


112 年度 12600 建築物室內裝修工程管理乙級(外語翻譯)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. (3) “”左圖之砌磚工具是 ①磚鏟 ②粉刷鏟刀 ③桃形鏟刀 ④菱形鏟刀
2. (4) 四公尺以內之公共巷、弄路面及水溝之廢棄物，應由何人負責清除？ ①環保志工 ②清潔隊 ③里辦公處 ④相對戶或相鄰戶分別各半清除。
3. (3) 下列何者為錯誤 ①滾壓輪是鋪設塑膠地磚的工具 ②佈膠機是貼壁紙之工具 ③噴霧器是貼壁布的工具 ④蹬緊器是滿鋪地毯之工具。
4. (2) 室內裝修窗簾以窗簾布為材料，但收起時是以一層層折起的方式上下開接為 ①垂直簾 ②百折簾 ③捲簾 ④木質簾。
5. (2) 下列那一種最不适合鋁合金材料作為其表面處理的方式？ ①陽極處理 ②毛絲面處理 ③粉體烤漆處理 ④發色處理。
6. (2) 下列何者不能作為直接量測水平的工具？ ①水桶水準器 ②錘球 ③連通管水準器 ④水準尺。
7. (2) 塗裝鋼鐵結構物時須先 ①著色 ②除銹 ③脫脂 ④水洗 處理。
8. (4) 在比例尺 1/50 的圖面上，施工人員以捲尺量得長度為 10 公分的牆面，實際代表長度為 ①10 公尺 ②15 公尺 ③20 公尺 ④5 公尺。
9. (1) 一空間為長 5m、寬 4m、高 3m，若牆面四面全部鋪設瓷磚施工，其數量共計約為 ①16.5 坪 ②8.2 坪 ③8.2 平方公尺 ④16.5 平方公尺。
10. (2) R10 mm 表示？ ①直徑 10 mm ②半徑 10 mm ③圓周長 10 mm ④每邊長 10 mm。
11. (1) 建築物達十一層以上之樓層，其火警自動警報設備之設置，以 ①偵煙型 ②補償型 ③差動型 ④定溫型 為原則。
12. (1) 以工程管理而言傳統式直線圖表最適用於 ①單一作業系統進度 ②整體工程作業系統進度要徑作業 ③複雜之作業系統進度 ④大規模作業系統進度。
13. (2) 建築物室內裝修法規之管理係為確保 ①都市觀瞻 ②公共安全 ③公共交通 ④公共衛生。
14. (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防止濕氣 ③避免填縫膠泥乾縮 ④增加牆板厚實感。
15. (4) 十平方公尺約為多少坪 ①3.3 ②0.3025 ③4 ④3.025。
16. (3) 上下班的交通方式有很多種，其中包括：A.騎腳踏車；B.搭乘大眾交通工具；C.自行開車，請將前述幾種交通方式之單位排碳量由少至多之排列方式為何？ ①ACB ②BAC ③ABC ④CBA。
17. (4) 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缺氧 ②感電 ③墜落 ④物體飛落。
18. (2) 捲尺前端附有鋼鉤，用畢捲返時其前後移動距離是多少？ ①不一定 ②視鋼鉤厚度而定 ③2 mm ④5 mm。
19. (2) 有關研磨用砂紙下列敘述何者正確？ ①號數數字越大，顆粒越大 ②號數數字越小，顆粒越大 ③號數以英文字母排序，A 顆粒最粗 ④號數以英文字母排序，Z 顆粒最粗。
20. (2) 餐廳廚房於營業期間暫停營業整修廚房，為避免感電意外，下列哪一個措施對感電無幫助？ ①電器設備應經常檢修，如發現漏電，應即停止用，要求修理 ②裝修技術人員應核實進場材料數量 ③廚房牆面、地面應保持乾燥 ④廚房用電非帶電金屬部份應接地及裝置漏電斷電器。
21. (1) 檢舉人應以何種方式檢舉貪污瀆職始能核給獎金？ ①以真實姓名檢舉 ②匿名 ③以他人名義檢舉 ④委託他人檢舉。
22. (3) 依中華民國國家標準 CNS 規定，建築圖符號及圖例中，W、D、H 文字簡寫符號分別代表為何？ ①高度、長度、深度 ②長度、深度、高度 ③寬度、深度、高度 ④深度、寬度、高度。

23. (2) 輕隔間牆使用接縫貼紙，主要目的在 ①防止濕氣 ②修飾接縫 ③加強牆板結構 ④增加牆板柔軟度。
24. (3) 下列那一項砌磚牆的觀念是錯誤 ①接縫成一鉛垂線會導致載重集中 ②牆身之接縫以破縫為原則 ③砌築時磚塊要保持乾燥以保持強度 ④上下疊砌需交互搭扣。
25. (2) 依「建築物室內裝修管理辦法」規定，專業技術人員有下列何項情事者，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，予以警告或 6 個月以上一年以下停止執行職務處分？ ①處新台幣 30 萬元以下罰鍰 ②未依審核合格圖說施工 ③未如期完工 ④逾期未申領登記證。
26. (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 ②6.05 平方公尺 ③18.15 平方公尺 ④18.15 坪。
27. (4) 油漆溶劑剩餘材料應避免傾倒入工地排水管内，理由是 ①管壁外觀色彩會產生變化 ②管壁強度會加強 ③容易造成管壁潤滑 ④管壁可能變形腐蝕。
28. (2) 依中華民國國家標準 CNS 規定，在設備圖說標準圖例中，下圖符號表示為何？ ①火警警報管 ②消防水管 ③廣播系統管 ④自動灑水管 系統。





— F —

29. (4) 下列何種方式沒有辦法降低洗衣機之使用水量，所以不建議採用？ ①選擇快洗行程 ②使用低水位清洗 ③選擇有自動調節水量的洗衣機，洗衣清洗前先脫水 1 次 ④兩、三件衣服也丟洗衣機洗。
30. (1) 有關小黑蚊敘述下列何者為非？ ①無論雄性或雌性皆會吸食哺乳類動物血液 ②多存在竹林、灌木叢、雜草叢、果園等邊緣地帶等處 ③小黑蚊的幼蟲以腐植質、青苔和藻類為食 ④活動時間以中午十二點到下午三點為活動高峰期。
31. (1) 電力公司為降低尖峰負載時段超載停電風險，將尖峰時段電價費率(每度電單價)提高，離峰時段的費率降低，引導用戶轉移部分負載至離峰時段，這種電能管理策略稱為 ①時間電價 ②可停電力 ③需量競價 ④表燈用戶彈性電價。
32. (3) 電氣機具施行接地之目的是 ①防止漏電損失 ②電壓穩定 ③防止感電事故 ④測定電流。
33. (1) 下列何者非屬防止搬運事故之一般原則？ ①儘量增加搬運距離 ②以機械代替人力 ③以機動車輛搬運 ④採取適當之搬運方法。
34. (3) 技術工作人員，一般分大、小工其作用為 ①控制材料 ②控制進度 ③控制勞務成本費 ④控制管理之合理分配。
35. (1) 使用氣動釘槍釘固塑膠天花板在木材骨架上時，應選用下列何種型式的釘子？ ① J 型 ② 蚊釘 ③ T 型釘 ④ 浪型釘。
36. (3) 玻璃之計算尺度以何種為進位計算單位？ ①1 寸進位 ②1 尺進位 ③5 寸進位 ④2 寸半進位。
37. (3) 依規定（電導線）花線之使用長度不得超過 ①5 ②4 ③3 ④6 公尺。
38. (3) 室內裝修施工中較常遭遇物體飛落災害的工作是 ①供水設備斷絕 ②貼壁紙 ③貼磁磚 ④供電設備斷絕。
39. (4) 下列何者不屬於安全使用手工具的原則 ①工作前應配戴適當的防護設備 ②選擇適合工作所需之手工具 ③選擇良好的材質 ④開關不可裝置於接地線上。
40. (3) 「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化學性 ②物理性 ③社會心理性 ④生物性。
41. (3) 正確的平頭木螺釘安裝，應和板面 ①凸出 2mm ②愈深愈好 ③凹下 2mm ④平齊。
42. (3) 下列何項不是照明節能改善需優先考量之因素？ ①照度是否適當 ②照明方式是否適當 ③燈具之外型是否美觀 ④照明之品質是否適當。
43. (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設立國家公園 ③引進外來物種 ④設立自然保護區。
44. (4) 異常氣壓過度、濕熱、噪音及振動是一種不安全的 ①幅射環境 ②工廠環境 ③生物環境 ④物理環境。

45. (4) 現場丈量玻璃尺寸時下列何者較不重要 ①安裝開口處之平直度 ②嵌入凹槽之深度及寬度 ③玻璃大小及搬運路徑 ④安裝位置之日晒及溫溼度變化。
46. (1) 強化玻璃之強度約為一般玻璃之 ①3~5 倍 ②2~3 倍 ③1.5~2 倍 ④5~10 倍。
47. (1) 新作牆面油漆粉刷打底 ①用專用底漆 ②依實際情況，可打底可不打底 ③根本不用打底 ④可用舊漆混合作底漆。
48. (3) 依「建築技術規則」規定，在標準耐火試驗條件下，建築構造當其一面受火時，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不燃性 ②防焰性 ③阻熱性 ④耐燃性。
49. (3) 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前 6 個月平均工資 ②前 1 年平均工資 ③原領工資 ④基本工資。
50. (3) 施作實木封邊上膠時，下列那一項是錯誤的方法？ ①溢出之殘膠用濕布擦拭乾淨 ②接合面皆擦適量之膠 ③膠愈厚愈理想 ④貼合時，實木條應來回移動一下使膠均勻分佈。
51. (4) 依「建築物室內裝修管理辦法」規定，室內裝修不得妨害或破壞消防安全設備，其申請審核之圖說涉及消防安全設備變更者，應依「消防法規」規定辦理，並應於 ①申請竣工查驗前 ②申請設計圖說審核前 ③竣工前 ④施工前 取得當地消防主管機關審核合格之文件。
52. (1) 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耐燃一級 ②耐燃三級 ③耐燃二級 ④耐燃四級 材料。
53. (2) 竣工查驗檢附的室內裝修材料書中的裝修數量應與何者一致 ①材料名稱 ②出貨證明 ③耐燃等級 ④廠商名稱。
54. (3) 以木材特性而言，材質堅硬、具耐久性且木紋緻密，可鉋削出較平整紋路的是 ①生材 ②髓心 ③心材 ④邊材。
55. (1) 實物 40 公尺在比例尺 1/200 之圖樣應表示為多少公分長？ ①20 ②30 ③40 ④10。
56. (1) 下列何者非正確規定？ ①學校教室為公共場所，屬於消防法中的甲類場所 ②三溫暖為甲類場所 ③幼兒園為乙類場所 ④商場為消防法中的甲類場所。
57. (1) 貪污治罪條例所稱之「賄賂或不正利益」與公務員廉政倫理規範所稱之「餽贈財物」，其最大差異在於下列何者之有無？ ①對價關係 ②補助關係 ③隸屬關係 ④利害關係。
58. (2) 澆花的時間何時較為適當，水分不易蒸發又對植物最好？ ①下午時段 ②清晨或傍晚 ③正中午 ④半夜十二點。
59. (2) 按菸害防制法規定，下列敘述何者錯誤？ ①任何人都可以出面勸阻在禁菸場所抽菸的人 ②只有老闆、店員才可以出面勸阻在禁菸場所抽菸的人 ③餐廳、旅館設置室內吸菸室，需經專業技師簽證核可 ④加油站屬易燃易爆場所，任何人都要勸阻在禁菸場所抽菸的人。
60. (1) 下列何者「非」屬公司對於企業社會責任實踐之原則？ ①加強個人資料揭露 ②維護社會公益 ③發展永續環境 ④落實公司治理。

複選題：

61. (134) 窗簾的施工丈量窗戶尺寸，哪些是正確 ①突出於陽台或花壇等落地窗，窗簾的懸掛以距離地板上 2~3 公分的長度較合宜 ②厚重的窗簾及蕾絲窗簾並用時，長度應相同 ③在有窗口的窗戶上垂掛的窗簾長度以窗下 10~15 公分為準 ④落地窗的窗簾則離地板 2~3 公分為宜。
62. (12) 有關輕鋼架隔間牆敘述，下列何者正確？ ①輕隔間牆其收邊立柱之 C 型開口須朝內 ②輕隔間牆遇門、窗開口時須另以間柱（立柱）補強 ③輕隔間牆遇轉角時不須另以間柱（立柱）補強 ④輕隔間牆遇隔間相交時不須另以間柱（立柱）補強。
63. (234) 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電源開關箱之設置，應有防漏電裝置 ②吊運作業中應嚴禁人員進入吊掛物下方及吊鏈、鋼索等內側角 ③應避免鄰近電力線作業 ④應設有防止過捲裝置，設置有困難者，得以標示代替之。
64. (14) 木材之材積計算 1 才約為 ①3.03cm*3.03cm*303cm ②0.03cm*0.03cm*3.03cm ③1 吋*1 吋*10 呎 ④1 寸*1 寸*10 尺。
65. (13) 貫穿防火區劃牆壁或樓地板之風管，應在貫穿部位任一側之風管內裝設防火閘門或閘板，其與貫穿部位合成之構造，並應具有 ①一小時以上之防火時效 ②半小時以上之防火時效 ③不燃材料 ④耐燃合板。

66. (134) 製造波特蘭水泥由下列哪些材料構成？ ①黏土或頁岩 ②矽石 ③石膏研磨粉狀 ④石灰石。
67. (134) 室內裝修從業者有下列哪些情事之一者，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室內裝修業務處分或一年以上三年以下停止換發登記證處分？ ①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 ②未依規定繳交營業稅 ③規避、妨礙或拒絕主管機關業務督導 ④施工材料與規定不符或未依圖說施工，經當地主管建築機關通知限期修改逾期未修改。
68. (123) 一般附屬於門窗工程之金屬附件統稱為門窗五金(俗稱小五金)，其材料可分為 ①不銹鋼製品 ②銅製品 ③鋁製品 ④鉛製品。
69. (234) 木材人工乾燥的方式有下列哪些？ ①高壓乾燥法 ②熱氣乾燥法 ③煮沸乾燥法 ④高週波乾燥法。
70. (234) 依職業安全衛生設施規則規定，雇主對於室內工作場所，應依規定設置足夠勞工使用之通道，下列哪些為不正確？ ①主要人行道及有關安全門、安全梯應有明顯標示 ②自路面起算1.5公尺高度之範圍內，不得有障礙物但因工作之必要，經採防護措施者，不在此限 ③各機械間或其他設備間通道不得小於 60 公分 ④應有適應其用途之寬度，其主要人行道不得小於 0.9 公尺。
71. (134) 依職業安全衛生相關法規，規定屬特別危害健康之作業，下列哪些是正確？ ①噪音作業 ②有機溶劑作業經地方主管機關指定者 ③有機溶劑作業經中央主管機關指定者 ④粉塵作業。
72. (12) 下列有關建築物室內裝修管理辦法規定，哪些為不正確？ ①經查核與驗章圖說相符者，檢查表經查驗人員簽證後，應於七日內核發合格證明 ②室內裝修涉及消防安全設備者，應由消防主管機關於核發室內裝修合格證明後，完成消防安全設備竣工查驗 ③對於不合格者，應通知建築物起造人、所有權人或使用人限期修改 ④直轄市、縣(市)主管建築機關或審查機構受理室內裝修竣工查驗之申請，應於七日內指派查驗人員至現場檢查。
73. (234) 下列哪些為泥作師傅砌磚時常用放樣工具？ ①鏝刀 ②錘球 ③捲尺 ④墨斗。
74. (24) 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  表示接地型專用單插座 ④  表示水霧自動灑水頭。
75. (123) 依用戶用電設備裝置規則，電燈、電具及插座分路，對地電壓不得超過一五〇伏，惟符合規定者對地電壓得超過一五〇伏，但不得超過三〇〇伏，哪些是正確？ ①燈具上未裝操作開關 ②電具及插座分路加裝漏電斷路器或採用一種有極性之接地型插頭及插座 ③放電燈具之安定器，應永久固定於燈具內或適當處所 ④燈具裝置距離地面不小於 1.8 公尺。
76. (34) 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中心線 ③配管 ④隱蔽線。
77. (124) 下列圓盤鋸說明哪些是正確？ ①撐縫片：與鋸片同平面的金屬零件，當鋸片鋸切後防止加工件密合而夾住鋸片，造成圓盤鋸卡住或鋸片破裂 ②移動式護罩：通常設置在導板平面的下方，防止人員接觸固定式護罩無法保護到的鋸片部份 ③固定式護罩：以臨時固定的方式連結在馬達上的護罩，以防止人員接觸導板平面上方的鋸片 ④手持式圓盤鋸：以電動馬達或磁力驅動用來進行鋸切加工作業的機械設備。
78. (123) 下列何者為室內裝修工地常用的定線工具？ ①水平管 ②墨斗 ③鉛錘 ④折尺。
79. (24) 常時關閉式防火門之規定為 ①不得裝設門鈴 ②不得裝設門止 ③標示常時開放防火門等文字 ④自行關閉之裝置。
80. (123) 木材材積計算計分 ①毛木 ②正材 ③圓木 ④支。