勞動部勞動力發展署桃竹苗分署 114 年度自辦在職訓練甄試考卷

建築物室內裝修工程管理班　試卷編號-02

（114 年 9 月 13 日上午）

專業科目選擇題 50 題（單選題，1 題 2 分）考試不得使用計算機。

題號	試　　題

01. 關於設計圖與施工圖的敘述，下列何者為錯誤？(A)基準線如非柱中心線即為牆壁中心線 (B)各層平面圖可俯視水平剖面圖或仰視水平剖面圖方式繪製 (C)各層平面圖如以俯視圖方式表現時，其梁與樓板均以虛線表示 (D) 各層平面圖以仰視圖方式表現時，柱梁與樓板均以實線表示 。

02. 綠建築的指標評估之主管機關 (A)環保署 (B)內政部 (C)經濟部 (D)衛生福利部 。

03. 下列何者之工資日數得列入計算平均工資？(A)請事假期間 (B)職災醫療期間 (C)發生計算事由之前 6 個月 (D)放無薪假期間 。

04. 給排水配管符號“－－－－”是表示 (A)排水管 (B)給水管 (C)通氣管 (D)回水管 。

05. 以下對於「例假」之敘述，何者有誤？(A)每 7 日應休息 1 日 (B)工資照給 (C)出勤時，工資加倍及補休 (D)須給假，不必給工資 。

06. 繪圖準則中圖別之編號下列何者錯誤？ (A)給水設備圖 P (B)排水設備圖 P (C)機械設備圖 G (D)電氣設備圖 E

07. CNS 規定建築圖上所用最小單位為 (A) m (B) cm (C)mm (D) km 。

08. 職業安全衛生法所稱有母性健康危害之虞之工作，不包括下列何種工作型態？(A)長時間站立姿勢作業 (B)人力提舉、搬運及推拉重物 (C)輪班及夜間工作 (D)駕駛運輸車輛 。

09. 下列比例，何者可為直角三角形之三邊比？1：2：3 (B) 2：3：4 (C) 3： 4：5 (D)4：5：6 。

10. 我國中央勞工行政主管機關為下列何者？ (A)內政部 (B)勞工保險局 (C)勞動部 (D)經濟部 。

11. 依據「建築技術規則」規定，具 3 小時以上及 2 小時以上防火時效之鋼筋 混凝土柱，其短邊寬度最小應分別有 (A) 50，20 (B) 40，25 (C) 35，25 (D) 30，24 cm 以上。

12. 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？(A)感電 (B)墜落 (C)物體飛落 (D)缺氧 。

13. 依 CNS 規定在建築圖中，下列何者表示地面？

(A) (B) (C) (D)

14. 下圖木構材尺寸標示為 (A)H×L×W (B)W×L×H (C)W×H×L (D)L×H×W 。

15. 油漆塗裝工程應注意防火防爆事項，以下何者為非？ (A)確實通風 (B)注意電氣火花(C)緊密門窗以減少溶劑擴散揮發(D)嚴禁煙火 。

16. 下列何者是一切建築法令之母法 (A)建築技術規則 (B)建築師法 (C)建築法 (D)都市計畫法 。

17. 建築物高度在 (A)15 (B)16 (C)18 (D)20 m 以上，即應設置避雷設備。

18. 熱中暑時，易發生下列何現象？ (A)體溫下降 (B)體溫正常 (C)體溫上升 (D)體溫忽高忽低 。

19. 基地放樣時下列那一種儀器可不必使用 (A)水準儀 (B)經緯儀 (C)求積儀 (D)皮尺 。

20. 所謂水準測量之後視，下列何者為正確？ (A)未知標高點之高程 (B)已知高程點所立之標尺讀數 (C)未知高程點所立之標尺讀數 (D)已知標高點之高程 。

21. 下列何者非為職業病預防之危害因子？(A)遺傳性疾病(B)物理性危害(C)人因工程危害(D)化學性危害 。

22. 建築工程之高層建築垂直定線宜用 (A)麻線 (B)尼龍線 (C)琴線 (D)鐵絲 。

23. 地下室外牆防水材料應選擇符合規範要求外，於施工過程中尚須特別注意(A)經濟成本 (B)容易施工 (C)材料取得容易 (D)環境及天候因素 。

24. 放樣時，須作水平、垂直及各種角度之定線時，宜使用之儀器為(A)水準儀 (B)平板儀 (C)經緯儀 (D)羅盤儀 。

25. 防空避難室天花板高度或地板至梁底之高度，不得小於(A)3.2m (B)2.8m (C) 2.5m (D)2.1m 。
26. 在虛樁附近適當地點另行設置以指示虛樁位置之樁稱為(A)假樁 (B)參考樁 (C)補助樁 (D)副樁 。
27. 下列何者不是澆置混凝土時會發生的現象 (A)材料分離 (B)龜裂 (C)冷縫 (D)浮水 。
28. 施工部位無法直接彈墨線時，應該以下述何種方法彈繪？(A)轉移墨線 (B)水平墨線 (C)偏角墨線 (D)偏心墨線 。
29. 牆面或柱面設定水平基準墨線，其離地高度以多少 m 為宜？(A)0.1 (B)1 (C)10 (D)20
30. 基地放樣之基準線與高度基準點，應選擇在 (A)不易被移動之固體上 (B)可移動之固體上 (C)模板上 (D)鋼筋上 。
31. 一般有經驗的工程人員無法只憑肉眼可觀測到混凝土的異常現象為 (A)顏色改變 (B)混凝土強度 (C)材料組織分佈不均勻 (D)水灰比 。
32. 一般的現況地形測量圖上不包括 (A)道路和房子 (B)河川和水域 (C)植被 (D)土壤狀況 。
33. 活線作業勞工應佩戴何種防護手套？(A)棉紗手套 (B)耐熱手套 (C)絕緣手套 (D)防振手套 。
34. 以下何者是消除職業病發生率之源頭管理對策？(A)使用個人防護具 (B)健康檢查 (C)改善作業環境 (D)多運動 。
35. 下列材料與現場保管方法之組合，何者為錯誤？ (A)合板—在通風良好的倉庫中平放堆置 (B)纖維板—依種類、大小分別平放堆置 (C)油毛氈—橫放，水平堆置 15 層左右 (D)玻璃—裝箱直放排列 。
36. 混凝土為了提高水密性，下列方法何者不正確(A)加大水膠比 (B)使用摻品 (C)充分搗實 (D)良好的配比設計 。
37. 地錨之錨定長與自由長是以何者為區分之依據(A)錨長之比例 (B)邊坡滑動破壞面 (C)定著土壤之性質 (D)地下水位 。
38. 關於模板使用可調鋼管支撐架設方法，下列敘述中何者錯誤？(A)不得連接使用 (B)於調整高度時應以制式之金屬配件為之，不得以鋼筋等替代使用(C)每 3m 高度應設置縱向、橫向之水平繫條 (D)底部應襯以墊木、墊板以防沉陷 。
39. 工作台活動式踏板之支撐點至少應有三處以上，架板端突出支撐點之長度 不得大於板長 1/18，但不得小於 (A)10 cm (B)7.5 cm (C)5 cm (D)2.5 cm 。
40. 下列何者不屬假設工程 (A)點井 (B)圍堰 (C)導坑支保 (D)基樁工程 。
41. 勞工為節省時間，在未斷電情況下清理機臺，易發生危害為何？(A)捲夾感電(B)缺氧 (C)墜落 (D)崩塌 。
42. 下列何者非屬施工前鄰損會勘項目？(A)地質與基礎調查 (B)室內電氣設備 (C)室內裝修及建築外觀鑑定 (D)影響施工之既有管路 。
43. 下列各工程項目中，何者不屬於假設工程？(A)施工材料揚重設備 (B)公共設施遷移及維護 (C)施工便道 (D)圍牆 。
44. 建築工地施工架、走道及階梯之坡度不得超過(A)30 度 (B)35 度 (C)40 度 (D) 45 度 。
45. 下列何者非屬防止搬運事故之一般原則？(A)以機械代替人力 (B)以機動車輛搬運 (C)採取適當之搬運方法 (D)儘量增加搬運距離 。
46. 搭建施工架或架設工程使用之材料，其突出之釘類應如何處理：(A)釘入 (B)鋸斷或切斷 (C)打彎 (D)該項材料不得使用 。
47. 下列何者不屬於職場暴力？(A)肢體暴力 (B)語言暴力 (C)家庭暴力 (D)性騷擾 。
48. 臨時工房有人居住時應特別重視(A)辦公設備 (B)廚房設備 (C)寢室設備 (D) 衛生設備 。
49. 混凝土之微小孔隙因毛細管作用將水分吸入滲透至混凝土內部的現象稱之為(A)透水性 (B)吸水性 (C)滲水性 (D)潮濕性 。
50. 有關假設工程所使用的材料其目的之敘述，下列何者有誤(A)安全牢靠 (B)美觀最重要 (C)耗損小，反覆使用 (D)單元化加工為原則 。

交卷時請連同答案卷一起繳回

建築物室內裝修工程管理班 答案卷編號-02

選擇題（單選）共 50 題；每題 2 分(不倒扣)

A	B	C	C	D	C	C	D	C	C
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

B	C	A	C	C	C	D	C	C	B
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

A	C	D	C	D	D	B	A	B	A
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

B	D	C	C	C	A	B	C	A	D
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

A	B	D	A	D	A	C	D	B	B
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50