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

室內設計 AutoCAD 電腦繪圖班 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. 正 12 面體是由 12 個（ A ）正三角形(B) 正四邊形(C) 正五邊形(D) 正六邊形 在表面所構成。
02. 地下層在基地地板面以下之樓層，但天花板高度有（ A ）1/2（ B ）1/4（ C ）1/3（ D ）2/3 以上在基地地面上者，視為地面層。
03. 未定國家標準獲國內無法檢驗之消防設備器材，須經下列何者認定後始准使用？ （ A ） 營建署 （ B ）消防署 （ C ）內政部 （ D ）經濟部標準檢驗局。
04. 依建築技術規則規定，直通樓梯於避難層開向屋外之出入口，寬度不得小於 （ A ）0.9 （ B ）1.0 （ C ）1.2 （ D ）2.0 公尺。
05. 依勞工安全衛生法令規定，建築物工作室之樓地板至天花板淨高應在多少公尺以上？ （ A ） 2.0 （ B ）2.1 （ C ）2.4 （ D ）1.9。
06. 請問西班牙古根漢美術館是那位建築師所設計的 （ A ）安東尼・布努特 （ B ）連・庫哈斯 （ C ）法蘭克・蓋瑞 （ D ）喬治・巴德。
07. 下列量具何者精密度最高 （ A ）竹尺 （ B ）布捲尺 （ C ）皮尺 （ D ）鋼捲尺。
08. CAD 的含義是(A)電腦輔助繪圖(B)電腦輔助製造 (C)計算與輔助設計 (D)電腦工程分析。
09. 電腦繪圖軟體 AutoCAD 中，欲刪除 LINE、CIRCLE 等圖元時，要使用下列何種指令 ？（ A ）ERASE（ B ）TRIM（ C ）EXTEND（ D ）MOVE。
10. 公司可否在週六下午播放二輪國片給員工免費觀賞作為員工福利? （ A ）可以，但要付錢給該國片的權利人（ B ）可以，但要付錢給著作權委員會（ C ）可以，且不必付錢（ D ）不可以。
11. 圖形 所表示的是（ A ）圓柱（ B ）角柱（ C ）正圓錐（ D ）正角錐。
12. 一般家用漏電斷路器其動作時間皆在 （ A ）0.1 秒以內 （ B ）2 秒以內 （ C ）10 秒以內 （ D ）10 秒以上。
13. 加工用薄木皮厚度以何者較易工作 （ A ）0.3~0.6 mm （ B ）0.1~0.3 mm （ C ）0.7~1 mm （ D ）1-2 mm。
14. 電腦繪圖軟體 AutoCAD 中，指令下之抓點模式 Perpendicular 為（ A ）抓垂直點（ B ）抓切線點（ C ）抓端點（ D ）抓中間點。
15. 下列何種藝術運動的作品具備：「最徹底，最極端的幾何造形，其機械化的程度幾乎接近電腦繪圖」的特色？ （ A ） 美術工藝運動（Arts & Crafts Movement） （ B ）歐普藝術（OP Art）（ C ） 新藝術運動（Art Nouveau）（ D ）極限主義(Minimalism)
16. 皮膚燒傷至感覺消失，屬第幾級灼傷？ （ A ）一 （ B ）二 （ C ）三 （ D ）四。
17. 下列何者非屬勞工從事電氣工作，應符合之規定？ (A) 穿戴絕緣防護具 (B) 使其使用電工安全帽 (C) 停電作業應檢電掛接地 (D) 穿戴棉質手套絕緣。
18. 製圖時，一般以鉛筆畫水平線、垂直線之方法為 （ A ）由右而左，由上而下 （ B ）由左而右，由下而上 （ C ）由左而右，由上而下 （ D ）由右而左，由下而上。
19. 請問繪製燈具圖時，燈具符號，都用? 線表示 （ A ）實線 （ B ）斜線 （ C ）虛線 （ D ）都可以
20. 消防撒水頭四周，應保持 （ A ）三十 （ B ）四十 （ C ）五十 （ D ）六十公分以上之淨空間。
21. 1 公尺等於 （ A ）10 （ B ）100 （ C ）1000 （ D ）10000 公釐
22. 在 AutoCAD 工具列中， 符號為（ A ）FILLET（ B ）CHAMFER（ C ）STRETCH（ D ）SCALE 指令。
23. 電腦程式著作之著作財產權存續至著作公開發表後幾年?（ A ）20 年(B) 40 年(C) 50 年(D)60 年。

24. 下列何者為室內裝修從業者？（A）專業設計技術人員　（B）專業施工技術人員　（C）開業建築師　（D）以上皆是。
25. 火警逃生方法，何者有誤？（A）搭電梯　（B）走安全梯　（C）使用緩降機　（D）使用滑袋。
26. 繪製建築圖，一般均先繪　（A）剖面圖　（B）立面圖　（C）平面圖　（D）大樣詳細圖
27. 下列哪一位是身兼建築師、家具設計師、畫家與雕刻家等多重身分的大師　（A）科比意　（B）安藤忠雄　（C）伊東豐雄　（D)安東尼・高第。
28. 在 AutoCAD 中使用 VIEWPORTS 指令是用來　（A）製作非重疊視埠　（B）儲存或取回視景　（C）製作重疊視埠　（D）自訂座標。
29. 防水夾板天花板，其使用材料有 甲-防水夾板 乙-雙向水平筋 丙-垂直吊筋 丁-預埋鐵件，其正確之施工程序為（A）甲己丙丁　（B）甲丙乙丁　（C）丁丙乙甲　（D）丙丁乙甲　。
30. 依規定設置供殘障者使用的室外引導通路之淨寬不得小於（A）100 公分（B）130 公分（C）150 公分（D）200 公分。
31. 下列何種 IEEE Wireless LAN 標準的傳輸速率最低？　(A) 802.11g　(B) 802.11n　(C) 802.11a　(D) 802.11b。
32. 學校內各幢建築物間之通路，稱為（A）道路（B）類似通路（C）私設通路（D）計劃道路。
33. 施工較難，但防水性較佳之磚縫是（A）平縫（B）下斜縫（C）上斜縫（D）內縮縫。
34. 在電腦繪圖中，為了確保出圖線條粗細的正確性，圖層最理想的設定應為（A）一層一色（B）一層多色（C）多層同一色（D）全部同一層處理。
35. 欲測量圓柱的外徑用　（A）游標卡尺　（B）半徑規　（C）內卡　（D）中心規
36. 電腦中，一個 24x24 點的中文字型，在記憶體中共佔用了多少位元組？(A) 64　(B) 48　(C) 24　(D) 72。
37. 下列工業規格中，何者為中華民國國家標準？（A）ANS（B）CNS（C）JIS（D）ISO。
38. 直接把光纖接到用戶的家中之網路技術是？(A) Cable Modem　(B) FTTH　(C) Ethernet　(D) ADSL。
39. 一般心材為靠近隨心之木材，其顏色與邊材　（A）相同　（B）較淡　（C）較濃　（D）不一定。
40. 工程字及字規的號數是以何者為規格？（A）字高（B）字寬（C）字體（D）字距。
41. 1 才是　（A）1 立方公尺　（B）1 尺方正一寸厚　（C）1 寸正方 1 尺長　（D）1 立方公尺。
42. 在 Microsoft Word 2010 中，合併列印的「電子郵件訊息」，透過下列哪項來寄送電子郵件？　(A) LINE　(B) Gmail　(C) Outlook　(D) Facebook。
43. 避免電腦中毒較好的方法（A）勿任意下載來路不明的檔案（B）使用合法軟體（C）先關機再開機（D）資料檔 格式化。
44. 下列何者非極座標之輸入法　（A）直角座標　（B）圓柱座標　（C）球體座標　（D）距離＜角度。
45. 木料 2 支，其尺度皆為 1 台寸x1 台寸x5 台尺，則其總材積為(A)0.5 才(B)1.0 才(C)5 才(D)10 才。
46. 室內設計符號 WL 在 CNS 製圖代表　（A）半徑　（B）直徑　（C）牆面線　（D）厚度
47. 依法規規定，新建造之建築物或將原建築物全部拆除而重行建築者謂之(A)新建(B)改建(C)增建(D)修建。
48. 俯視圖可表示物體的　（A）寬、高　（B）高、深　（C）深、寬　（D）寬、高、深
49. 規劃浴室時請問浴室需不需要靠近管道間　（A）需要　（B）不需要　（C）都可以　（D）要遠離管道間，以防危險
50. 下列何者非緊急用昇降機應具備之功能？　（A）緊急呼返裝置　（B）連接緊急電源　（C）設置排煙室　（D）無障礙語音系統。

交卷時請連同答案卷一起繳回

室內設計 AutoCAD 電腦繪圖班

選擇題（單選）共 50 題；每題 2 分(不倒扣)

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

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

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

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

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