





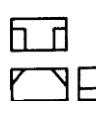
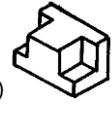
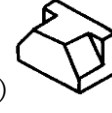
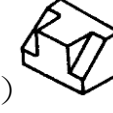
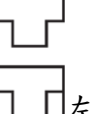
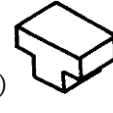
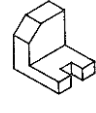
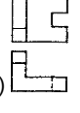



勞動部勞動力發展署桃竹苗分署
111 年度自辦在職進修訓練甄試考卷

機械製圖 Solidworks 基礎班 試卷編號-■01

(111 年 5 月 21 日下午)

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.	電腦電源關閉後，最好等7~10秒再開機，原因是 (A)去靜電 (B)防過熱 (C)使電路回穩 (D)防老鼠。
02.	右手定則的座標系統，拇指代表 (A)X軸 (B)Y軸 (C)Z軸 (D)A軸。
03.	刪除檔案的快速鍵為 (A)HELP (B)F1 (C)F2 (D>Delete。
04.	SolidWorks除了繪圖功能外，可從事設計工作 (A)不可以 (B)沒聽過 (C)可以 (D)不確定。
05.	SolidWorks屬於何種性質軟體 (A)作業系統 (B)通訊軟體 (C)製圖與設計 (D)文書處理。
06.	從事電腦立體製圖工作，必須具備CAD軟硬體 (A)不用 (B)沒錢買 (C)絕對要 (D)考慮中。
07.	試用版到期就自行透過任何方式延長使用期間 (A)沒錯 (B)錯 (C)看情形 (D)看心情。
08.	製圖過程，坦率表現個人脾氣是(A)英雄表現 (B)受歡迎的 (C)合適的 (D)不成熟的行為。
09.	製圖過程遇有困難時應 (A)請教有經驗的同仁或主管 (B)不管他 (C)丟給主管 (D)拖延時間。
10.	電腦製圖完成後，優先工作為 (A)關機 (B)存檔 (C)出圖 (D)校對。
11.	Ctrl+C 是甚麼 (A)複製 (B)貼上 (C)剪下 (D)刪除。
12.	Ctrl+V 是甚麼 (A)複製 (B)貼上 (C)確定 (D)儲存。
13.	電腦螢幕輸出品質，其決定標準為 (A)頻寬 (B)解析度 (C)速度 (D)顏色。
14.	電腦CPU稱為 (A)硬碟 (B)中央處理器 (C)顯示卡 (D)記憶體。
15.	電腦要執行暖開機，其功能鍵為Ctrl+Alt+ (A)Del (B)End (C)Home (D)Esc。
16.	檔案總管的資料夾結構為 (A)星狀 (B)樹狀 (C)環狀 (D)網狀。
17.	要選取多個連續檔案，選取前應先按 (A)Alt鍵 (B)Ctrl鍵 (C)Esc鍵 (D) Shift鍵。
18.	要選取非連續檔案，選取前應先按 (A)Alt鍵 (B)Ctrl鍵 (C)Esc鍵 (D) Shift鍵。
19.	常用的隨身碟，大多採用何種介面輸資料 (A)DVI (B)USB (C)HDMI (D)WIFI。
20.	快點2下滑鼠左鍵用在 (A)點選指令 (B)開關機 (C)點選網頁連結 (D)啟用程式。
21.	迪卡兒座標系統是誰創立的 (A)愛因斯坦 (B)笛卡兒 (C)阿基米德 (D)阿凡達
22.	歷史上最著名的兵法 (A)孔子兵法 (B)老子兵法 (C)孫子兵法 (D)呆子兵法。
23.	工程師了解產品加工流程稱為 (A)胡瓜 (B)董志成 (C)懂製程 (D)白冰冰。
24.	工程師體貼上下游的辛苦稱為 (A)包容心 (B)包龍星 (C)莫再講 (D)莫再提。
25.	謠言止於 (A)智障 (B)浩呆 (C)智者 (D)記者。
26.	正投影物體離投影面愈遠，其視圖 (A)愈小 (B)愈大 (C)不一定 (D)大小不變。

27. 第三角法投影，右視圖位置在前視圖 (A)左方 (B)上方 (C)右方 (D)下方。
28. 汽機車避震器用於達到避震效果的是 (A)齒輪 (B)軸承 (C)螺釘 (D)彈簧。
29. 彈簧的立體圖為 (A)  (B)  (C)  (D) 。
30. 螺帽的立體圖為 (A)  (B)  (C)  (D) 。
31. 機械工作圖常用單位是 (A)m (B)mm (C)cm (D) μ m。
32. 表示圓弧半徑的符號是 (A) φ (B)D (C)C (D)R。
33. SolidWorks製圖應遵照哪種製圖標準 (A)CAS (B)GAP (C)ABS (D)CNS。
34. A4紙張大小應該為多少mm (A)297X210 (B)260X140 (C)280X160 (D)320X200。
35. 比例1：2圖形，尺寸標註20，實物長為 (A)10 (B)20 (C)30 (D)40。
36. 標題欄應畫於圖紙 (A)右上方 (B)右下方 (C)左上方 (D)左下方
37. 左列視圖的立體圖為 (A)  (B)  (C)  (D) 
38. 左列視圖的立體圖2為 (A)  (B)  (C)  (D) 。
39. 左圖投影視圖何者為佳 (A)  (B)  (C)  (D) 。
40. 哪個比例代表縮小圖 (A)1:1 (B)1/1 (C)2. 5:1 (D)1:2. 5。
41. 1英吋等於 (A)2. 54mm (B)25. 4mm (C)25. 4cm (D)12mm。
42. 下列哪個指令須要草圖輪廓 (A)薄殼 (B)圓角 (C)異形孔精靈 (D)以上皆否。
43. 掃出特徵中，最基本包含何種條件 (A)2個輪廓 (B)輪廓與路徑 (C)輪廓與草圖點 (D)以上皆非。
44. 疊層拉伸特徵中，最基本包含何種條件 (A)2個輪廓 (B)輪廓與路徑 (C)輪廓與草圖點 (D)以上皆非。
45. 組合件第1個零件為固定，若要移動它 (A)直接拖曳 (B)鍵盤Delete (C)Ctrl+中鍵 (D)右鍵選擇浮動。
46. 組合件最常用的指令為 (A)結合 (B)爆炸圖 (C)BOM (D)動畫。
47. SolidWorks快速鍵Ctrl+F1代表什麼 (A)狀態列 (B)工具列 (C)工作窗格 (D)選項視窗。
48. 在哪裡設定SolidWorks快速鍵 (A)選項視窗 (B)工具視窗 (C)自訂視窗 (D)工作窗格。
49. SolidWorks零件中滑鼠滾輪上下可以 (A)旋轉模型 (B)拉近拉遠 (C)移動模型 (D)查看剖面。
50. SolidWorks工程圖可以輸出那些格式 (A)IGES (B)STEP (C)DWG (D)以上皆可。

交卷時請連同答案卷一起繳回

選擇題（單選）共 50 題；每題 2 分(不倒扣)

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

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

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

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

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