

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. (4) 在耐火試驗條件下，建築構件當其一面受火時，能在一定時間內，其非加熱面溫度不超過規定值之能力，稱為①穩定性②耐火性③遮焰性④阻熱性。
2. (3) 事業單位勞動場所發生死亡職業災害時，雇主應於多少小時內通報勞動檢查機構？①12②24③8④48。
3. (2) 高明度的暖色及白色具有何種色彩的心理特質？①收縮色②前進色③後退色④消極色。
4. (4) 明式家具之圈椅，其圈狀扶手一般分成幾段接合後，再行加工使成圓圈狀？①6~8段②9段③1~2段④3~5段。
5. (2) 一般住宅內電源迴路之分路，下列何者非為一般之區分線路①電器個別線路②弱電線路③插座線路④照明線路。
6. (4) 依「建築物室內裝修管理辦法」規定，直轄市、縣(市)主管建築機關或審查機構受理室內裝修圖說文件之審核，應於收件之日起①八日②九日③十日④七日 內指派審查人員審核完畢。
7. (1) 依中華民國國家標準 CNS 規定，消防設備符號如下圖代表①消防送水口②屋頂消防栓③出水口④滅火器。  

8. (4) 工業安全與衛生的基本目標是①維護生產線正常運作，確保產能充裕②維護公司的利益，避免公司財務損失③維護企業形象，避免品質不良④維護工作者的安全與健康，避免意外事故發生。
9. (4) 依中華民國國家標準 CNS 規定，在給排水及衛生設備圖說，——DWS——代表①污水管②飲水回水管③冷水管④飲水管。
10. (2) 受理檢舉機關，洩漏貪污瀆職案件檢舉人之資料，可能觸犯何罪？①背信罪②洩漏國防以外秘密罪③圖利罪④湮滅刑事證據罪。
11. (1) 繪製室內設計圖樣時，對於室內空間中某些部份被遮蔽的輪廓線應使用何種線型表示？①虛線②實線③剖面線④中心線。
12. (3) 依「建築物室內裝修管理辦法」規定，室內裝修圖說之裝修詳細圖，其比例尺不得小於①二十分之一②十分之一③三十分之一④五十分之一。
13. (1) 依「建築物室內裝修管理辦法」，室內裝修圖說中之位置圖，下列何者非屬應註明項目①使用用途②樓層③所在位置④裝修地址。
14. (3) 耐燃材料為經中央主管建築機關認定符合耐燃幾級之材料？①二級②不分級③三級④一級。
15. (1) 下列何者裝修材料，非為「消防法」中所要求規範之防焰物品範圍？①壁布②地毯③布幕④窗簾。
16. (2) 光波長在 380nm 以下者，稱之為①熱②紫外光③紅外光④可視光。
17. (4) 公司制定以誠信為基礎之政策，「非」本於下列何經營理念？①負責②廉潔③透明④逐利。
18. (3) 下列何者行為非屬個人資料保護法所稱之國際傳輸？①將個人資料傳送給日本的委託公司②將個人資料傳送給法國的人事部門③將個人資料傳送給經濟部④將個人資料傳送給美國的分公司。
19. (4) 依中華民國國家標準 CNS 規定，電氣設備符號，"●<sub>T</sub>"代表①鑰匙操作開關②標示燈③屋

外型開關防水型④時控開關。





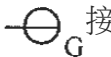



20. (4) 圓木經由製材廠使用何種切法，可鋸出木材材面紋路呈現山形紋，且成材率高？①徑切法②旋刨法③斜切法④弦切法。
21. (1) 依據「建築物室內裝修管理辦法」規定，申請室內裝修審核之圖說，涉及消防安全設備之變更者，應依消防法規規定辦理，並應於下列何者時間取得當地消防主管機關審核合格之文件①施工前②設計前③竣工前④使用前。
22. (3) 依中華民國國家標準 CNS 規定，材料及構造圖說  其代表①石材②裝修材③磚牆④保溫吸音材。
23. (3) 下列何者不是視圖投影的主要投影面①直立投影面②水平投影面③斜投影面④側投影面。
24. (1) 窗簾工程之估價，鋁合金百葉簾及直立簾，以實際才計價，但有基本才①15才②10才③5才④20才 的下限。
25. (1) 由光源輸出之光束到達作業面者所佔的百分比，稱為①照明率②反射率③眩光指數④室指數。
26. (2) 辦公室所使用光源之演色性評價指數(Ra)值最好在①100以上②80~90之間③60~70之間④40~50之間。
27. (2) 木材膨脹與收縮的一般趨勢是①心材>邊材；針葉樹材>闊葉樹材②邊材>心材；闊葉樹材>針葉樹材③邊材>心材；針葉樹材>闊葉樹材④心材>邊材；闊葉樹材>針葉樹材。
28. (3) 磚造圍牆高度不得超過①1.1公尺②1.5公尺③1.7公尺④1.3公尺。
29. (1) 公寓大廈內住戶之在室內裝修行為，可藉由①規約②私相約定③管委會主委④保證切結的方式加以約束。
30. (1) 比例 1:50 之平面圖上，量得一居室空間長 7.8 公分；寬 10.6 公分，今該室擬滿鋪木地板，其實際面積為①20.67②18.6③82.68④41.34 平方公尺。
31. (2) 下列何項不屬於「建築物室內裝修管理辦法」規定之室內裝修行為？①分間牆之變更②地氈之黏貼及擺設③高度超過 1.2M 固定於地板之隔屏④固著於建築物構造體之天花板。
32. (4) 電話設置配管及配線時，須與高壓線之間隔至少達到多少 mm 以上？①800mm②300mm③1200mm④500mm。
33. (4) 依「建築技術規則」，下列何者非屬不燃材料①鋁②磚③混凝土④塑膠製品。
34. (2) 下列何者非屬法定危險性工作場所？①火藥類製造工作場所②金屬表面處理工作場所③從事石油裂解之石化工業之工作場所④農藥製造工作場所。
35. (4) 依中華民國國家標準 CNS 之建築製圖規定，空調及機械設備圖之英文代號為①N②P③A④M。
36. (3) 下列何種不屬於闊葉樹種材？①柳安木②黃肉楠③肖楠④大葉楠。
37. (1) 當電流達到某一數值使溫度上升，以致危及導線及設備之絕緣時，能即時切斷電路之裝置，稱為①過電流保護裝置②單頭開關③電磁開關④水銀接觸開關。
38. (3) 以決定設計之主色調，再從色環中找出鄰近的顏色來搭配之配色法稱為①對比色配色②互補色配色③協調色配色④單色群配色。
39. (2) 某鷹架公司承包芋功營造廠之大樓新建工程之外牆施工架組裝部分，施工時發生鷹架公司所僱勞工墜落死亡職業災害，請問依勞動基準法規定，下列對於職業災害之補償責任敘述何者正確？①由縣市政府負全責②應由營造廠與鷹架公司連帶負責③應全由營造廠負責④應看是誰有過失時才需負責。
40. (1) 人工光源(燈具設備)每瓦(W)所產生的流明效率稱為①發光效率②燈具效率③反射效率④照明效率。
41. (4) 在比例為 1/50 的圖面上，一公分長度等於實際長度①5公分②1公分③100公分④50公分。
42. (1) 內徑 100 公厘管之斷面積，約為內徑 50 公厘管之①4②5③3④2 倍。
43. (1) 依中華民國國家標準 CNS 之建築製圖規定，室內裝修圖之英文代號為①I②A③L④E。

44. (1) 「建築法」所稱建築物設備不含①冷凍②防空避難③昇降④電力。
45. (4) 木質人造板的正面貼合美耐板時，其背面貼合底板之主要目的為①增加厚度及美觀②增加防火功能③適合膠合加工④平衡彎曲應力。
46. (2) 依中華民國國家標準 CNS 規定，消防設備符號  $\oplus$  代表①自動撒水送水口②泡沫自動撒水頭③自動撒水頭④水霧自動撒水頭。
47. (2) 一般稱建築單層之樓層高度是指①樓地板上至天花板下②樓地板上至上層樓地板上③樓地板上至上層樓地板下④樓地板上至上層梁下 之尺寸。
48. (2) 光波長在 750nm 以上者，稱之為①紫外光②紅外光③可視光④熱。
49. (2) 下列何者不算是光源？①太陽②鏡子③燭光④閃電。
50. (4) 有一廚房流理台邊長為 2 公尺，在圖面上將其繪製成 4 公分，則該圖之比例應如何標示？①50:1②1:20③20:1④1:50。
51. (2) 依砌玻璃磚之標準計算，某大型牆面中央，寬砌 20 塊、高砌 12 塊，19×19cm 之玻璃磚時，其牆面開口應預留多少①380×218cm②401×241cm③410×231cm④384×228cm。
52. (1) 眼睛的化學性傷害處理以流動之水沖洗，下列何者正確？①由眼內角往眼外角沖洗②由下眼瞼往上眼瞼沖洗③由上眼瞼往下眼瞼沖洗④自眼外角往眼內角沖洗。
53. (3) 在實施都市計畫區內，幾層以上之集合住宅屬於公眾使用建築物①七層②十一層③六層④五層。
54. (1) 1 坪等於多少平方台尺？①36②24③16④10。
55. (3) 試問 5 尺×6 尺×3 尺的木塊，其才積為①9000②9③900④90 才。
56. (1) 依據「消防法」規定，供營業使用場所應設置消防安全設備，其管理權人未依規定設置或維護，於發生火災時致人於死亡者，最高可處幾年以下有期徒刑，得併科新台幣一百萬元以上五百萬元以下罰金①7 年②3 年③5 年④1 年。
57. (1) 根據色彩的心理感覺，何種色彩的車輛較容易被後方車輛誤判距離，而追撞造成車禍？①藍色②黃色③紅色④白色。
58. (4) 消防火災起源中，電氣設備所引起的火災是屬於下列那一類？①B 類②D 類③A 類④C 類。
59. (1) 對於檢討必需設置排煙設備之空間，於該層樓地板面積在多少範圍以內，得以防煙壁區劃？①500 平方公尺②2250 平方公尺③1500 平方公尺④1000 平方公尺。
60. (4) 「建築技術規則」規定樓梯之淨高不得小於 190 公分，所謂淨高為自樓梯何處量至天花板底面、梁底面或上一層樓梯底面之垂直淨空距離？①級面之最內緣②梯階板中心之中心處③樓梯底層面④級面之最外緣。

複選題：

61. (12) 依據建築技術規則規定，下列組別哪些屬於辦公、服務類(G 類)？①店舖診所②金融證券③健身休閒④社福機構。
62. (13) 依據建築技術規則規定，下列建築物內之哪些設備應接至緊急電源？①出口標示燈②昇降機③緊急廣播設備④電源插座。
63. (124) 主辦工程之機關招標時應備的文件，下列哪些為正確？①工程、材料之規範②工程圖說③參加投標廠商名冊④契約樣稿。
64. (134) 依據「建築物室內裝修管理辦法」規定，室內裝修圖說經審核合格，領得許可文件後，建築物①使用人②施工人員③起造人④所有權人 應將許可文件張貼於施工地點明顯處，並於規定期限內施工完竣後申請竣工查驗。
65. (34) 下列哪些為正確面積計算？①1m<sup>2</sup> 約為 12.11 才②1 才約為 10 平方台尺③1 才=100 平方台寸④1 才=1 平方台尺。
66. (14) 依中華民國國家標準 CNS 建築製圖規定，細單點線的用途為何？①建築線②配管③投影線④中心線。
67. (134) 砌磚過程中，下列敘述哪些為正確？①磚塊應先浸水才可砌築②一天可砌到一層樓高度③

灰縫需滿漿④砂漿不可放置太久。

68. (134) 依照中華民國國家標準 CNS 「建築製圖」中，圖號的英文代號，下列哪些為正確？①P 代表給水、排水及衛生設備圖②G 代表地坪圖③E 代表電器設備圖④I 代表室內裝修圖。
69. (12) 下列哪些屬於耐燃三級材料？①石膏板②耐燃合板③玻璃纖維④木絲水泥板。
70. (123) 室內裝修業應於辦理公司或商業登記後，檢附下列文件，向內政部申請室內裝修業登記許可並領得登記證，未領得登記證者，不得執行室內裝修業務：①專業技術人員登記證②申請書③公司或商業登記證明文件④畢業證書。
71. (23) 依中華民國國家標準 CNS 規定，下列消防設備符號哪些為正確？① ：消防出水口② ：排煙設備排煙口③ ：排煙設備進風口④ ：消防送水口。
72. (12) 依中華民國國家標準 CNS 建築製圖規定，下列對「電氣設備符號」哪些為正確？①  接地型單連插座②  電力總配線盤③  單極開關④  電燈總配線盤。
73. (124) 牆面粉刷時，水泥砂漿會滑落，下列原因哪些為正確？①水泥砂漿之水灰比太大②水泥砂漿太厚③細骨材篩過④牆面太濕。
74. (234) 某工地貼 30cm×30cm 面磚，每平方公尺之工料分析表可包括①稅金②搬運工③水泥砂④填縫劑。
75. (134) 布料長度計算，下列敘述哪些為錯誤？①1 呎=10 吋②1 碼約=3 英呎③1 呎=25.4 公分④3 碼=1 尺。
76. (12) 依中華民國國家標準 CNS 建築製圖規定，虛線的用途為何？①隱藏線②配線③中心線④剖面線。
77. (23) 根據中華民國國家標準 CNS 「建築製圖」中，常用文字簡寫符號，下列哪些為正確？① S 代表「樓梯斜率」② T 代表「樓梯級深」③ R 代表「樓梯級高」④ H 代表「樓梯總高」。
78. (124) 建築物室內裝修管理辦法所稱室內裝修，指除①家具②壁紙、壁布、窗簾③分間牆④活動隔屏、地氈 等之黏貼及擺設外之行為。
79. (234) 地坪面積長 7.2 公尺，寬 9.6 公尺，表面欲貼 30cm×30cm/片之馬賽克磁磚，若不考慮損耗，請問下列敘述哪些為正確？共約需①72.12 坪②768 片③20.9 坪④768 才。
80. (13) 下列哪些屬於正投影圖？①俯視圖②二點透視圖③正視圖④一點透視圖。