

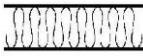
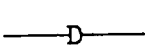
114 年度 12500 建築物室內設計乙級技術士技能檢定學科測試試題

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。

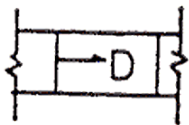
准考證號碼：

姓 名：

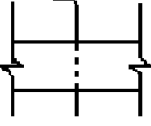

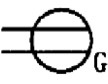
單選題：

1. (1) 下列何種玻璃在遭受撞擊破裂時，會碎裂成小顆粒而不是尖銳之碎片，可避免刺傷人體？①強化玻璃 ②水玻璃 ③膠合玻璃 ④硼酸玻璃。
2. (3) 依「建築技術規則」建築設備篇規定，下列何種場所得免裝撒水頭？①辦公室 ②表演場所 ③洗手間、浴室或廁所 ④集合住宅之客廳。
3. (3) 混凝土、空心磚、石、瓦、鋼鐵、礦綿、陶瓷等是屬①耐燃二級 ②防焰 ③耐燃一級 ④耐燃三級材料。
4. (2) 破壞地球臭氧層的可能性較高冷媒為①HFC ②CFC ③HCFC ④DHC。
5. (3) 主辦工程招標之機關應備的文件，下列何項為非？①契約樣稿 ②工程、材料之規範 ③參加投標廠商名冊 ④工程圖說。
6. (1) 依勞動基準法規定，主管機關或檢查機構於接獲勞工申訴事業單位違反本法及其他勞工法令規定後，應為必要之調查，並於幾日內將處理情形，以書面通知勞工？①60 日 ②30 日 ③14 日 ④20 日。
7. (4) 有關再生能源中的風力、太陽能的使用特性中，下列敘述中何者錯誤？①需較大的土地面積 ②間歇性能源，供應不穩定 ③設置成本較高 ④不易受天氣影響。
8. (2) 依中華民國國家標準 CNS 規定，材料、構造圖例  代表①裝修材 ②鬆軟保溫吸音材疊蓆類 ③磚 ④石材。
9. (2) 所謂競標估價或比價估價，是由哪一單位決定提出承包工程費？①設計單位 ②承包單位 ③業主 ④發包單位。
10. (4) 下列何種生活小習慣的改變可減少細懸浮微粒 (PM_{2.5}) 排放，共同為改善空氣品質盡一份心力？①養成運動習慣 ②每天喝 500cc 的水 ③使用吸塵器 ④少吃燒烤食物。
11. (4) 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固著於建築物構造體之天花板 ③高度超過 1.2M 固定於地板之隔屏 ④地氈之黏貼及擺設。
12. (1) 下列的洗車方式，何者「無法」節約用水？①用大口徑強力水注沖洗 ②使用有開關的水管可以隨時控制出水 ③利用機械自動洗車，洗車水處理循環使用 ④用水桶及海綿抹布擦洗。
13. (4) 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互補色配色 ②對比色配色 ③單色群配色 ④協調色配色。
14. (3) 甲公司將其新開發受營業秘密法保護之技術，授權乙公司使用，下列何者錯誤？①要求被授權人乙公司在一定期間負有保密義務 ②約定授權使用限於特定之內容、一定之使用方法 ③乙公司已獲授權，所以可以未經甲公司同意，再授權丙公司使用 ④約定授權使用限於一定之地域、時間。
15. (3) 我國固定污染源空氣污染防制費以何種方式徵收？①依營業額徵收 ②按工廠面積徵收 ③依排放污染物之種類及數量徵收 ④隨使用原料徵收。
16. (3) 技術工作分配一般有大工、小工之分其作用為①控制材料費 ②控制管理費 ③控制勞務費 ④控制雜支費 之合理分配。
17. (1) 下列何者不是造成全球暖化的元凶？①種植樹木 ②工廠所排放的廢氣 ③汽機車排放的廢氣 ④火力發電廠所排放的廢氣。
18. (1) 下列何者「不是」全球暖化帶來的影響？①地震 ②熱浪 ③旱災 ④洪水。
19. (4) 依中華民國國家標準 CNS 規定，給排水及衛生設備圖例  代表①通氣管 ②雨水排水管 ③冷水管 ④排水管。

20. (4) 依「建築物無障礙設施設計規範」規定，廁所盥洗室空間內應設置迴轉空間，其直徑不得小於
①1.7 公尺 ②1.3 公尺 ③1.1 公尺 ④1.5 公尺。
21. (1) 勞工工作時手部嚴重受傷，住院醫療期間公司應按下列何者給予職業災害補償？ ①原領工資 ②
基本工資 ③前 1 年平均工資 ④前 6 個月平均工資。
22. (4) 依木材積計算規則，檜木厚 4.5 公分寬 45 公分長 240 公分時，其材積應為 ①24 才 ②15 才 ③12
才 ④18 才。
23. (3) 下列何者不是自來水消毒採用的方式？ ①紫外線消毒 ②加入臭氧 ③加入二氧化碳 ④加入氯氣。
24. (1) 依「建築物無障礙設施設計規範」規定，供行動不便者使用之昇降機，在不考慮集合住宅時，其
出入口淨寬度不得小於 ①90 公分 ②100 公分 ③75 公分 ④120 公分。
25. (2) 描述色彩變化的三種特性是指 ①色相、飽合度、彩度 ②色相、彩度、明度 ③灰度、明度、飽合
度 ④彩度、飽合度、明度。
26. (2) 檢舉人向有偵查權機關或政風機構檢舉貪污瀆職，必須於何時為之始可能給與獎金？ ①預備犯罪
前 ②犯罪未發覺前 ③犯罪未起訴前 ④犯罪未遂前。
27. (2) 空調風管配備按裝於防火區劃上，以阻隔火燄之閘門，稱為 ①防煙風門 ②防火閘門 ③阻風閘門
④防燄風門。
28. (3) 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 ①九日 ②八日 ③七日 ④十日 內指派審查人員審核完畢。
29. (2) 勞工於室外高氣溫作業環境工作，可能對身體產生之熱危害，下列何者非屬熱危害之症狀？ ①熱
痙攣 ②痛風 ③熱衰竭 ④中暑。
30. (1) 台灣電力之電壓 110V 時，週率為 60Hz，若電壓 220V 時，則其週率 ①60Hz ②30Hz ③220Hz
④120Hz。
31. (1) 依「建築物室內裝修管理辦法」規定，專業技術人員十年內受停止執行業務處分累計滿下列何者
時間者，當地主管建築機關應查明屬實後，報請內政部廢止登記許可並註銷登記證 ①二年 ②三
年 ③四年 ④一年。
32. (2) 下列何者為「建築技術規則」對「夾層」的定義 ①夾於樓地板與天花板之間之樓層，同一樓層內
夾層面積超過該層樓地板面積 ②夾於樓地板與天花板間之樓層；同一樓層內夾層面積之和，超過
該層樓地板面積三分之一或一百平方公尺者，視為另一樓層 ③屋頂內之樓層，樓地板面積在該建
築物建築面積三分之一以上時，視為另一樓層 ④夾於樓地板與天花板之間之隔層，同一樓層內隔
層面積未達該層樓地板面積。
33. (3) 預防職業病最根本的措施為何？ ①實施僱用前體格檢查 ②實施定期健康檢查 ③實施作業環境改
善 ④實施特殊健康檢查。
34. (3) 為建立良好之公司治理制度，公司內部宜納入何種檢舉人制度？ ①非告訴乃論制度 ②告訴乃論
制度 ③吹哨者 (whistleblower) 保護程序及保護制度 ④不告不理制度。
35. (4) 消防撒水頭迴水板與其下方隔間牆頂或櫥櫃頂之間距，不得小於 ①六十公分 ②五十公分 ③四十
公分 ④四十五公分。
36. (3) 依中華民國國家標準 CNS 規定，空調及機械設備如下圖表示 ①回風管 ②負壓風管 ③風管下彎
④消音式風管。



37. (1) 餐廳廚房常因小型電器用品之需求而加設插座時，應加裝下列何種安培之插座分路以避免危險？
①20 安培 ②30 安培 ③10 安培 ④15 安培。
38. (1) 一般砌磚用水泥砂漿配合比之比例為 ①1：3 ②1：4 ③1：5 ④1：1。

39. (3) 依中華民國國家標準 CNS 規定，空調及機械設備如下圖代表 ①分歧閘門 ②防水閘門 ③手動閘門 ④電動閘門。
- 
40. (3) 依「建築技術規則」規定，自室內經由陽臺或排煙室始得進入之安全梯，稱為 ①室內安全梯 ②區間梯 ③特別安全梯 ④直通樓梯。
41. (4) 屋內排水配管之坡度，一般標準口徑 ①80mm ②110mm ③90mm ④100mm 以上者，排水管坡度為 1/100。
42. (4) 排煙設備之排煙口開口面積，不得小於防煙區劃部分樓地板面積的 ①百分之七 ②百分之五 ③百分之十 ④百分之二。
43. (1) 區分色彩不同的明暗程度，是依據色彩的 ①明度 ②色感 ③色相 ④彩度。
44. (2) 依中華民國國家標準 CNS 之建築製圖規定，尺度標註方式須與尺度線之面 ①重疊 ②平行 ③相交 ④垂直。
45. (4) 布料長度的計算，下列何者是正確的？ ①1 呎 = 10 吋 ②1 呎 = 25.4 公分 ③3 碼 = 1 英呎 ④1/3 碼 = 1 英呎。
46. (1) 依據「消防法」第十一條規定，地面樓層達下列何者以上之建築物、地下建築物及中央主管機關指定之場所，其管理權人應使用附有防焰標誌之防焰物品 ①十一層 ②七層 ③十五層 ④十三層。
47. (4) 使用木材封閉底漆(頭度底漆)之主要目的是 ①填平導管及裂縫 ②增加塗膜厚度 ③節省面漆用量 ④抑制木材吸入性及木脂滲出。
48. (2) 各類場所於增建、改建或變更改用途時，其增建或改建部分，若僅考量面積因素，按「各類場所消防安全設備設置標準」規定樓地板面積合計超過多少平方公尺以上，或佔原建築物總樓地板面積多少比例以上時，該建築物之消防安全設備適用增建、改建或變更改用途後之標準 ①1500 平方公尺，三分之一 ②1000 平方公尺，二分之一 ③1500 平方公尺，二分之一 ④1000 平方公尺，三分之一。
49. (1) 依中華民國國家標準 CNS 規定， 此符號在平面圖中代表 ①橫拉窗 ②上下拉窗 ③雙拉門 ④折疊門。
50. (4) 下列何者非屬依「各類場所消防安全設備設置標準」規定所設置之消防安全設備？ ①警報設備 ②避難逃生設備 ③滅火設備 ④避雷設備。
51. (2) 依中華民國國家標準 CNS 規定，電氣設備圖說， 代表 ①接地專用單連插座 ②接地型雙連插座 ③單連插座 ④雙連插座。
52. (2) 由發包單位根據設計圖說來計算工程費用之估價，稱為 ①市場估價 ②預算估價 ③概略估價 ④成本估價。
53. (2) 應用於塗裝工程中之金漆是來自 ①鋁 ②銅 ③鐵 ④鉛 的粉末。
54. (4) 依「建築技術規則」，建築物設置雨水貯留利用或生活雜排水回收再利用設施者，雨水供水管路之外觀應為 ①淺藍色 ②深綠色 ③深藍色 ④淺綠色。
55. (3) 凡用以啟斷、閉合電路之裝置統稱為開關，而開關依電路區分為接戶開關與 ①合路開關 ②多路開關 ③分路開關 ④單路開關。
56. (3) 乘坐轎車時，如有司機駕駛，按照國際乘車禮儀，以司機的方位來看，首位應為 ①後排左側 ②前座右側 ③後排右側 ④後排中間。
57. (3) 依中華民國國家標準之建築製圖規定，結構圖之英文代號為 ①E ②F ③S ④T。
58. (4) 在用電安全設計上，一般分路連續供應 3 小時以上之長時間負載，其負載容量應不超過分路額定之 ①90% ②70% ③60% ④80%。
59. (2) 下列何種熱水器所需能源費用最少？ ①柴油鍋爐熱水器 ②熱泵熱水器 ③天然瓦斯熱水器 ④電熱水器。

60. (3) 在調色、塗裝油性漆料時，下列敘述何者正確？ ①油漆調製時須節省，可分批逐次，以符合環保 ②將剩餘溶劑傾倒至排水管，避免污染 ③地面加墊防污層，防止塗料污染滲透 ④嚴禁煙火，避免空氣流通。
- 複選題：
61. (123) 下列哪些工具可做水平的量測？ ①雷射墨線儀 ②水平尺 ③水平連通管 ④鉛垂。
62. (124) 根據中華民國國家標準 CNS「建築製圖」，常用文字簡寫符號之「材料」項目中，下列哪些為正確？ ①R 代表「鉚釘」 ②FB 代表「扁鋼」 ③B 代表「角鋼」 ④PL 代表「鋼板」。
63. (14) 下列哪些為正確？ ①1 坪約為 3.3 平方公尺 ②1 平方公尺約為 3 才 ③1 平方公尺約=13.11 才 ④10 平方公尺約 3.025 坪。
64. (14) 設計圖比例 1/200，空間面積為 5 公分×5 公分，其實際面積為 ①100m² ②10m² ③3.25 坪 ④30.25 坪。
65. (234) 依建築法規定，下列哪些屬雜項工作物？ ①草坪 ②招牌廣告 ③散裝倉 ④圍牆。
66. (24) 依中華民國國家標準 CNS 建築製圖規定，常用文字簡寫中「W」可代表什麼？ ①門 ②窗 ③尺度高度 ④尺度寬度。
67. (134) 依據「建築物室內裝修管理辦法」規定，室內裝修圖說中「位置圖」應註明下列哪些？ ①裝修地址 ②使用用途 ③樓層 ④所在位置。
68. (234) 依中華民國國家標準 CNS 規定，索引圖的主要內容是載明各種圖樣之 ①內容 ②張號 ③名稱 ④圖號。
69. (134) 依據「建築物室內裝修管理辦法」規定，室內裝修從業者如有變更登記事項時，未依規定申請換發登記證，經當地主管建築機關應查明屬實後，報請內政部視其情節輕重，予以 ①警告 ②罰鍰 ③一年以上三年以下停止換發登記證處分 ④六個月以上一年以下停止室內裝修業務處分或。
70. (124) 粉刷水泥砂漿前其打毛之目的，下列哪些敘述為正確？ ①水濕潤較可平均 ②可減少龜裂 ③塗刷增加困難 ④可增加接著面積。
71. (123) 下列哪些屬於明清硬木家具所使用的材種？ ①酸枝木 ②紫檀木 ③花梨木 ④山毛櫸。
72. (24) 依中華民國國家標準 CNS 建築製圖規定，下列對「結構圖基本符號」哪些為正確？ ①S 代表詳圖 ②W 代表牆 ③F 代表樓層 ④C 代表柱。
73. (234) 建築物室內裝修管理辦法所稱室內裝修，指 ①分戶牆變更 ②高度超過地板面以上一點二公尺固定之隔屏或兼作櫥櫃使用之隔屏裝修 ③內部牆面裝修 ④固著於建築物構造體之天花板裝修。
74. (134) 依消防法規之規定，對防災中心的構造下列敘述哪些為正確？ ①防災中心內設有供操作人員睡眠、休息區域時，該部分以防火區劃間隔 ②天花板及室內牆面包括其底材，均應使用耐燃材料裝修 ③防災監控系統相關設備以地腳螺栓或其他堅固方法予以固定 ④冷暖、換氣等空調系統為專用。
75. (234) 工程估價通常包括 ①統包估價 ②計價估價 ③成本估價 ④預算估價。
76. (234) 下列哪些屬於水泥砂漿拌合的器具？ ①刮尺 ②拌合鐵板 ③量斗 ④方鏟。
77. (34) 依照中華民國國家標準 CNS「建築製圖」中，常用的比例尺有 ①1/150 ②1/80 ③1/200 ④1/100。
78. (34) 依據「建築物室內裝修管理辦法」規定，室內裝修專業設計技術人員，應具下列哪些資格之一？ ①領有建築物室內設計乙級以上技術士證 ②大學畢業者 ③領有建築物室內設計乙級以上技術士證，並經參加內政部主辦或委託專業機構、團體辦理之建築物室內設計訓練達二十一小時以上者 ④領有建築師證書者。
79. (134) 室內設計之平面規劃圖，主要在表達 ①交通路線 ②牆面裝飾 ③家具擺放的位置 ④活動空間安排。
80. (234) 廠商於工程得標後，為確實計算施工上所需材料、人工、設備等費用數量、價格而重新詳細估算所需之明細費用，此種估價稱為 ①成本估價 ②單價分析 ③工料分析 ④投標估算 以上哪些為錯誤。

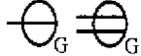
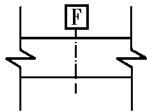
113 年度 12500 建築物室內設計乙級技術士技能檢定學科測試試題

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。

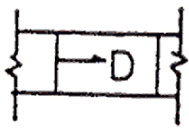
准考證號碼：

姓 名：

單選題：



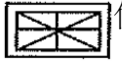
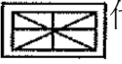
1. (1) 依「建築物無障礙設施設計規範」規定，廁所盥洗室空間內應設置迴轉空間，其直徑不得小於
①1.5 公尺 ②1.7 公尺 ③1.1 公尺 ④1.3 公尺。
2. (3) 一般而言平面圖，是指在地坪面上幾公尺的高度，取橫剖向下投影所呈現之圖說？ ①1 公尺
②0.8 公尺 ③1.5 公尺 ④1.8 公尺。
3. (1) 依 CNS 國家標準規定，電氣設備圖說，如下圖依序代表 ①單連及雙連接地型插座 ②專用接地單
插座及雙插座 ③單連插座及雙連插座 ④專用雙插座及單插座。

4. (1) 依「公寓大廈管理條例」規定，公寓大廈周圍上下、外牆面、樓頂平臺及防空避難室，非依法令
規定並經下列何者之決議，不得有變更構造、顏色、使用目的、設置廣告物或其他類似之行為 ①
區分所有權人會議 ②住戶代表會議 ③社區委員會 ④大樓委員會。
5. (4) 建築物火災於室內起火後，火勢逐漸擴大過程中，因燃燒所生之可燃性氣體，蓄積於天花板附
近，此種氣體與空氣混合且達到燃燒範圍，一舉引火形成巨大之火勢，使室內頓時成為火海之狀
態，稱之 ①火苗 ②煙幕 ③氣爆 ④閃燃 現象。
6. (4) 對於脊柱或頸部受傷患者，下列何者不是適當的處理原則？ ①向急救中心聯絡 ②速請醫師 ③不
輕易移動傷患 ④如無合用的器材，需 2 人作徒手搬運。
7. (2) 有關台灣能源發展所面臨的挑戰，下列選項何者是錯誤的？ ①能源密集度較先進國家仍有改善空
間 ②自產能源充足，不需仰賴進口 ③進口能源依存度高，能源安全易受國際影響 ④化石能源所
占比例高，溫室氣體減量壓力大。
8. (2) 依 CNS 規定，工程製圖一律使用 ①第二、三 ②第一、三 ③第一、二 ④第一、四 角法繪製。
9. (1) 飾板、框條等之材料是以 ①長度 ②重量 ③體積 ④面積 為估算單位。
10. (1) 工作者若因雇主違反職業安全衛生法規定而發生職業災害、疑似罹患職業病或身體、精神遭受不
法侵害所提起之訴訟，得向勞動部委託之民間團體提出下列何者？ ①申請扶助 ②國家賠償 ③災
害理賠 ④精神補償。
11. (3) 排煙設備之排煙口開口位置，應開設在天花板或天花板下幾公分範圍內之外牆，或直接與排煙風
道(管)相接？ ①45 公分 ②75 公分 ③80 公分 ④60 公分。
12. (2) 下列何者不會減少溫室氣體的排放？ ①減少使用煤、石油等化石燃料 ②增高燃煤氣體排放的煙
囪 ③大量植樹造林，禁止亂砍亂伐 ④開發太陽能、水能等新能源。
13. (3) 依「建築物室內裝修管理辦法」，從事室內裝修設計業務之室內裝修業，應設置專業設計技術人
員 ①4 人 ②2 人 ③1 人 ④3 人 以上。
14. (3) 依「消防法」規定排煙設備之排煙口、排煙管道、進風口等均應以 ①耐火材料製造 ②耐燃材料
製造 ③不燃材料製造 ④防焰材料製造。
15. (4) 10 公尺長的隔間牆，其長度約等於幾台尺？ ①45 ②25.4 ③30 ④33。
16. (1) 下列何者可不必載明於室內設計契約書中？ ①工程保固 ②設計費用 ③簽約日期 ④設計圖的內容。
17. (2) 工廠或交通工具排放空氣污染物之檢查，下列何者錯誤？ ①檢查人員以肉眼進行粒狀污染物排放
濃度之判定 ②檢查人員以嗅覺進行氨氣濃度之判定 ③依中央主管機關規定之方法使用儀器進行
檢查 ④檢查人員以嗅覺進行異味濃度之判定。
18. (4) 依中華民國國家標準 CNS 規定，在空調符號之圖說， 代表 ①手動閘門 ②電動閘門 ③
分岐閘門 ④防火閘門。

19. (4) 依據「建築物室內裝修管理辦法」規定，申請室內裝修審核時所應檢附之圖說文件第三款，所稱現況圖為載明裝修樓層現況防火避難設施、消防安全設備、防火區劃、主要構造位置之圖說，其比例尺不得小於 ①1/100 ②1/50 ③1/500 ④1/200。
20. (1) 同一層樓內夾層面積之和，超過該樓層地板多大面積時，得視為另一層樓 ①三分之一或 100 平方公尺 ②二分之一或 120 平方公尺 ③四分之一或 80 平方公尺 ④五分之一或 60 平方公尺。
21. (2) 光波長在 750nm 以上者，稱之為 ①熱 ②紅外光 ③紫外光 ④可視光。
22. (3) 下列何者非屬依「各類場所消防安全設備設置標準」規定所設置之消防安全設備？ ①滅火設備 ②警報設備 ③避雷設備 ④避難逃生設備。
23. (1) 4 尺×8 尺木心板 8 片，雙面各膠貼胡桃木薄片，不計損耗時共需使用多少木薄片 ①約 512 才 ②約 256 才 ③約 150 才 ④約 412 才。
24. (3) 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打電話給主管與人事部門請假 ②用 LINE 傳訊息給主管，並確認讀取且有回覆 ③什麼都無需做，等公司打電話來確認後，再告知即可 ④發送 E-MAIL 給主管與人事部門，並收到回覆。
25. (2) 依中華民國國家標準 CNS 規定，空調及機械設備如下圖表示 ①負壓風管 ②風管下彎 ③消音式風管 ④回風管。



26. (1) 海島型木地板是以何種板材為底，再於該底材表面貼上實木薄片或木皮而成？ ①夾板 ②蔗板 ③纖維板(密迪板) ④矽酸鈣板。
27. (1) ①綠建材 ②生態建材 ③永續建材 ④環保建材 係指經中央主管建築機關認可符合生態性、再生性、環保性、健康性及高性能之建材。
28. (4) 室內裝修施工從業者應依照核定之室內裝修圖說施工，但下列何種情形准予修改竣工圖，一次報驗 ①增設自動灑水設備 ②增設室內梯 ③變更分間牆 ④提升天花板之耐燃級數。
29. (1) 圓木經由製材廠使用何種切法，可鋸出木材材面紋路，呈現直紋或平行紋？ ①徑切法 ②橫切法 ③旋刨法 ④弦切法。
30. (2) 世界環境日是在每一年的那一日？ ①11 月 12 日 ②6 月 5 日 ③3 月 8 日 ④4 月 10 日。
31. (4) 所謂直接照明，是指光源有下列何者比例的光量，直接投射在被照物上？ ①40~60% ②60~90% ③50~80% ④90~100%。
32. (4) 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，今該室擬滿舖木地板，其實際面積為 ①41.34 ②18.6 ③82.68 ④20.67 平方公尺。
33. (4) 接地線的絕緣皮顏色應為 ①紅 ②灰 ③白 ④綠。
34. (3) 公寓大廈內住戶之在室內裝修行為，可藉由 ①私相約定 ②保證切結 ③規約 ④管委會主委 的方式加以約束。
35. (4) 下列何者不是視圖投影的主要投影面 ①直立投影面 ②側投影面 ③水平投影面 ④斜投影面。
36. (4) 依規定室內配線之分路額定 20 安培時，其所裝插座額定應為 ①不得超過 5 ②20 至 30 ③不得超過 36 ④10 至 20 安培。
37. (1) 一般常用之普通型白熾燈泡的色溫度(K)都介於 ①2300~2700 k ②4500~6500 k ③1500~2500 k ④3000~4500 k 之間。
38. (4) 專利權又可區分為發明、新型與設計三種專利權，其中發明專利權是否有保護期限？期限為何？ ①有，5 年 ②無期限，只要申請後就永久歸申請人所有 ③有，50 年 ④有，20 年。
39. (4) 火災受害人或利害關係人，得向下列那一單位申請火災證明，作為相關用途使用 ①中央消防主管機關 ②直轄市、縣(市)消防社政單位 ③直轄市、縣(市)民政機關 ④直轄市、縣(市)消防機關。
40. (3) 下列何者不是造成木材之腐朽菌類生存活動的四個條件之一？ ①必須有少量的空氣 ②必須有可供分解及做為養分之木材 ③必須有適當的活動空間 ④必須有適當的溫度。

41. (4) 依中華民國國家標準 CNS 規定，建築或室內設計常用文字簡寫符號"ELEV"代表 ①地板線槽 ②地板裝潢面線 ③電扶梯 ④升降機。
42. (3) 下列何種行為對生態環境會造成較大的衝擊？ ①種植原生樹木 ②設立自然保護區 ③引進外來物種 ④設立國家公園。
43. (4) 使木紋鮮明之木材表面的著色劑是？ ①顏料 ②油性染料 ③噴漆色母 ④水性著色劑。
44. (2) 依中華民國國家標準之建築製圖規定，污水處理設施圖之英文代號為 ①M ②W ③N ④P。
45. (1) 下列何者非屬職業安全衛生法規定之勞工法定義務？ ①實施自動檢查 ②遵守安全衛生工作守則 ③定期接受健康檢查 ④參加安全衛生教育訓練。
46. (4) 綠建材標章中對於綠建材評定內容的定義：能有效防止噪音影響生活品質的建材是 ①健康綠建材 ②生態綠建材 ③再生綠建材 ④高性能綠建材。
47. (4) 依「建築技術規則」規定，分隔建築物內部空間之牆壁，稱為 ①外牆 ②分戶牆 ③帷幕牆 ④分間牆。
48. (2) 依「建築技術規則」建築設計施工編直通樓梯之步行距離的相關規定，非防火構造或非使用不燃材料所建造之建築物，不論任何用途，其步行距離均不得超過 ①40m ②30m ③50m ④60m。
49. (3) 依據「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為各部份之尺寸及材料，其比例尺不得小於 ①1/100 ②1/20 ③1/30 ④1/50。
50. (4) 某甲在公務機關擔任首長，其弟弟乙是某協會的理事長，乙為舉辦協會活動，決定向甲服務的機關申請經費補助，下列有關利益衝突迴避之敘述，何者正確？ ①協會是舉辦慈善活動，甲認為是好事，所以指示機關承辦人補助活動經費 ②乙為順利取得補助，應該隱瞞是機關首長甲之弟弟的身分 ③機關未經公開公平方式，私下直接對協會補助活動經費新臺幣 10 萬元 ④甲應自行迴避該案審查，避免瓜田李下，防止利益衝突。
51. (2) 從事專業性工作，在服務顧客時應有的態度為何？ ①為了降低成本，可以降低安全標準 ②選擇最安全、經濟及有效的方法完成工作 ③不必顧及雇主和顧客的立場 ④選擇工時較長、獲利較多的方法服務客戶。
52. (1) 依中華民國國家標準之建築製圖規定，消防設備圖之英文代號為 ①F ②G ③I ④E。
53. (1) 屋內排水配管之斜度，一般標準口徑 100mm 以上者，其排水管斜度應為 ①1/100 ②1/50 ③1/200 ④1/150。
54. (4) 以「視點」→「投影面」→「物體」之關係而投影視圖的圖法，稱為 ①第二角法 ②第一角法 ③第四角法 ④第三角法。
55. (2) 下列何項「不是」照明節能改善需優先考量之因素？ ①照明方式是否適當 ②燈具之外型是否美觀 ③照度是否適當 ④照明之品質是否適當。
56. (2) 漏電影響節電成效，並且影響用電安全，簡易的查修方法為 ①用手碰觸就可以知道有無漏電 ②電氣材料行買支驗電起子，碰觸電氣設備的外殼，就可查出漏電與否 ③看電費單有無紀錄 ④用三用電表檢查。
57. (1) 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人工溼地 ②水庫 ③運動公園 ④滯洪池。
58. (2) 人工光源(燈具設備)每瓦(W)所產生的流明效率稱為 ①燈具效率 ②發光效率 ③照明效率 ④反射效率。
59. (1) 室內裝修施工之契約書中，一般所稱甲方為 ①業主 ②設計者 ③施工者 ④主管機關。
60. (2) 以下何者不是發生電氣火災的主要原因？ ①電氣火花 ②電纜線置於地上 ③電器接點短路 ④漏電。
- 複選題：
61. (14) 依 CNS 國家標準建築製圖規定，中實線的用途為何？ ①截斷線 ②中心線 ③隱藏線 ④一般外形線。
62. (234) 牆面粉刷時，水泥砂漿會滑落，下列原因哪些為正確？ ①細骨材篩過 ②水泥砂漿太厚 ③牆面太濕 ④水泥砂漿之水灰比太大。

63. (134) 下列哪些屬於耐燃二級材料？ ①化妝鋁板 ②玻璃纖維 ③木粒片石膏板 ④木絲水泥板。
64. (134) 建築物室內裝修管理辦法所稱室內裝修，指除 ①家具 ②分間牆 ③活動隔屏、地氈 ④壁紙、壁布、窗簾 等之黏貼及擺設外之行為。
65. (123) 根據中華民國國家標準 CNS「建築製圖」，下列平面圖門窗表示及說明哪些為正確？ ① (D_n) 代表「防爆門」 ② $(W_n)_{f(60/30A)}$ 代表「具一小時防火時效及半小時阻隔性防火窗」 ③ (D_n) 代表「普通門」 ④ (W_n) 代表「防火窗」。
66. (234) 下列哪些屬於建築技術規則所定義之「居室」空間？ ①門廳 ②工作間 ③娛樂間 ④集會間。
67. (134) 下列哪些工具，可做水平的量測？ ①水平連通管 ②鉛垂 ③水平尺 ④雷射墨線儀。
68. (124) 下列有關施作磚縫之敘述哪些為正確？ ①有適當之厚度 ②硬化後仍不失其黏著性 ③具有透水性 ④密不透水。
69. (23) 依中華民國國家標準 CNS 規定，消防設備符號下列哪些為正確？ ①  代表「自動灑水受信總機」 ②  代表「火警受信總機」 ③  代表「自動灑水受信總機」 ④  代表「火警受信總機」。
70. (124) 依據「建築物室內裝修管理辦法」規定，室內裝修從業者如有規避、妨礙或拒絕主管機關業務督導情事者，經當地主管建築機關應查明屬實後，報請內政部視其情節輕重，予以 ①警告 ②一年以上三年以下停止換發登記證處分 ③停業處分 ④六個月以上一年以下停止室內裝修業務處分。
71. (24) 依據「建築物室內裝修管理辦法」規定，專業技術人員有下列情事之一者，當地主管建築機關應查明屬實後，報請內政部視其情節輕重，予以警告、六個月以上一年以下停止執行職務處分或一年以上三年以下停止換發登記證處分？ ①依審核合格圖說施工 ②未依審核合格圖說施工 ③受委託設計之圖樣、說明書、竣工查驗合格簽章之檢查表或其他書件經抽查結果與相關法令規定相符 ④受委託設計之圖樣、說明書、竣工查驗合格簽章之檢查表或其他書件經抽查結果與相關法令規定不符。
72. (24) 水泥的主要原料是 ①石灰 ②二氧化矽 ③石英 ④黏土。
73. (12) 長 8m、寬 7m、高 3m 之室內空間，在不計算其門窗、梁柱及遮蔽物與地板面積外，其油漆塗裝之面積數，哪些為錯誤？ ①30 坪 ②168 平方公尺 ③146 平方公尺 ④44.17 坪。
74. (124) 依 CNS 規定，建築物之平面圖、立面圖，其比例尺可以選擇下列哪些？ ①1/100 ②1/50 ③1/300 ④1/200。
75. (123) 今有長 3.6 公尺寬、2.4 公尺地坪空間，將以 30cm×60cm 磁磚滾邊，滾邊寬度 30 公分(以整磚鋪貼)，中央以木地板鋪設，則下列敘述那些為正確？ ①滾邊需磚 18 片 ②木地板 5.4M² ③木地板 1.63 坪 ④滾邊磚 20 片。
76. (124) 下列哪些為計算壁紙數量需考慮之因素？ ①面積 ②開口部 ③產地 ④花樣。
77. (134) 依據建築技術規則規定，下列組別哪些屬於商業類(B 類)？ ①餐飲場所 ②店舖診所 ③旅館 ④娛樂場所。
78. (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 ③768 才 ④20.9 坪。
79. (14) 依中華民國國家標準 CNS 建築製圖規定，常用文字簡寫中「W」可代表什麼？ ①窗 ②尺度高度 ③門 ④尺度寬度。
80. (12) 依照中華民國國家標準 CNS「建築製圖」中，常用的比例尺有： ①1/200 ②1/100 ③1/80 ④1/150。