

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. (4) 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結塊②垂流③皺紋④白化。
2. (2) 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更換其中一把碳刷即可③保持碳刷清潔④使用原廠碳刷。
3. (3) 鉋削之完成面，發現有波浪紋刀痕現象時，是與下列何種情形有關？①木理不規則②側木理方向進刀③進刀速度太快④材料不平整。
4. (4) 工地若有瓦斯洩漏時，下列處理要領何者不正確？①熄滅火源②通知瓦斯公司③關閉瓦斯④開動排風機。
5. (2) 木作油漆，塗上層漆膜的時機，下列何者為正確？①待表面稍乾後②待漆膜乾燥後，以砂紙研磨平滑後③立即上漆④立即砂磨。
6. (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手提電鉋②手提線鋸機③角度切斷機④手提花鉋機。
7. (4) 公制單位是採用①8 進位法②12 進位法③16 進位法④10 進位法。
8. (3) 木作隔間施工流程，下列順序何者有不正確？①固定直向角料②放樣③定垂直線並作橫向角料記號④固定四周邊料。
9. (1) 砂紙有 E 的記號，表示①金鋼砂②氧化鋁一級③碳化矽一級④柘榴石。
10. (1) 下列何種材料的表面耐刮性最好？①美耐板②PVC 熱塑成形板③PU 噴漆面板④美耐敏貼面板。
11. (4) 三角形的外角和等於① $270^\circ$ ② $180^\circ$ ③ $540^\circ$ ④ $360^\circ$ 。
12. (3) 實木板材組合而成之家具結構，可稱為①粒片板材結構②合板材結構③實木板材結構④木心板材結構。
13. (1) 所謂木地板專用椅輪，是指下列何種輪子？①聚氨脂輪(PU 輪)②塑鋼輪③鐵輪④尼龍輪。
14. (3) 砂布類分為單張與成捲者兩種包裝，其單張的一包數量為何？①80 片②12 片③60 片④50 片。
15. (1) 圓鋸機鋸切加工時，為了安全起見，鋸片之鋸齒應突出工件多少 mm 為適當？①3~6②0~2③7~15④16~25。
16. (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將板材浸泡水裡軟化後再予彎曲②背面鋸切數條鋸溝後再予彎曲③用熱水軟化後再予彎曲④使用噴燈烘烤後再予彎曲。
17. (4) 櫥櫃表面之透明塗料受刮傷後，最容易再修復之塗料是？①油性水泥漆塗料②兩液型硬化性塗料③優麗坦塗料④硝化纖維系塗料。
18. (4) 木作隔間牆是否垂直，可採用下列何種量具最方便？①鋼尺②透明水管③捲尺④鉛錘。
19. (2)  安裝左圖之普通鉸鏈時，裝鉸鏈這一邊的門縫過大的原因是①鉸鏈槽挖削過深②鉸鏈槽挖削過淺③鉸鏈太厚④鉸鏈太薄。
20. (3) 裝潢木工從業人員，對於材料的使用態度，下列何者不正確？①能因材適用②能考慮材料的成本③能省就省、能偷就偷④能考慮材料的利用率。
21. (2) 下列何項是一般天花板施工劃線的第一步驟？①使用角尺劃垂直線②定基準並用透明水管測水平線③使用墨斗彈線④拉水線定基準。
22. (2)  左圖表示①人造板表面先貼實木皮後，邊緣再貼實木皮②人造板材邊緣先貼美耐板

後，表面再貼美耐板③人造板材表面先貼美耐板材後，邊緣再貼美耐板材④人造板材邊緣先貼實木邊後，表面再貼實木皮。

23. (2) 正八角形的每一內角等於幾度？①150②135③120④60。
24. (2) 下列何項是溶劑揮發氣體中毒的慢性症狀？①嘔吐、頭痛②貧血、皮膚炎③疲勞、嗜睡④視覺錯亂、失明。
25. (3) 操作圓鋸機時，下列那種情況最容易造成材料的反彈、後拋？①鋸片傾斜②轉速太快③導板調整不當④鋸片調整太高。
26. (2) 無法在裝潢施工現場進行切割，鑽孔、磨邊、噴砂等加工的玻璃是下列何者？①鏡板玻璃②熱處理增強玻璃③浮式色板玻璃④浮式明版玻璃。
27. (4) 下列那一項不是熱硬化塑膠？①多元酯樹質②環氧樹脂③酚甲樹脂④壓克力樹脂。
28. (3) 室內裝潢圖的結構符號中，標示 RC 是表示為①無筋混凝土②鋼構造③鋼筋混凝土④磚造。
29. (2) 使用游標卡尺量測溝槽的深度，應使用卡尺的那一部位？①內側量爪②端面③外側量爪④本尺。
30. (3) 手壓鉋機台面的潤滑，宜選用下列何種號數的機油？①10②30③20④40。
31. (1) 下列那一種膠料硬化轉硬且脆？①快乾膠②白膠③強力膠④尿素膠。
32. (2) 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櫻桃木、白櫟木、胡桃木②胡桃木、櫻桃木、白櫟木③白櫟木、櫻桃木、胡桃木④白櫟木、胡桃木、櫻桃木。
33. (3) 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抹布或報紙③軟布或棉棒④細砂紙。
34. (1) 針對刀刃材料而言，以材質硬度排序，下列何項正確？①人造鑽石 > 鎢碳鋼 > 高速鋼②高速鋼 > 人造鑽石 < 鎢碳鋼③鎢碳鋼 > 高速鋼 > 人造鑽石④人造鑽石 < 鎢碳鋼 < 高速鋼。
35. (3) 下列何種材料適合製作整體刀具？①鎢碳鋼②人造鑽石③高速鋼④鈷鉻合金。
36. (4) 室內裝修相關工程間的相互配合，是屬於下列何種精神的表現？①道德②勇敢③敬愛④團隊。
37. (2) 在同一張圖上，為什麼不畫兩種空間的家具施工圖？①為簡化圖面的關係②為了施工者易於分工的關係③為比例的關係④為紙張大小的關係。
38. (4) 在等角透視圖中，下列何項是立方體圖面的形狀？①梯形②長方形③三角形④平行四邊形。
39. (4) 量測 32.5 mm 的尺寸時，下列何種量具最適合？①鋼尺②捲尺③有刻度之角尺④游標卡尺。
40. (3) 下列材料何者比重最大？①樟木②雲杉③花梨木④油桐。
41. (4) 木作隔間骨架與合板釘接合是屬下列何種結構？①端與面②邊與邊③邊與端④邊與面。
42. (2) 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可任意堆放③不超過最大安全負荷④不阻礙出入口。
43. (4) 下列敘述何者不正確？①放樣工作重要，必須小心繪製②捲尺測量比鋼尺測量誤差大③木材可以「才」作為計算單位④1 甲=3000 坪。
44. (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鉸鏈孔離門板邊緣過小②鉸鏈孔過大③鉸鏈孔過深④鉸鏈孔離門板邊緣過大。
45. (3) 手提砂帶機(戰車)砂磨時，正確操作為①邊緣斜放②前端先放下③後端先放下④平放。
46. (4)  左圖中之阿拉伯數字係表示木心板的①長度②密度③中間夾層材厚度④厚度。
47. (2) 天花板轉角的線板接合，宜選用下列何種工具量取施工所須的角度？①長角尺②自由角規③鋼尺④分度器。
48. (4) 自動拍門器(拍拍鎖)的結構，是應用①磁吸原理②槓桿原理③重力下垂原理④彈力裝置。
49. (2) 圖面上註記 WD 英文字母，是代表下列何者？①木製窗②木製門③鋁窗④鋁門。
50. (1) 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，應使用何者組裝配件？①拉式吊軌②西德鉸鏈③雙開推拉鉸鏈④普通鉸鏈。

51. (4) 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剖面線②細實線③粗實線④指線。
52. (3) 抽屜使用何種榫接合，較堅固耐用？①嵌槽接②釘接③鳩尾榫接合④槽接。
53. (4) 手提電鉋的排屑口阻塞時，使用下列何項措施清潔最正確？①起子②木塊③手指④竹筷。
54. (4) 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？①9②6③15④12。
55. (4) 理想的西德鉸鏈，其可調整的方向應包括①左右、前後②左右、高低③前後、高低④左右、前後、高低。
56. (2) 作為桌面用的玻璃，宜選用下列何種玻璃較佳？①毛玻璃②安全玻璃③軋花玻璃④普通玻璃。
57. (2) 投影線均集中於一點者為①陰影②透視投影③軸測投影④斜投影。
58. (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。
59. (1)  左圖之消防設備圖例，是用來表示為①泡沫灑水頭②自動灑水頭③揚聲器④水霧灑水頭。
60. (2) 下列何種封邊方法，最適合鉋削花邊的加工？①塑膠皮貼邊②實木封邊③連續薄片封邊④木薄片貼邊。
61. (1) 手提電鑽的規格依下列哪項作區分？①夾頭內徑②迴轉速③馬力大小④使用電壓。
62. (1) 手工貼合 0.5 mm 木薄片聯接作業時，何者為不正確的？①使用雙斜刃刀切割薄片②薄片應比基材長③兩相鄰薄片邊須重疊切割④選擇適當花紋。
63. (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封實木邊條並使其凹下 3 mm③封實木邊條並使其凸出 3 mm④先貼薄片再封實木邊條。
64. (1) 在木心板邊緣封實木邊，其主要目的為①增加美觀、防止發生凹陷及裂痕②降低成本③減少工時④節省材料。
65. (1) 下列何者不是矽酸鈣板的特點？①容易腐蝕壽命短②隔音、隔熱性佳③表面不可塗漆及貼壁紙④具抗火耐燃。
66. (1) 金屬製兩節式滑軌，長度 450 mm 的要比 300 mm 的抽出重疊損耗尺寸①沒有差別②多出 10 mm③多出 15 mm④多出 8 mm。
67. (3) 6 碼等於幾台尺？①15.1②15③18.1④18。
68. (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配置圖②剖面圖③透視圖④平面圖。
69. (3) 下列何種樹種的香味，最受人喜歡？①柳安②柚木③扁柏④楓木。
70. (2) 下列何者，不適用於正投影畫法？①平面圖②透視圖③立面圖④剖面圖。
71. (3) 尺度標註 90+0.5，其公差為①89.5②90.5③0.5④1。
72. (3) 豐富的專業知識與熟練精巧的技術，雖然是完成工作必備的條件，但是最重要的還是①工作的時間②工作的待遇③工作的態度④工作的經驗。
73. (3) 5 英呎約等於下列那項幾台尺較為正確？①5②5.015③5.029④5.002。
74. (3) 下列有關木釘接合的敘述，那一項是不正確的？①木釘材質要比接合材稍硬②木釘直徑為接合材料厚度的 0.45 倍以內③鑽孔較木釘直徑略大 0.3 mm④均勻佈膠於孔壁。
75. (4) 平面噴塗時，噴槍與塗件若不保持直角，噴幅兩端的距離不同會造成①導致垂流②塗膜變厚③塗面的漆膜均勻④被塗面的漆膜不均。
76. (4) 就研磨手工鉋刀片而言，下列何項敘述不正確？①研磨面盡量與刀石面同長②研磨面盡量與刀石面同寬③角度一致、施力均勻、滑動穩健④刀刃角度要有少許弧度。
77. (3) 下列那種材料的防火效果最差？①人造石板②美耐板③夾板④石膏板。
78. (3) 一般鳩尾榫之斜度約為①60度②45度③75度④50度。
79. (3) 利用圓之半徑可以畫出內接幾邊形？①正四邊形②正八邊形③正六邊形④正五邊形。

80. (1) 施工圖為表達家具內部結構及細部尺寸，必須繪製那一種圖？①剖面圖②立面圖③透視圖④平面圖。