|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Linux系統操作 | | |  |
| 編號 | | 是非題 | 作答(y/n) |
| 1 | | 以命令列操作Linux時，英文的大小寫一律視為不同，包含命令、選項、帳號、路徑，及檔案名稱。 | y |
| 2 | | Linux根目錄代表符號為\ | n |
| 3 | | 若要刪除目錄dir1，可執行 rm dir1 | n |
| 4 | | 所有指令皆會提供-h的選項，其作用皆是取得的該命令的操作說明 | n |
| 5 | | cat 指令可以檢視文字檔案的內容 | y |
| 6 | | 若要解開file.tar.gz檔案，可執行 tar -zxvf file.tar.gz | y |
| 7 | | new指令可新增空白文字檔案 | n |
| 8 | | 檔案的擁有者可以使用chmod修改讀寫或執行的權限 | y |
| 9 | | 所有帳號皆可以使用sudo將自己的帳號切換成root | n |
| 10 | | 若file1的權限位元為-rwxrwxrwx，代表任何人都可以刪除它 | y |
| 選擇題(單選) | | | |
| 11 | 帳號root的家目錄預設為?   1. / 2. /root/ 3. /home/ 4. /home/root/ | | 1 |
| 12 | 帳號user1的家目錄預設為?   1. / 2. /user1/ 3. /home/ 4. /home/user1/ | | 4 |
| 13 | 以vim編輯文章後，如何存檔離開?   1. Esc 然後 :w file1 2. Esc 然後 :q! 3. Esc 然後 :wq 4. Esc 然後 Ctrl w | | 3 |
| 14 | 在下載並解開了tarball之後，以下哪一個操作是最為建議的建置套件的順序?   1. ./configure; make; make install 2. make; make install; ./configure 3. make config; make install 4. make clean; make; make install | | 2 |
| 15 | cat file1 file2 > file3的結果是?   1. 將file1及file2的內容依序寫進file3內 2. 螢幕顯示出file1的內容，並將file2內容寫進file3 3. 螢幕顯示出file1的內容，並比較file2與file3檔案大小 4. 將file3的內容寫進file1及file2 | | 2 |
| 16 | 執行echo $PATH後的結果為?   1. 印出當前所在目錄的絕對路徑 2. 印出當前所在目錄的相對路徑 3. 印出執行命令(執行檔)的搜尋目錄 4. 印出原字串本身(一個$符號加上PATH所組成的字串) | | 4 |
| 17 | 若要終止process (其PID為1234)，指令為?   1. stop 1234 2. kill 1234 3. killall PID=1234 4. xkill 1234 | | 3 |
| 18 | 以下哪個組合鍵可以強制中斷執行當前的指令   1. Ctrl + c 2. Ctrl + d 3. Ctrl + p 4. Ctrl + Esc | | 1 |
| 19 | 如何查詢背景process的執行狀態?   1. bg 2. fg 3. history 4. jobs | | 4 |
| 20 | 如何將檔案 file1的存取權變更為如下的要求?  **擁有者：可讀取，,可寫入，可執行**  **群組：可讀取，可寫入，不可執行**  **其他人：不可讀取，不可寫入，不可執行**   1. chmod rwxrw---- file1 2. chmod u=rwx,g=rw file1 3. chmod u=rwx,g=rw,o= file1 4. chmod u=7,g=6,o=0 file1 | | 3 |
| 別忘了寫下你的大名 :  AB106\_21 江知祐 | | | |