|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Linux系統操作 | | |  |
| 編號 | | 是非題 | 作答(y/n) |
| 1 | | Linux檔案系統經常使用NTFS格式 |  |
| 2 | | Linux的家目錄路徑為 /home/ |  |
| 3 | | Linux作業系統的根目錄為 /root/ |  |
| 4 | | history所記錄的操作指令預設上限為1000筆 |  |
| 5 | | Linux指令及路徑有區分英文大寫及小寫 |  |
| 6 | | bash是Linux作業系統常使用的文字界面的Shell |  |
| 7 | | 若要刪除一個檔案(例如demo.txt)，必要條件為須具備對這個檔案的寫入(w)權限 |  |
| 8 | | 所有帳號皆可成功使用sudo -i將自己身分切換為root |  |
| 9 | | 若要解開test.tar.gz檔案，可執行指令 tar -zxvf test.tar.gz |  |
| 10 | | 檔案擁有者可以使用chmod指令修改檔案的讀寫權限設定 |  |
| 選擇題(單選) | | | |
| 11 | 欲搜尋文字檔案內容是否有出現”HelloWorld”的字串，應使用哪一個linux指令?   1. find 2. search 3. grep 4. search | |  |
| 12 | 欲使文字檔案內容分頁顯示，應使用哪一個linux指令?   1. page 2. less 3. tac 4. cat | |  |
| 13 | 欲修改檔案所記錄的時間戳記，應使用哪一個linux指令?   1. date 2. time 3. touch 4. chmod | |  |
| 14 | 欲終止某個程序(PID=666)，應使用哪一個linux指令?   1. kill 666 2. kill -n 666 3. stop 666 4. end -pid 666 | |  |
| 15 | 若root帳號目前所在位置為/tmp/，執行**cd ~** 指令後，所在的位置會變成什麼?   1. / 2. /home/ 3. /home/root/ 4. /root/ | |  |
| 16 | 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. make; make install; . /configure 2. ./configure; make; make install 3. make config; make install 4. make clean; make; install | |  |
| 17 | 以vim編輯內容後，如何**不存檔**直接結束vim?   1. ESC 然後 :exit 2. ESC 然後 :wq 3. ESC 然後 :q! 4. ESC 然後 Ctrl w | |  |
| 18 | 如何將檔案 file1.txt的存取權限變更為：  **擁有者：可讀，,可寫，不可執行**  **群組 ：可讀，不可寫，不可執行**  **其他人：不可讀，不可寫，不可執行**   1. chmod rw-r----- file1.txt 2. chmod u=6,g=4,o=0 file1.txt 3. chmod 640 file1.txt 4. chmod u=rw, g=r, o=0 file1.txt | |  |
| 19 | 以下哪一個字串符合正規表示法 ”Ba(na){2,4}\.P[ao]rk”   1. Banana.Pork 2. banana.Park 3. Banana\Prk 4. Banana\.Paork | |  |
| 20 | 使用者欲修改自己的密碼，以下哪一個是最適當的方式?   1. 使用passwd指令 2. 使用chpasswd指令 3. 編輯/etc/passwd檔案 4. 編輯/etc/shadow檔案 | |  |
| 別忘了寫下你的大名 : | | | |