

勞動部勞動力發展署桃竹苗分署
107 年度自辦在職進修訓練甄試考卷

室內設計手繪表現技法班試卷編號-02

(107 年 5 月 12 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. 下列何者材料屬於耐燃材料? (A)石膏板(B)一般塑膠板(C)木夾板(D)角材。
02. 1 公頃約等於多少坪? (A)2934(B)3025(C)10000(D)30250。
03. 通常在繪製門窗立面圖時, 於窗上標示 “FIX” 符號係指該窗為(A)雙拉窗(B)上下拉窗(C)固定窗(D)百葉窗。
04. 某一塊土地之基地面積為 400m², 其建蔽率 60%, 請問此塊土地之最大建築面積為多少坪?
(A)72.6(B)726(C)240(D)24。
05. 型鋼符號 “L” 係表示(A)槽鋼(B)I 型鋼(C)角鋼(D)Z 型鋼。
06. 樓梯間防火安全門安裝, 以下列那一種門鎖最為理想? (A)喇叭鎖(B)扳手鎖(C)彈簧鎖(D)推桿或壓桿式門鎖。
07. 市面上成品調理台的深度大都為(A)45~50cm(B)55~60cm(C)65~70cm(D)75~80cm。
08. 某一塊土地基地面積為 600m², 其容積率 240%, 請問此塊土地之建築總樓地板面積為多少坪?
(A)4.356(B)43.56(C)435.6(D)4356。
09. 基礎鋼筋保護層厚度至少應在多少cm以上? (A)2(B)4(C)5(D)7.5。
10. 依法規定, 將建築物之一部分拆除, 於原建築基地範圍內改造, 而不增高或擴大面積者, 稱為(A)新建(B)增建(C)改建(D)修建。
11. 基地應與建築線相連接, 其連接部份最小寬度應在多少 m? (A)1.0(B)1.5(C)2.0(D)2.5。
12. 一平方公尺換算坪數為多少坪? (A)3025(B)30.25(C)3.025(D)0.3025。
13. 一般空心磚之標準模距為多少cm? (A)9(B)19(C)20(D)40。
14. 新建造之建築物或將原建築物全部拆除而重行建築者, 稱為(A)新建(B)改建(C)增建(D)修建。
15. 防水夾板天花板, 其使用材料有 A. 防水夾板 B. 雙向水平筋 C. 垂直吊筋 D. 預埋鐵件, 其正確之施工程序為(A)A. B. C. D(B)A. C. B. D(C)D. C. B. A(D)C. D. B. A。
16. 中國傳統木造建築物或家具的結構, 大都以哪一種接合方式為主? (A)膠接(B)滑接(C)熔接(D)榫接。
17. 關於造形的質感要素下列敘述何者不適切? (A)物體的質感是觸覺與視覺兩者兼具的感覺活動 (B)視覺
覺質感是透過觸覺的記憶去感知, 是一種經驗的累積 (C)老人與嬰兒的皮膚質感其實是相同的, 差異
在於其肌理不同 (D)質感相同的素材, 可因不同的加工方式而產生不同的質感效果。
18. 下列有關「面」的描述, 哪一項較不正確? (A)點擴大之後變成面 (B)線的移動便成為面(C)面是構成立體的基本要素 (D)面無法像點與線可以表現出空間感。

19. 「二次料」指的是？ (A)熱塑性塑膠 (B)加熱到一定程度後，就會凝固硬化(C)陶土 (D)鍛造後的金屬。
20. 小平想自己練習用木工，組接一支椅子，你會建議他使用何種榫接法？ (A)邊接法 (B)方榫接合法 (C)三缺榫接合法 (D)指接榫接合法。
21. 下列何者為不燃材料？(A)玻璃纖維(B)塑膠製品(C)油毛氈(D)保利龍。
22. 依 CNS 規定，建築圖常用文字簡寫符號“C.C.”係代表(A)深度(B)中心線(C)水準點(D)中心間隔。
23. 等腰直角三角形，其銳角為(A)15°(B)30°(C)45°(D)60°。
24. 依「建築技術規則」規定，七層建築物之第五層，其陽台欄杆高度不得小於(A)0.9(B)1.0(C)1.1(D)1.2公尺。136. (2) 門窗尺度之標示為(A)框內距(B)框外距(C)扉內距(D)扉外距。
25. 欲繪製比例尺 1/3 之圖，須應用刻度為(A)1/100(B)1/200(C)1/300(D)1/400 之比例尺。
26. 建築物內規定應設置之樓梯可以坡道代替之，但其坡度不得超過(A)1/6(B)1/8(C)1/10(D)1/12。139.
27. 依建築技術規則規定，自本層地板面至其直上層地板面之高度為(A)天花板高度(B)簷高(C)地板面高度(D)樓層高度。
28. 圖面之比例尺為 1/100，圖上面積 100cm²，則實際面積為(A)1m (B)10m (C)100m (D)1000m。
29. 地坪鋪磁磚一坪約等於(A)10 才(B)12 才(C)24 才(D)36 才。
30. 某住宅面積 132 平方公尺約等於(A)30 坪(B)40 坪(C)60 坪(D)120 坪。
31. 建築圖中，繪製門窗圖之比例尺最常見者為(A)1/100(B)1/50(C)1/30(D)1/10。
32. 混凝土圓柱試體，其直徑為 15cm，則試體之高度(A)15cm(B)20cm(C)30cm(D)45cm。
33. 門淨尺度係指(A)門樘外緣尺度(B)門樘內緣尺度(C)門扇尺度(D)磚或混凝土之開口大小。
34. 在透視圖上畫人是為了表現建築物的(A)美觀(B)吸引力(C)立體感(D)比例關係。
35. 依 CNS 規定，保留地應塗(A)紅色(B)黃色(C)綠色(D)棕色。
36. 依「建築技術規則」規定，建築面積占基地面積之比率，稱為(A)建蔽率(B)容積率(C)綠覆率(D)公設比。
37. 最常用於天花板暗筋的木料是(A)柳安木(B)檜木(C)柚木(D)櫟木。
38. 平面圖或剖面圖上註明地坪標+450，一般是由(A)地下層地坪面(B)基地面 G.L. (C)一層地坪面(D)道路路面 起算。
39. 依建築技術規則規定，普通建築物避雷針之保護角不得超過(A)40°(B)50°(C)60°(D)70°。
40. 長度 1.5m 之正方形之木材體積有 8 才，即其每邊應有幾cm？(A)6(B)9(C)12(D)15。
41. 正方形之土地一坪，其每邊約有多少 m？(A)1(B)1.8(C)3.3(D)6。
42. 估計木料以才、石為計算單位，1 石等於(A)10 才(B)100 才(C)1000 才(D)10000 才。
43. 建築執照之申請圖說，下列何者不必著色？(A)法定空地(B)現有道路(C)新建房屋(D)鄰近房屋。
44. 除承受本身重量外，並承載傳導其他荷重之牆壁，稱為(A)分間牆(B)承重牆(C)帷幕牆(D)加強牆。
45. 乳膠漆不適於刷下列那一種材料表面？(A)水泥牆(B)三夾板(C)踢腳板(D)鐵皮。
46. 建築執照圖之樓地板面積計算以(A)柱中心線(B)樑中心線(C)牆中心線(D)牆外緣線 為準。
47. 申請建照用以標示基地位置之圖樣，稱為(A)平面圖(B)位置圖(C)立面圖(D)透視圖。
48. 鋼筋混凝土構造圓形柱之主筋最少需(A)4 根(B)5 根(C)6 根(D)8 根 D16 mm以上鋼筋。
49. 下列何者不屬於公害的範圍？(A)噪音(B)水源污染(C)空氣污染(D)經濟蕭條。
50. 消費者應了解日常消費品與消費行為是否對環境造成污染，是屬於消費者的(A)權利(B)義務(C)工作 (D)福利。

室內設計手繪表現技法班答案卷編號-■02

選擇題（單選）共 50 題；每題 2 分（不倒扣）

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

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

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

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

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