


本試卷有選擇題 80 題【單選選擇題 60 題，每題 1 分；複選選擇題 20 題，每題 2 分】，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. (2) 輕鋼架明架礦纖板天花板施工，遇到邊緣不足一塊礦纖板寬度時，要將板材切割時宜用①電鑽②美工刀③鐵板剪④鋸刀 裁切。
2. (3) 為了節能與降低電費的需求，家電產品的正確選用應該如何？①設備沒有壞，還是堪用，繼續用，不會增加支出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優先選用取得節能標章的產品④選用高功率的產品效率較高。
3. (4) 用電設備的線路保護用電力熔絲(保險絲)經常燒斷，造成停電的不便，下列何者不是正確的做法？①減少線路連接的電氣設備，降低用電量②提高用電設備的功率因數③重新設計線路，改較粗的導線或用兩迴路並聯④換大一級或大兩級規格的保險絲或斷路器就不會燒斷了。
4. (2) 砌磚工作程序下列敘述何者正確？①摔漿→刮漿→撥漿→砌頭②摔漿→撥漿→刮漿→砌頭③撥漿→摔漿→刮漿→砌頭④刮漿→砌頭→摔漿→撥漿。
5. (2) 下列何種顏色可作為接地線使用？①紅色②綠色③黑色④白色。
6. (2) 一般壁紙於施作時，如漿糊濃度過高，可添加何種物質稀釋，方便施工？①松香水②水③香蕉水④甲苯。
7. (4) 所謂室內裝修從業者，不包括下列何者①營造業②開業建築師③室內裝修業④室內裝潢業。
8. (3) 輕隔間牆於接縫處分次塗佈填縫膠泥，主要目的在①增加價值感②增加牆板厚實感③避免填縫膠泥乾縮④防止濕氣。
9. (1) 現有二塊木板尺寸分別為長度 8 台尺、寬度 3 台寸、厚度 0.6 台寸，請問其總材積為？①2.88 才②1.44 才③14.4 才④28.8 才。
10. (1) 「勞工於職場上遭受主管或同事利用職務或地位上的優勢予以不當之對待，及遭受顧客、服務對象或其他相關人士之肢體攻擊、言語侮辱、恐嚇、威脅等霸凌或暴力事件，致發生精神或身體上的傷害」此等危害可歸類於下列何種職業危害？①社會心理性②物理性③化學性④生物性。
11. (2) 室內裝修工程中，如作業施工場所高度差超過①1②1.5③2④2.5 公尺以上時，應設置能使勞工安全上下之設備。
12. (4) 關於輕隔間的封面板施作，下述那一項是錯誤①面板以縱向固定為佳②自攻螺絲固定的垂直間距約為 20-25 cm③封板前應檢查面板是否完整無暇疵④螺絲固定若產生歪斜，敲平整處理即可。
13. (2) 雇主要求確實管制人員不得進入吊舉物下方，可避免下列何種災害發生？①感電②物體飛落③缺氧④墜落。
14. (3) 砌磚前應將磚①隨地亂放②在烈日下曝曬乾③充分吸收水份④秤重量。
15. (1) 一公尺約為多少台尺①3.3②3.937③3.025④3.28。
16. (2) 工地的照明與通風設施是屬於①管制環境②作業環境③休憩環境④倉儲環境。
17. (2) 抽屜為了開拉更方便，常於側板裝配那一種五金？①止木②滑軌③木釘④活頁。
18. (3) 任職於某公司的程式設計工程師，因職務所編寫之電腦程式，如果沒有特別以契約約定，則該電腦程式重製之權利歸屬下列何者？①公司與編寫程式之工程師共有②編寫程式之工程師③公司④公司全體股東共有。
19. (2) 砌磚摔漿的工具是以①水杓最好②桃形鋸刀③方鏟④磚鏟。
20. (4) 下列何種洗車方式無法節約用水？①用水桶及海綿抹布擦洗②利用機械自動洗車，洗車水處理循環使用③使用有開關的水管可以隨時控制出水④用水管強力沖洗。
21. (1) 下列何者不是「建築技術規則」規定之防火設備①室內消防栓②裝設於防火區劃處之撒水幕③防火窗④防火門。
22. (1) 能掌握現存材料的種類及數量，檢視每日工作所需的材料是否夠用，是①物料管理②人事管理③工程管理④財務管理。

23. (4) 室內裝修施工中較常遭遇感電災害的工作是①清理搬運②框架拆除③貼磁磚④電動工具使用。
24. (2) 下列何者「違反」個人資料保護法？①縣市政府提供村里長轄區內符合資格之老人名冊供發放敬老金②學校將應屆畢業生之住家地址提供補習班招生使用③網路購物公司為辦理退貨，將客戶之住家地址提供予宅配公司④公司基於人事管理之特定目的，張貼榮譽榜揭示績優員工姓名。
25. (3) 輕隔間牆使用岩綿填充牆體，主要目的在①增加價值感②加強結構③防火④增加柔軟度。
26. (4) 下列哪種措施不能用來降低空氣污染？①汰換老舊柴油車②汽機車強制定期排氣檢測③禁止露天燃燒稻草④汽機車加裝消音器。
27. (2) 有關著作權的下列敘述何者錯誤？①在網路散布盜版光碟，不管有沒有營利，會構成侵害著作權②在網路的部落格看到一篇文章很棒，只要註明出處，就可以把文章複製在自己的部落格③將補習班老師的上課內容錄音檔，放到網路上拍賣，會構成侵害著作權④撰寫碩博士論文時，在合理範圍內引用他人的著作，只要註明出處，不會構成侵害著作權。
28. (3) 勞工使用之移動梯，下列敘述何者有錯誤？①需有堅固之構造②材質不得有顯著之損傷、腐蝕③寬度應在 20 cm 以上④應採取防止滑溜或其他防止轉動之必要措施。
29. (4) 因為工作本身需要高度專業技術及知識，所以在對客戶服務時應①不用理會顧客的意見②以專業機密為由，不用對客戶說明及解釋③若價錢較低，就敷衍了事④保持親切、真誠、客戶至上的態度。
30. (3) 依「建築技術規則」規定，自室內經由陽台或排煙室始得進入之安全梯，稱為①一般安全梯②室內安全梯③特別安全梯④戶外安全梯。
31. (4) 依「建築技術規則」規定，特別安全梯之樓梯間及排煙室之四週牆壁，應具有一小時以上防火時效，其天花板及牆面之裝修，應為①耐燃三級②耐燃二級③耐燃四級④耐燃一級 材料。
32. (1) 申請室內裝修審核圖說時之裝修詳細圖之比例尺不得小於①三十分之一②五十分之一③一百分之一④二百分之一。
33. (4) 依中華民國國家標準 CNS 規定，在電氣設備圖說標準圖例中  表示①分電盤②漏電開關箱③安全開關④電燈總配電盤。
34. (1) 室內裝修從業者指不包括①土木技師②營造業③開業建築師④室內裝修業。
35. (3) 廚房設置之排油煙機為下列何者？①吹吸型換氣裝置②整體換氣裝置③局部排氣裝置④排氣煙囪。
36. (1) 標示為 1:50 比例之書櫃立面圖，用一般的尺去量有 2 公分寬、4 公分高，其實際的面積為多少 m²①2②6③8④4。
37. (3) 下列何者不屬於弱電設備①電話系統②播音、廣播系統③緊急照明系統④火警警報器。
38. (4) 一坪不等於①36 才②6 台尺×6 台尺③1.8m×1.8m④30.3m²。
39. (1) 下列敘述，何者為錯誤？①1 甲=3000 坪②布捲尺測量比鋼尺測量誤差大③木材可以「才」作為計算單位④放樣工作重要，必須小心謹慎。
40. (1) 依中華民國國家標準 CNS 規定，建築圖符號及圖例，下圖之門窗編號符號代表為何？①普通窗②落地窗③甲種防火窗④氣密窗。
- 
41. (3) 下列何者樹種為闊葉樹種①檜木②雲杉③梧桐④肖楠。
42. (4) 下列關於膠合玻璃的敘述那一項是錯誤？①利用高溫高壓在中間夾 PVB 樹脂膜而成②具有隔音效果③中間膜的選擇多，使玻璃具有美感④安全性高但不具節能效率。
43. (3) 開業建築師所簽證符合規定之替代現況圖之比例尺不得小於①五十分之一②五百分之一③二百分之一④一百分之一。
44. (1) 輕隔間上下槽立柱多半採用①熱浸鍍鋅②預力③紅丹防銹④鍍鋅塗裝 輕量型鋼。
45. (3) 解決台灣水荒(缺水)問題的無效對策是①興建水庫、蓄洪(豐)濟枯②水資源重複利用，海水淡化…等③積極推動全民體育運動④全面節約用水。
46. (1) 一空間為長 5m、寬 4m、高 3m，若地面全部鋪設瓷磚施工，其數量共計為①6.05 坪②18.15 平方公尺③18.15 坪④6.05 平方公尺。

47. (2) 構造物之剖面圖，如右圖上層細線  是表示①油漆②粉刷③不須加工④敲平。
48. (2) 勞工於礦纖板、石膏板等材料構築之夾層天花板從事作業，為防止勞工踏穿墜落，規劃安全通道時，於天花板支架上架設適當強度且寬度在多少公分以上之踏板？①10②30③40④20。
49. (4) 在生物鏈越上端的物種其體內累積持久性有機污染物(POPs)濃度將越高，危害性也將越大，這是說明 POPs 具有下列何種特性？①高毒性②持久性③半揮發性④生物累積性。
50. (2) 關於輕隔間的施工程序，下述那一項是對的①放樣→上下料及立柱角材安裝→管路埋設及隔音/隔熱材填充→封板→批土→完工②放樣→上下料及立柱角材安裝→第一面封板→管路埋設及隔音/隔熱材填充→第二面封板→批土→完工③上下料及立柱角材安裝→管路埋設→隔音/隔熱材填充→封板→批土→完工④放樣→管路埋設→上下料及立柱角材安裝→第一面封板→隔音/隔熱材填充→第二面封板→批土→完工。
51. (1) 眼內噴入化學物或其他異物，應立即使用下列何者沖洗眼睛？①清水②蘇打水③稀釋的醋④牛奶。
52. (3) 鋸切美耐板時應選用下列何種鋸片？①鋸齒角度較小之鋸片②鋸齒角度較大之鋸片③鋸齒數較多之鋸片④鋸齒數較少之鋸片。
53. (1) 下列那種不適合作為銲接的檢驗法？①敲擊法②射線照像法③滲透液法④超音波法。
54. (1) 一般裝潢木工較常使用何種手工之鋸切工具？①折合鋸②美式板鋸③框鋸④鋼鋸。
55. (3) 管徑 100 公厘以下之排水橫管，清潔口間距不得超過①30②20③15④25 公尺。
56. (3) 丈量現況柱、梁尺寸的目的，以下敘述何者為錯誤？①判斷建築物結構配置情形②控制其影響空間設計的因素③為計算敲除數量的依據④為分間牆配置的參考依據。
57. (3) 「酸雨」定義為雨水酸鹼值達多少以下時稱之？①6.0②8.0③5.0④7.0。
58. (2) 下列哪一種氣體較易造成臭氧層被嚴重的破壞？①二氧化硫②氟氯碳化物③二氧化碳④氮氧化合物。
59. (2) 下列那一項砌磚牆的觀念是錯誤①牆身之接縫以破縫為原則②砌築時磚塊要保持乾燥以保持強度③接縫成一鉛垂線會導致載重集中④上下疊砌需交互搭扣。
60. (3) 材料構造圖例中  代表①地毯②窗簾③鬆軟之保溫吸音材疊席類④輕質牆。

複選題：

61. (134) 丈量室內裝修工地現場柱、樑尺寸的目的，下列敘述何者正確？①作為分間牆配置的參考依據②計算拆除數量的依據③掌握空間設計的影響因素④了解建築物結構配置情形。
62. (123) 地毯的種類可區分多種，如依規格分，哪些是正確①活動塊狀地毯②無縫地毯③整捲地毯④單片組合地毯。
63. (124) 依職業安全衛生相關法規，所定安全衛生工作守則之內容，必須參酌定之者，下列哪些是正確？①急救及搶救②防護設備之準備、維持及使用③遇事故不必通報及報告④工作安全及衛生標準。
64. (234) 地面樓層達十一層以上建築物室內裝修，下列哪些材料應使用附有防焰標示？①桌布②窗簾③布幕④地毯。
65. (12) 下列施工機(器)具之功能，哪些為不正確？①震動電鑽為鑽頭前端迴轉的同時，鑽軸同時作高速往復震動，此種手電鑽最適合在硬質木板上作鑽孔操作②手提式電動圓鋸機，又稱為電動手鋸，可用於多種鋸割，尤其適用於小面積的嵌板鋸割③手電鑽為木工工作鑽孔用④手提式電動線鋸機不但可鋸切外曲線，也可以鋸切封閉曲線。
66. (134) 勞工以電銲、氣焊從事熔接、熔斷等作業時，何者為應置備之護具？①防護眼鏡②耳塞③防護手套④安全面罩。
67. (124) 以下是塗裝適用性之條件的敘述，何者正確？①好塗料是指半成品的塗料品質必須良好，具備各性能皆優秀之塗料②好設計是指應選擇能配合塗料及被塗物之適當塗裝系③好價格一定能達到圓滿的塗裝結果④好管理是指應施於充分的塗裝作業管理。
68. (123) 瓷磚剝落之原因有下列哪些？①瓷磚界面，牆體界面，瓷磚的伸縮縫未妥善預留②膠泥塗佈厚度不足或嵌入不足③瓷磚品質不良或龜裂，黏著劑強度不足或是黏著與水泥砂漿的界面的破壞④瓷磚黏著施工時機妥善掌握。

69. (123) 依職業安全衛生設施規則規定，雇主使勞工以捲揚機等吊運物料時之規定下列哪些正確？①錨錠及吊掛用之吊鏈、鋼索、掛鉤、纖維索等吊具有異狀時應即修換②吊鉤或吊具應有防止吊舉中所吊物體脫落之裝置③吊掛之重量不得超過該設備所能承受之最高負荷，且應加以標示④可得供人員搭乘、吊升或降落。
70. (24) 依據 CNS11567-A1042 建築製圖規定，有關線條用途種類中，「虛線」之用途為①地界線②配管③中心線④隱蔽線。
71. (124) 積層材指利用小或薄材膠合成大或厚材，一般均以①尿素膠②水膠③環氧樹脂④羅馬膠 加壓膠合。
72. (23) 依中華民國國家標準 CNS11567 之 A1042 建築設備圖表示法規定，下列設備符號表示何者不正確？①  表示避難方向指標②  表示接地型單地板插座③  表示水霧自動灑水頭④  表示接地型專用單插座。
73. (234) 有關裝修塗裝作業，下列敘述何者正確？①各塗裝工程，不須預先施行被塗物表面處理②塗裝說明書係對塗裝施工內容、質量作較詳細規範者，亦即明示在施工上所要遵守的各種條件及最終修飾程度③塗裝工程之計畫明細表如塗裝工程表及塗裝說明書，有利塗裝施工順利進行，並可作為塗裝施工完成時之驗收依據，預防可能之驗收糾紛④塗裝工程表係簡單明瞭表示塗裝施工程序，惟對最終修飾程度不詳列。
74. (124) 關於工程日報表的紀錄，以下哪些是所要掌握的資訊？①工程執行進度②材料使用數量③施工者的情緒④氣候對工期影響。
75. (123) 依職業安全衛生設施規則規定，雇主對於使用之移動梯，下列哪些為正確？①應採取防止滑溜或其他防止轉動之必要措施②具有堅固之構造③其材質不得有顯著之損傷、腐蝕等現象④寬度應在 16.5 公分以上。
76. (23) 下列哪些為室內裝修垂直放樣工具？①透明水管②錘球③經緯儀④平板儀。
77. (124) 為達成塗裝預期效果，應注意塗裝材料之選擇及確認，下列敘述何者正確？①塗裝材料若 CNS 有制定者，原則上應使用符合 CNS 標準者②特別記載之說明書上無指示時，應預先對其製造業者、製品等徵求有關人員的確認③塗裝材料應將其標籤完整保持，可在已開罐狀態下搬入塗裝現場④塗裝材料應接受有關人員的確認其名稱及種別、製造年月日及數量。
78. (134) 面磚之優點有下列哪些？①穩定性高不變形，不褪色及伸縮率低②成品之色彩，容易變色③硬度高耐蝕，耐酸及耐鹽④耐候力強，不老化，耐水，耐火，耐磨及耐高壓。
79. (134) 水泥之運送、儲存及處理，下列敘述哪些正確？①散裝水泥應儲存在乾燥防水之槽斗內，袋裝水泥應儲存在乾燥防水之庫房或經工程司同意之建築物內②袋裝水泥儲存應置於高出地面至少 5CM 之地板上，水泥堆放高度不得超過 13 袋③已結塊或工程司認為已變質之水泥，不得使用於本工程，並應立即整批運離工地④原則上水泥應以散裝運至預拌廠之水泥槽斗儲存。
80. (234) 下列面積計算及單位換算何者正確？①長 18 台尺×寬 12 台尺=4 坪②長 8 公尺×寬 5 公尺=40 平方公尺約為 12.1 坪③長 12.5 公尺×寬 8 公尺=100 平方公尺約為 30.25 坪④長 9 台尺×寬 4 台尺=1 坪。