

# ***KTest***

更に上のクオリティ 更に上のサービス



## **問題集**

<http://www.ktest.jp>

1年で無料進級することに提供する

**Exam : 201-400J**

**Title : LPIC-2 Exam 201**

**Version : DEMO**

## 1. トピック 1、容量計画

キャパシティプランニングの演習では、関心のあるプロセスのリストと識別を支援するツールはどれですか？（2つの正解を選択してください）

- A. acpid
- B. lsof
- C. pstree
- D. telinit

**Answer: B, C**

2. 次の top からの出力では、どのプロセスが CPU が wa の状態で過ごす時間のパーセンテージに貢献していますか？

タスク: 193 total, 1 running, 190 sleeping, 2 stopped, 0 zombie

Cpu(s): 0.5%us, 0.3%sy, 0.0%ni, 98.2%id, 1.0%wa, 0.0%hi, 0.0%si, 0.0%st

- A. ユーザーの操作を待っているプロセス。
- B. すでに閉じられていて、再度起動するのを待っているプロセス。
- C. RAM に完全にロードされていないか、またはスワップされていないため、まだスケジュールされていないプロセス。
- D. IO 操作が完了するのを待つプロセス。

**Answer: D**

3. 次の出力例では、CPU が非カーネルコードを実行するために費やした時間の割合と、CPU がカーネルコードを実行した時間の割合を示しています。（2つの正解を選択してください）

```
# vmstat 1 100
```

```
procs -----memory----- --swap-- -----io---- --system-- ----cpu----
 r b  swpd  free  buff  cache  si  so  bi  bo  in  cs us sy id wa
 0 0    0 282120 134108 5797012  0  0  0  2  0  0  0  0 100  0
 0 0    0 282120 134108 5797012  0  0  0  0 1007 359 0  0 100  0
 0 0    0 282120 134108 5797012  0  0  0  0 1117 577 0  0 100  0
 0 0    0 282120 134108 5797012  0  0  0  0 1007 366 0  0 100  0
```

- A. id
- B. us
- C. wa
- D. sy

**Answer: B, D**

4. 次の出力では、CPU が保留中の I/O を待っていた時間は何%ですか？

```
# vmstat 1 100
```

```
procs -----memory----- --swap-- -----io---- --system-- ----cpu----
 r b  swpd  free  buff  cache  si  so  bi  bo  in  cs us sy id wa
 0 0    0 282120 134108 5797012  0  0  0  2  0  0  0  0 100  0
 0 0    0 282120 134108 5797012  0  0  0  0 1007 359 0  0 100  0
 0 0    0 282120 134108 5797012  0  0  0  0 1117 577 0  0 100  0
 0 0    0 282120 134108 5797012  0  0  0  0 1007 366 0  0 100  0
```

- A. 0
- B. 100
- C. 35.9
- D. 57.7
- E. 36.6

**Answer: A**

5. 以下のコマンドは、リモートファイルシステム接続に関するデータを収集するのに便利ですか？（2つの正解を選択してください）

- A. ビッドステート
- B. nfsiostat
- C. sadf
- D. シフシオスタット

**Answer: B, D**