

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。

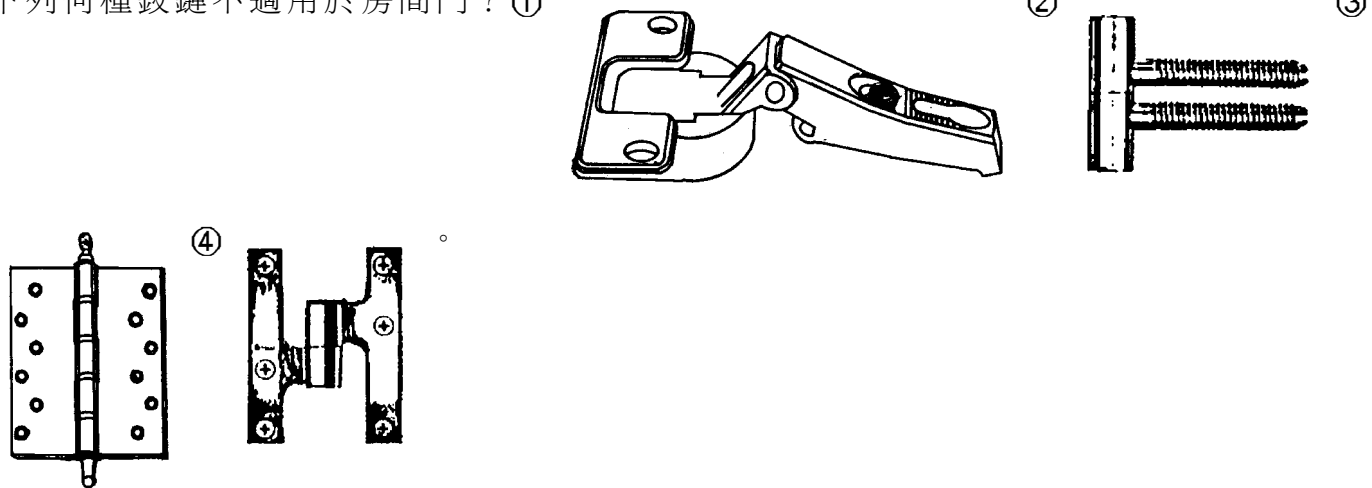
准考證號碼：

姓 名：

選擇題：


1. (2) 彎曲玻璃是將玻璃置於模具上加熱後，依玻璃自己本身之重量而彎曲，再經下列何種程式製成？①噴水冷卻②緩慢冷卻③噴油冷卻④吹冷氣冷卻。
2. (3) 兩片或是兩片以上的玻璃，中間夾以強力 PVB 中間膜，再加熱、加壓，使其完全密合者，稱為①平板玻璃②強化玻璃③膠合安全玻璃④玻璃壓花玻璃。
3. (3) 下列何種接合方法，最不適用於粒片板？①木釘接②鍵片接③鐵釘接④木螺釘接。
4. (4) 下列對材料性質的敘述，何者不正確？①弦面板較易得瓦狀翹曲②徑面板較穩定③徑面板呈現平直之紋理④弦向收縮較徑向收縮小。
5. (3) 3.5×25 CNS 1051 註解中之 25 代表①釘距為 25 mm②釘入深度為 25 mm③釘長為 25 mm④釘徑為 2.5 mm。
6. (3) 平鉋機的那一機構，可防止鉋削時撕裂？①進料滾軸②後壓桿③鉋花折斷板④出料滾軸。
7. (1) 使用木釘接合時，為避免接合處有扭轉之虞，每一接合處之木釘數不得少於幾支？①二支②三支③一支④四支。
8. (2) 欲彎曲木心板作為結構體時，下列何種加工方法最正確？①使用噴燈烘烤後再予彎曲②背面鋸切數條鋸溝後再予彎曲③將板材浸泡水裡軟化後再予彎曲④用熱水軟化後再予彎曲。
9. (3) 目前大部份圓鋸盤的齒端皆焊上，下列何種材質作為鋸齒，以提高工作效率？①高碳鋼②氧化鐵③鎢碳鋼④高速鋼。
10. (4) 依據「勞工安全衛生設施規則」第 161 條規定，勞工作業地點高差超過幾公尺以上之場所作業時，應設置能使勞工安全上下之設備？①3②4③2④1.5。
11. (2) 一般而言，所謂荷重型專業用滑軌，大都是使用①中間滑軌②三節式③兩節式④自走式。
12. (1) 1.5 英尺等於幾英吋？①18②24③20④15。
13. (3) 使用組合五金組合家具，其最大優點是①顏色多、外觀優雅②樣式齊全③可隨須要拆卸與組裝④價錢便宜。
14. (1) 下列有關施工圖之註解說明，那一項是不正確的？①正立面與側剖面可重覆說明，甚至集中一處說明②立體變化應說明各結構間的凹凸關係③立面註解正面的造型，側剖面註解家具內部結構④材料說明時應註明廠牌、型號或色澤等。
15. (1) 平面壓床貼面壓合時，壓力大小的決定是以何為基準？①面積②重量③體積④長度。
16. (4) 正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自由角規②分度器③長角尺④45 度角規。
17. (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白櫟木、櫻桃木、胡桃木③櫻桃木、白櫟木、胡桃木④白櫟木、胡桃木、櫻桃木。
18. (1) 等角五邊形的邊與邊之夾角應為幾度？①108°②138°③98°④128°。
19. (4) 繪製三視圖通常是選較複雜之面作為①右側視圖②左側視圖③俯視圖④前視圖。
20. (4) 10 公尺寬的隔間牆，約等於幾台尺？①45②30③25.4④33。
21. (3) 相框、門框或線板轉角等，常用下列何種接合法？①對頭接合法②嵌槽接合法③斜接法④橫槽接合法。
22. (1) 下列何種溶劑，最適合作為調和漆？①松香水②甲苯③水④酒精。
23. (2) 室內裝潢設計時，對活動空間、交通路線、家具擺放的位置及大小尺寸等，均要依靠那種圖才能得到合理的安排？①透視圖②平面圖③立面圖④施工圖。

24. (3) 下列何項機器部位不須要加裝安全罩？① 刀具② 傳動皮帶③ 軸承④ 鋸片。
25. (1) 下列材料何者比重最大？① 花梨木② 雲杉③ 油桐④ 樟木。
26. (3) 我國度量衡單位是採用下列何者？① 日制單位② 台制單位③ 公制單位④ 英制單位。
27. (3) 下列有關工模夾緊裝置的敘述，那一項是不正確的？① 必須操作便捷② 不可防礙到工件的正確位置③ 夾緊裝置儘可能遠離切削點④ 必須能穩固均勻地夾緊工件。
28. (1) 下列何種條件所劃成的直角線段最正確？① 鋼尺 + 圓規② 分度器 + 捲尺③ 自由角規 + 捲尺④ 鋼尺 + 比例尺。
29. (1) 下列何項材料不是防火材料？① 中密度纖維板② 木絲水泥板③ 氧化鎂板④ 矽酸鈣板。
30. (3) 抽屜前板與側板以半隱鳩尾榫接合時，其鳩尾榫長度應為板厚之①  $\frac{2}{5}$  ②  $\frac{1}{3}$  ③  $\frac{2}{3}$  ④  $\frac{1}{2}$ 。
31. (2) 一般角材與角材以隱榫時，榫長應為榫孔材寬度的①  $\frac{1}{3}$  ②  $\frac{2}{3}$  ③  $\frac{4}{5}$  ④  $\frac{1}{2}$ 。
32. (3) 關於機具使用之電流名詞，下列何項敘述錯誤？① 三相 220V② 單相 220V③ 雙相 220V④ 單相 110V。
33. (3) 裝潢工程圖示標明不清楚時，施工人員應如何處置？① 省略該項加工② 洽詢業主③ 洽詢設計師或監工人員④ 依自己的想法施工。
34. (1) 硝化纖維系漆(拉卡)的塗膜，在何種氣候下，易發生白化現象？① 下雨天② 寒冬③ 相對濕度很低時④ 晴天。
35. (3) 下列那一部手提電動工具，最適合封線板時之斜接鋸切用？① 手提花鉋機② 手提電鉋③ 角度切斷機④ 手提線鋸機。
36. (1) 繪製櫥櫃剖面詳圖時，可用下列何者來簡化表示鉸鏈軸的位置？① 中心線② 剖面線③ 粗實線④ 細實線。
37. (4) 下列何種樹種的香味，最受人喜歡？① 柚木② 柳安③ 楓木④ 扁柏。
38. (4) 安裝的西德鉸鏈，在關門時，門片與側立板產生過緊或無法關上，其原因為① 鉸鏈孔過大② 鉸鏈孔過深③ 鉸鏈孔離門板邊緣過小④ 鉸鏈孔離門板邊緣過大。
39. (3) 在兩片玻璃夾入強韌而富熱可塑性的樹脂中間膜，其所製成的玻璃，稱為① 強化玻璃② 浮式明版玻璃③ 膠合玻璃④ 一般玻璃。
40. (2) 下列何種工具較適合用來劃出約 350 公分之長線？① 角尺② 墨斗③ 鋼尺④ 捲尺。
41. (1) 下列何者不是水性塗料之特性？① 須遠離火源② 無味或有香味③ 較慢乾④ 用水稀釋。
42. (4) 將立體形態，用二度空間來表現的繪圖方法，稱為① 斜投影法② 輔助投影法③ 正投影法④ 透視圖法。
43. (3) 一坪等於多少平方台尺？① 12② 24③ 36④ 10。
44. (2) 二台尺約等於幾公分？① 66② 60.6③ 62④ 60。
45. (1) 下列何種鉸鏈不適用於房間門？①



46. (2) 手提砂磨機，較適合於砂磨下列何者？① 角② 平面③ 端面④ 邊。
47. (1) 桌面板為了實用，在封實木邊時，下列何種方式最佳？① 先封實木邊條再貼薄片② 先貼薄片

再封實木邊條③封實木邊條並使其凸出 3 mm④封實木邊條並使其凹下 3 mm。

48. (3) 施工圖用的指線與水平線所形成的角度，約為①90°與 75°②30°與 60°③45°與 60°④20°與 45°。
49. (3) 左圖之消防設備圖例，是用來表示為①自動灑水頭②揚聲器③泡沫灑水頭④水霧灑水頭。
50. (2) 下列有關工模本體的敘述，那一項是不正確的？①必須考慮加工精度與耐磨性②使用木心板製作③重量不宜太重，體積避免太大④要考慮握持穩固容易。
51. (2) 使用尿素膠貼合大面積（如餐桌面）的 0.8 mm 木薄片時，以下列何種機具貼合最適當？①封邊機②平面油壓機③C 型夾④電熨斗。
52. (1) 手提式花鉋機（路達機），不加套圈的標準刀柄直徑應為多少 mm？①12②15③6④9。
53. (3)  $\phi = 300$  mm，其中  $\phi$  符號代表①長度②內徑③直徑④斜度。
54. (3) 鋸切抽屜面板寬度的尺寸，那一部機械最適當？①帶鋸機②角度切斷機③圓鋸機④花鉋機。
55. (3) 剖視圖中，常以下列何種線條來表示鐵釘或木螺釘構件之釘接方向？①細實線②虛線③中心線④粗實線。
56. (1) 業主或其他客戶，向現場施工人員洽詢工程價錢時，應①禮貌的請其與雇主洽詢②主動提供各項工程價錢③被動提供各項工程價錢④留電話以便事後連絡。
57. (3) 下列有關鑲花飾板在鑲嵌挖槽時之敘述，何者正確？①尺寸以目錄規格各減 1 mm 為準②尺寸以目錄規格為準③尺寸以實物為準④尺寸以圖面標示為準。
58. (4) 實木板之拼板接合是屬於①面與邊的接合②面與面的接合③端與端的接合④邊與邊的接合。
59. (3) 如果木工機械的迴轉數與刀刀狀況等條件相同，則其切削面的良否，下列敘述何者最正確？①依進料方向而定②一律相同③依進料方向及進料速度而定④依進料速度而定。
60. (4) 下列何者不具有專業施工技術人員資格？①領有建築師證書者②領有結構工程技師證書者③領有建築物室內裝修工程管理乙級技術士證，並經參加內政部主辦之建築物室內裝修工程管理訓練達 21 小時以上者④領有建築物室內設計乙級技術士證，並經參加內政部主辦之建築物室內裝修工程管理訓練達 21 小時以上者。
61. (2) 圖面上註記 WD 英文字母，是代表下列何者？①鋁門②木製門③木製窗④鋁窗。
62. (3) 使用游標卡尺量測圓孔直徑時，應使內側測爪伸入孔中，並作輕微搖動，求取對應點後度量其尺寸，以下列何值為正確？①平均②總合③最大④最小。
63. (4) 直徑 10 英吋圓鋸片，下列那一種齒數最適合用在橫斷工作？①60T②80T③100T④120T。
64. (4) 針對門片的安裝強度而言，下列何項板料安裝的西德鉸鏈效果最佳？①纖維板②粒片板③木心板④實木板。
65. (4) 在兩片相同材質時，面對面釘接時效果較佳？①木心板②纖維板③塑合板④夾板。
66. (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（小剛砲）釘接④使用  $\cap$  形釘槍釘接。
67. (3) 6 碼等於幾台尺？①15②15.1③18.1④18。
68. (4) 下列何者不是漆刷正確的使用方法？①沾浸後在漆罐邊緣除去多餘欲滴之塗料②漆刷的毛部 1/3 ~ 2/3 沾浸塗料③刷柄不可碰到容器罐④漆刷的毛部 4/5 以上沾浸塗料。
69. (4) 等邊六角形之每一內角均為①100°②150°③60°④120°。
70. (2) 下列四種平面壓床的機型，在不考慮其他因素下，下列哪種機型獲得的壓力最均勻？①四個油壓缸②十個油壓缸③八個油壓缸④六個油壓缸。
71. (1) 下列何者為鐵金屬類？①鐵和鋼②鎢和錳③銅和鋁④鉛和錫。
72. (1) A<sub>3</sub> 圖紙尺寸為多少 mm？①297×420②210×297③420×594④594×841。
73. (4) 下列何項是溶劑揮發氣體中毒的慢性症狀？①視覺錯亂、失明②疲勞、嗜睡③嘔吐、頭痛④貧血、皮膚炎。
74. (3) 下列何項敘述，不是空壓機軸承過熱的原因？①曲軸磨損②機油不足③電壓不足④潤滑不足。

75. (4) 下列那一項是保存雷射水平儀時，不正確的方法？①注意正確方向②放置於不易碰撞的地方  
③置於原包裝盒內並擺穩④只要能放入，無須考慮儀器方向。
76. (1) 木螺釘號數愈大，表示①螺桿直徑愈大②螺桿直徑愈小③螺距愈小④螺距愈大。
77. (2) 圖面上註記 T 或 TH，是代表材料的①長度②厚度③深度④高度。
78. (2) 一員工無法適應所負責的工作，因而發牢騷，並慫恿他人一起離職，這是屬於下列何種行爲？  
①無成本觀念②欠缺職業道德③堅守本分④有情有義。
79. (3) 速乾型噴漆當急速揮發時，空氣中之濕氣凝結於塗膜表面，會發生下列何種現象？①垂流②  
皺紋③白化④結塊。
80. (4) 下列何項不是常用的封邊材料？①PVC②ABS③實木片④PU。