

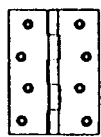
本試卷有選擇題 80 題，每題 1.25 分，皆為單選選擇題，測試時間為 100 分鐘，請在答案卡上作答，答錯不倒扣；未作答者，不予計分。


准考證號碼：

姓 名：

選擇題：

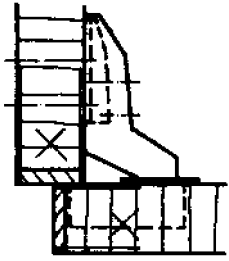
1. (1) 自動拍門器（拍拍鎖）的結構，是應用①彈力裝置②磁吸原理③槓桿原理④重力下垂原理。
2. (3) 使用游標卡尺量測深度時，以下何種方法是正確的？①任於一處量取②於中心點量取③更換多點位置觀測④以最深處為準。
3. (1) 石英砂中所含之氧化鐵會使玻璃呈現何種顏色？①綠②黑③紅④白。
4. (1) 依據勞工安全衛生設施規則之規定，使勞工於高差超過幾公尺以上之場所作業時，應設置能使勞工安全上下之設備？①1.5②2③3④4。
5. (2) 裝潢木工從業人員，對於施工的態度，下列何者是對的？①內部的木架構可不按圖施工②能確實按圖施工③看不到的接合處皆不用上膠④只注重外表、不重內部結構。
6. (4) 安裝下圖之普通鉸鍊時，門片及櫃體挖槽之總厚度若大於鉸鍊之厚度時，有何現象？①門片無法開啓②門片無法閉合③門片無法裝上櫃體④門片開啓數次後，鉸鍊螺釘鬆脫或變形。



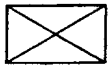
7. (1) 圖面上註記 WD 英文字母，是代表下列何者？①木製門②木製窗③鋁門④鋁窗。
8. (4) 下列何種工具，最適合作榫頭、溝槽等精密量測用？①鋼尺②角尺③捲尺④游標卡尺。
9. (1) 有名的 5：8 之長寬比，一般稱為①黃金比例②畢氏定理③幾何級數④自由分割。
10. (4) 施工圖用的指線與水平線所形成的角度，約為①90°與 75°②20°與 45°③30°與 60°④45°與 60°。
11. (3) 決定硝化纖維漆，塗膜厚度的兩個主要因素是①可塑劑+樹脂②硝化棉+可塑劑③樹脂+硝化棉④香蕉水+樹脂。
12. (4) 能夠加強設計構想的表達及為一般大眾所接受的視圖是①平面圖②立面圖③施工圖④透視圖。
13. (3) 使用手提電鉋後，發現木料尾端有凹陷現象，是下列何種情形？①進料台太高②進料台太低③出料台太低④出料台太高。
14. (2) 高架地板之支柱採用何種榫接合較適當？①搭接②嵌槽接以釘固定③三缺榫④鳩尾接。
15. (2) 國內常使用的抽屜滑軌之規格，以每幾公分增加一個規格？①8②5③10④3。
16. (2) 雷射水平儀的雷射線射出口防塵窗的清潔應用下列何者擦拭較佳？①手指頭②軟布或棉棒③抹布或報紙④細砂紙。
17. (2) 擅自攜走公司的設計圖表與資料等，會觸犯何種罪？①違反著作權罪②竊盜罪③詐欺罪④侵占罪。
18. (2)  左圖符號，在消防設備圖例中是表示①手動報警機②自動警報逆止閥③水霧頭④泡沫撒水頭。
19. (2) 國內常使用的抽屜滑軌之規格，以每幾公分增加一個規格？①8②5③10④3。
20. (3) 一英呎等於多少 cm？①25.4②30.30③30.48④35.4。
21. (2) 廚櫃等家具之剖視圖可用顏色來區分，一般以藍色系來表示①前剖視圖②側剖視圖③俯剖視圖④仰剖視圖。
22. (3) 下列那一種膠料硬化後轉硬且脆？①白膠②強力膠③AB 膠④尿素膠。
23. (3) 下列對材料的敘述何者是不正確的？①徑面板較穩定②徑面板呈現平直之紋理③弦向收縮較徑向收縮小④弦面板較易得瓦狀翹曲。
24. (2) 下列有關角鑿機刀具的敘述，那一項是正確的？①鑽錐和角鑿必需密合②鑽錐和角鑿必須有

間隙③鑽錐需有螺旋之中心④鑽錐與麻花鑽頭一樣。

25. (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。
26. (3) 劃與板側成任意角度之線時，使用下列何種工具較方便？①鋼尺②角尺③自由角規④分規。
27. (4) 下列何種膠合劑，最適合木薄片貼合？①強力膠②瞬間膠③AB膠④白膠。
28. (4) 左圖表示的鉸鏈為①雙開式鉸鏈②普通(蝴蝶)鉸鏈③平台鉸鏈④西德鉸鏈。



29. (1) 下列何種圖是立體圖的一種？①透視圖②立面圖③施工圖④平面圖。
30. (1) 在 ISO 國際規格中，鎢鋼刀具如 K10、K20、K30 等，其號數愈大則①硬度愈低韌性愈強②硬度與韌性同等③硬度愈高韌性亦高④硬度愈低韌性亦低。
31. (3) 關於天然系與合成系膠合劑，在下列何項敘述不正確？①天然系耐候性較佳②合成系乾燥時間較短③天然系使用較普通④合成系使用較普遍。
32. (3) 使用 6 分木心板釘製櫥櫃時，以下列何種長度的鐵釘接合最正確？①1 寸②1.2 寸③2 寸④3.5 寸。
33. (2) 木作隔間骨架與合板釘接合是屬下列何種結構？①邊與邊②邊與面③端與面④邊與端。
34. (1) 下列何種木材為針葉樹材？①檜木②橡木③柳安④油桐。
35. (4) 下述何種材料的表面耐刮性最好？①美耐敏貼面板②PVC 熱塑成形板③PU 噴漆面板④美耐板。
36. (3) 下列木材中，何者質地最硬？①松木②杉木③紫檀④櫻桃木。
37. (2) 下列那一種塗料，砂磨時會產生多量白色粉末？①一度底漆②二度底漆③洋干漆④硝化纖維漆。
38. (3) 下列何者不屬於熱硬化性樹脂膠合劑？①尿素膠②三聚氰胺樹脂膠③熱熔膠④環氧樹脂膠。
39. (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。
40. (4) 下列四種木工機械中，迴轉數最高的是①手壓鉋機②帶鋸機③圓鋸機④花鉋機。
41. (4) 木釘直徑與長度之比，應為多少方理想？①1：1②1：2③1：3④1：4。
42. (2) 下列何項板料，是牛皮紙板加三聚氰胺樹脂製成？①矽酸鈣板②美耐板③美化板④塑合板。
43. (1) 水平尺測量工作物是否水平時，其管內的氣泡應①停留在中間②停留在左邊③停留在右邊④隱藏在內側。
44. (1) 俯視圖在前視圖的下方，是正投影的第幾角法？①一②二③三④四。
45. (1) 在 ISO 國際規格中，鎢鋼刀具如 K10、K20、K30 等，其號數愈大則①硬度愈低韌性愈強②硬度與韌性同等③硬度愈高韌性亦高④硬度愈低韌性亦低。
46. (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長角尺②分度器③自由角規④45 度角規。
47. (2) 有關噪音音源改善，應由何機關負責督導？①中央政府②各目的事業主管機關③地方政府④衛生署。
48. (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立面圖②平面圖③透視圖④施工圖。
49. (3) 作為桌面用的玻璃，宜選用下列何種玻璃較佳？①軋花玻璃②普通玻璃③安全玻璃④毛玻璃。
50. (2) 手壓鉋機台面的潤滑，宜選用下列何種號數的機油？①10②20③30④40。
51. (3) 下列何者不是製作櫥櫃組裝上膠時，應注意的要點？①平行②密合③表面處理④直角。

52. (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。
53. (2) 圓鋸機要鋸切好的加工面時，下列何項敘述較佳？①床台與鋸片要有左右各 2 mm 間隙，以利排屑②床台與鋸片，少有間隙時③縱剖鋸切時，要選用較多齒之鋸片④要事先校正加工物之垂直精度。
54. (2) 下列何種條件所劃成的直角線段最正確？①自由角規 + 捲尺②鋼尺 + 圓規③分度器 + 捲尺④鋼尺 + 比例尺。
55. (3)  左圖符號，在電氣設備設備圖例中，是用來表示①電力分電盤②電燈總配電盤③電燈分電盤④電力總配電盤。
56. (2) 木質薄片拼合貼飾時，使用下列何種工具來佈膠，較快速且膠量均勻？①膠刷②橡膠滾輪③鐵板④薄夾板。
57. (1) 以下有關木質材料之性質，其敘述是不正確的？①濕材之各種強度大於乾燥材②比重大者抗壓強度較大③針葉樹之抗拉強度大於闊葉樹④斷面愈大抗彎強度愈大。
58. (1) 實木板材組合而成之家具結構，可稱為①實木板材結構②木心板材結構③合板材結構④粒片板材結構。
59. (2) 以精密度而言，下列何種線條精度最高？①原子筆線②尖刀線③鉛筆線④墨斗線。
60. (3) 安裝 12 尺的吊櫃時，下列何種量具較適當？①水平尺②鉛錘③透明水管④角尺。
61. (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？①60 T②80 T③100 T④120T。
62. (3) 7 呎等於幾吋①65②70③84④90。
63. (4) 下列那一項，不是決定塗料乾燥時效的因素？①塗磨厚薄②氣溫高低③氣流快慢④顏色深淺。
64. (1) 下列有關木器用聚胺脂漆(PU)之敘述何者是正確的？①附著力極佳、耐水性與耐候性均優②乾燥迅速，施工容易③可用松香水稀釋④無須塗裝間隔時間。
65. (3) 就家具而言，何種透視圖最逼真、最易被了解？①等角透視②一點透視③兩點透視④不等角透視。
66. (2) 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膠合玻璃③一般玻璃④浮式明版玻璃。
67. (4) 製作櫥櫃需增厚時，約二寸寬之增厚板，用釘子上膠固定，此種方式為①對接②端接③邊接④面與面接合。
68. (1) 下列對平鉋機之敘述，何者是不正確的？①毛料四周均可用平鉋機鉋成直角②進料滾軸可調整速度③下進料滾軸應略高於台面④後壓桿與切削圈同高。
69. (2) 帶鋸機鋸切圓弧時，影響鋸切弧度大小的主要因素是①鋸齒粗細②鋸條寬度③鋸條長度④轉速。
70. (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 T 形釘槍釘接。
71. (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)。
72. (4) 所謂木地板專用椅輪，是指下列何種輪子？①尼龍輪②塑鋼輪③木材輪④PU 輪。
73. (3) 三角形的外角和等於①180°②270°③360°④540°。
74. (2) 理想的裝潢用角材，其含水率以下列何者較佳？①10%②18%③24%④30%。
75. (4) 下列何者不是替換碳刷的保養要點？①定期替換和檢查碳刷②保持碳刷清潔③使用原廠碳刷④更換其中一把碳刷即可。
76. (4) 一般玻璃的主要成份為①陶土②粘土③鐵砂④矽砂。
77. (1) 下列何種工具，最適合作直角的量測用？①直角規②自由角規③45 度角規④游標卡尺。
78. (2) 特殊鉸鏈需繪製其輪廓外形，若有必要可用下列何者來加註其類型規格？①細實線②指線③

粗實線④剖面線。

79. (4) 裝潢木工從業人員，應具備下列何種工作態度？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。
80. (1) 手提砂帶機(戰車)砂磨時應①後端先放下②前端先放下③平放④邊緣斜放。