

銘傳大學九十二學年度傳播管理研究所碩士招生考試

第一節

計算機概論 試題

1. 試簡單說明下列有關網路及其應用名詞的意義：(14%)
 - (a) Internet
 - (b) World Wide Web
 - (c) HTTP
 - (d) URL
 - (e) TCP/IP
 - (f) DNS
 - (g) HTML

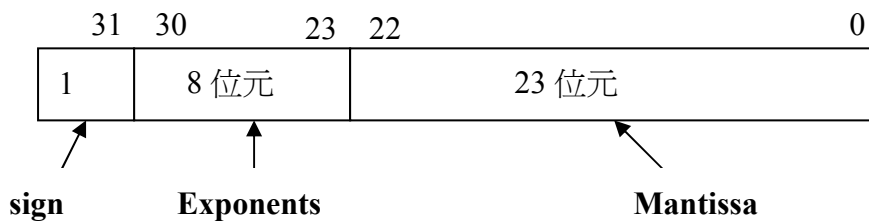
2. 試簡單說明下列系統安全名詞的意義：(10%)
 - (a) firewall
 - (b) private key
 - (c) public key
 - (d) authentication
 - (e) authorization

3. 試簡單說明下列程式語言技術名詞的意義：(10%)
 - (a) class
 - (b) object
 - (c) inheritance
 - (d) encapsulation
 - (e) polymorphism

4. 試簡單說明下列程式語言技術名詞的意義：(10%)
 - (a) compiler
 - (b) interpreter
 - (c) call by value
 - (d) call by address
 - (e) Java Byte Code

5. 試簡單說明下列作業系統技術名詞的意義：(10%)
 - (a) multiprocessing

- (b) multithreading
 - (c) time sharing
 - (d) virtual memory
 - (e) spooling
6. 試簡單說明下列電腦硬體技術名詞的意義：(10%)
- (a) SRAM
 - (b) DRAM
 - (c) cache memory
 - (d) CISC
 - (e) RISC
7. 試簡單說明下列系統發展技術名詞的意義：(6%)
- (a) data flow diagram
 - (b) E-R diagram
 - (c) SDLC
8. 將下列數字以下圖所附之 32 位元的浮點數格式表達出來：
- (a) 21.755 (5%)
 - (b) - 21.755 (5%)



9. (a)請用任何高階語言或虛擬語言，以遞迴技巧撰寫 HanoiTower (n,A,B,C)//將 n 個碟子 (從上而下，由小到大排列) 由 A 柱子搬到 C 柱子，一次搬運一塊碟子，中間可以透過 B 柱子，但大碟子不能壓在小碟子上。(10%)
- (b)試推算 n 個碟子要搬幾次才能搬完。(10%)

試題完