

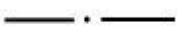
勞動部勞動力發展署桃竹苗分署 109 年度自辦在職進修訓練甄試考卷

室內設計手繪基礎班試卷編號-02

(109 年 5 月 16 日上午)

專業科目選擇題 50 題 (單選題, 1 題 2 分, 答錯不扣分) 考試不得使用計算機。

題 號 試 題

01. 依中華民國國家標準 CNS 規定, 消防設備圖中  代表
(A) 自動撒水水管(B) 火警系統管線 (C) 播音管線 (D) 消防水管
02. 依中華民國國家標準 CNS 規定, 給排水及衛生設備圖例  代表
(A) 通氣管 (B) 排水管 (C) 冷水管(D) 雨水排水管
03. 依中華民國國家標準 CNS 規定, 給排水及衛生設備圖例  代表
(A) 冷水管 (B) 排水管 (C) 雨水排水管 (D) 通氣管
04. 建築物內規定應設置之樓梯可以坡道代替, 而其人行坡度不得超過(A) 1/10 (B) 1/12 (C) 1/8 (D) 1/6
05. 在放大地籍圖時, 下列哪一組工具最快速且正確?(A) 三角板、比例尺、丁字尺 (B) 平行尺、三角板、放大器 (C) 平行尺、勾配尺、分規、比例尺 (D) 平行尺、三角板、比例尺、圓規
06. 新建築物的建造, 在建築構造中採用能降低環境衝擊之設計, 通常可以稱之為
(A) 新建築(B) 綠建築 (C) 摩登建築(D) 高級建築
07. 在建築材料中, 所謂的「GIP」是指(A) 鑄鐵管 (B) 瓦斯管(C) 黑鋼管 (D) 鍍鋅鋼管
08. 依法規規定, 一般居室天花板之淨高不得小於(A)2.1 公尺(B) 3.1 公尺 (C) 1.1 公尺 (D) 4.1 公尺
09. 集合住宅採取複層式構造者, 避難層自樓梯口至屋外出入口之步行距離, 不得超過 (A) 40 公尺 (B) 30 公尺 (C) 10 公尺 (D) 20 公尺
10. 依中華民國國家標準之建築製圖規定, 瓦斯設備圖之英文代號為(A) W (B) E (C) F (D) G
11. 室內裝潢圖的結構符號中, 標示 RC 是表示為(A) 磚造 (B) 鋼筋混凝土(C) 無筋混凝土(D) 鋼構造
12. 下列何者非為「建築法」所稱之主要構造(A) 基礎 (B) 承重牆壁 (C) 主要梁柱 (D) 分間牆
13. 依規定設置供殘障者使用的坡道高低差超過20cm 以上者, 其坡度不得大於
(A) 1:12 (B) 1:6 (C) 1:8 (D) 1:10
14. 土地面積 1 公頃約等於 (A) 2934 坪 (B) 3025 坪 (C) 10000 坪 (D) 30250 坪
15. 依「建築技術規則」, 防火構造建築物總樓地板面積在1500平方公尺以上者, 應按每【 】, 以具有一小時以上防火時效之防火設備區劃分隔 (A) 300平方公尺 (B) 500平方公尺 (C) 1500平方公尺 (D) 100平方公尺
16. 地下層在基地地板面以下之樓層, 但天花板高度有【 】, 以上在基地地面上者, 視為地面層 (A) 1/3 (B) 1/2 (C) 1/4 (D) 2/3
17. 依相關法規設計建築物室內樓梯時, 應檢核樓梯 (A) 美觀 (B) 淨高 (C) 造價 (D) 工期
18. 集合住宅採取複層式構造者, 避難層自樓梯口至屋外出入口之步行距離, 不得超過 (A) 30 公尺 (B) 20 公尺 (C) 40 公尺(D) 10 公尺
19. 建築圖中尺寸符號FL, 表示為(A) 地下室板面線 (B) 樓地板面線 (C) 地盤線(D) 屋頂板面線
20. CNS 標準圖紙中A1 圖紙的尺寸為(A)297×420 mm (B)420×594 mm (C) 841×1189 mm (D)594×841 mm
21. 一般都市計畫內土地的地籍圖, 所用之比例尺通常為 (A) 1/500 (B) 1/1500 (C) 1/300 (D) 1/1000
22. 一般建築平面圖, 所用之比例尺通常為(A) 1/600 (B) 1/300 (C) 1/100 (D) 1/500
23. 某位學者為研究之用尋遍港、台、大陸, 發現美國某知名書刊並無中文譯本, 他為方便學生研究欲從事以下行為, 請問何者合法?(A) 事後知會作者即可 (B) 逕行翻譯、發行即可(C) 買回原版, 然後供學生整本翻譯後, 作為上課教材 (D) 透過美國原出版商同意再翻譯
24. 下列關於色彩心理感覺的敘述何者有誤?(A) 高明度的色彩具有輕色、柔軟色的感覺, 低明度的色彩具有重色、堅硬色的感覺 (B) 暖色也同時具有前進色、膨脹色、興奮色的感覺, 寒色則具有後退色、收縮色、沈靜色的感覺 (C) 紅、橙、黃等色稱為暖色, 綠、藍等色稱為寒色 (D) 無彩色中, 黑色的意象屬於寒色, 白色的意象屬於暖色
25. 受雇人於職務上所完成之著作, 如果沒有特別以契約約定, 其著作人為下列何者?
(A) 雇用人 (B) 受雇人 (C) 雇用人指定之自然人或法人 (D) 雇用公司或機關法人代表
26. 下列有關著作權行為之敘述, 何者正確? (A) 僅複製他人著作中的幾頁, 供自己閱讀, 算是合理使用的範圍, 不算侵權(B) 網路上的免費軟體, 原則上未受著作權法保護 (C) 使用翻譯軟體將外文小說翻譯成中文, 可保有該中文小說之著作權 (D)觀看演唱會時, 以手機拍攝並上傳網路自行觀賞, 未侵害到著作權
27. 打底用水泥砂漿粉刷, 一般是指依水泥與粗砂, 依何種的容積比例拌合, 使其表面平整後, 以利貼鋪其他面飾材? (A) 1:4 (B) 1:3 (C) 1:1 (D) 1:5
28. 下列何種行為對生態環境會造成較大的衝擊?(A) 引進外來物種 (B) 設立保護區 (C) 植種原生樹木 (D) 設立國家公園
29. 再生能源一般是指可永續利用之能源, 主要包括哪些: A. 化石燃料 B. 風力 C. 太陽能 D. 水力?(A) ABCD (B) ACD (C) ABD (D) BCD
30. 下列那一項不是估價人員應具備的基本知識?
(A) 對於工程設計與施工具有專門學識及經驗 (B) 對於設計圖說有完全理解的能力 (C) 必須具備結構的設計能力 (D) 工料供應及工料行情之熟悉
31. 我國已制定能源管理系統標準為(A) CNS 14001 (B) CNS 12681 (C) CNS 22000 (D) CNS 50001
32. 有效而正確的節能從選購產品開始, 就一般而言, 下列的因素中, 何者是選購電氣設備的最優先考量項目?(A) 採購價格比較, 便宜優先 (B) 安全第一, 一定要通過安規檢驗合格(C) 用電量消耗電功率是多少瓦攸關電費支出, 用電量小的優先 (D) 名人或演藝明星推薦, 應該口碑較好
33. 在AutoCAD 中, 在螢幕上顯示格子點作為繪圖的參考, 設定格子點的開啟或關閉, 可以用功能鍵(A) F8 (B) F6 (C) F7 (D) F9
34. 225 公分×320 公分的廁所天花, 計劃以 30 公分寬之條狀 2 分厚矽酸鈣板面貼美耐板方式施作, 其所需之美耐板數量最少需為?(A) 4 片(B) 3 片 (C) 2 片 (D) 2.5 片
35. 下列元件何者屬於電腦內部硬體元件?(A) 處理器(CPU) (B) 鍵盤 (C) 滑鼠(D) 印表機
36. 司員工執行業務時, 下列敘述何者「錯誤」?(A) 執行業務應客觀公正 (B) 在公司利益不受損情況下, 可藉機收受利益或接受款待 (C) 應避免與客戶有業務外的金錢往來(D) 不得以任何直接或間接等方式向客戶索取個人利益
37. 臺灣民間買賣木材實際上以台尺才為計算單位, 當有 12 尺×6 寸×2.5 寸木料 15 支時, 試問共計多少才數(A) 180 才 (B) 270 才 (C) 228 才 (D) 370 才
38. 下列工業規格中何者為中華民國國家標準?(A) ANS (B) JIS (C) ISO (D) CNS
39. 依 CNS 標準一般建築圖紙常折成 A4 大小, 即俗稱的【 】, 大小(A) 32 開 (B) 8 開 (C) 16 開 (D) 4 開
40. 由發包單位根據設計圖說來計算工程費用之估價, 稱為(A) 預算估價 (B) 市場估價 (C) 概略估價 (D) 成本估價

41. CNS 規定製圖用紙 A1 圖紙的尺寸規格為 (A) 210×297 mm (B) 594×841 mm (C) 420×594 mm (D) 297×420 mm
42. 下列何種紙張繪製之建築圖適合用來複製工程藍圖？(A) 影印紙 (B) 模造紙 (C) 道林紙 (D) 描圖紙
43. BOLT 表示 (A) 地坪線 (B) 鐵條 (C) 螺栓 (D) 中心線
44. 學校內各幢建築物間之通路，稱為(A) 私設通路 (B) 道路 (C) 計劃道路 (D) 類似通路
45. 將建築物之一部分拆除，於原建築基地範圍內改造，而不增加高度或擴大面積者稱為(A) 增建 (B) 改建 (C) 修建 (D) 新建
46. 木材膨脹與收縮的一般趨勢是(A) 心材>邊材，針葉樹材>闊葉樹材 (B) 邊材>心材，闊葉樹材>針葉樹材 (C) 邊材>心材，針葉樹材>闊葉樹材 (D) 心材>邊材，闊葉樹材>針葉樹材
47. 門框最上部之水平構材稱為 (A) 門樑 (B) 中歸樑 (C) 門檻 (D) 門楣
48. 標準 T 型鋼一般以【 】表示之 (A) “ST” (B) “Z” (C) “WT” (D) “T”
49. 鋼筋混凝土構造中，混凝土的主要作用是 (A) 抗壓力 (B) 抗拉力 (C) 抗剪力 (D) 抗扭力
50. 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 (A) 使用前 (B) 施工前 (C) 竣工前 (D) 設計前

交卷時請連同答案卷一起繳回

室內設計手繪基礎班答案卷編號-02

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

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

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

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

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