

107 學年度四技聯合甄選入學

國立高雄科技大學(第一校區)資訊管理系

「資電類」術科實作題庫

1. 十進位數目系統的基底是 _____。
(a) 2 (b) 8 (c) 10 (d) 16
2. 一個位元組有_____個位元。
(a) 2 (b) 4 (c) 8 (d) 16
3. 一個由列和行所組成的陣列可能是_____陣列。
(a) 一維 (b) 二維 (c) 三維 (d) 多維
4. 大於 0，且不大於 100 之可被 2 整除之整數，其總和為：
(a) 0 (b) 2448 (c) 3001 (d) 2550
5. 大於 1，且小於 100 之不可被 2 整除之整數，其總和為：
(a) 0 (b) 2452 (c) 2499 (d) 2520
6. 如果依據程式語言的特性區分，以下何者不是程式語言的類型？
(a) 組合語言 (b) 物件導向程式語言 (c) 超文件標示語言 (d) 高階語言
7. 撰寫程式時，在程式中加註解列（Comments）的主要用途為何？
(a) 引導編譯器（Compilers）簡化編譯過程
(b) 引導編譯器進行可執行檔最佳化
(c) 增加程式的可讀性
(d) 讓程式設計者有自訂指令的機會
8. 在網際網路上，何種伺服器專門提供 IP 與網域名稱轉換的服務？
(a) BBS (b) DCard (c) WWW (d) DNS
9. 下列何者等同於十進位 24？
(a) (11000)₂ (b) (1A)₁₆ (c) (31)₈ (d) 以上皆非
10. 一個字組有_____個位元。
(a) 8 (b) 16 (c) 32 (d) 以上任何一種