

名前_____

学籍番号_____

1. bash シェル が実行するときに読み込まれる
個人用設定ファイルは？

- A. ~/.bashrc
- B. ~/.cshrc
- C. ~/.bash_history
- D. ~/.history

解答__A_____

2. ファイルのコピーを行うコマンドは？

- A. cd
- B. copy
- C. dup
- D. cp

解答__D_____

3. ファイルの名前を変更するコマンドは？

- A. ls
- B. rm
- C. mv
- D. env

解答__C_____

4. ディレクトリを作成するコマンドは？

- A. mkdir
- B. rmdir
- C. newdir
- D. createdir

解答__A_____

5. ファイルを削除するコマンドは？

- A. del
- B. rm
- C. delete
- D. kill

解答__B_____

6. ディレクトリ内のファイル一覧を表示するコマンドは？

- A. pwd
- B. dir
- C. show
- D. ls

解答__D_____

7. コマンドのマニュアルを表示するコマンドは？

- A. command
- B. help
- C. man
- D. ref

解答__C_____

8. file.txt の内容を command コマンドの標準
入力に送りたい。どのコマンドを実行すれば良いか。

- A. file.txt > command
- B. file.txt | comand
- C. file.txt >> command
- D. command < file.txt

解答__D_____

9. bash シェルで、直前に実行したコマンドを再度
実行するには、以下のどの操作を行えば良いか。

- A. 「;;」 と入力する
- B. 「!!」 と入力する
- C. 「echo」 と入力する
- D. [Ctrl]+[L] キーを押す

解答__B_____

10. コマンド「command1」の出力結果を
「command2」に渡して実行したい。
どのコマンドを実行すればよいか？

- A. command1 | command2
- B. command1 & command2
- C. command1 || command2
- D. command1 && command2

解答__A_____

11. vi エディタで編集をしている。コマンドモードで、
カーソル位置の 1 文字を削除するコマンドは？

解答__x_____

12. vi エディタで編集をしている。コマンドモードで、
カレント行の下に空白行を挿入し、その行で
テキストを入力するコマンドは？

解答__o_____

13. カレントディレクトリに次の 5 つのファイル
が存在する。bat cat rat cot bar
上記のファイルのうち、bat cat だけを表示する
コマンドはどれか？

- A. ls ?at
- B. ls .at
- C. ls [a-z]at
- D. ls c* b*
- E. ls [^r]?t
- F. ls [abc]at

解答__F_____

14. 先頭が「 l 」で始まり「 x 」で終わる 5
文字からなる文字列を表す正規表現を記せ。

解答__l...x_____

15. ファイルの末尾部分を表示するコマンドは？

解答__tail_____

16. ファイルの中の行数、単語数、バイト数を表示するコマンドは？

解答 wc

17. 正規表現にマッチした文字列を含む行を、ファイルから検索するコマンドは？

解答 grep

18. プロセスの実行状態をリアルタイムで監視するためのコマンドは？

解答 top

19. プロセス ID が 3225 のプロセスを強制終了したい。必要なオプション、引数をつけてコマンドを記せ。

解答 kill -KILL 3225

20. 実行中のジョブを見るためのコマンドは何か？

解答 jobs

21. ファイルのアクセス権を変更するコマンドは？

解答 chmod

22. ユーザが自分のアカウントに設定されているディスク容量の利用制限を表示するコマンドは？

解答 quota

23. ユーザのパスワードを変更するコマンドは？

解答 passwd

24. ファイルへのシンボリックリンクを作成するコマンドと引数は？

解答 ln -s

25. アーカイブを作成したり、アーカイブからファイルを取り出したりするためのコマンドは？

解答 tar

26. 暗号化されたパスワードが保存されているファイル名の絶対パスは？

解答 /etc/shadow

27. ファイルシステムのチェックを行うコマンドは？

解答 fsck

28. シェルのワイルドカードで任意の一文字を表す記号は？

解答 ?

29. ファイルシステム単位でディスクの使用状況を表示するコマンドは？

解答 df

30. ファイルの所有ユーザを変更するコマンドは？

解答 chown

31. 現在のワーキングディレクトリを移動するためのコマンドは。

解答 cd

32. X Window System の説明として誤っているものはどれか？

- ア. ネットワークに対応している
- イ. X 用のプログラムやアプリケーションは、X クライアントと呼ばれている
- ウ. 1 台のコンピュータで複数の X サーバを使用できる
- エ. X クライアントがディスプレイをコントロールしている

解答 エ

33. make でコンパイルを行った後、Makefile に従って、インストールを行うコマンドはどれか？

- ア. make
- イ. make install
- ウ. make clean
- エ. make up
- オ. make set

解答 イ

34. 匿名 FTP サーバに接続するとき、ユーザ名には何を入力するか？

解答 ftp または anonymous

35. 匿名 FTP サーバに接続するとき、パスワードには何を入力するか？

解答 ユーザのメールアドレス

36. tar ボール (tar. gz) を展開するためのコマンドと引数は？

解答 tar xzf

37. configure スクリプトが存在する場合、Makefile を作成するコマンドは？

解答 configure

38. 現在ログインしている端末で動作している X サーバに対して、一時的に他のユーザやマシンからのアクセスを許可する場合実行するコマンドは？

解答 `__xhost__`

39. XWindows 上で、キーバインドを変更したい。ホームディレクトリ上の何というファイルに変更するキーバインドを記述すれば良い？

解答 `___. Xmodmap__`

40. fvwm のメニュー動作などをカスタマイズしたい。ホームディレクトリ上の何というファイルを編集すれば良い？

解答 `___. fvwmrc__`

41. ファイルの日付変更を利用するコマンドは？

解答 `__touch__`

42. ファイルの表示や、複数のファイルの連結を行うコマンドは？

解答 `__cat__`

43. カレントディレクトリにある「file.txt」を、「file_old.txt」という名前に変更したい。適切なコマンドを、引数も含めて記せ。

解答 `__mv file.txt file_old.txt__`

44. バックグラウンドで emacs コマンドを実行する場合、どのように指定すればよい？

解答 `__emacs &__`

45. バックグラウンドで実行しているプロセスをフォアグラウンドで実行したい。どのコマンドを実行すればよい？

解答 `__fg__`

46. 空でないディレクトリを削除するには、どのようにコマンドを実行すればよい？、引数も含めて記せ。

解答 `__rm -r__`

47. Linux を停止、再起動するためのコマンドは？

解答 `__reboot__`

48. man ページの 1 行説明を集めたデータベースをキーワードで検索して、コマンドの説明を簡潔に 1 行で表示するコマンドは？

解答 `__man -f または whatis__`

49. more コマンドの実行ファイルがどこにあるのか調べたい。もっとも適切なコマンドを引数も含めて記せ。

解答 `__which more または whereis more__`

50. 現在のディレクトリを表示するコマンドは。

解答 `__pwd__`