

注意事項	試題卷右上角填上准考證號碼，請依題號順序在「答案卷」作答，考完後將「試題」及「答案卷」一併繳回。
------	--

第一大題 選擇題共 20 題（每題 3 分，共 60 分）

1. () 在醫療院所內，病人檢體、病歷上所貼的「條碼(barcode)」係協助確認病人及盤點之用，則該條碼在此方面之資料處理作業上係屬於①輸出設備 ②輸入媒體 ③輸出媒體 ④輸出設備。
2. () 醫療院所網址上之專有名詞「WWW」之中文名稱係指下列何者？①區域網路 ②網際網路 ③全球資訊網 ④電子佈告欄。
3. () 有關多媒體播程序下，下列何種檔案非屬可播放的衛教影音檔案類型？①.MP4 ②.WMV ③.AVI ④.JPG。
4. () 下列資料單位何者為由小而大順序排列？①KB MB GB TB ②TB MB GB KB ③GB TB KB MB ④MB KB GB TB。
5. () 醫療院所常使用之儲存設備中，何者非屬光碟原理之儲存設備？①DVD-ROM ②USB ③CD-ROM ④CD-R/W。
6. () 醫院同仁若要使用網路進入醫院系統，為了安全性與保密性，必須要有密碼及①信用卡號 ②系統帳號 ③健保卡號 ④病歷號碼 才能進入。
7. () 多核心電腦之「多核心」是指下列何者的英文縮寫？①I/O②PLC③CPU④UPS。
8. () 已知網際網路的 IP 位址係由四組數字所組成，請問下列表示法中何者是錯誤的？①140.6.36.356 ②140.6.20.18 ③168.95.200.6 ④200.110.119.101。
9. () 「醫療資訊系統」是屬於①作業系統 ②工具程式 ③專案開發軟體 ④驅動程式。
10. () 手機、PDA、數位相機、USB 等消費性電子設備，大多是使用何種儲存媒體？①RAM ②ROM ③PROM ④flash memory。
11. () 醫院各單位內有數台電腦，為了將這些電腦透過網路線與集線器(Hub)連接，此種連接方式為①匯流排網路 ②無線網路 ③環狀網路 ④星狀網路。
12. () 若與其他同仁共用電腦，但使有些個人的文件檔案不希望被他人看到或誤刪除，請問除了檔案加密之外，還必須將檔案屬性設定為下列哪一項？①隱藏 ②壓縮 ③唯讀 ④保存。

注意事項	試題卷右上角填上准考證號碼，請依題號順序在「答案卷」作答，考完後將「試題」及「答案卷」一併繳回。
------	--

13. () 下列何者適合以即時處理的方式來作業？①統計全院醫療業務數據 ②健保費用申報轉檔處理 ③下載某位病人之雲端病歷資料 ④上傳全院病歷資料至雲端病歷系統。
14. () 下列何者不是 QR Code 主要的應用面？①將病人資訊加密 ②下載醫師介紹資訊 ③自動取得網站上的就診資訊 ④將衛教數位內容下載至手機。
15. () 如何提高硬碟的存取效能？①刪除資源回收筒資料 ②系統還原 ③磁碟格式化 ④磁碟重組。
16. () 固態硬碟 SSD(Solid State Disk)的敘述中，何者是正確的？①SSD 需要驅動馬達、承軸或旋轉頭裝置 ②SSD 所能承受的衝擊耐受程度較傳統硬碟高 ③SSD 讀寫速度較傳統硬碟慢 ④SSD 需要定期進行磁碟重組。
17. () 健保署結合雲端科技，建置以病人為中心的「健保醫療資訊雲端查詢系統」，有關「雲端」概念的敘述，下列何者是正確的？①在電腦上進行雲狀式的數學運算 ②在雲層中利用電腦進行運算 ③將資料儲存在雲層中 ④透過網路連線取得遠端主機提供的資料與服務。
18. () 資料備份的常見做法為尋找第二安全儲存空間，其作法不包括？①尋求專業儲存公司合作定期備份 ②存放另一堅固建築物內的資料伺服器 ③儲存在同一部電腦的不同硬碟上 ④使用防火保險櫃。
19. () 如果同仁離職至其他醫療院所，他的網路存取權應在何時被關閉？①停職後 1 週 ②停職後 2 週 ③辦理離職手續前 ④不需關閉。
20. () 下列哪些不是雲端運用的例子：①醫院運用 Power BI 在雲端建立資料視覺效果工具 ②馬斯克提出運用萬顆衛星在雲層端組成的「星鏈」向全球提供 WiFi 服務 ③同仁間將試算表建立在 Google 雲端硬碟共同協作 ④病人可以透過「健保醫療資訊雲端查詢系統」查詢過去就醫紀錄及用藥。

元培醫事科技大學 110 學年度碩士班暨碩士在職專班入學考試

計算機概論 試題

共 3 頁

准考證號碼

注意事項	試題卷右上角填上准考證號碼，請依題號順序在「答案卷」作答，考完後將「試題」及「答案卷」一併繳回。
-------------	--

第二大題 問答題共 4 題（每題 10 分，共 40 分）

1. 請提出您目前或未來工作中，可以運用哪些資訊技術提高工作效率。
2. AI 資訊科技會取代許多重複性的人力工作，您覺得您必須修習那些課程或補充那些技能，以避免被 AI 資訊科技會取代。
3. 以您個人而言，哪些行動科技可以協助您進行健康管理運用。
4. 在新冠肺炎疫情下，您了解那些資通訊科技可以協助政府進行疫情掌握、監控及管理，對您的啟發為何。