|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Linux | | | |
| 編號 | | 是非題 | 作答(y/n) |
| 1 | | CentOS 7預設使用NTFS檔案系統 | n |
| 2 | | Linux指令及路徑皆區分大小寫 | y |
| 3 | | bash是Linux常使用的文字界面的Shell | y |
| 4 | | .exe為Linux系統最常用的執行檔附檔名 | n |
| 5 | | .zip是Linux系統最常用的壓縮檔附檔名 | n |
| 6 | | 執行mkdir /tmp/test成功後，可成功執行touch /tmp/test | y |
| 7 | | 執行touch /tmp/test2成功後，可成功執行mkdir /tmp/test2 | n |
| 8 | | yum是Centos內建的套件安裝所使用的指令 | y |
| 9 | | 必須具有file1的w權限，才能刪除成功 | y |
| 10 | | 所有帳號皆可利用sudo取得管理者權限 | n |
| 選擇題(單選) | | | |
| 11 | 以root帳號執行 cd ~ 後，會切換至哪個目錄?   1. / 2. /root/ 3. /home/ 4. /home/root/ | | 2 |
| 12 | 以tom帳號執行cd ~後，會切換至哪個目錄?   1. / 2. /tom/ 3. /home/ 4. /home/tom/ | | 4 |
| 13 | 以下何者為Linux檔案系統內建的目錄之一?   1. /temp/ 2. /user/ 3. /bin/ 4. /device/ | | 3 |
| 14 | 若想要把分頁顯示檔案內容，應使用哪一個指令?   1. page 2. less 3. tac 4. cat | | 2 |
| 15 | 若要以檔案大小及名稱為搜尋條件，找出檔案所在位置，應使用哪一個指令?   1. locate 2. grep 3. find 4. whereis | | 3 |
| 16 | 如何將file1的存取權限變更為：  **擁有者：可讀，,可寫，可執行**  **群組 ：可讀，可寫，不可執行**  **其他人：可讀，不可寫，不可執行**   1. chmod rwxrw-r-- file1 2. chmod 731 file1 3. chmod 764 file1 4. chmod u=7,g=3,r=1 file1 | | 3 |
| 17 | 以下哪一個字串符合正規表示法 ”Go(ro){2,4}\.P[ao]rk”   1. Gororororo.Park 2. Gororo\Park 3. Gorroo\.Pork 4. Gororo.Prk | | 1 |
| 18 | 以vim編輯內容後，如何存檔後並結束vim?   1. ESC 然後 :exit 2. ESC 然後 :wq 3. ESC 然後 :q! 4. ESC 然後 Ctrl w | | 2 |
| 19 | 以下哪一個是最為建議的套件建置步驟?   1. make ; make install ; ./configure 2. ./configure ; make ; make install 3. make; make all 4. ./configure ; make install; make clean | | 2 |
| 20 | 若想要終止某一個程序(PID=666)，下列哪一個指令可成功執行?   1. kill 666 2. kill -p 666 3. stop pid=666 4. top -d 666 | | 1 |
| 別忘了寫下你的大名 :  DB103 張楨杰 | | | |