

0022.ヘルプと検索15

1. ディレクトリ「subdir」以下にあるファイルのうち、最終更新日が今日～2日前のものを検索したい。正しいコマンドはどれか。

1. ☐ find subdir -date 2 -print
2. ☐ find subdir -mod 2d -print
3. ☐ find subdir -mtime -2 -print
4. ☐ find subdir -time 2
5. ☐ find subdir -update -2

2. ソフトウェアに関連する、更新履歴やソフトウェアの説明書などのドキュメントが配置されるディレクトリはどれか。

1. ☐ /usr/share/app
2. ☐ /usr/share/man
3. ☐ /usr/share/files
4. ☐ /usr/share/info
5. ☐ /usr/share/doc

3. 指定したディレクトリ以下からファイルやディレクトリを検索するコマンドはどれか。

1. ☐ locate
2. ☐ info
3. ☐ find
4. ☐ search
5. ☐ man

4. ディレクトリ「subdir/test」配下にあるすべてのファイルのみを検索したい。正しいコマンドはどれか。

1. ☐ find subdir/test -type d
2. ☐ find subdir/test -type f
3. ☐ find subdir/test -all f
4. ☐ find -f -dir subdir/test
5. ☐ find subdir/test -type F

5. cpコマンドのオンラインマニュアルを参照したい。適切なコマンドラインはどれか。

1. ☐ man cp
2. ☐ cp man
3. ☐ man --help cp
4. ☐ cp --help
5. ☐ usage cp

6. ディレクトリ「/tmp」以下にあるファイルのうち、ファイル名が「test01.txt」のものを検索したい。
正しいコマンドはどれか。

1. ☐ find /tmp -file test01.txt
2. ☐ find /tmp -n test01.txt -print
3. ☐ find /tmp -name test01.txt -print
4. ☐ find /tmp -f test01.txt
5. ☐ find /tmp -F test01.txt -print

7. コマンドの書式やオプションを確認するために、Linuxのコマンドに標準的に用意されている手段として、正しいものはどれか。

1. ☐ コマンドに「-?」または「--info」を指定して実行する
2. ☐ コマンドに「-h」または「--help」を指定して実行する
3. ☐ コマンドに「-u」または「--usage」を指定して実行する
4. ☐ コマンドに「man」を指定して実行する
5. ☐ コマンドに何も指定せずに実行する

8. コマンド「ls --help」を実行した際に表示されるものは何か。

1. ☐ lsコマンドのオンラインマニュアル
2. ☐ lsコマンドのinfoマニュアル
3. ☐ 「--help」という名前のファイルの情報
4. ☐ lsコマンドの使用法の簡易版
5. ☐ そのようなオプションはない旨のエラーメッセージ

9. cpコマンドに指定できるすべてのオプションを確認したいとき、利用すべきコマンドはどれか。二つ選べ。

1. ☐ cp --man
2. ☐ cp --info
3. ☐ info cp
4. ☐ man --option cp
5. ☐ man cp

10. 以下の表示はどのコマンドの実行結果か。

```
File: bash.info, Node: Top, Next: Introduction, Prev: (dir), Up: (dir)

Bash Features
*****

This text is a brief description of the features that are present in the
Bash shell (version 4.2, 28 December 2010).

This is Edition 4.2, last updated 28 December 2010, of 'The GNU Bash
Reference Manual', for 'Bash', Version 4.2.

Bash contains features that appear in other popular shells, and some
features that only appear in Bash. Some of the shells that Bash has
borrowed concepts from are the Bourne Shell ('sh'), the Korn Shell
('ksh'), and the C-shell ('csh' and its successor, 'tcsh'). The
following menu breaks the features up into categories based upon which
one of these other shells inspired the feature.
```

1. ☐ info bash
2. ☐ bash ?
3. ☐ man bash
4. ☐ bash.info
5. ☐ bash --help

11. オンラインマニュアルはどのディレクトリに配置されているか。

1. ☐ /usr/share/info
2. ☐ /usr/share/man
3. ☐ /usr/share/cmd
4. ☐ /usr/share/doc
5. ☐ /usr/share/manual

12. infoマニュアルが配置されているディレクトリはどれか。

1. ☐ /usr/share/information
2. ☐ /usr/share/infoman
3. ☐ /usr/share/doc
4. ☐ /usr/share/man

5. ☐ /usr/share/info

13. 検索用データベースを用いて、ファイルやディレクトリを高速に検索できるコマンドはどれか。

- 1. ☐ find
- 2. ☐ info
- 3. ☐ locate
- 4. ☐ search
- 5. ☐ man

14. ファイル名にキーワード「memo」を含むファイルを検索したい。正しいコマンドはどれか。

- 1. ☐ ls memo
- 2. ☐ info memo
- 3. ☐ locate memo
- 4. ☐ ?memo
- 5. ☐ search memo

15. 以下のコマンドの意味として正しいものはどれか。二つ選べ。

\$ find subdir -type d -name test03

- 1. ☐ 検索の起点ディレクトリは「subdir」である
- 2. ☐ 名前が「test03」のファイルを検索している
- 3. ☐ 条件に合致しているものがあっても検索結果は表示されない
- 4. ☐ 検索の起点ディレクトリは「test03」である
- 5. ☐ 名前が「test03」のディレクトリを検索している