

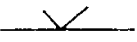
113 年度 00903 泥水—面材鋪貼丙級技術士技能檢定學科測試試題

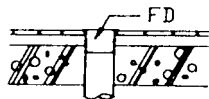
本試卷有選擇題 80 題，每題 1.25 分，皆為單選選擇題，測試時間為 100 分鐘，請在答案卡上作答，答錯不倒扣；未作答者，不予計分。

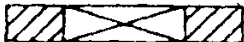
准考證號碼：

姓 名：

單選題：

1. (4) 下列材料何者比重最大？①砂 ②混凝土 ③水 ④水泥。
2. (1) 下列何者不是屬於水泥砂漿拌合的器具？①刮尺 ②量斗 ③方鏟 ④拌合鐵板。
3. (1) 水泥砂應在何處乾拌？①鐵板 ②砂漿桶 ③砂堆邊地面上 ④手拌板上。
4. (1) 水泥本身具 ①無強度及黏性 ②黏性 ③強度 ④強度及黏性。
5. (3) 1 公尺約等於 ①10 ②0.3 ③3.3 ④3 台尺。
6. (3) 軟底法所用之水泥砂漿為 ①1：4 ②純水泥漿 ③1：3 ④1：1。
7. (1) 鋪貼馬賽克使用海菜粉量較多的部位是 ①平頂 ②牆面 ③柱面 ④地坪。
8. (2) 1 英呎等於 ①10 ②12 ③8 ④6 英吋。
9. (4) 手工拌合水泥砂漿時最好使用 ①鏟刀 ②圓鍬 ③刮尺 ④方鏟。
10. (3) A0 圖紙其規格為 841 mm×1189 mm，則 A3 規格應為 ①594 mm×841 mm ②210 mm×297 mm ③297 mm×420 mm ④420 mm×594 mm。
11. (1) 材料之比重是與下列何者相比？①水 ②空氣 ③水銀 ④蒸汽。
12. (4) 放樣符號 “  ” 是表示 ①轉移線 ②中心線 ③錯誤線 ④正確線。
13. (4) 庫存水泥應採 ①不必區分 ②後到先用 ③先到後用 ④先到先用。
14. (2) 下列粉刷操作程序，何者最後為之？①塗土 ②鏟土 ③推土 ④壓土。
15. (2) 放樣不能控制下列何者？①垂直線 ②平滑度 ③轉角處的稜線 ④水平線。
16. (2) 地板落水頭之施工，下列說明何者錯誤？①按裝落水頭應考慮面材之厚度 ②落水頭按裝完成後之情形如下圖所示 ③粉刷打底前即應考慮洩水問題 ④於粉刷打底完成後即行按裝落水頭。



17. (2) 粉刷面之水平定線應使用 ①錘球規 ②水準器 ③板尺 ④標桿。
18. (4) 粉刷底層表面拉毛處理，以使用下列何種工具較適當？①鋸齒鏟刀 ②板尺 ③木鏟刀 ④鐵絲爪。
19. (4) 為求灰漿與底地之黏結，水泥砂漿之粉刷時，應 ①輕抹 ②隨便塗抹 ③多灑水 ④抹時應壓緊。
20. (1) 下列有關牆面面材鋪貼，何者不正確？①軟底貼法之防水性較硬底法為佳 ②馬賽克不適合用軟底貼法 ③軟底貼法不必加海菜粉 ④硬底法可加海菜粉。
21. (4) 一般家庭垃圾在進行衛生掩埋後，會經由細菌的分解而產生甲烷氣，請問甲烷氣對大氣危機中哪一些效應具有影響力？①煙霧（smog）效應 ②酸雨 ③臭氧層破壞 ④溫室效應。
22. (4) 職場內部常見之身體或精神不法侵害不包含下列何者？①脅迫、名譽損毀、侮辱、嚴重辱罵勞工 ②過度介入勞工私人事宜 ③強求勞工執行業務上明顯不必要或不可能之工作 ④使勞工執行與能力、經驗相符的工作。
23. (1) 建築平面圖符號 “  ” 是表示 ①開口 ②圖面畫錯要刪除 ③管道間 ④配電箱。
24. (4) “  ” 左圖之工具是 ①粉刷工具 ②菱形鏟刀 ③磚鑿 ④桃形鏟刀。
25. (2) 面材鋪貼清理工作使用工具為 ①砂紙 ②海綿 ③磨石 ④鋼刷。
26. (2) 下列有關面材軟底貼法的敘述，何者為錯誤？①適用於底地平坦且無滲水顧慮的處所 ②須彈放樣墨線於底地再施貼 ③通常使用水泥砂漿施貼 ④不作底層粉刷，直接貼於底地上。
27. (2) 目前電費單中，係以「度」為收費依據，請問下列何者為其單位？①kJh ②kWh ③kW ④kJ。

28. (1) 根據性別平等工作法，下列何者非屬職場性騷擾？ ①公司員工下班後搭乘捷運，在捷運上遭到其他乘客偷拍 ②公司員工執行職務時，客戶對其講黃色笑話，該員工感覺被冒犯 ③雇主對求職者要求交往，作為僱用與否之交換條件 ④公司員工執行職務時，遭到同事以「女人就是沒大腦」性別歧視用語加以辱罵，該員工感覺其人格尊嚴受損。
29. (2) 目前台灣地區的雨水略帶 ①中性 ②酸性 ③鹽性 ④鹼性。
30. (4) 檢查牆面內角是否直角宜採用 ①六折尺 ②游標卡尺 ③量角器 ④曲尺。
31. (2) 繪圖使用之比例，下列何者之精度最高？ ①1：5 ②1：1 ③1：10 ④1：20。
32. (3) 下列何種措施較可避免工作單調重複或負荷過重？ ①經常性加班 ②工時過長 ③排班保有規律性 ④連續夜班。
33. (2) 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告訴乃論制度 ②吹哨者（whistleblower）保護程序及保護制度 ③非告訴乃論制度 ④不告不理制度。
34. (3) 下列何者不適合做為垂直定線之工具？ ①經緯儀 ②錘球 ③水準儀 ④水準器。
35. (4) 粉刷前混凝土底地鏝塗純水泥漿宜使用 ①桃形鏝刀 ②橡皮鏝刀 ③鋸齒鏝刀 ④鋼鏝刀。
36. (2) 面材本身強度，以下列何者最具功能？ ①抗拉 ②抗壓 ③抗彎 ④抗剪。
37. (4) 下列何者不能作為直接量測水平的工具？ ①連通管水準器 ②水準器 ③水桶水準器 ④錘球。
38. (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 ④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。
39. (3) 裝修表之作用為 ①表示各室之坪數 ②表示各室之用途 ③表示各室之裝修材料 ④表示各室之傢俱位置。
40. (2) 下列何者「不是」全球暖化帶來的影響？ ①旱災 ②地震 ③熱浪 ④洪水。
41. (3) 馬賽克材料一般以下列何者為單位 ①尺 ②包 ③才 ④塊。
42. (1) 地坪水泥砂漿粉刷時，推土補平之最佳工具為 ①鐵鏝刀 ②勾縫鏝刀 ③桃形鏝刀 ④推光鏝刀。
43. (3) 1m³的水重約為多少kg？ ①10000 ②10 ③1000 ④100。
44. (1) 冰箱在廢棄回收時應特別注意哪一項物質，以避免逸散至大氣中造成臭氧層的破壞？ ①冷媒 ②汞 ③甲醛 ④苯。
45. (3) 水泥砂漿中「砂」的功用除可降低成本外，亦可 ①增加收縮 ②增進美觀 ③減少收縮 ④增加黏結效果。
46. (1) 目前市面清潔劑均會強調「無磷」，是因為含磷的清潔劑使用後，若廢水排至河川或湖泊等水域會造成甚麼影響？ ①優養化 ②綠牡蠣 ③秘雕魚 ④烏腳病。
47. (1) 建築線之顏色應為 ①紅 ②綠 ③黑 ④黃。
48. (4) 採用硬底施工法，水泥粉刷打底首先 ①板尺刮平 ②直接塗鏝砂漿 ③製作粉刷標準餅 ④清理牆面雜物。
49. (3) 製作粉刷標準餅，一般間距約為 ①1.0m ②2.5m ③1.5m ④2.0m。
50. (4) 使用透明 PVC 膠管測水平時，下列何者對其測定結果沒有影響？ ①管內有氣泡 ②管內堵塞 ③管內水位未靜止 ④管內盛水量較多。
51. (4) 室內裝修業者承攬裝修工程，工程中所產生的廢棄物應該如何處理？ ①河岸邊掩埋 ②交給清潔隊垃圾車 ③倒在偏遠山坡地 ④委託合法清除機構清運。
52. (1) 欲定水平線，如無水準儀，可用什麼工具代替？ ①透明水管 ②錘球 ③板尺 ④角尺。
53. (4) 粉刷工作告一段落 ①場地不必清理 ②電源不必切斷 ③工具可任意放置 ④工具應洗淨。
54. (4) 水泥的主要原料是黏土及 ①太白粉 ②石英 ③二氧化矽 ④石灰石。
55. (4) 下列哪種牆面，粉刷前不可塗鏝一層水泥漿 ①已粉刷過之牆 ②混凝土空心磚牆 ③混凝土牆 ④紅磚牆。
56. (1) 一 12 尺見方之地面鋪貼馬賽克時，其用量需多少才？ ①144 ②288 ③72 ④36。
57. (1) 馬賽克灰縫寬度，一般宜為 ①2~3 mm ②5 mm ③10 mm ④1 mm。

58. (4) 定線時墨斗彈線步驟，下列哪一項先施作？ ①彈線 ②引線 ③註記 ④定點。
59. (3) 勞動基準法第 84 條之 1 規定之工作者，因工作性質特殊，就其工作時間，下列何者正確？ ①不另給予延時工資 ②完全不受限制 ③勞雇間應有合理協商彈性 ④無例假與休假。
60. (4) 浴廁內若有天花板時於粉刷打底完成後，其鋪貼定線之方法何者正確？ ①貼至台度者，其線定至天花板處 ②貼至頂者，其線定至台度處 ③貼至頂者，其線定至上一層樓地板 ④貼至頂者，其線定至天花板處。
61. (4) 下列的能源效率分級標示，哪一項較省電？ ①4 ②3 ③2 ④1。
62. (2) 消防送水口的符號為 ①  ②  ③  ④ .
63. (3) 墨斗中何者有捲收墨線的功用？ ①墨斗架 ②墨線 ③轉輪 ④定針。
64. (1) 下列何者不是室內粉刷面層用之材料？ ①卵石 ②砂 ③水泥 ④石灰。
65. (3) 底層粉刷須劃毛處理，其作用為 ①省料 ②美觀 ③增加附著力 ④省時。
66. (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設置成本較高 ③間歇性能源，供應不穩定 ④不易受天氣影響。
67. (3) 大面積之角度定線應使用 ①錘球 ②水準儀 ③經緯儀 ④水準尺。
68. (2) 藍晒圖顯影是利用 ①二氧化碳 ②氨氣 ③氫氣 ④氧氣。
69. (3) 1 吋也可表示 ①1/8" ②1/2" ③1" ④1'。
70. (2) 粉刷灰誌之間距，首先應注意 ①總面積 ②刮尺之長度 ③手臂長 ④身高。
71. (4) 禁菸場所負責人未於場所入口處設置明顯禁菸標示，要罰該場所負責人多少元？ ①1 萬-25 萬 ②20 萬-100 萬 ③2 千-1 萬 ④1 萬-5 萬。
72. (2) 木門窗框裝釘線板應於 ①粉刷面層後 ②粉刷底層前 ③油漆以前 ④粉刷面層前。
73. (4) 水泥使用前風化結塊，是因為與空氣中之那一種成分發生作用的結果？ ①二氧化碳 ②氧氣 ③氮氣 ④水氣。
74. (4) 建築圖中以  表示 ①中心線 ②隱藏線 ③剖面線 ④地界線。
75. (2) 1：2 防水水泥砂漿，一袋水泥最多拌合幾袋砂（以水泥紙袋裝）？ ①4 ②2 ③3 ④1。
76. (2) 水泥砂漿拌合後可使用之最長時間不得超過多少小時？ ①1.5 ②3.5 ③4.5 ④2.5。
77. (2) 下列何種部位粉刷作業時可不需要標準餅來控制平面？ ①地坪 ②平頂 ③樑 ④牆柱。
78. (2) 職業安全衛生法所稱有母性健康危害之虞之工作，係指對於具生育能力之女性勞工從事工作，可能會導致的一些影響。下列何者除外？ ①胚胎發育 ②經期紊亂 ③妊娠期間之母體健康 ④哺乳期間之幼兒健康。
79. (1) 面材鋪貼之數量計算，通常採用下列何項單位？ ①面積 ②體積 ③形狀 ④長度。
80. (2) 天花板面線以下列何者表示？ ①PL ②CL ③VL ④HL。