

班別：4()

成績：_____

姓名：_____ ()

家長簽署：_____

日期：_____

時限：45 分鐘

(一) 填充：請把正確的答案寫在_____上。 8% @2%

1. 除了信差和信鴿外，古代人還會利用_____來傳遞書信。
2. 開啟電腦檔案前，我們應該利用抗禦_____軟件掃描檔案。
3. 我們不應該偷看別人的電郵，因為要尊重他人的_____。
4. 數碼科技把影像、聲音等資料轉化成_____，方便儲存、修改和傳送。

(二) 選擇題：請把代表正確答案的英文字母填在 () 內。 7% @1%

1. 貝爾發明了甚麼通訊設備？ 1. ()

A. 電報機	B. 互聯網
C. 電話	D. 電腦
2. 力宏想記錄生日會的情形，他不應該使用哪樣器材？ 2. ()

A. 攝錄機	B. DVD錄影機
C. 數碼照相機	D. 智能電話
3. 香港政府向哪個地方購買食水，以確保市民有充足的食水供應？ 3. ()

A. <u>江西省</u>	B. <u>山東省</u>
C. <u>廣西省</u>	D. <u>廣東省</u>
4. 香港首個具規模的風力發電站位於哪裏？ 4. ()

A. <u>長洲</u>	B. <u>南丫島</u>
C. <u>香港島</u>	D. <u>大嶼山</u>

5. 收到不明來歷的電郵時，以下哪種處理方法是正確的？ 5. ()

- A. 把電郵轉寄給別人。 B. 叫別人看郵件的內容。
C. 開啟電郵，看看是甚麼。 D. 不要開啟，並立即刪除電郵。

6. 以下哪一種東西是水的固態？ 6. ()

- A. 瀑布 B. 河流
C. 水蒸氣 D. 雪

7. 以下哪一項不是失聰人士取得信息的方法？ 7. ()

- A. 有字幕的電視節目 B. 手語
C. 點字顯示器 D. 助聽器

(三) 看圖判斷 20% @1%

1. 以下哪些是即時與外地親友聯絡的方法？

是的在 () 內加 \checkmark ；不是的，在 () 內加 \times 。

A.



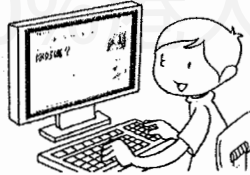
()

B.



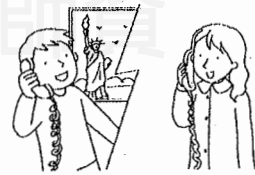
()

C.



()

D.



()

2. 以下哪些是古代人們記錄和儲存資料的方法？

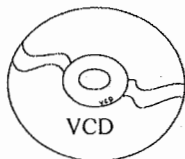
是的在 () 內加 \checkmark ；不是的，在 () 內加 \times 。

A.



()

B.



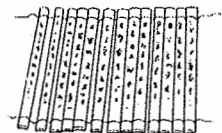
()

C.



()

D.



()

3. 以下哪些資訊科技工具能夠用來儲存聲音與影像？

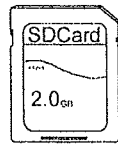
能夠的在 () 內加 ✓；不能夠的，在 () 內加 ✕。

A.



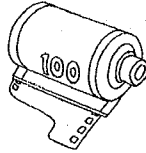
()

B.



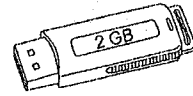
()

C.



()

D.



()

4. 以下哪些用品塗抹在鐵的表面可以防止鐵生鏽？

可以的在 () 內加 ✓；不可以的，在 () 內加 ✕。

A.



()

B.



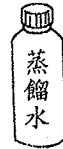
()

C.



()

D.



()

5. 以下哪些是資訊泛濫的情況？

是的在 () 內加 ✓；不是的，在 () 內加 ✕。

A.



()

B.



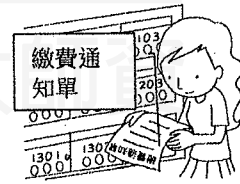
()

C.



()

D.



()

(四) 排序：請把代表正確答案的英文字母寫在_____上。6% @3% (全對才給分)

I. 把以下在互聯網尋找資料的先後次序寫在橫線上。

- A. 在搜尋格內輸入關鍵字
- B. 想要搜尋的資料將會顯示出來
- C. 輸入搜尋器的網址
- D. 開啟所篩選的其中一個網頁

1. _____ → _____ → _____ → _____

II. 把以下香港食水的處理過程，按先後次序寫在橫線上。

- A. 大廈水喉
- B. 濾水廠
- C. 配水庫
- D. 水塘

2. _____ → _____ → _____ → _____

(五) 判斷：以下句子各有一處不正確的地方。把不正確的字詞圈起來，然後把正確的答案寫在_____上。 8% @2%

例：(雕刻技術)使資料的流傳更為普及。

印刷術

1. 燃點(蠟燭)是古人報告軍情的方法。 1. _____
2. 水力發電廠利用靜止的水來發電。 2. _____
3. 使用記憶卡節省了很多儲存資料的(金錢)。 3. _____
4. 資訊科技的發明(增加)了傳遞信息的時間。 4. _____

(六) 配對：把代表答案的英文字母寫在_____上。(每個答案只可用一次) 6% @1%

I. 以下的資訊科技工具有甚麼特色？

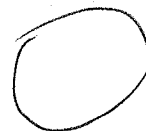
- | | |
|-----------|--------------------------------|
| 1. 電子郵件 | A. 以文字即時對話，但不可傳取檔案。 |
| 2. 國際長途電話 | B. 即時對話，並可看到對方的樣貌。 |
| 3. 網上視像會議 | C. 即時對話，但看不見對方的樣貌。 |
| | D. 只以文字溝通，並利用插入檔案的功能互相傳送和接收文件。 |

1. _____ 2. _____ 3. _____

II. 以下的電腦軟件有甚麼用途？

- | | |
|---------|---------------|
| 1. 試算表 | A. 製作投影片作匯報用 |
| 2. 文書處理 | B. 瀏覽網頁 |
| 3. 簡報 | C. 製作不同類型的統計圖 |
| | D. 編輯文件 |

1. _____ 2. _____ 3. _____



(七) 簡答 12% @2%

1. 植物製造養分的過程稱為甚麼？ 1. _____
2. 哪兩種東西會令鐵生鏽？ 2. _____
3. 互聯網起源於哪個國家？ 3. _____
4. 在原始時代，人類最初以甚麼方式記事？ 4. _____
5. 我們可以安裝甚麼軟件避免瀏覽內容不雅
雅的網頁？ 5. _____

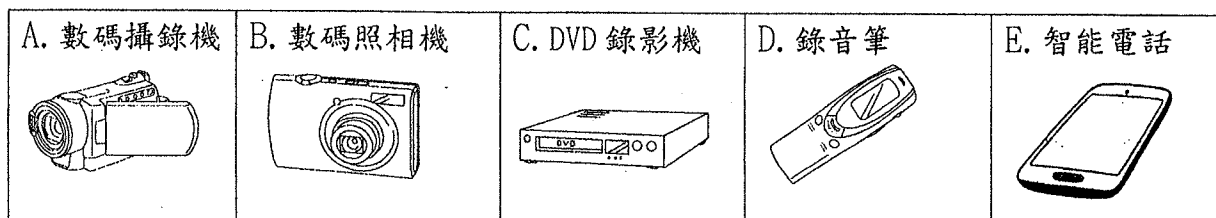
(八) 問答 8% @4%

1. 電子辭典比紙本辭典有甚麼優勝的地方？試舉出兩項。

2. 明慧想改善社區設施，她可以怎樣利用資訊科技向政府表達意見？試
寫出其中兩個途徑。

(九) 看圖分類題 5% @1%

以下哪些科技器材可以記錄多於一種類型的資料？把代表答案的
英文字母寫在_____上。

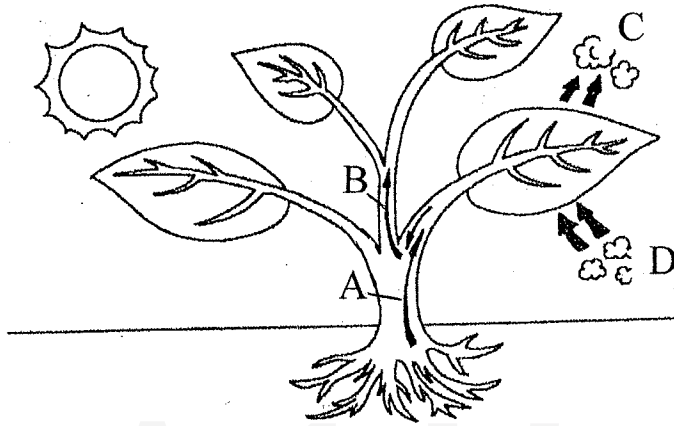


1. 能儲存多於一種類型資料的器材：_____
2. 不能儲存多於一種類型資料的器材：_____

(十) 供詞填圖 6% @2%

植物會製造養分。觀察下圖，選出適當的答案寫在_____上。

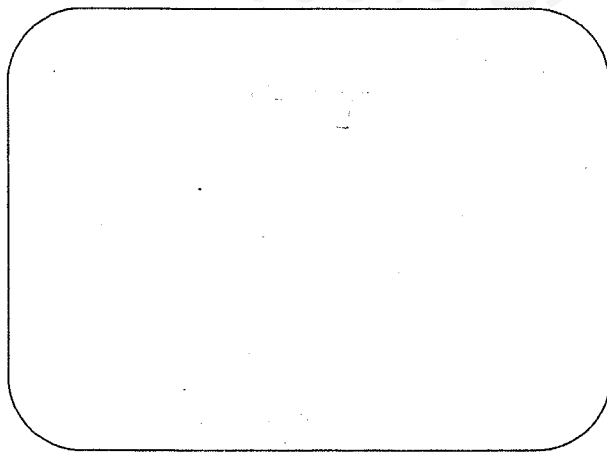
(氧 氮 二氧化碳 糖)



A. 水 B. _____ C. _____ D. _____

(十一) 創意題 6%

你是一名手機應用程式(apps)開發員，請為學校設計一個能幫助學校與家長溝通的手機應用程式，在格內畫出該手機應用程式的圖像，並寫出這個程式的名稱及兩項功能。



應用程式的名稱：_____

功能一：_____

功能二：_____

(十二) 時事思考 8%

[本報專訊] 創新及科技局以發展創新科技為目的，於本年11月20日正式成立，其工作主要負責制定政策及推廣香港的創新科技及資訊科技發展。創新及科技局轄下包括創新科技署及政府資訊科技總監辦公室，將與各個持份者包括香港科學園、香港數碼港及香港生產力促進局緊密聯繫，令科研成果「研有所用」。

科技的出現是為了改善人類的生活素質，所以創新及科技局除了支持研發，更應帶動科技產品融入實質應用中，包括生活、教育、交通等方面，令創新科技得以普及，更為業界開拓商機，以吸引更多投入該產業。舉例來說，高錕教授及其他科學家率先提出把光纖用作通訊媒體，而這創新的意念最終促成互聯網的成功，現時更為全世界帶來無限商機。

創新及科技可提升效率和降低成本，令人人受惠。香港擁有健全的法律制度、開放的經濟體系、有利市場運作的規管制度和簡單的稅制，加上對知識產權的尊重，正正提供有利於孕育意念的環境。創新及科技局可協助凝聚所有元素，把創新及科技發展成為香港的優勢。只有這樣做，我們才能維持一個能令科學以至社會其他界別有所增長的生態，並確保香港的經濟持續增長。

1. 成立「創新及科技局」的目的是甚麼？ 2%

2. 上文提到的科技產品是甚麼？它有甚麼作用？ 4%

3. 香港政府在「尊重知識產權」方面做了甚麼工作？試寫其中一項。 2%
