

LPIC-2 Exam 201, Part 1 of 2, Version 4.5 (Japanese Version)

1. ユーザー Joseph は、ソースコードからプログラムを抽出してコンパイルすることに成功しました。バイナリをインストールするとエラーが発生します。最も考えられる理由は何ですか？

A. ソースコードの構成中に間違ったプレフィックスが使用されました

B. ソースコードは別の CPU 用にコンパイルされました。

C. /usr/bin ディレクトリに設定された権限が間違っています

D. バイナリをインストールするには root 権限が必要です

Answer(s): D

2. sysctlコマンドを使用してカーネルパラメータを変更するときに変更されるファイルは、どのディレクトリツリーですか？

A. /sys/proc/

B. /lib/sys/

C. /sys/kernel/

D. /proc/kernel/

E. /proc/sys/

Answer(s): E

3. この例の出力では、どのような記述がフリー、バフ、およびキャッシュ列の目的と一致していますか？（3つの正解を選んでください）

A. RAM available for filesystem buffers

B. RAM used for filesystem cache

C. RAM used for buffers

D. Available free RAM

E. Used swap space

Answer(s): B,C,D

4. PXEが提供する機能は何ですか？

A. ブートプロセスの完了後にシステムの構成を検証する機能。

B. ネットワークインターフェイスを使用してコンピュータを起動する機能。

C. コンピュータ上でリモートX11デスクトップを起動する機能。

D. ブートプロセスを完了する前にシステムの構成を確認する機能。

Answer(s): B

5. /mnt/floppy にフロッピー ディスク イメージをマウントするにはどのようなコマンドを使用しますか？

A. `mount -l root.img /mnt/floppy`

B. `mount root.img`

C. `mount --loop root.img /mnt/floppy`

D. `mount -o loop root.img /mnt/floppy`

E. `mount root.img /mnt/floppy`

Answer(s): D

6. Linuxサーバーは、定期的なメンテナンスのためにシングルユーザーモードで実行されています。サーバーを通常のランレベルに復元するために使用するコマンドはどれですか？（2つの正解を選んでください）

A. shutdown -r now

B. reboot

C. telinit 0

D. shutdown -h now

E. sync

Answer(s): A,B

7. Linux システム上に論理ボリュームを作成するための正しいコマンドシーケンスは次のとおりです。

A. pvcreate、vgcreate、lvcreate、mke2fs、mount

B. pvcreate、lvcreate、vgcreate、mount、mke2fs

C. lvcreate、pvcreate、vgcreate、mount、mke2fs

D. vgcreate、lvcreate、pvcreate、mount、mke2fs

E. mke2fs、pvcreate、vgcreate、lvcreate、mount

Answer(s): A

8. 完全冗長RAID5アレイに必要なディスクの最小数はいくらかですか？

A. 1

B. 3

C. 2

D. 4

E. 5

Answer(s): B

9. autofsのメイン設定ファイルには次のエントリがあります：

A. これは、リモートファイルサーバーへの認証を許可するSSLキーを保持します。

B. / homeマウントポイントの設定に関する設定情報があります。

C. ファイルシステムをマウントするための間接的なマップがあります。

D. これには、リモートファイルサーバーのパスワードやキーなどの構成情報が含まれています。

Answer(s): C

10. 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？

A. 35.9

B. 0

C. 36.6

D. 57.7

E. 100

Answer(s): B

11. 次のワイヤレス ツールのうち、ワイヤレス ネットワーク リンクの品質をチェックするために使用できるのはどれですか？

A. iwscan

B. iwlink

C. iwspy

D. iwconfig

E. iwifi

Answer(s): C,D

12. 次のファイルやシンボリックリンクのすべてがSysV-initランレベルディレクトリに存在する場合、システムを直接ランレベルにブートするときに最初に実行されるものはどれですか？

A. K99lpi

B. S98lpi

C. PRE-S99lpi

D. S99lpi

E. S99a-lpi

Answer(s): B

13. ブート時にカーネルによって使用される RAM ディスク ファイル (/boot/initrd) の内容にアクセスするために使用できるコマンドは次のどれですか？

A. mkinitrd -d /boot/initrd; mount /boot/initrd /mnt/ -o loop

B. cp /boot/initrd /tmp/initrd.gz; mount /tmp/initrd /mnt/ -o loop

C. mount /boot/initrd /mnt/ -o loop; cat /mnt

D. cp /boot/initrd /tmp/initrd.gz; gunzip initrd.gz; mount /tmp/initrd /mnt/

E. cp /boot/initrd /tmp/initrd.gz; gunzip initrd.gz; mount /tmp/initrd /mnt/ -o loop

Answer(s): E

14. 192.168.1.0/24 ネットワークへのゾーン転送を制限するには、named.conf でどのようなディレクティブを使用できますか？

A. 転送許可 { 192.168.1.0-192.168.1.0.255; };

B. allow-axfr { 192.168.1.0/24; };

C. 転送許可 { 192.168.1.0/24; };

D. allow-xfer { 192.168.1.0/24; };

Answer(s): C

15. コマンドpingが文字列 (DUP !) を出力するのは、次のいずれの状況ですか？

A. ルータがICMPパケットを受信するホストに加えて、ICMPパケットに応答する場合。

B. ICMPパケットを送信するホストが別のネットワーク上にある場合。

C. ICMPパケットを送信するホストが、ICMPパケットを受信したホストと同じホストである場合。

D. ICMPパケットがブロードキャストアドレスに送信され、複数のホストが応答する場合

Answer(s): D

16. 以下のカーネルIPルーティングテーブルを考慮して、ネットワーク10.10.1.0/24へのルートを削除するには、次のコマンドのどれを使用する必要がありますか？ (2つの回答を選択)

(Select TWO answers) Kernel IP routing table Destination Gateway Genmask Flags Metric Ref Use Iface

A. route del -net 10.10.1.0/24

B. ip net delete 10.10.1.0/24

C. route del 10.10.1.0/24

D. route del 10.10.1.0/24 gw 192.168.246.11

E. ip route delete 10.10.1.0/24

Answer(s): A,E

17. 次のシステム cron ジョブ エントリ (/etc/crontab 内) の何が問題になっていますか？

A. このコマンドは 1 時間ごとに実行される必要がありますが、午後 5 時にのみ実行されます。

B. ユーザー仕様がありません。

C. Linux には run-parts コマンドがありません。

D. 時間の指定が不完全です。

Answer(s): B

18. ホスト名をIPアドレスに解決するために使用される次のファイルはどれですか？（2つの正解を選んでください）

A. /etc/dns.conf

B. /etc/network

C. /etc/resolv.conf

D. /etc/systems

E. /etc/hosts

Answer(s): C,E

19. リモートユーザアカウントkevinを使用してリモートホストdeltaur上の/ var / tmp /にディレクトリ.fyf/を安全にコピーするコマンドはどれですか？

A. rsync -a -e ssh fyf/ kevin@deltaur:/var/tmp/

B. rsync -a -u kevin -e ssh deltaur:/var/tmp/ fyf/

C. rsync -a -e ssh kevin@deltaur:/var/tmp/ fyf/

D. rsync -a -u kevin -e ssh fyf/ deltaur:/var/tmp/

Answer(s): A

20. DNSSECは何に使用されますか？

A. 安全な DNS セクションを定義します。

B. 安全な DNS セクションをクエリします。

C. ローカル ゾーンのリセカンダリ DNS クエリ。

D. ネームサーバー間の暗号化された DNS クエリ。

E. DNS ゾーンのリ暗号化認証。

Answer(s): E
