1.在試算表軟體 Microsoft Excel 中，其公式中的儲存格參照運算子「：」表示下列何意義？

(a)兩個儲存格範圍取交集  
(b)兩個儲存格範圍取聯集  
(c)兩個儲存格範圍取差集  
(d)一段儲存格範圍

2.在Excel中, 若欲使儲存格內強迫分行, 則應該要按

(a)Alt+Enter  
(b)Tab   
(c)Alt+Tab  
(d)Alt+Shift

3.在Excel中, 設定為鎖定的儲存格, 應該再設定何種功能, 否則該鎖定無效:

(a)保護工作表  
(b)隱藏工作表  
(c)凍結窗格   
(d)自動校正

4.下列何者不能表示F 欄到 I 欄相對應的位址

(a)F:I  
(b)$F: $I  
(c)F1:I1  
(d)F1: I65535

5.下列關於Excel工作表格式的敘述，何者有誤？

(a)一個工作表只能設定一種框線樣式  
(b)可變更資料的字型  
(c)文字資料預設的水平對齊方式為靠左對齊  
(d)可視需要調整儲存格的欄寬

6.下列哪一種應用軟體較適合用來處理學生的學期成績？

(a)繪圖軟體  
(b)簡報軟體  
(c)試算表軟體  
(d)文書處理軟體

7.在Excel工作表中，若A1儲存格的公式為 " $A1"，則表示：

(a)$A1為絕對參照位址  
(b)A欄為絕對參照位址  
(c)第一列為絕對參照位址  
(d)A欄為相對參照位址

8.在Excel中利用下列哪一個功能，可以逐步引導使用者製作圖表？

(a)圖表精靈  
(b)搬移/複製  
(c)填滿控點  
(d)頁首/頁尾

9.在Excel中能自動檢查輸入的資料是否符合條件，讓符合的資料可輸入，不符合的資料就提出警告。為達到以上所述的功能必須設定下列哪一項？

(a)排序  
(b)驗證  
(c)小計  
(d)篩選

10.在Excel，若要統計某位學生的不及格科目數，最適合使用下列哪一個函數？

(a)SUMPRODUCT  
(b)COUNTIF   
(c)SUMIF   
(d)IF

11.在Excel中，若想將直條圖更改為橫條圖，應選按下列哪一個選項？

(a)『圖表/圖表位置』  
(b)『圖表/圖表選項』  
(c)『圖表/圖表類型』  
(d)『圖表/來源資料』

12.博文想在建立好的班上身高體重記錄表中，找出全班身高最高的同學，請問他可以利用Excel的哪一個函數來完成？

(a)AVERAGE( )  
(b)MAX( )  
(c)COUNT( )  
(d)MIN( )

13.在Excel中，若C5儲存格中的公式為 "＝SUM(C1:C4)"，相當於加了幾個儲存格的值？

(a)4  
(b)3  
(c)2  
(d)1

14.製作Excel工作表時，若要在A1至A20中輸入數值1至20，可以利用何種功能來加快輸入資料的速度？

(a)填滿控點  
(b)圖表精靈  
(c)搬移  
(d)字型格式

15.在Excel中可以輸入何種資料？ (1)文字 (2)數字 (3)日期　(4)貨幣

(a)123   
(b)234   
(c)134   
(d)1234

16.教體育的王老師利用Excel記錄同學的跑步時間，若他想依照跑步時間的長短來排列資料的順序，應該利用Excel的哪一項功能呢？

(a)圖表精靈  
(b)篩選  
(c)排序  
(d)工作表的版面設定

17.有關Excel應用軟體的敘述，下列何者錯誤？

(a)活頁簿中的工作表數目為固定不可刪減的  
(b)可為活頁簿中的工作表重新命名  
(c)利用排序功能可將數值資料依訂定的規則排序  
(d)利用函數功能可省去設計與輸入公式的時間

18.Excel中，在選取欄、列或儲存格時，先按住哪一個按鍵然後再做選取的動作，可以完成加選不相鄰儲存格的動作？

(a)Ctrl控制鍵  
(b)Shift移位鍵  
(c)Alt輔助鍵  
(d)Space空白鍵

19.在Excel中，當您發現輸入的文字內容超過欄寬，您不想調整欄寬或使用自動轉列以看到完整內容，那您可應用「格式/儲存格/文字控制」中何項功能調整？

(a)自動換列  
(b)合併儲存格  
(c)水平置中  
(d)縮小字型以適合欄寬

20.欲應用「自動篩選/自訂快速篩選」在學生基本資料清單中篩選出所有姓「陳」的學生資料，那應把「陳」字輸入到下列哪一準則條件？

(a)「開頭於」  
(b)「不包含」  
(c)「大於或等於」  
(d)「結束於」

21.使用EXCEL過程中，經常需要複製公式到其他位置，因此公式中的儲存格設定為相對位址還是絕對位址非常重要，假設原公式是=A$1+A$2+A$3，其中A$1、A$2、A$3的屬性，下列敘述何者正確？

(a)相對位址，且複製後列不變、但欄會變  
(b)相對位址，且複製後列會變、但欄不變  
(c)相對位址，且複製後列和欄都不變  
(d)相對位址，且複製後列和欄都會變

22.在Excel中，工作表名稱和儲存格位址之間，須以下列何項符號作為分隔符號？

(a)!  
(b)/  
(c)#  
(d)?

23.假設想把EXCEL工作表內的研究成果分享給其他老師看，又不想要讓他們更改資料內容，可以使用下列何項功能？

(a)「保護/保護工作表」   
(b)「保護/保護儲存欄」  
(c)「隱藏」  
(d)「保護/保護活頁簿」

24.假若我們要以兩個儲存格相除是否整除作為判斷標準（如A1,B1；其中B1為除數），若整除傳回”整除”，若非整除則傳回”有餘數”，則下列哪一個公式是正確的？

(a)=IF(MOD(B1,A1)=0, ”整除”, ”有餘數”)  
(b)=IF(MOD(A1,B1)=0, ”有餘數” , ”整除”)  
(c)=IF(MOD(A1,B1)<>0, ”整除”, ”有餘數”)  
(d)=IF(MOD(A1,B1)=0, ”整除”, ”有餘數”)

25.若在Excel儲存格A1輸入「=AND(2+2=4,2+3=5)」時，下列何者為其結果值？

(a)TRUE  
(b)9  
(c)4AND5   
(d)FALSE

26.假設A2:A11分別記錄最近10年來國中生選讀高中職技職體系的百分比（%），若欲計算共有幾年的百分比超出60% ，下列哪一項公式輸入正確？

(a)=COUNTIF(A2:A11,”>60”)  
(b)=COUNTIF(A2:A11,>60)   
(c)=COUNTIF(A2:A11,”>60%”)   
(d)=COUNTIF(A2:A11,>60%)

27.在Excel儲存格輸入LEN(“中華民國TAIWAN”)，其中每個字元之間都沒有空格時，下列那一個值是計算後的結果？

(a)10  
(b)11  
(c)12  
(d)13

28.在Excel儲存格中，輸入SQRT(4)，下列何者是正確的結果？

(a)4  
(b)2  
(c)16  
(d)0

29.在Excel中，在一資料分散之資料清單中欲作小計需先做下列何種動作，以便分類統計？

(a)排序  
(b)彙總  
(c)加總  
(d)存檔

30.以下那一項對試算表軟體的描述是錯的？

(a)可做影像處理   
(b)可建立簡單的資料表  
(c)可做理財   
(d)可計算成績

31.在試算表軟體Microsoft Excel中，關於「合併活頁簿」的敘述，下列何者錯誤？

(a)開啟要合併的活頁簿標題欄會顯示「[共用]」  
(b)在建立活頁簿副本前必須設定「標示編修處」   
(c)在活頁簿副本中有變動的儲存格左上角會有一個三角形記號  
(d)一但合併的結果不滿意，只要按一下「復原」按鈕即可還原

32.在M i c r o s o f t E x c e l 2 0 0 3 的預設環境中，若在C 1 儲存格內輸入公式「= M A X ( A 1 : B 6 ) 」後按[ E n t e r ] 鍵，C 1 儲存格內顯示1 2， 此時若再按下[ D e l e t e ] 鍵，則下列敘述何者正確？

(a)計算公式與值仍舊存在  
(b)值消失， 但計算公式仍舊存在  
(c)計算公式消失， 但值仍舊存在  
(d)計算公式與值均消失

33.在Excel中，欲將已開啟的兩張工作表分別顯示在螢幕上下左右四個視窗，可在「重排視窗」中選擇那一個設定？

(a)磚塊式並排  
(b)水平並排  
(c)垂直並排  
(d)階梯式並排

34.在Excel中，下列那一個是範本檔之副檔名？

(a)XLS   
(b)XLW  
(c)XLA   
(d)XLT

35.下列那一項函數及其設定，可以產生大於0且小於20的整數亂數？

(a)=INT(RAND()\*20)  
(b)=ROUND(RAND()\*20,0)  
(c)=RAND()\*20  
(d)=RAND()\*INT(20)

36.儲存格A1、A2、A3、A4、A5、A6，資料分別為45、64、44、76、60、87，利用函數COUNTIF()在B2儲存格計算出大於60的值，下列何者正確？

(a)公式：=COUNTIF(A1:A6;>60)，值為4  
(b)公式：=COUNTIF(A1:A6;>60)，值為3   
(c)公式：=COUNTIF(A1:A6;">60")，值為3   
(d)公式：=COUNTIF(A1:A6; "> 60")，值為4

37.A1儲存格為「台北市」，A2儲存格為「教育局」，要使A3儲存格為「台北市教育局」，則A3的公式應如何表示？

(a)=A1+A2  
(b)=A1^A2  
(c)=A1&A2  
(d)=A1#A2

38.在Excel中，假設儲存格A1、A2、A3原先的值分別為1、2、3，儲存格A4的公式為 ＝$A$1+$A$2+$A$3，當移動A2儲存格至B5，則儲存格A4之值為何？

(a)6  
(b)#NUM  
(c)#VALUE  
(d)4