

## 113 年度 17100 裝潢木工丙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：

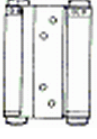
姓 名：

單選題：

1. (1) 黏貼好連續薄片後，可用下列何種工具快速將材邊裕量修齊？①修皮刀 ②美工刀 ③鑿刀 ④鉋刀。
2. (3) 和室裝潢最主要使用材料為 ①玻璃 ②布料 ③木材 ④塑膠。
3. (1) 那種膠合劑需要加入硬化劑才可使用 ①還氧樹脂 ②強力膠 ③快乾膠 ④白膠。
4. (1) 下列何種夾具適用於垂直、轉角接合？①角度夾 ②C 形夾 ③滑動夾 ④長桿夾。
5. (4) 根據消除對婦女一切形式歧視公約（CEDAW）之直接歧視及間接歧視意涵，下列何者錯誤？①老闆得知小黃懷孕後，故意將小黃調任薪資待遇較差的工作，意圖使其自行離開職場，小黃老闆的行為是直接歧視 ②某科技公司規定男女員工之加班時數上限及加班費或津貼不同，認為女性能力有限，且無法長時間工作，限制女性獲取薪資及升遷機會，這規定是直接歧視 ③某餐廳於網路上招募外場服務生，條件以未婚年輕女性優先錄取，明顯以性或性別差異為由所實施的差別待遇，為直接歧視 ④某公司員工值班注意事項排除女性員工參與夜間輪值，是考量女性有人身安全及家庭照顧等需求，為維護女性權益之措施，非直接歧視。
6. (3) 可藉由下列何者改善河川水質且兼具提供動植物良好棲地環境？①運動公園 ②滯洪池 ③人工溼地 ④水庫。
7. (3) 打鑿與修鑿的區別，下列何者正確？①打鑿的鑿身較薄 ②打鑿沒有鐵環 ③打鑿的鑿身較厚 ④打鑿鑿身較寬。
8. (3) 木工製作柱或牆等縱向的校正工具為 ①量角器 ②捲尺 ③鉛垂 ④游標卡尺。
9. (3) 手提砂磨機進行砂磨時，下列有關操作的方式，何者是不正確的？①勿對工具施加壓力過大 ②壓力過大會降低砂磨效率 ③壓力越大砂磨效果越佳 ④壓力過大易使砂紙受損或縮短工具壽命。
10. (4) 砂紙的號數「愈小」表示砂粒 ①愈寬 ②愈細 ③愈長 ④愈粗。
11. (4) 繪圖時用以表示物體的形狀或輪廓的是 ①細實線 ②尺寸線 ③投影線 ④粗實線。
12. (4) 裝潢時用於填補木材凹處的材料為 ①水泥 ②白膠 ③披土 ④補土。
13. (4) 其全開圖紙之面積為 1.5 米平方大小是何種系列紙張？①開數規格紙 ②美術專用紙 ③A 系列規格紙 ④B 系列規格紙。
14. (4) 木心板封邊後須做花邊成形加工，其封邊材料，應選擇下列何者最適宜？①薄片 ②美耐板 ③塑膠薄片 ④實木。
15. (3) 下列有關工作場所安全衛生之敘述何者有誤？①勞工應定期接受健康檢查 ②事業單位應備置足夠急救藥品及器材 ③事業單位應備置足夠的零食自動販賣機 ④對於勞工從事其身體或衣著有被污染之虞之特殊作業時，應備置該勞工洗眼、洗澡、漱口、更衣、洗濯等設備。
16. (4) 下列何者不是未塗裝木作牆面常見的缺陷？①材色不均 ②釘孔 ③接縫 ④龜裂。
17. (1) 下列何者「不是」潔淨能源？①頁岩氣 ②太陽能 ③風能 ④地熱。
18. (3) 手提氣動釘槍無法使用下列哪一種釘？①小 T 型形釘 ② U 形釘 ③鉚釘 ④ T 型鐵釘。
19. (2) 箱體門板西德鉸鍊使用一段時間損壞(如下圖)，宜更新何種鉸鍊比較適合？①入柱式西德鉸鍊 ②選用相同西德鉸鍊 ③半蓋半入柱式西德鉸鍊 ④更新不同型式之平板鉸鍊。



20. (2) 繪製剖面詳圖時，實木剖面以 45°徒手畫細實線表示木材之 ①弦面 ②橫斷面 ③縱斷面 ④徑面。

21. (2) 用於隔間的裝潢角材尺寸通常為 ①2 寸×2 寸 ②1 寸×1.8 寸 ③1 寸×1 寸 ④1 寸×1 寸半。
22. (3) 用於木材鑽孔之工具，其加工原理為 ①鉋光切削 ②撞擊切削 ③扭轉切削 ④滾動切削。
23. (1) 依職業安全衛生設施規則規定，下列何者非屬危險物？ ①致癌物 ②易燃液體 ③爆炸性物質 ④可燃性氣體。
24. (1) 木面整理砂紙研磨時，應 ①先用粗的後用細的 ②先粗後細，再粗的 ③只用一種砂紙研磨 ④先用細的後用粗的。
25. (4) 薄片拼貼作業時，常使用什麼刀具？ ①修皮刀 ②壓克利割刀 ③圓鑿刀 ④美工刀。
26. (4) 所謂營業秘密，係指方法、技術、製程、配方、程式、設計或其他可用於生產、銷售或經營之資訊，但其保障所需符合的要件不包括下列何者？ ①所有人已採取合理之保密措施者 ②因其秘密性而具有潛在之經濟價值者 ③因其秘密性而具有實際之經濟價值者 ④一般涉及該類資訊之人所知者。
27. (3) 手壓鉋機安裝鉋刀時，首先應裝入 ①螺帽 ②螺絲 ③壓桿(鐵) ④刀片。
28. (3) 有關建築之外殼節能設計，下列敘述中錯誤的是？ ①做好屋頂隔熱設施 ②開窗區域設置遮陽設備 ③宜採用全面玻璃造型設計，以利自然採光 ④大開窗面避免設置於東西日曬方位。
29. (2) 依環境基本法第 3 條規定，基於國家長期利益，經濟、科技及社會發展均應兼顧環境保護。但如果經濟、科技及社會發展對環境有嚴重不良影響或有危害時，應以何者優先？ ①科技 ②環境 ③經濟 ④社會。
30. (2) 裝潢放樣劃斜度線時，3 分水的角敘述何者正確？ ①33 度角 ②高度與水平長度之比等於 0.3 稱之 ③30 度角 ④斜邊長度與高的比值。
31. (1) 使用透明水管測量水平線前應 ①將殘留氣泡空氣排除 ②將管內水完全倒掉 ③將管內水完全加滿 ④保持管內殘留氣泡空氣。
32. (4) 木材之腐朽，其最大原因是下列何者之影響？ ①乾淨的空氣 ②乾燥的空氣 ③污染的空氣 ④潮濕的空氣。
33. (1) 櫟木的俗名是 ①雞油 ②樟木 ③扁柏 ④檜木。
34. (3) 下列何種接合方式能得最佳之膠合強度？ ①端對邊 ②端對端 ③面對面 ④邊對面。
35. (1) 為了增加強度，釘接時，釘與釘接面之間 ①互相成一夾角 ②互成直角 ③釘子皆傾斜同一邊 ④半數成垂直、半數成傾斜。
36. (1) 壁面之大裂痕，宜使用下列何者來填補？ ①水泥砂漿 ②碳酸鈣 ③石膏粉 ④裝潢批土。
37. (1) 一般裝潢用的聚醋酸乙烯膠(白膠)，是屬於何種膠合劑？ ①熱可塑性 ②熱脆化性 ③熱揮發性 ④熱硬化性。
38. (4) 屬於私人生活區的室內空間為 ①客廳 ②餐廳 ③廚房 ④臥房。
39. (4) 要將木料固定在水泥牆或是 C 型鋼上時，應選用下列何種釘槍與釘來施作？ ①雙腳釘槍/□形釘 ②直釘槍/F 釘 ③大鋼牙釘槍/T 釘 ④大鋼牙釘槍/ST 釘。
40. (1) 使用同樣長的鐵釘及同樣的條件下，在橡木與松木上釘釘子，其釘著力是 ①橡木大於松木 ②松木大於橡木 ③相等的 ④視釘的方向而定。
41. (2) 量測材料基準面的直角，最適宜的工具是 ①三角板 ②短角尺 ③水平尺 ④自由角規。
42. (4) 穿孔鑿切時，為避免工作台面損傷，應在工作物下方墊 ①鋁板 ②鐵板 ③銅板 ④木板。
43. (1) 天花板工程施工時，其水平位置之量測宜用下列何種工具？ ①長透明水管 ②鉛垂 ③捲尺 ④鋼尺。
44. (2) 那種施工方式，所使用的塗料黏度最低 ①刷塗 ②噴塗 ③滾塗 ④刮塗。
45. (1) 用於鋸切木芯板的鋸片，選用下列何者較為適宜？ ①縱、橫兩用鋸片 ②橫斷鋸片 ③傾斜鋸片 ④縱開鋸片。
46. (3) 下列何種鉸鍊適用於可拆卸式門片？ ①  ②  ③  ④ .
47. (4) 測量木心板厚度時，下列何種量具較精確？ ①捲尺 ②直尺 ③角尺 ④游標卡尺。
48. (1) 木材經人工乾燥後 ①可以減少變形程度 ②永不變形 ③無法使用 ④與未乾燥沒有差別。



49. (3) 使用強力膠其稀釋劑為 ①水 ②酒精 ③甲苯 ④香蕉水。
50. (3) 下列之線條何者以虛線繪製？ ①中心線 ②剖面線 ③隱藏線 ④尺度線。
51. (3) 劃線規劃取樺孔或樺頭時應依靠那一邊？ ①木材兩邊 ②較平整的一邊 ③基準邊 ④較光滑的一邊。
52. (1) 長度換算，1 英寸等於多少公分？ ①2.54 ②3.03 ③3 ④2.5。
53. (3) 平鉋機每次之鉋削量，以多少mm為宜？ ①6~7 ②4~5 ③1~3 ④7~8。
54. (4) 為解決環境保護與經濟發展的衝突與矛盾，1992 年聯合國環境發展大會（UN Conference on Environment and Development, UNCED）制定通過： ①日內瓦公約 ②京都議定書 ③蒙特婁公約 ④21 世紀議程。
55. (4) 木材鉋成前尖削形，表示手壓鉋機 ①出料台稍低 ②進料台稍高 ③進料台稍低 ④出料台稍高。
56. (4) 完整的製圖訓練，應具備那些基本能力？ ①繪製透視圖 ②繪製施工圖 ③繪製三視圖 ④識圖與製圖。
57. (1) 等邊六角形之每一內角均為 ①120° ②60° ③150° ④100°。
58. (4) 裝置最簡單的把手，至少需要幾隻螺釘？ ①4 ②3 ③2 ④1。
59. (2) 板面貼覆有美耐板之工作物，以何種手工具修整邊緣較適合？ ①粗平鉋 ②美耐板專用鉋刀 ③長鉋 ④細平鉋。
60. (1) 今天好友突然來電，想來個「說走就走的旅行」，因此，無法去上班，下列何者作法不適當？ ①什麼都無需做，等公司打電話來卻認後，再告知即可 ②發送 E-MAIL 給主管與人事部門，並收到回覆 ③用 LINE 傳訊息給主管，並確認讀取且有回覆 ④打電話給主管與人事部門請假。
61. (2) 台灣西部海岸曾發生的綠牡蠣事件是與下列何種物質污染水體有關？ ①汞 ②銅 ③磷 ④鎘。
62. (4) 下列何者不屬於職場暴力？ ①性騷擾 ②肢體暴力 ③語言暴力 ④家庭暴力。
63. (3) 正八角形的每一內角等於幾度？ ①150 ②120 ③135 ④60。
64. (3)  左圖是天花板剖面結構符號之一，是代表 ①管路 ②線板 ③角材 ④錯誤標記。
65. (1) 一旦大氣中的二氧化碳含量增加，會引起那一種後果？ ①溫室效應惡化 ②海平面下降 ③臭氧層破洞 ④冰期來臨。
66. (1) 以下那一項是美耐板的缺點？ ①搬運或包裝處理不當易脆裂 ②樣式繁多 ③耐酸耐鹼及耐熱 ④有各種木紋材質板面。
67. (3) 下列木材中，何者為針葉樹材？ ①樟木 ②橡木 ③檜木 ④柳安木。
68. (2) 木質板的何種性質，對人體健康有直接關係？ ①含水率 ②甲醛釋放量 ③密度 ④膠合性能。
69. (3) 安裝普通鉸鏈時，宜選擇下列何種木螺釘？ ①圓頭 ②六角頭 ③平頭 ④橢圓頭。
70. (4) 下列何者非屬危險物儲存場所應採取之火災爆炸預防措施？ ①裝設可燃性氣體偵測裝置 ②使用防爆電氣設備 ③標示「嚴禁煙火」 ④使用工業用電風扇。
71. (4) 下列有關手提圓鋸機下方鋸片外露處裝有伸縮安全護罩的敘述，何者是錯誤的？ ①完鋸後會回復覆蓋模式 ②鋸切木材時木材前端會將安全護罩頂開 ③伸縮安全護罩會自動回復覆蓋 ④為了方便鋸切操作可以使用木楔片頂住。
72. (3) 工件之正投影為其實形，則此面必與投影面 ①垂直 ②傾斜 ③平行 ④相交。
73. (4) 量測角度的工具是 ①游標卡尺 ②圓規 ③自由角規 ④量角器。
74. (2) 圖中為了註釋使用之材料、施工方法或記入尺寸等，可用 ①輔助線 ②指線 ③中心線 ④剖面線。
75. (3) 鉛垂最主要的功用為 ①量測角度 ②量測水平 ③量測垂直 ④量測重量。
76. (4) 鐵釘之釘尖愈尖，則其釘接力 ①變小 ②不變 ③愈小 ④愈大。
77. (1) 為了節能與降低電費的需求，應該如何正確選用家電產品？ ①優先選用取得節能標章的產品 ②選用能效分級數字較高的產品，效率較高，5 級的比 1 級的電器產品更省電 ③選用高功率的產品效率較高 ④設備沒有壞，還是堪用，繼續用，不會增加支出。
78. (4) 八分鑿的「八分」是指 ①鑿身厚度 ②鋼面長度 ③斜刃長度 ④刀口寬度。
79. (2) 手提電鉋的鉋削量是調整 ①後台高低 ②前台高低 ③刀片凸出量 ④刀軸高低。

80. (4) 有關商標權的下列敘述何者錯誤？ ①商標註冊後，3 年不使用，會被廢止商標權 ②商標註冊後可取得 10 年商標權 ③要取得商標權一定要申請商標註冊 ④在夜市買的仿冒品，品質不好，上網拍賣，不會構成侵權。

