

市立新北高工 112 學年度第 1 學期 期末試題										班別		座號		電腦卡作答
科目	數位科技應用	命題教師	楊淳翔	審題教師	洪儒	年級	二	科別	應英科	姓名				是

一、 選擇題共50題(每題2分)

- AVERAGE、COUNT、MIN和SUM都是Excel試算表軟體常用的函數，如果以12、34和56等三個數值作為上述四個函數的參數，計算的結果下列何者正確？  
 (A)AVERAGE(12, 34, 56)>SUM(12, 34, 56)(B)COUNT(12, 34, 56)>MIN(12, 34, 56)(C)SUM(12, 34, 56)>COUNT(12, 34, 56)(D)MIN(12, 34, 56)>AVERAGE(12, 34, 56)
- 下列關於Excel的「自動填滿選項」敘述，何者有誤？(A)以數列方式填滿：若儲存格內資料為數字時，會以數列方式填入資料(B)複製儲存格：只會將資料填滿到儲存格(C)僅以格式填滿：只會填滿資料的格式，而不會將該儲存格的資料填滿(D)填滿但不填入格式：會將資料填滿至其他儲存格，而不會套用該儲存格的格式
- 下列何者檔案格式，可用來儲存包含「巨集」的活頁簿？  
 (A).xlsx(B).xlt(B).xlsm(D).xls
- 在MSEExcel中，如果要在儲存格A3中計算儲存格B1至B10中大於100的數字總和，下列函數何者正確？  
 (A)=MAX(B1:B10)(B)=SUMIF(B1:B10, ">100")(C)=COUNTIF(B1:B10, ">100")(D)=COUNTA(B1:B10)
- 在試算表軟體MicrosoftExcel中，在選取工作表中的一個圖表後，按一下「列印」按鈕，會產生以下哪一個結果？  
 (A)列印整個活頁簿(B)列印整個工作表(C)只列印這個圖表(D)列印儲存格的內容。
- 在MicrosoftExcel試算表中的A1、B1、A2和B2四個儲存格中，分別輸入5、4、3、2的數值，然後在C1儲存格中輸入「=\$A\$1\*B1」的公式，再將C1的內容複製並且貼上到C1:D2範圍的儲存格中，那麼D2儲存格呈現的值為何？  
 (A)12(B)20(C)50(D)100。
- 在MicrosoftExcel試算表中的A1、B1、A2和B2四個儲存格中，分別輸入5、4、3、2的數值，然後在C1儲存格中輸入「=\$A\$1\*B1」的公式，再將C1的內容複製並且貼上到C1:D2範圍的儲存格中，那麼D2儲存格呈現的值為何？  
 (A)12(B)20(C)50(D)100。
- 直樹每天都要用Excel彙整各報表中的資料，為簡化作業，他將部分操作程序錄製成巨集，之後只要開啟檔案就可啟用檔案中的巨集程式。請問直樹必須將上述檔案儲存成下列何種檔案格式？(A)xlsx(B)ods(C)xlt(D)xlsm
- 在MSEExcel中，儲存格位址「B2」代表？(A)第二列第B欄(B)第B列第二欄(C)B2工作表內的儲存格(D)共B\*2個儲存格
- 在MicrosoftExcel環境中，下列哪一種圖表只適用在「僅有一個資料數列」的情況？(A)圓形圖(B)環形圖(C)雷達圖(D)直條圖。
- 使用電子試算表軟體如MicrosoftExcel，在儲存格B1、B2、B3、…、B10依序輸入數值1、2、3、…、10，若儲存格B11的公式為=MAX(SUM(B1:B10), AVERAGE(B1:B10))則儲存格B11的值是多少？(A)10(B)55(C)60(D)100
- 海綿寶寶在MicrosoftExcel儲存格中輸入這個月所賣出的美味蟹堡總金額「\$ 2500000」，顯示出來的卻是#####的符號，其最有可能的原因是什麼？(A)輸入資料的格式有誤(B)改為靠右對齊的結果(C)參照使用到無效的儲存格位址(D)用來顯示資料的儲存格寬度不足
- 下列何項功能可將Excel的操作步驟記錄下來，以簡化工作流程？(A)運算列表(B)錄製巨集(C)選擇性貼上(D)自動填滿
- 在Excel中，若選取儲存格範圍A1:G7後，再執行「常用→儲存格→格式→隱藏及取消隱藏→隱藏列」功能時，則下列敘述何者正確？(A)A1:G7儲存格範圍被隱藏(B)1到7列被

隱藏(C)4到7列被隱藏(D)A到G被隱藏

- 在Excel中，下列哪個運算符號的優先順序為第一？(A)算術(B)文字(C)參照(D)比較
- 選舉快到了，各個候選人無不卯足全力想得到更多選民的支持，選前的民意調查可以看出選民對候選人的支持度有多少。如果使用MicrosoftExcel來繪製相關的統計圖表，哪一種類型的圖表可以顯示各個候選人支持度的百分比？  
 (A)圓形圖(B)雷達圖(C)折線圖(D)立體直條圖
- 在表(二)的MicrosoftExcel表格中，如果儲存格C1中存放公式「=MIN(SUM(A1:A2), AVERAGE(A2:B2))」，則儲存格C1的公式計算值為何？  
 (A) 30(B)45(C)51(D)75。

表(二)

	A	B	C
1	12	30	
2	18	72	

- 在MicrosoftExcel中，在資料編輯列中輸入  
 「=2010/3/10」，結果會顯示以下何者？(A)顯示「2010年3月10日」(B)顯示「#VALUE!」(C)顯示「67」(D)顯示「2010/3/10」。
- 下列有關MSEExcel所提供之 按鈕的敘述，何者正確？(A)可設定二個以上的排序鍵(B)主要用來篩選符合條件的資料(C)只能針對一個欄位作排序(D)排序後只有選定的欄位內容會更動其餘則不會改變
- 在MSEExcel中資料清單在插入小計之前要先將資料清單做何處理？(A)加總(B)篩選(C)排序(D)分類
- 在Excel中，儲存格A1、A2、A3、A4、A5內的存放數值分別為-5、-3、2、5、8，則下列函數運算結果，何者的數值最大？(A)=COUNTIF(A1:A5, ">-5")  
 (B)=IF(A2>A3, A1, A4)(C)=RANK(A2, \$A\$1:\$A\$5)(D)=ROUND(SUM(A1:A5)/2, 0)。
- 在MSEExcel中，若儲存格「C6」的內容是計算「A1+B1」的運算公式時，必須在儲存格「C6」中輸入以下哪一個公式才是正確的？(A)=A1+B1(B)A1+B1(C)#A1+B1(D)"A1+B1"
- 在MicrosoftExcel中，A1儲存格的數值為50，若在A2儲存格中輸入公式  
 「=IF(A1>80, A1/2, IF(A1/2>30, A1\*2, A1/2))」，則下列何者為A2儲存格呈現的結果？(A)25(B)50(C)80(D)100。
- 在Excel試算表中，儲存格內容如圖(二)所示，若B2儲存格公式「=B\$1\*A2」，再複製B2儲存格的公式，並貼到B2:F6範圍的儲存格中，則下列何者為D2儲存格呈現的結果？

A	B	C	D	E	F	G
1	1	2	3	4	5	
2	1	1				
3	2					
4	3					
5	4					
6	5					
7						

圖(二)

- (A)3(B)6(C)9(D)12。
- 有關MicrosoftExcel的敘述，何者錯誤？(A)一般可以由桌面上的[開始]/[所有程式]中啟動Excel(B)啟動Excel時會自動開啟新的活頁簿(C)可以對工作表進行刪除、重新命名及移動等作業(D)被刪除的工作表可以立即復原。
- 若在MicrosoftExcel的A1儲存格中輸入  
 =AND(6<7, NOT(FALSE))，則A1儲存格呈現的結果為下列何者？(A)TRUE(B)FALSE(C)TRUE, FALSE(D)FALSE, TRUE
- 阿泰老師想要將成績表中不及格的分數，讓Excel根據條件判斷，自動將儲存格加入網底色彩，請問，阿泰老師應使用下列哪項功能來達成？(A)樣式(B)格式(C)格式化的條件(D)自動格式

市立新北高工 112 學年度第 1 學期 期末試題										班別		座號		電腦卡作答
科目	數位科技應用	命題教師	楊淳翔	審題教師	洪儒	年級	二	科別	應英科	姓名				是

28. 下列關於Excel的敘述，何者為非？(A)人工處理試算表比電子試算表還要迅速，而且精準(B)Excel活頁簿檔案的副檔名是「xlsx」(C)Excel範本檔案的副檔名是「xlt」(D)Excel屬於電子試算表軟體
29. 在MicrosoftExcel環境中，若在Sheet1工作表中的D3儲存格，定義公式為「=A\$1+\$B2\*C\$1」，將該儲存格複製至Sheet3工作表中的F8儲存格內，則F8儲存格內所定義之公式為下列何者？(A)「=C\$1+Sheet1!\$B7\*\$E\$1」(B)「=C\$1+\$B7\*\$E\$1」(C)「=Sheet1!C\$1+\$B7\*Sheet1!E\$1」(D)「=Sheet1!C\$1+Sheet1!\$B7\*Sheet1!E\$1」。
30. 毛利叔叔叫柯南要想辦法不更改原MSExcel工作表中的資料格式，直接從印表機列印出比原工作表內容放大20%的報表。下列哪一種操作方式可以幫柯南完成這項工作？(A)『常用／字型』(B)『檢視／顯示比例』(C)『版面配置／配合調整大小』(D)『插入／表格／樞紐分析表』
31. 海綿寶寶在MicrosoftExcel儲存格中輸入這個月所賣出的美味蟹堡總金額「\$ 2500000」，顯示出來的卻是#####的符號，其最有可能的原因是什麼？(A)輸入資料的格式有誤(B)改為靠右對齊的結果(C)參照使用到無效的儲存格位址(D)用來顯示資料的儲存格寬度不足
32. 使用電子試算表軟體(Excel)，A1儲存格內之數值為20，A2儲存格內之數值為30，B1儲存格內之數值為50，B2儲存格內之數值為70，若儲存格A3中存放公式「=\$ A1+A \$ 2」，我們將此儲存格複製後貼到儲存格B3，則儲存格B3的公式計算值為何？(A)50(B)90(C)100(D)120。
33. 柯南在MSExcel中使用了一個外部參照公式  
='[C:\EXCEL\EX5-2.XLSX]工作表1'!B3:B27，其中的儲存格是指？(A)活頁簿1中的工作表1中的(B)活頁簿EX5-2中的工作表1中的(C)活頁簿1及EX5-2中的工作表1(D)此參照公式有誤
34. 在試算表軟體MicrosoftExcel中，關於「儲存格位址」的敘述，下列何者錯誤？(A)若要設定欄或列為絕對位址則加上「\$」符號(B)設定相對位址的欄或列，在複製公式時不會被改變其位址(C)儲存格位址的表示法為「欄名列號」(D)在公式中使用儲存格位址，也可以一個「名稱」來取代。
35. 在表(一)的MicrosoftExcel表格中，我們在選取A1:B4後，將排序條件設定如下：首要的排序方式為「依照欄B的值由最小到最大排序」，次要的排序方式設為「依照欄A的值由最大到最小排序」，則在排序後的結果中，下列敘述何者正確？  
**表(一)**  

	A	B
1	30	20
2	60	10
3	40	20
4	5	30

(A)A1的值為60(B)A2的值為30(C)A3的值為5(D)B3的值為30。
36. 在MicrosoftExcel環境中，提供自動輸入公式相同鍵值的數值資料作計算的功能稱之為「小計」。在執行前述「小計」功能之前，資料必須先經過何種處理？(A)排序(B)篩選(C)資料剖析(D)合併彙算。
37. 在試算表軟體MicrosoftExcel中，在選取工作表中的一個圖表後，按一下「列印」按鈕，會產生以下哪一個結果？(A)列印整個活頁簿(B)列印整個工作表(C)只列印這個圖表(D)列印儲存格的內容。
38. 在下圖中，MicrosoftExcel之儲存格D4的公式為=\$ A1+B \$ 2，若將D4的公式複製到儲存格E4，請問儲存格E4會顯示的值為何？
- |    |   |   |   |   |
|----|---|---|---|---|
| D4 |   |   |   |   |
|    | A | B | C | D |
| 1  | 1 | 2 | 3 |   |
| 2  | 3 | 4 | 5 |   |
| 3  | 4 | 5 | 6 |   |
| 4  |   |   |   | 5 |
- (A)4(B)5(C)6(D)7。
39. 有一個MSExcel儲存格內容是「=SUM(D5:E9, A2:C3)」，其中的SUM是計算加總的函數，請問它是計算多少個儲存格的總和？(A)4(B)6(C)10(D)16
40. 在MicrosoftExcel中，下列公式之結果為何？  
(A)=INT(ROUND(16.59, -1)+ROUND(5.26, 1)+ROUND(-27.63, -1))-7(B)-6(C)-5(D)-4
41. 下列關於MSPowerPoint『插入』標籤操作的敘述，何者有誤？(A)可在投影片中插入表格，並可改變大小及移動位置(B)可利用「圖表」功能，直接將MSExcel工作表插入到投影片中(C)可利用「螢幕擷取畫面」功能快速將螢幕擷取畫面新增至投影片中(D)可利用「相簿」功能快速將大量相片放入投影片中
42. 小青要從有統計圖表的PowerPoint檔案中印一份沒有圖表的簡報資料給老闆，小青開啟該PowerPoint檔案後，按「檔案」、「列印」，再來請你幫小青選擇以下哪一個圖案來完成此任務。  
  
**完成此任務。** (A)備忘稿 (B) 6張水平投影片 (C) 大綱 (D)  

43. 在MSPowerPoint中，若要從目前所在編輯位置開始播放投影片，可按下列哪一组按鍵？  
(A)Shift+F5(B)Ctrl+F5(C)Alt+F5(D)F5
44. 「投影片母片、大綱母片、講義母片、備忘稿母片、背景母片」中，有幾種是MicrosoftPowerPoint提供的母片？  
(A)2(B)3(C)4(D)5。
45. 若要將具有20張投影片的MicrosoftPowerPoint檔案中的所有投影片均設定相同的自訂背景圖，使用下列哪項方式的操作步驟最少？(A)在每張投影片當中直接插入背景圖(B)在「頁首及頁尾」功能中設定背景圖(C)在「新增投影片」功能套用含圖片的版面配置(D)使用「投影片母片」功能並在其中設定背景圖。
46. 在MicrosoftWord的定位點可設定對齊方式，請問在下列哪項元件上點選可直接新增定位點？(A)捲軸(B)尺規(C)標題列(D)狀態列。
47. 在MSWord表格中，按工具鈕  後，則所選取儲存格內的文字會如何？(A)置中對齊(B)左右對齊(C)靠右對齊(D)分散對齊
48. 在MSWord中，復原上一步編輯動作的鍵盤快速鍵為何？  
(A)Ctrl+X(B)Ctrl+Y(C)Ctrl+Z(D)Ctrl+U
49. 在MSWord中插入圖片之後，下列哪一種操作方式是錯誤的？(A)按Shift鍵不放可以點選多張圖片(B)按  可設定文字顯示在圖片的上方(C)按  鈕可直接裁切圖片(D)無法旋轉圖片角度
50. 在文書處理軟體Word中，套用了頁面花邊的文件，在列印時底部的花邊卻被砍掉，可透過下列哪一項操作來改善？  
(A)調整紙張大小(B)調整邊界設定(C)減少文章內容(D)調整頁緣或文字至邊界的距離。