

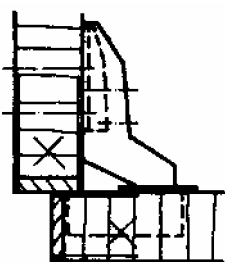
本試卷有選擇題 80 題，每題 1.25 分，皆為單選選擇題，測試時間為 100 分鐘，請在答案卡上作答，答錯不倒扣；未作答者，不予計分。

准考證號碼：

姓 名：

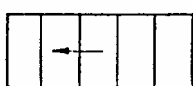
選擇題：

- 1.(3) 在釘類五金接合強度之比較，下列何項敘述為正確？①鐵釘 > 木鏢釘 > 粗牙木鏢釘 ②木鏢釘 > 鐵釘 > 粗牙木鏢釘 ③鐵釘 < 木鏢釘 < 粗牙木鏢釘 ④木鏢釘 < 鐵釘 < 粗牙木鏢釘。
- 2.(1) 因基材內應力的關係，薄片單面黏貼於基材時，產生板面翹曲的情形，為了避免此種情形發生，一般可採用下列何種方法改善？①背面黏貼平衡紙 ②背面打臘 ③背面刷油漆 ④背面鎖螺絲釘。
- 3.(1) 為了表達現場家具內部結構及細部尺寸，施工圖必須以①剖面圖 ②平面圖 ③透視圖 ④立面圖繪製。
- 4.(1) 下列那一部手提電動工具，最適合加工內封閉曲線？①手提線鋸機 ②手提電鉋 ③手提圓鋸機 ④手提砂磨機。
- 5.(4) 左圖表示的鉸鏈應為？①雙開式鉸鏈 ②普通(蝴蝶)鉸鏈 ③平台鉸鏈 ④西德鉸




鏈。

- 6.(3) A₁圖紙尺寸為多少mm？① 210×297 ② 420×594 ③ 594×841 ④ 297×420。
- 7.(4) 18 台尺約等於幾碼？① 3 ② 4 ③ 5 ④ 6。
- 8.(2) 正常使用手鉋的刀刃角約為① 15°~25° ② 25°~35° ③ 35°~45° ④ 45°~55°。
- 9.(3) 下列何種方法是使用游標卡尺量測深度的正確方法？①任於一處量取 ②於中心點量取 ③更換多點位置觀測 ④以最深處為準。
- 10.(2) A 隔音效果佳、B 防紫外線、C 玻璃片易飛散、D 防盜、防爆性佳，哪三項是膠合玻璃的特點？① ABC ② BCD ③ ABD ④ ACD。
- 11.(2) 潤滑保養手壓鉋機台面，宜選用下列何種號數的機油？① 10 ② 20 ③ 30 ④ 40。
- 12.(2) 下列何種型式的電器開關設備，可使用在有粉塵爆炸之虞的場所？①防水型 ②防爆型 ③高溫型 ④低溫型。
- 13.(3) 木釘接合之佈膠，以下列何種方式最佳？①在釘孔佈膠 ②在木釘佈膠 ③同時在木釘與釘孔佈膠 ④在孔底佈膠。
- 14.(4) 有關鑲花飾板在鑲嵌挖槽時之敘述，下列何者正確？①尺寸以目錄規格為準 ②尺寸以目錄規格各減 1 mm 為準 ③尺寸以圖面標示為準 ④尺寸以實物為準。
- 15.(1) 正確劃出較大半徑的圓弧下列何種工具方正確？①長徑規 ②長角尺 ③自由角規 ④分規。
- 16.(3) 欲在木心板面挖削局部曲線孔時，應該選擇下列何項機器較佳？①手壓鉋機 ②平鉋機 ③花鉋機 ④圓鋸機。
- 17.(3) 左圖為木質板符號，其中之「←」符號係代表？①橫斷面 ②活動材料 ③縱斷面 ④應特別注意。



視圖④仰剖視圖。

- 21.(1) A 膠合後不需有待乾場所、B 冷卻固化後立即產生強度、C 膠合層軟不傷刀刃、D 不具有還原性，哪三項是熱熔膠的優點？① ABC ② BCD ③ ABD ④ ACD。
- 22.(3) 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？①平面圖②剖面圖③透視圖④配置圖。
- 23.(4) 下列何種工作態度，是裝潢木工從業人員應具備？①主動省略加工步驟②依自己的想法施工③不按圖施工④珍惜施工資源。
- 24.(2) $\phi = 360 \text{ mm}$ ，其中 ϕ 符號代表①長度②直徑③斜度④內徑。
- 25.(3) 家具使用組合五金組裝，其最大優點為①價錢便宜②樣式齊全③可隨須要拆卸與組裝④顏色多、外觀優雅。
- 26.(4) 尺度標註 $90 + 0.5$ ，其公差為① 90.5 ② 89.5 ③ 1 ④ 0.5。
- 27.(3) 安裝鉸鍊的木螺釘太大，致使釘帽外露相衝突時，會有下列何種現象產生？①門片開啓後自動關閉②使門片與櫃體的間隙減小③門片不易完全關閉④木螺釘粗大可增加門片的牢固性。
- 28.(2) 特殊鉸鍊需繪製其輪廓外形，下列何者可用來加註其類型規格？①細實線②指線③粗實線④剖面線。
- 29.(2) 裝潢木工從業人員，對於施工的態度，下列何者是對的？①內部的木架構可不按圖施工②能確實按圖施工③看不到的接合處皆不用上膠④只注重外表、不重內部結構。
- 30.(3) 工地有關物料之堆放，下列敘述何者不正確？①不影響照明②不阻礙出入口③可任意堆放④不超過最大安全負荷。
- 31.(1) 手提電鑽的規格是以？①夾頭內徑②使用電壓③馬力大小④迴轉速。
- 32.(4) 兩節式金屬製滑軌，長度 450 mm 要比 300 mm 的抽出重疊損耗尺寸？①多出 8 mm ②多出 10 mm ③多出 15 mm ④沒有差別。
- 33.(2) 下列何種工具是在長而不平的牆面劃線，最為方便？①長直尺②墨斗③捲尺④長木條。
- 34.(4) 施工圖之指線與水平線所形成的角度，約分別為幾度① 90° 與 75° ② 20° 與 45° ③ 30° 與 60° ④ 45° 與 60° 。
- 35.(2) A 傾斜鋸切、B 軸承損傷、C 鋸片變形、D 不正常鋸切，哪三項是圓鋸鋸切時，發出異常聲音的因素？① ABC ② BCD ③ ABD ④ ACD。
- 36.(1) 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？①中間一支，另兩支於反面兩側②左側、中間同向，右側於反向③右側、中間同向，左側於反向④三支於同一側。
- 37.(3) 物件之深度（A）、外徑（B）、角度（C）、內徑（D），哪三項可使用游標卡尺量測？① ABC ② BCD ③ ABD ④ ACD。
- 38.(2) 在兩片玻璃中間夾入強韌而富熱可塑性的樹脂膜，其所製成的玻璃稱為①強化玻璃②膠合玻璃③一般玻璃④浮式明版玻璃。
- 39.(2) 複式地板之施工，一般稱為？①平貼式②架高式③直立式④直貼式。
- 40.(1) 下列工具中，何者最適宜天花板施工時之水平放樣作業？①雷射水平儀②直尺③鉛錘④水管。
- 41.(4) 下列何種工具，最適合作榫頭、溝槽等精密量測用？①鋼尺②角尺③捲尺④游標卡尺。
- 42.(4) 有關雷射水平儀調節水平調整腳的敘述，下列何者是不正確的？①水準器內的氣泡在正中央②水準器內的氣泡在圈內③水準器內的氣泡在圈線中央④水準器內的氣泡在圈外。
- 43.(2) 下列何項是兩點透視圖中較易失真的畫法？①左消失點大於右消失點②左消失點高於右消失點③左消失點等於右消失點④右消失點大於左消失點。
- 44.(4) 下列那一項不是木器塗裝常用的塗料？①硝化纖維漆(Lacquer)②胺基醇酸漆(阿米諾)③聚胺脂漆(PU)④三聚氰胺漆(Melamine)。
- 45.(3) 關於機具使用之電流名詞，下列何項敘述錯誤？①單相 110V ②單相 220V ③雙相 220V ④參相 220V。

- 46.(1) 施工人員在裝潢工程圖示標明不清楚時，應採取處置方式為①洽詢設計師或監工人員②洽詢業主③省略該項加工④依自己的想法施工。
- 47.(3) 耐候性較佳的塗料，其使用何種溶劑？①香蕉水②酒精③松香水④水。
- 48.(3) 在兩片相同材料接合時，下列何項板料釘接效果較佳？①木心板②纖維板③夾板④塑合板。
- 49.(2) 木器塗裝，塗膜最難研磨的部位是下列那一項？①平面②稜角③斜面④立面。
- 50.(1) A 鈷鉻合金、B 人造鑽石、C 錳碳鋼、D 高速鋼，哪三種選項適合製作整體刀具材料？① ABC ② BCD ③ ABD ④ ACD。
- 51.(2) 手提式花鈹機（魯達機），標準刀柄直徑應為多少mm？① 15 ② 12 ③ 9 ④ 6。
- 52.(1) 何種木材為針葉樹材？①檜木②橡木③柳安④油桐。
- 53.(4) 使用氣動釘槍釘合隔間板面時，下列何種方法最正確？①使用鋼釘槍（大砲）釘接②使用蚊釘槍釘接③使用鋼釘槍（小鋼砲）釘接④使用口形釘槍釘接。
- 54.(3) 在木心板邊緣封邊，其主要目的為？①節省材料②減少工時③增加美觀、防止發生凹陷及裂痕④降低成本。
- 55.(1) 安全梯間之裝修材料，應採用何種防火材料？①耐燃一級②耐燃二級③耐燃三級④耐燃四級。
- 56.(2) 測量安裝門片其是否垂直時，可用下列何種工具最方便？①鋼尺②鉛錘線③透明水管④丁字尺。
- 57.(3) 製作櫥櫃組裝上膠時，平行（A）、密合（B）、表面處理（C）、直角（D），哪三項為其應注意的要點？① ABC ② BCD ③ ABD ④ ACD。
- 58.(2) 無法在施工現場進行切割，鑽孔、磨邊、噴砂等加工的玻璃為①浮式明版玻璃②熱處理增強玻璃③浮式色板玻璃④鏡板玻璃。
- 59.(1) 下圖表示①人造板材邊緣先貼美耐板後，表面再貼美耐板②人造板材表面先貼美耐板後，邊緣再貼美耐板③人造板材邊緣先貼實木邊後，表面再貼實木皮④人造板表面先貼實木皮後，邊緣再貼實木皮。
- 60.(3) 等邊八角形之每一內角均為① 60° ② 100° ③ 135° ④ 150°。
- 61.(1) A 柳杉、B 肖楠、C 花旗松、D 烏心石中，哪三項屬於針葉樹材① ABC ② BCD ③ ABD ④ ACD。
- 62.(2) 下列那一項不是漆刷正確的使用方法？①漆刷的毛部 1/3 ~ 2/3 沾浸塗料②漆刷的毛部 4/5 以上沾浸塗料③刷柄不可碰到容器罐④沾浸後在漆罐邊緣除去多餘欲滴之塗料。
- 63.(4) 以夾板封木心板彎曲成型時，應選用下列何種釘型的氣動釘槍來封板？①紋釘② T 型鐵釘③一字型釘④口型釘。
- 64.(4) 長方形木心板作封邊工作時，封邊木條斜接的劃線宜選用下列何種工具？①長角尺②分度器③自由角規④ 45 度角規。
- 65.(3) 立面圖上方甚少繪製相關平面圖，但在何種情況下，須繪製相關平面圖？①簡單的家具②有雕刻的家具③家具深度變化較複雜，且易使圖面發生混淆時④使用多種材料的家具。
- 66.(1) 在 ISO 國際規格中，錳鋼刀具如 K10、K20、K30 等，其號數愈小則？①硬度愈高韌性愈弱②硬度與韌性同等③硬度愈高韌性亦高④硬度愈低韌性亦高。
- 67.(4) 以半隱鳩尾榫接合抽屜前板與側板時，其鳩尾榫長度應為板厚之？① $\frac{2}{5}$ ② $\frac{1}{2}$ ③ $\frac{1}{3}$ ④ $\frac{2}{3}$ 。
- 68.(4)  普通鉸鏈安裝時（左圖），裝鉸鏈這一邊的門縫過大的原因是①鉸鏈太厚②鉸鏈太薄③鉸鏈槽挖削過深④鉸鏈槽挖削過淺。
- 69.(1) 雷射水平儀的光源一般為？①紅色半導體雷射 635nm ②白色半導體雷射 635nm ③藍色半導體雷射 635nm ④黑色半導體雷射 635nm。
- 70.(3) 木作油漆，塗第二層漆膜的時機，下列何者較正確？①立即上漆②待表面稍乾後③待下層漆

膜乾後，以砂紙研磨平整後④立即砂磨。

- 71.(3) 一坪約等於多少平方公尺？① 0.033 ② 0.3025 ③ 3.3 ④ 30.25。
- 72.(3) 木作單面隔間牆主要係作為修飾原有磚牆或 RC 牆之用，亦可作為收納推拉門扇至單面隔間牆後，組裝配件應使用何者？① 普通鉸鏈② 西德鉸鏈③ 拉式吊軌④ 雙開推拉鉸鏈。
- 73.(4) 用一定比例繪出裝修物件的外觀圖者，又稱為造形圖的是？① 零件圖② 估價圖③ 生產圖④ 設計圖。
- 74.(1) 厚 0.2~0.3 mm 花梨木薄片，使用白膠貼合時，下列何項敘述是錯誤作法？① 木薄片泡水，上膠後用熨斗直接熨平② 兩薄片須重疊再切割③ 膠膜厚薄適中均勻④ 前一晚泡水軟化。
- 75.(4) 平鉋機的內部機構中① 進料滾軸② 出料滾軸③ 後壓桿④ 鉋花折斷板 可防止木材鉋削時撕裂。
- 76.(1) 一般而言，如果以木薄片的顏色由深到淺排序，下列何項為正確？① 胡桃木、櫻桃木、白櫟木② 櫻桃木、白櫟木、胡桃木③ 白櫟木、櫻桃木、胡桃木④ 白櫟木、胡桃木、櫻桃木。
- 77.(3) A 進刀過慢、B 刀具太鈍、C 斜角鑽削、D 材料太硬等四項，在木料鑽孔作業時，可能發生焦黑原因為？① ABC ② BCD ③ ABD ④ ACD。
- 78.(4) 雙層玻璃為兩片玻璃中間隔著① 水或一氧化碳② 濕空氣或二氧化碳③ 水蒸氣或氧氣④ 乾燥空氣或惰性氣體 而成。
- 79.(3) A 圓頭、B 十字頭、C 平頭、D 橢圓頭，哪三項是木鏢釘的型式分類名稱？① ABC ② BCD ③ ABD ④ ACD。
- 80.(3) 封邊機適用下列何種膠合劑？① 白膠（聚醋酸乙烯）② 強力膠③ 熱熔膠④ 尿素膠。