工手工具之量測工具中，對於游標尺之用途，下列何者錯誤？

- ①外徑測量                      ②內徑測量                      ③深度測量                      ④檢驗直角

【4】14.木工加工作業時，下列何者為使用木工機械切削時應考量事項？

- ①盡量使用低速                      ②盡量使用高速                      ③不用考慮轉速                      ④依工作選定轉速

【3】15.家具施工圖通常採用下列何種製圖法繪製？

- ①三視圖法                      ②視圖異位法                      ③視圖重疊法                      ④視圖對稱法

【4】16.在木工剖視圖製圖法中，旋轉剖面是將剖面旋轉幾度？

- ① 30°                          ② 45°                          ③ 60°                          ④ 90°

【4】17.有關帶鋸機之維護與保養，下列敘述何者錯誤？

- ①定期清洗鋸條上之灰塵、樹脂                      ②嵌合板如磨損，應換新  
③檢查鋸條是否鋒利                      ④調整鋸台傾斜之螺旋不要隨意潤滑

【1】18.木工機器中，有關圓鋸機的敘述，下列何者錯誤？

- ①圓鋸機的主要功能，是將木材表面刨削光滑平整  
②圓鋸機主要用於取長及寬  
③圓鋸機鋸割平斜接  
④圓鋸機鋸割槽、搭接

【2】19.有關數字的尺寸標註，下列敘述何者錯誤？

- ①尺度線不得中斷                      ②數字寫在尺度線下方  
③水平方向的尺度數字朝上書寫                      ④垂直方向尺度數字朝左書寫

【2】20.鐵釘及木螺釘在木工製圖中，其符號及標註方法均相同，是以何種線表示進入構件的方向？

- ①虛線                          ②中心線                          ③細實線                          ④粗實線

【1】21.木工專業製圖中，常應用自然大小的比例繪圖，使施工者依據圖示施工，此種比例是指？

- ① 1：1                          ② 2：1                          ③ 5：1                          ④ 10：1

【2】22.依照台制材積計算，有板材一批 15 塊，長度為 3 公尺，寬為 50 公分，厚為 2 公分，求材積共有多少才？

- ① 156.3 才                      ② 161.73 才                      ③ 182.78 才                      ④ 174.5 才

【請接續背面】

