

運輸科技與物流管理學系轉學考試 計算機概論

一、單選題 (10 題，每題 3 分，共 30 分)

1. 以下哪個軟體不能讓我們瀏覽全球資訊網(WWW)，(1) Internet Explorer；(2) Netscape Navigator；(3) Mozilla；(4) PuTTY。
2. 哪一種記憶體的資料一旦寫入就無法更改、抹除，(1) Flash；(2) EROM；(3) EEPROM；(4) PROM。
3. 以下何者為直譯式程式語言？(1) Visual Basic；(2) C；(3) Fortran；(4) Delphi。
4. 以下哪個 IP 是不合理的？(1) 140.196.2.225；(2) 220.190.1.1；(3) 140.126.260.101；(4) 130.10.5.23。
5. 如果要發佈網路新聞、電子報或網誌，請問會應用到以下哪一種數據交換格式規範？(1) HTTP；(2) RSS；(3) FTP；(4) IP。
6. 某些網站在你連線後會顯示你的個人資訊、使用與搜尋偏好，此類資訊是儲存於以下哪個資料元件中？(1) proxy；(2) cookie；(3) history；(4) 網頁暫存檔。
7. 以下何者是用來衡量網路傳輸速度的單位，(1) BPS；(2) MHz；(3) MIPS；(4) MFLOPS。
8. 請問以下何者不屬於 Microsoft Office 的應用軟體？(1) Excel；(2) .NET；(3) Access；(4) Word。
9. 下列哪一種語言是資料庫程式設計中，負責資料庫查詢核操作的資料存取？(1) C/C++；(2) Visual Basic；(3) Java；(4) 嵌入式 SQL。
10. 請問以下何者不是作業系統？(1) Unix；(2) Vista；(3) Linux；(4).NET。

二、問答題 (4 題，共 70 分)

1. 請列出一部電腦可以有哪些儲存資料的裝置與設備，並註明哪些裝置的資料可以重複，哪些不行？(20 分)
2. 簡述何為電子商務。(共 10 分)
3. 請問目前對於電腦具有威脅的惡意程式可分為哪幾類？請簡述其攻擊電腦的方式？並說明有甚麼方法可以保護自己的電腦。(共 20 分)
4. 請簡述網路有哪幾種拓撲(有哪幾種佈設網路架構的方式)？。(共 20 分)