

098 年度 17100 裝潢木工乙級技術士技能檢定學科測試試題

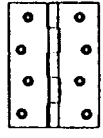
本試卷有選擇題 80 題，每題 1.25 分，皆為單選選擇題，測試時間為 100 分鐘，請在答案卡上作答，答錯不倒扣；未作答者，不予計分。


准考證號碼：

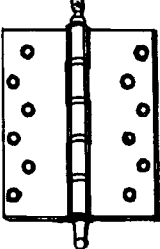
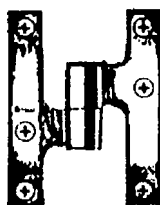
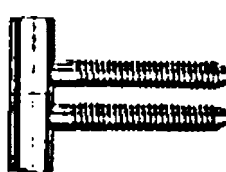
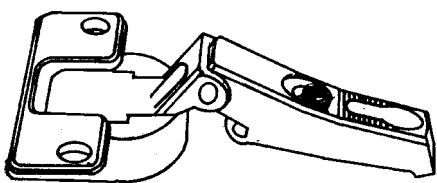
姓 名：

選擇題：

1. (1) 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。
2. (2) 在有粉塵爆炸之虞的場所，應使用下列何種型式的電器開關設備？①防水型②防爆型③高溫型④低溫型。
3. (4) 室內裝修業拒絕主管機關業務督導者，會受何種處分？①罰鍰②撤銷登記證③廢止登記證④警告或停業。
4. (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。
5. (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。
6. (1) 天花板施工時，吊筋距離為長縱材等分之後，其間隔不超過多少公分為原則？①90②120③150④180。
7. (3) 下列何者，無法使用游標卡尺量測？①深度②外徑③角度④內徑。
8. (2) 等角五邊形的邊與邊之夾角應為幾度？①98°②108°③128°④138°。
9. (2) 下列何種門片，較不適合安裝西德活頁？①實木框門②木心板門③空心板門④塑合板門。
10. (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。
11. (2) 下列有關工模定位裝置的敘述，那一項是不正確的？①必須具備容易裝卸的條件②必須使用金屬作定位裝置③必須注意定位點(面)、基準面之準確性與可靠性④必須考慮木屑的排除，以免影響定位上的誤差。
12. (4) 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  $\frac{1}{2}$  ③  $\frac{1}{3}$  ④  $\frac{2}{3}$ 。
13. (1) 以下那一項，不是刷塗時要注意的原則？①第一次要刷得很厚②一次不可沾太多塗料③使用前要攪拌均勻④邊緣角落及不易刷塗的地方先行塗裝。
14. (1) 位於多少層樓以上的住宅因救災不易，居室空間裝修材料特別限制應採用耐燃一級或耐燃二級？①11②12③13④14。
15. (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。
16. (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。
17. (1) 假設直刃銑刀的直徑為 12 mm，中心導梢直徑為 10 mm，則工模刀徑補正量應為①正 1 mm②正 2 mm③負 1 mm④負 2 mm。
18. (4) 下列何項機器部位不須要加裝安全罩？①刀具②鋸片③傳動皮帶④承軸。
19. (2) 下列那種材料的防火效果最佳？①木心板②礦纖板③粒片板④纖維板。
20. (3) 3 mm 的夾板用熨斗貼木薄片時，應將薄片與薄片間部份重疊處，使用割刀配合平直壓板進行切割，切割時應①力道越大越佳②以能切斷上層為原則③以能切斷下層為原則④力道越小越佳。
21. (3) 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木心板②纖維板③實木板④粒片板。
22. (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。

23. (4) 將立體形態，用二度空間來表現的作圖方法，稱為①斜投影法②正投影法③輔助投影法④透視圖法。
24. (1) 從事塗裝作業者，要挑選何種軟膏來保護皮膚？①耐油性②耐水性③遮光性④皮膜性 軟膏。
25. (1) 下列是高速鋼之材質編號，何者代表鋼性最佳？①5號②2號③4號④3號。
26. (4) 一坪等於多少平方台尺？①10②12③24④36。
27. (4)  安裝左圖之普通鉸鍊時，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。
28. (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。
29. (3) 門片鑲嵌鑲花飾條時，使用下列何種工具最適當？①折合鋸②鉋刀③手提修邊機④電鉋。
30. (4)  左圖符號係表示①實木板先貼面後貼邊②實木板先貼邊後貼面③木質板先封邊後貼面④木質板先貼面後封邊。
31. (1) 位於多少層樓以上的住宅因救災不易，居室空間裝修材料特別限制應採用耐燃一級或耐燃二級？①11②12③13④14。
32. (3) 木釘之佈膠方法，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。
33. (4) 下列敘述，何者為錯誤？①捲尺測量比鋼尺測量誤差大②放樣工作重要，必須小心繪製③木材可以「才」作為計算單位④1甲=3000坪。
34. (2) 目前國際間公認綠建材應具有的特性，除「再使用」、「減量」及「再循環」外還包含①價格便宜②低污染③用途廣④無規定。
35. (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。
36. (2) 用木纖維或其他植物纖維製成的是①粒片板②纖維板③夾板④木心板。
37. (1) 裝潢工程圖示標明不清楚時，施工人員應如何處置？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。
38. (2) 下述何項不是木鏢釘的型式分類名稱？①圓頭②十字頭③平頭④橢圓頭。
39. (3) 安裝 200 公分高的櫥櫃門片時，要安裝幾個西德鉸鏈最為正確？①2個②3個③4個④6個。
40. (3) 所謂 120 磅圖紙，是指全開圖紙①100張②120張③500張④1000張 的重量。
41. (1) 下列何種工具能正確劃出較大半徑的圓弧？①長徑規②長角尺③自由角規④分規。
42. (3) 等邊六角形之每一內角均為①60°②100°③120°④150°。
43. (1) 以下那一項不是影響木材強度與硬度的主要因子？①光線②纖維走向③比重④含水率。
44. (3) 正八角形的每一內角等於幾度？①60②120③135④150。
45. (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。
46. (4) 一般玻璃的主要成份為①陶土②粘土③鐵砂④矽砂。
47. (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。
48. (3) 以下那一項不是影響木材強度與硬度的主要因素？①比重②含水率③溫度④木理。
49. (4) 桌面板為了實用，在封實木邊時，下列何種方式最佳？①封實木邊條並使其凸出 3 mm②封實木邊條並使其凹下 3 mm③先貼薄片再封實木邊條④先封實木邊條再貼薄片。

50. (1)  左圖中之阿拉伯數字係表示木心板的①厚度②長度③密度④中間夾層材厚度。

51. (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。
52. (2) 以下那一項，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。
53. (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。
54. (3) 空氣壓縮機壓力錶上的單位，是如何表示？①g/mm<sup>2</sup>②kg mm<sup>2</sup>③kg/cm<sup>2</sup>④g/cm<sup>2</sup>。
55. (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。
56. (1) 安裝壁架成水平時，使用下列何種工具較適當？①水平尺②鉛錘③長角尺④直尺。
57. (4) 下列何種工具較適合用來劃出約 350 公分之長線？①鋼尺②捲尺③角尺④墨斗。
58. (2) 裝潢的透視圖中，對視平線而言，最適合的高度為多少公分？①80 ~ 120②120 ~ 160③160 ~ 200④200 ~ 250。
59. (4) 手壓鉋機的鉋削量欲加大時，應如何調整？①出料台面調高②出料台面調低③進料台面調高④進料台面調低。
60. (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。
61. (3) 下列何種接合方法，最不適用於粒片板？①鍵片接②木釘接③鐵釘接④木螺釘接。
62. (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。
63. (3) 抽屜側板鉋溝嵌入底板時，溝槽之深度最大不可以超過板厚之①  $\frac{3}{4}$  ②  $\frac{2}{3}$  ③  $\frac{1}{2}$  ④  $\frac{1}{4}$ 。
64. (3) 下列何者，不適用於正投影畫法？①平面圖②立面圖③透視圖④剖面圖。
65. (2) 下列那一項是保存雷射水平儀時，不正確的方法？①放置於不易碰撞的地方②只要能放入，無須考慮儀器方向③置於原包裝盒內並擺穩④注意正確方向。
66. (4) 下列何種鉸鏈不適用於房間門？  
①  ②  ③  ④ 

67. (2) 下列何種膠合劑，不適合用於貼合塑膠封邊條？①強力膠②白膠（聚醋酸乙烯）③熱熔膠④A B 膠。

68. (2) 壁板施工作業時，施工架之工作台面寬度至少要有幾公分以上？①30②40③50④60。

69. (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。

70. (1) 下列何者不是貼木薄片前，補土工作的要點？①釘頭應擦油防銹②釘孔應補土③釘頭應以釘衝打入板面些許④補土後應磨平。

71. (2) 砂布類分為單張與成捲者兩種包裝，其單張的包裝數量為何？①80片②60片③50片④12片。

72. (1) 8 吋等於幾公厘①203.2②200③198④190。

73. (4) 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虛線②細實線③粗實線④中心線。

74. (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。

75. (2) 一平方公尺約等於多少坪？①0.035②0.3025③3.025④30.25。
76. (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。
77. (3) 進行噴漆或油漆作業之場所，為避免引起火災或爆炸，應選擇①放置水性塗料②儲備消防水③避開有明火或加熱器④放置滅火器之場所。
78. (2) 使用平鉋機鉋削木材時，如開始鉋削的一端有凹痕，可能的原因是①上方出材滾輪稍低②下方進材滾輪太高③上方出材滾輪太高④下方進材滾輪太低。
79. (4) 用一定比例繪出裝修物件的外形圖者，又稱為造形圖的是①零件圖②估價圖③生產圖④設計圖。
80. (2) 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白化③結塊④皺紋。