CompTIA.XK0-004J.v2022-12-08.q166

試験コード：	XK0-004J
試験名称：	CompTIA Linux+ Certification Exam (XK0-004日本語版)
認証ベンダー：	CompTIA
無料問題の数：	166
バージョン：	v2022-12-08
ページの閲覧量：	534
問題集の閲覧量：	12439

https://www.jpnshiken.com/shiken/CompTIA.XK0-004J.v2022-12-08.q166.html

質問: **1**
ジュニアLinux管理者は、システムの起動時にサービスが開始されることを確認する必要があります。このタスクを実行するには、次のコマンドのどれを使用する必要がありますか？
A. crontab install <サービス>
B. サービス<service>の有効化
C. systemctl <service>ブートアップ
D. chkconfig <サービス> on
正解: **(**正解を表示します**)**

質問: **2**
システムエンジニアは、重要なサーバーを再起動するatジョブをスケジュールしました。開発者は、プロセスがさらに3時間完了しないと述べています。
次のうち、システムエンジニアが仕事を削除するのに役立つのはどれですか？
A. atq
atrm <at job number>
B. atq
atrm <PID>
C. at -q
atrm <at job number>
D. at -q
atrm <PID>
正解: **(**正解を表示します**)**

質問: **3**
システム管理者は、サーバーに新しいライブラリを手動で追加しました。管理者は、すぐに使用できるようにライブラリキャッシュを再構築したいと考えています。
この目標を達成するために、システム管理者が実行する必要があるコマンドは次のうちどれですか？
A. 作る
B. インストールを行う
C. ldconfig
D. ldd
正解: **C (**コメントを発表する**)**

質問: **4**
Linux管理者は、別々のサブネットにある2つのサーバー間の接続をチェックしています。
サーバーA :10.1.2.20（ソース）
サーバーB :10.2.1.10（ポート8080の宛先）
管理者はサーバーAでcurl10.2.1.10 :8080コマンドを実行しようとしましたが、次の出力を受け取りました。
curl：7）10.2.1.10ポート8080への接続に失敗しました：接続が拒否されました。
管理者はサーバーBをチェックし、ポート8080で何もリッスンしていないことを確認しました。
次のコマンドのうち、サーバーBで実行すると、管理者が接続を正常にテストできるようになったのはどれですか？
A. tcpdump'tcp port 8080 '
B. nc -l -p 8080 10.2.1.10
C. nmap -v -p 8080 10.2.1.10
D. ss -l -p dport = 8080 dst 10.2.1.10
正解: (正解を表示します)

質問: **5**
システム管理者は、すべてをバックアップしたいと考えています。conf' ファイルをサーバーに保存します。管理者は次のコマンドを実行します。
検索 / --name "*conf" > バックアップ、tar
管理者は、tar ファイルのバックアップを調査した後、構成ファイルの内容がプロパティにバックアップされていないことに気付きました。このタスクを達成するのに最も適しているのは次のうちどれですか?
A. find/ -name "*conf" exec echo { } \; > backup.tar
B. find / -name "*conf" | cpio -o --format=tar > backup.tar
C. tar -jtf -<<$(find /-name "*conf")
D. find / -name "*conf" | xargs -- verbose tar xvf backup,tar
正解: (正解を表示します)

質問: **6**
技術者は、ネットワークトラフィックがローカルサブネット内に保持されるようにすることで、機密性の高いワークステーションを保護したいと考えています。このタスクを実行するために、技術者は次のコマンドを実行します。
エコー0> / proc / sys / net / ipv4 / ip_default_ttl
技術者は、予想される結果を確認するために次のコマンドのどれを使用できますか？ 2つ選択してください。）
A. ip
B. iperf
C. tcpdump
D. traceroute
E. ルート
F. arp
正解: (正解を表示します)

質問: **7**

システム管理者は、メール サーバーがポート 25 でリッスンしているかどうかを確認する必要があります。管理者がメール サーバーで実行して、ポートが接続をリッスンしているかどうかを確認するのに最適なコマンドは次のうちどれですか?
A. ps aux I grap 25
B. netatat -punta1 grep 25
C. telnet lecalhost -P 25
D. nslookup ローカルホスト 25
正解: **B (**コメントを発表する**)**

質問: **8**
セキュリティチームは、特定のサーバーがオープンリレーとして機能していることをLinux管理者に通知します。
セキュリティチームは次のうちどれを参照していますか？
A. サーバーは管理されていないルーターとして機能し、インターネットに開放されており、フィルタリングなしでネットワークへの外部インターネットトラフィックを許可しています。
B. サーバーには、外部ソースが検証なしでインターネット上の他の外部関係者に電子メールを送信できるように構成された電子メールサービスがあります。
C. サーバーはSSHサービスを実行しており、インターネットに公開されているため、外部ソースはソースIPアドレスのフィルタリングなしでサーバーにログインできます。
D. サーバーはWebプロキシとして機能し、認証されていない外部ソースがサーバーに接続できるようにして、悪意のあるアクティビティからソースのIPアドレスを効果的に隠します。
正解: **(**正解を表示します**)**

質問: **9**
システムに接続されているワイヤレスデバイスのステータスを確認するために使用できるのは、次のうちどれですか？
A. netstat
B. iwconfig
C. lsusb
D. ifconfig
正解: **(**正解を表示します**)**

質問: **10**
ワークステーションからNFSサーバーに大きなファイルを転送しようとすると、ユーザーから異常な速度低下が報告されています。
管理者はtracepathを実行し、次の出力を取得します。

```
1?:  [LOCALHOST]          pmtu 9000
1:   192.168.5.15         9.238ms
2:   192.168.10.1         10.233ms
3:   192.168.3.1          8.882ms        pmtu 1500
4:   storage.localhost    10.234ms
```

次のベストのうち、問題と考えられる解決策を説明しているのはどれですか？
A. ストレージデバイスに遅延があります。ストレージチームと協力して問題を修正してください。
B. パスMTUがソースMTUよりも低くなっています。ソースMTU設定を減らします。
C. 中間ルーターに遅延があります。パスMTUを増やして補正します。
D. 中間ルーターでドロップされたパケットがあります。ネットワークチームと協力して問題を修正します。

正解: **B** (コメントを発表する)

質問: **11**
YAMLとJSONの違いは次のうちどれですか？
A. JSONはWeb開発で使用されますが、YAMLはバックエンドシステムでのみ使用されます。
B. JSONのみの中括弧、YAMLは角括弧のみを使用
C. YAMLはJSONで廃止されました。
D. ユーザーはYAMLではコメントできますが、JSONではコメントできません
正解: **D** (コメントを発表する)

質問: **12**
管理者がNATゲートウェイを設定しています。2つのインターフェースが構成されています。

```
eth0 - 192.168.1.254/24
eth1 - 10.0.0.1/24
```

ファイアウォールの構成が完了しました。

```
Chain INPUT (policy ACCEPT)
Chain FORWARD (policy ACCEPT)
Chain OUTPUT (policy ACCEPT)
Chain POSTROUTING (policy ACCEPT)
target      prot opt source       destination
MASQUERADE  all  --  10.0.0.0/24    0.0.0.0/0
```

IP転送構成パラメーターは次のとおりです。

```
net.ipv6.ip_forward=1
```

ワークステーションからNATをテストする場合、管理者は次の問題に遭遇します。

```
# ping -c 5 192.168.1.5
PING 192.168.1.5 (192.168.1.5) 56(84) bytes of data.
--- 192.168.1.5 ping statistics ---
5 packets transmitted, 0 received, 100% packet loss, time 3999ms
```

パケット損失の原因として最も可能性が高いのは次のうちどれですか？
A. ethoインターフェースが間違っています。
B. MASQUERADEの送信元と宛先の順序が正しくありません。
C. ファイアウォールが接続をブロックしています。
D. NATゲートウェイでIPv4転送が有効になっていません
正解: (正解を表示します)

質問: **13**
ローカルWebトラフィックを監視およびログに記録するには、次のLinuxサーバーの役割のどれをインストールする必要がありますか？
A. ネームサーバー
B. プロキシサーバー
C. SSHサーバー
D. AAAサーバー
E. HTTPサーバー
正解: (正解を表示します)

質問: **14**
ユーザーは、Windowsワークステーションからターミナルサービスを使用してLinuxサーバーを管理したいと考えています。この機能を有効にするには、Linuxサーバーに次のどれをインストールする必要がありますか？
A. rdesktop
B. VNC
C. SPICE
D. XRDP
正解: (正解を表示します)

質問: **15**
Linux管理者がパブリッククラウドプロバイダーを使用して、会社のWebサイトのサーバーをホストしています。管理者はプロバイダーのツールを使用して、サーバーの展開方法を定義するJSONファイルを作成しました。管理者が使用したテクニックは次のうちどれですか？
A. 自動構成
B. ビルドの自動化
C. コードとしてのインフラストラクチャ
D. サービスとしてのプラットフォーム
正解: (正解を表示します)

質問: **16**
サーバー管理者には、すべてのサーバー間で同期する必要があるアカウントパスワードのハッシュが与えられます。
サーバー管理者がアカウントのパスワードを構成できるようになるのは次のうちどれですか？
A. usermodコマンドを使用します。
B. シャドウファイルを編集します。
C. パスワードファイルを編集します。
D. passwdコマンドを使用します。
正解: (正解を表示します)

有効的な**XK0-004J**問題集はJPNTest.com提供され、**XK0-004J**試験に合格することに役に立ちます！JPNTest.comは今最新**XK0-004J**試験問題集を提供します。JPNTest.com XK0-004J試験問題集はもう更新されました。ここで**XK0-004J**問題集のテストエンジンを手に入れます。最新版のアクセス、https://www.jpntest.com/shiken/XK0-004J-mondaishu **485**問、３０%ディスカウント、特別な割引コード: **JPNshiken**」

質問: **17**
Linux管理者は、デバイスにスペースが残っていないことを示すエラーメッセージを受け取ります。ただし、管理者は次のコマンドを実行し、以下の出力を受け取ります。

```
$ df
Filesystem  1K-blocks  Used     Available  Use%  Mounted On
/dev/xvda   33030016   10407780 22522236   32%   /

$ df -ih
Filesystem  Inodes   IUsed   IFree    IUse%   Mounted On
/dev/xvda   512K     512K    0        100%    /
```

この問題の原因として最も可能性が高いのは次のうちどれですか？

A. ブロックサイズを>4KIBブロックに調整する必要があります
B. ファイルハンドルを解放するには、ファイルを削除する必要があります。
C. サイズ変更されたコマンドはファイルシステムで実行する必要があります。
D. iノードサイズを変更するには、skfs、ext3コマンドを実行する必要があります。
正解: **(**正解を表示します**)**

質問: **18**
ジュニア管理者は、Linuxサーバーで次のコマンドを発行します。

```
umask 222
touch /home/junior_admin/tasklist
```

翌日、ジュニア管理者はファイルを編集できません。次のうちどれがこの問題を解決しますか？
A. Chmod o+rwx /home/junior_admin/tasklist
B. Chmod $+x /home/junior_admin/tasklist
C. Chmod g+s /home/junior_admin/tasklist
D. Chmod 666 /home/junior_admin/tasklist
正解: **D (**コメントを発表する**)**

質問: **19**
Linuxサーバーには複数のIPがあります。Linux管理者は、HTTPサーバーポートが正しいIPにバインドされているかどうかを確認する必要があります。
次のコマンドのうち、このタスクを実行するのに最適なものはどれですか？
A. nslookup
B. netstat
C. ルート
D. ホスト
E. ip
正解: **(**正解を表示します**)**

質問: **20**
セキュリティチームは、特定のサーバーがペンリレーとして機能していることをLinux管理者に通知します。セキュリティチームは次のうちどれを参照していますか？
A. SSHサービスを実行し、インターネットに公開されているサーバー。外部ソースがソースIPアドレスのフィルタリングなしでサーバーにログインできるようにします。
B. サーバーはWebプロキシとして機能し、認証されていない外部ソースがサーバーに接続できるようにして、悪意のあるアクティビティのためにタイソースのIPアドレスを効果的に隠します。
C. サーバーは管理されていないルーターとして機能し、内部に開放されており、フィルタリングを使用してネットワークへの外部インターネットトラフィックを許可しています。
D. サーバーには、外部ソースが検証なしでインターネット上の他の外部関係者に電子メールを送信できるように構成された電子メールサービスがあります。
正解: **(**正解を表示します**)**

質問: **21**

ユーザーがUSBシリアルデバイスをデスクトップコンピューターに追加するように要求しました。このデバイスには、カーネルドライバーのサポートが組み込まれています。管理者はデバイスのインストールとアクセスをテストしましたが、ユーザーはシリアルポートにアクセスできません。
ユーザーがデバイスにアクセスしようとするたびに、ユーザーがシリアルポートを使用する権限を持っていないことを示すエラーログが作成されます。シリアルポート機能を持つグループにユーザーを追加するのは次のうちどれですか？
A. usermod -a -G root $ USER
B. usermod -a-Gシリアルポート$ USER
C. usermod -a-Gダイヤルアウト$ USER
D. usermod -a-Gモデム$ USER
正解: (正解を表示します)

質問: **22**
ユーザーのAnnが新しいディレクトリを作成し、新しいディレクトリに対する権限が次のとおりであることに気付きました。
drwx ------。1 ann ann 0 Jun 11 08:20作業
新しく作成したディレクトリのデフォルトのアクセス許可を復元するために、管理者は次のうちどれを実行する必要がありますか？
A. chownを使用して、ディレクトリの所有権をann :annに変更します。
B. / etc / profileのumask値を変更します。
C. chattrコマンドを実行してデフォルトのアクセスを復元します。
D. chmodコマンドを実行して権限を更新します。
正解: (正解を表示します)

質問: **23**
管理者は、組織のin-addr.arpaゾーンファイルの構成を完了しました。
管理者が構成が期待どおりに機能していることを確認するために使用する必要があるコマンドは次のうちどれですか？
A. tracepath -n 192.168.1.100
B. nslookup in-addr.arpa
C. ping -n 192.168.1.100
D. ホストin-add.arpa
E. dig -x 192.168.1.100
正解: (正解を表示します)

質問: **24**
管理者は、エンド ユーザーがプロセスの応答を非常に長い時間待機しているという問題のトラブルシューティングを行っています。top コマンドは、複数のプロセスが応答しない状態であるか、ゾンビになっているように見えることを明らかにします。システムのクリーンアップに使用する管理者はどれですか?
A. Pkill -o 15m
B. Killall -o 15m
C. Pkill -x
D. Killall -n
正解: (正解を表示します)

質問: **25**

Linux管理者は、重大度レベルがクリティカル以上のログメッセージをcronユーティリティからコンソールに記録するように設定したいと考えています。次のうちどれがこの目的を達成しますか？

A. Edit the /etc/logrotate.d/cron file to include the line cron.emerg.* /dev/console

B. Edit the /etc/logrotate.conf file to include the line cron.emerg.* /dev/console

C. Edit the /etc/rsyslog.d/conf file to include the line cron.emerg.* /dev/console

D. Edit the /etc/rsyslog.conf file to include the line cron.emerg.* /dev/console

正解: **(**正解を表示します**)**

質問: **26**

管理者は、websrv という名前の内部 Web サーバーでホストされている応答しない Web サイトに関する問題を調査しています。診断データを収集した後、管理者は次の分析を実行します。

```
$ ping websrv
64 bytes from websrv (10.0.112.10): icmp_seq=1 ttl=64 time=0.211
64 bytes from websrv (10.0.112.10): icmp_seq=2 ttl=64 time=0.174
64 bytes from websrv (10.0.112.10): icmp_seq=3 ttl=64 time=0.196
64 bytes from websrv (10.0.112.10): icmp_seq=4 ttl=64 time=0.212

$ nc websrv 80
Ncat: No route to host.

$ traceroute websrv
1 websrv (10.0.112.10)  0.178 ms !X  0.103 ms !X  0.11 ms !X

$ arp
Address   HWtype   HWaddress          Flags Mask  Iface
websrv    ether    f0:4c:a2:02:a8:6a  C           eth0
```

Web サーバーの問題を解決する可能性が最も高いのは、次のうちどれですか?

A. Ifup エト

B. iptables -I INPUT 1 -p tcp -dport 80 -j ACCETP

C. Systemct1 再起動 httpd

D. ルート追加デフォルト gw 10.0.112.0eth0

正解: **(**正解を表示します**)**

質問: **27**

Linuxシステムからクラウドプロバイダーで実行されているWindowsシステムにアクセスするために使用される最も一般的な方法は次のうちどれですか？

A. XRDP

B. VNC

C. NX

D. SSH

正解: **(**正解を表示します**)**

質問: **28**
運用アプリケーションを更新する必要がある場合、管理者はツールを使用してローリング展開を実行します。このツールは、一度に 10% のシステムをロード バランサーから一時的に削除し、アプリケーションの最新バージョンを各システムにプッシュします。エラーがある場合、ツールは変更をロールバックします。このシナリオが最もよく表しているのは、次のうちどれですか?
A. 在庫管理
B. ビルドの自動化
C. エージェントベースのアーキテクチャ
D. コードとしてのインフラストラクチャ
E. インフラ自動化
正解: **(**正解を表示します**)**

質問: **29**
Linuxエンジニアは、再起動せずにより多くのディスク容量を必要とするLinuxサーバー用に新しく追加されたSCSIデバイスのトラブルシューティングを行っています。エンジニアは、fdisk -l出力でLinuxカーネルが新しいデバイスを認識できないことを発見しました。SCSIバス全体を再スキャンするには、次のコマンドのどれを使用する必要がありますか？
A. echo "scan" > /sys/class/scsi_host/host0/scan
B. echo ' ' > /sys/class/scsi_host/host0/scan
C. echo "- - -" > /sys/class/scsi_host/host0/scan
D. echo "- - -" > /sys/scsi/scsi_host/host0/scan
正解: **(**正解を表示します**)**

質問: **30**
システム管理者がリモートサーバーからパッケージをダウンロードしたいと考えています。このタスクに使用するのに最適なコマンドは次のうちどれですか？ （2つ選択してください。）
A. カール
B. wget
C. 作る
D. タール
E. ジップ
F. nc
正解: **(**正解を表示します**)**
Reference:
https://www.unifiedremote.com/tutorials/how-to-install-unified-remote-server-deb-via-terminal

質問: **31**
管理者は、Linuxサーバーにインストールされているメモリの量を知りたいと考えています。このタスクを実行するために使用できるコマンドは次のうちどれですか？
A. cat / sys / proc / meminfo
B. cat / proc / meminfo
C. cat / proc / sys / meminfo
D. 猫/ sys / meminfo

正解: (正解を表示します)
Reference:
20command%20in,use%20the%20"free"%20command.&text=As%20you%20can%20see%2C%20the,(also%
20called%20virtual%20memory)

有効的な**XK0-004J**問題集はJPNTest.com提供され、**XK0-004J**試験に合格することに役に立ちます！JPNTest.comは今最新**XK0-004J**試験問題集を提供します。JPNTest.com XK0-004J試験問題集はもう更新されました。ここで**XK0-004J**問題集のテストエンジンを手に入れます。最新版のアクセス、https://www.jpntest.com/shiken/XK0-004J-mondaishu　**485**問、３０%ディスカウント、特別な割引コード: **JPNshiken**」

質問: **32**
Linuxシステム管理者は、新しく作成されたRSAキーを使用して、PKIでSSHアクセスをいくつか設定しています。次のMOSTのどれがこのタスクを安全に達成しますか？
A. curlを使用して、各ユーザーの公開鍵ファイルをそれぞれのシステムにコピーします
B. ssh-copy-idを使用して、各ユーザーの公開鍵ファイルをそれぞれのシステムにコピーします
C. cpを使用して各ユーザーの公開鍵ファイルをそれぞれのシステムにコピーします
D. ssh-copy-idを使用して、各ユーザーの秘密鍵ファイルをそれぞれのシステムにコピーします
正解: **B** (コメントを発表する)

質問: **33**
技術者は、Unix サーバーをゲートウェイ ファイアウォールとして構成したいと考えています。技術者は適切な ACL とポート アドレス変換ポリシーを実装しましたが、ネットワーク トラフィックは LAN から WAN に渡されません。この問題を解決するために技術者が構成する必要があるのは、次のうちどれですか?
A. Squid-service
B. ip_forward
C. DenyHouse
D. /etc/service
正解: (正解を表示します)

質問: **34**
毎分実行される構成管理ツールが、サービスHTTPdの開始を強制しています。メンテナンスを実行するために、次の一連のコマンドのどれを使用してサービスが開始されないようにできますか？
A. systemctl disable httpd && systemctl hide httpd
B. systemctl stop httpd && systemctl hide httpd
C. systemctl disable httpd && systemctl mask httpd
D. systemctl stop httpd && systemctl mask httpd
正解: (正解を表示します)

質問: **35**

技術者は、カスタム ソフトウェアのソース コードを含むパッケージ tar,gz をインストールする必要があります。技術者は、ファイルを /crap にダウンロードしました。技術者は、次のどのコマンドを使用して実行可能ファイルをインストールする必要がありますか? (2 つ選択してください。)
A. tar
B. gunzip
C. apt
D. pip
E. make
F. yum
G. bzip2
H. configure
I. ldd
正解: **C,D,F** (コメントを発表する)

質問: **36**
ブート環境を再構成するために変更されているのは次のうちどれですか？
A. update-grub
B. grub-mkconfig
C. grub.cfg
D. grub2-mkconfig
正解: **A** (コメントを発表する)

質問: **37**
次のうち、Linux デスクトップ環境はどれですか? (2 つ選択)。
A. ウェイランド
B. メイト
C. どこで
D. スパイス
E. X11
F. VNC
正解: **B,C** (コメントを発表する)

質問: **38**
Linux 管理者は、コマンド mount -t ext4 /dev/sdb /mnt /leg を実行して、ディレクトリを Linux ワークステーションにマウントします。ワークステーションを再起動した後、マウントされたデバイスが見つかりません。次のコマンドのうち、再起動後にマウントする必要があるのはどれですか?
A. mkfs.txt4 /dev/sdb
B. lvchange --activate /dev/aab
C. fsck /dev/sdb
D. echo "/dev/adb /ant/log ext4 defaults 0 0" >> /etc/fstab
正解: (正解を表示します)

質問: **39**
Linux 管理者がパッケージ マネージャーを使用してグラフィックス ドライバーを更新しましたが、サーバーが起動しません。サーバーを稼働状態に戻すための最良の方法は次のうちどれですか?
A. サーバーをキックスタートし、最後のシステム バックアップに復元します。
B. システム リカバリ ディスクを使用して、サーバー データを新しいシステムにコピーします。
C. 古いカーネル バージョンでサーバーを再起動します。
D. ライブ CD マウントを起動し、ブート パーティションを cferoot して、fsck を実行します。
正解: **C** (コメントを発表する)

質問: **40**
Linux管理者が構成スクリプトをテストしていて、ワークステーションのホスト名を一時的に変更したいのですが、再起動後に割り当てられたワークステーション名に戻る必要があります。管理者が使用するのに最適なコマンドは次のうちどれですか？
A. Hostnamect1 set-hostname tempname
B. Hostnamet1 set-hostname -transient tempname
C. Hostname1 -H localhost tempname
D. Hostnamect1 set-hostname -static tempname
正解: **B** (コメントを発表する)

質問: **41**
システム管理者のJoeは、システムのタイムゾーンがローカルのタイムゾーンとは異なることに気づきました。Joeは、これを解決するためにコマンドexportTz-America.Chicagoを実行します。ただし、次のJoeがログインすると、Joeは問題が再発したことに気付きます。ジョーがこの問題を修正して、ログイン後も解決策が持続するようにするための最良の方法は、次のうちどれですか？
A. export LC ALL = America/Chicagoコマンドを実行します
B. export Tz = America/Chicageコマンドをbash_profileファイルに追加します。
C. dateコマンドで正しいゾーンを設定します。
D. export Tz = / etc/localtimeコマンドを実行します
正解: **B** (コメントを発表する)

質問: **42**
Linux 管理者は、パスワードの有効期限が切れる 10 日前にユーザーに通知するようにユーザー アカウントを構成する必要があります。次のコマンドのうち、このタスクを達成するのに最も適しているのはどれですか?
A. 変更
B. パスワード
C. ユーザーモード
D. vipw
正解: (正解を表示します)

質問: **43**
Linux管理者は、システムに接続されたUSBデバイスをストックする必要があります。
このタスクを完了するのに最適なコマンドは次のうちどれですか？

A. lspci
B. cat / proc / USB
C. modprobe --usb
D. lsusb
正解: (正解を表示します)

質問: **44**
開発者は、Web サーバーがデータベース サーバーに接続できないと報告しています。開発者は、各サーバーからの次の出力を確認します。
Web サーバー出力:

```
Chain INPUT (policy ACCEPT)
target          prot       opt        source          destination
ALLOW           tcp        --         anywhere        anywhere        tcp dpt:ssh
ALLOW           tcp        --         anywhere        anywhere        tcp dpt:http
ALLOW           tcp        --         anywhere        anywhere        tcp dpt:https
Chain OUTPUT (policy ACCEPT)
ALLOW           tcp        --         anywhere        anywhere        tcp dpt:postgresql

Kernel IP routing table
Destination  Gateway     Genmask          Flags  Metric     Ref        Use        Iface
default      10.10.2.2   0.0.0.0          UG     100        0          0          enp0s2
10.10.2.0    *           255.255.255.0    U      100        0          0          enp0s2
10.10.20.0   *           255.255.255.0    U      100        0          0          enp0s1

Active Internet connections (only servers)
proto        Recv-Q      Send-Q      Local Address  Foreign Address          State
tcp          0           0           10.10.2.10:22  0.0.0.0:*                LISTEN
tcp          0           0           10.10.2.10:80  0.0.0.0:*                LISTEN
tcp          0           0           10.10.2.10:443 0.0.0.0:*                LISTEN
```

データベース サーバーの出力:
問題を解決するのは次のうちどれですか?
A. データベース サーバーでネットワーク インターフェイスを有効にします。
B. 2 つのネットワーク間に staoc ルートを追加します。
C. Web サーバーでデータベースを起動し、再起動に耐えられるようにします。
D. データベース ファイアウォールで drcp コマンドを削除します。
正解: (正解を表示します)

質問: **45**
次のディレクトリのうち、ハードウェアやシステムメモリなどのさまざまなランタイムプロセスに関連する情報が含まれているのはどれですか？
A. / Opt
B. / etc / local /
C. / Usr / bin
D. / Proc
正解: (正解を表示します)

質問: **46**
管理者は、NTPサーバーへのネットワーク接続がないVMの時刻を設定する必要があります。ただし、VMのホストはNTPと同期されます。

管理者がVMの時刻をホストと同期できるのは次のうちどれですか？
A. 日付
B. 時間
C. ntpdate
D. hwclock
正解: **(**正解を表示します**)**

有効的な**XK0-004J**問題集はJPNTest.com提供され、**XK0-004J**試験に合格することに役に立ちます！JPNTest.comは今最新**XK0-004J**試験問題集を提供します。JPNTest.com XK0-004J試験問題集はもう更新されました。ここで**XK0-004J**問題集のテストエンジンを手に入れます。最新版のアクセス、https://www.jpntest.com/shiken/XK0-004J-mondaishu　**485**問、３０%ディスカウント、特別な割引コード: **JPNshiken**」

質問: **47**
オーケストレーションに関して 「エージェントレス」という用語が何を意味するのか、BESTは次のうちどれを表していますか？
A. オーケストレーション中にリモートシステムからマルウェアを自動的に削除します
B. ツールは、オーケストレーションタスクを実行するためにリモートでのみアクセスできます
C. オーケストレーション中にインフラストラクチャをコードとして使用する場合、バージョン管理が容易になります
D. オーケストレーションタスクを実行するために、リモートシステムにツールをインストールする必要はありません
正解: **D** (コメントを発表する)

質問: **48**
Linux 管理者は、バックアップに使用する複数のネットワーク インターフェイスを構成しました。管理者は次のコマンドを入力しました。

```
nmcli conn add con-name backup ifname eth1 type ethernet ip4 172.11.111.10/27
nmcli conn mod eth1 ipv4.routes '172.11.0.0/16 172.11.111.1'
nmcli conn up backup
```

最後のコマンドの後、新しいインターレースが接続済みとして表示され、Linux システムが再起動されるまで機能していました。再起動後、インターフェイスが正しく接続されませんでした。インターフェイスが自動的に接続されるようにするには、次の構成変更のうちどれが必要ですか?
A. autoconnect yes をインターフェイス構成に追加する必要があります。
B. ip link set eth1 を実行する必要があります。
C. バックアップ インターフェイスは、/ 2 4 サブネット マスクで再構成する必要があります。
D. mcli conn up バックアップを実行する必要があります
正解: **(**正解を表示します**)**

質問: **49**
M.2ドライブのデバイス名は次のうちどれ?
A. nvmeOn0
B. sr0
C. hda
D. sda
正解: **A (**コメントを発表する**)**

質問: **50**
管理者は、Linux サーバーの GUI をリモートで使用したいと考えていますが、セキュリティによって TCP ポート 5900 ～ 5999 の使用に制限されています。この機能を有効にするために Linux サーバーにインストールするのに最適な選択肢は次のうちどれですか?
A. SPICE
B. rdesktop
C. XRDP
D. VNC
正解: **(**正解を表示します**)**

質問: **51**
次のツールは、インフラストラクチャ内のさまざまなシステム間で一貫性を維持するのに役立ちます。
SUSE Manager
RedHatサテライト
船外活動
システムファイルが変更された場合、ツールはファイルを事前定義された構成にロールバックします。
次の概念のうち、この動作を最もよく表しているのはどれですか？
A. 自動構成管理
B. ビルド自動化
C. エージェントレスシステム管理
D. コードとしてのインフラストラクチャ
正解: **A (**コメントを発表する**)**

質問: **52**
Linuxシステム管理者は、/ homeディレクトリの空き容量が不足している問題のトラブルシューティングを行っています。管理者は、どの/ homeディレクトリが最も多くのスペースを使用しているかを判別する必要があります。次のコマンドのどれを使用する必要がありますか？
A. du
B. lvs
C. df
D. fsck
正解: **(**正解を表示します**)**
du used to estimate file space usage lvs command provides logical volume information in a configurable form, displaying one line per logical volume. df will display the amount of available disk space for file systems on which the invoking user has appropriate read access. fsck is a tool for checking the consistency of a file system in Unix and Unix-like operating systems

質問: **53**
エンジニアは、Gitバージョン管理システムによって管理されるserver.propertyというWebアプリケーションプロパティファイルの変更を必要とする実稼働アプリケーションのデプロイメントに取り組んでいます。server.propertyファイルが存在するリモートリポジトリのクローンコピーは、ローカルデスクトップコンピューターにあります。エンジニアはファイルに適切な変更を加え、server.propertyとして保存し、git commit -m "changed the property file" server.propertyを実行します。エンジニアが実行できなかったコマンドは次のうちどれですか？

A. git init server.property
B. git add server.property
C. git merge server.property
D. git push server.property
正解: **(**正解を表示します**)**

質問: **54**
システム管理者は、Webサーバーの役割をインストールするために必要なすべてのパッケージとカスタム構成とともに、Anacondaプロセスに基づいたLinuxサーバーを展開しました。
同じ特徴を持つLinuxサーバーをさらにインストールするために使用できるのは、次のうちどれですか？
A. /etc/sysconfig/anaconda/cfg
B. /root/anaconda-ks.cfg
C. /root/anaconda.auto
D. /etc/sysconfig/installation.cfg
正解: **(**正解を表示します**)**

質問: **55**
データベースファイルを/ varディレクトリに保存しない最も良い理由は次のうちどれですか？
A. / varファイルシステムはデータベースファイルに対して十分に高速ではありません。
B. / var内のファイルの数は、使用可能なiノードによって制限されます。
C. / var内のファイルには厳密なファイル許可がありません。
D. ログファイルが/ varをいっぱいにすると、データベースが破損する可能性があります。
正解: **(**正解を表示します**)**

質問: **56**
管理者には、ボリューム/ dev / vg / lvのサイズを20GBに増やすというタスクがあります。次のBESTのどれが管理者がとるべきステップを示していますか？
A. mkfs -L20G /dev/vg/lv; tune2fs /dev/vg/lv
B. vgextend -L20G /dev/vg/lv; resizelv /dev/vg/lv
C. lvextend -L20G /dev/vg/lv; resize2fs /dev/vg/lv
D. parted -L20G /dev/vg/lv; remount /dev/vg/lv
正解: **C (**コメントを発表する**)**

質問: **57**
ユーザーは次のコマンドを発行します。
ls -l / var / log | egrep -e '^ d [rwx] {3}。* [rw-] {3}。*'
システム内のファイルのリストを以下に示します。

```
ls -l /var/log/
total 1156
-rw-r--r-- 1 root root 2877 Apr 24 14:14 alternatives.log
drwxr-xr-x 2 root root 4096 Apr 24 08:36 apt
-rw-r----- 1 syslog adm 37910 Jun 12 15:22 auth.log
-rw------- 1 root utmp 0 Apr 24 08:19 btmp
-rw-r--r-- 1 syslog adm 246139 Jun 12 15:21 cloud-init.log
-rw-r--r-- 1 root root 8872 Jun 12 15:21 cloud-init-output.log
drwxr-xr-x 2 root root 4096 Apr 9 14:25 dist-upgrade
-rw-r--r-- 1 root root 21326 Apr 24 14:14 dpkg.log
drwxr-xr-x 2 root root 4096 Apr 24 08:16 fsck
-rw-r----- 1 syslog adm 152618 Jun 12 15:21 kern.log
-rw-rw-r-- 1 root utmp 292876 Jun 12 15:21 lastlog
drwxr-xr-x 2 root root 4096 Dec 7 2017 lxd
-rw-r----- 1 syslog adm 388374 Jun 12 15:24 syslog
drwxr-x--- 2 root adm 4096 Apr 25 14:41 unattended-upgrades
drwxr-x--- 2 root adm 4096 Apr 25 15:41 attended-upgrades
-rw-r--r-- 1 root root 1 Apr 24 14:15 vboxadd-install.log
-rw-r--r-- 1 root root 255511 Apr 24 14:15 vboxadd-setup.log
-rw-rw-r-- 1 root utmp 10368 Jun 12 15:21 wtmp
```

次の結果のうち、発行されたコマンドに一致するものはどれですか？

A. drwxr-x --- 2 root adm 4096 Apr 25 14 :41unattended-upgrades
drwxr-x --- 2 root adm 4096 Apr 2515 :41出席アップグレード
B. drwxr-xr-x 2 root root 4096 Apr 24 08:36 apt
drwxr-xr-x 2 root root 4096 Apr 9 14 :25dist-upgrade
drwxr-x --- 2 root adm 4096 Apr 2514 :41無人アップグレード
C. drwxr-xr-x 2 root root 4096 Apr 24 08:36 apt
drwxr-xr-x 2 root root 4096 Apr 9 14 :25dist-upgrade
drwxr-x --- 2 root adm 4096 Apr 2515 :41出席アップグレード
D. -rw-r--r--1ルートルート28774月24日14 :14alternatives.log
-rw-r--r-- 1 syslog adm 246139 Jun 12 15:21 cloud-init.log
-rw-r--r--1ルートルート88726月12日15 :21cloud-init-output.log
正解**: A (**コメントを発表する**)**
https://regexr.com
if the regular expression is as follow: ls -l /var/log | egrep -e '^d[rwx]{3}.*[rw-]{3}.*'

質問**: 58**
Linux管理者は、次の内部アドレスを解決できない内部Linuxサーバーの問題を調査しています。

```
fileshare.example.internal      192.168.10.100
dns1.example.internal           192.168.10.4
```

管理者は、トラブルシューティングの一環として次のコマンドを実行します。

```
# cat /etc/resolv.conf
nameserver 8.8.8.8

# nslookup fileshare.example.internal
Server: 8.8.8.8
Address:8.8.8.8#53

** server can't find fileshare.example.internal: NXDOMAIN

# nslookup fileshare.example.internal 192.168.10.4
Server: 192.168.10.4
Address:192.168.10.4#53

Name: fileshare.example.internal
Address: 192.168.10.100
```

次のうち、問題を解決する可能性が最も高いのはどれですか？

A. ローカルワークステーションにキャッシングDNSサーバーをインストールします。

B. 内部DNSサーバーへのアウトバウンドDNSトラフィックを許可します。

C. ファイル共有用のパブリックDNSを追加します（例：内部）

D. 内部DNSサーバーを使用するようにresolve、confを更新します。

正解: **B** (コメントを発表する)

質問: **59**

ユーザーのJoeは、使用しているシステムを再起動した後、データが欠落していると報告しています。彼が取り組んでいたデータは/ opt / data / user1にありました。

Linux管理者は次のコマンドを実行し、結果の出力を受け取ります。

```
df
dev/sda1     20G  15G  5G  25  /
dev/sda2     10G  8G   2G  2   /home
dev/sdb2     5G   1G   4G  80  /opt/data/user2
 mount
dev/sda1 on / type ext4 (rw)
dev/sda2 on /home type ext4 (rw)
dev/sdb2 on /opt/data/user2 type ext4 (rw)
 cat /etc/fstab
dev/sda1    /                   ext4     defaults 0 (
dev/sda2    /home               ext4     defaults 0 (
/dev/sdb1    /opt/data/user1    ext4     defaults 0 (
dev/sda3    swap                swap     defaults 0 (
dev/sdb2    /opt/data/user2     ext4     defaults 0 (
/dev/sdb1    /opt/data/user1    xfs      defaults 0 (
 ls /opt/data
```

問題を解決するために管理者が実行する必要があるのは次のうちどれですか？

A. 管理者は、Joeが間違ったフォルダーを使用しており、/ opt / data / user2を使用していると結論付けることができます。

B. 管理者は、Joeが自分のデータに対する権限を失い、データの所有権をJoeに変更する必要があると結論付けることができます。

C. 管理者は、データがシステムから削除され、バックアップから復元する必要があると結論付けることができます。

D. 管理者は、ドライブが正しくマウントされていないため、再マウントする必要があると結論付けることができます。

正解: **A** (コメントを発表する)

質問: **60**

管理者がLinuxファイアウォールを使用して192.168.10.24へのSSH接続をブロックしようとしています。ルールを実装した後、192.168.10.24にSSH接続しようとすると、接続拒否エラーが表示されます。

MOSTが実装された可能性があったルールは次のうちどれですか？

A. iptables -A -p tcp -d 192.168.10.24 -dropt 22 -j REJECT
B. iptables -A -p tcp -d 192.168.10.24 -dropt 22 -jフォワード
C. iptables -A -p tcp -d 192.168.10.24 -dropt 22 -j拒否
D. iptables -A -p tcp -d 192.168.10.24 -dropt 22 -j DROP
正解: (正解を表示します)

質問: **61**
Linux管理者は、§services」という単語を含む/ etcディレクトリ内のファイルとサブディレクトリのリストを取得したいと考えています。ファイルとサブディレクトリが検出されたら、それらをアルファベット順にリストする必要があります
/ var / tmp / foundservicesファイル。このタスクを実行するシェルスクリプトは次のうちどれですか？
A. #/bin/bashlocate /etc -sort -name services > /var/tmp/foundservices
B. #/bin/bashfind -name services -sort </var/tmp/foundservices
C. #/bin/bashfind /etc -name services | sort > /var/tmp/foundservices
D. #/bin/bashfind /etc -name services -sort > /var/tmp/foundservices
正解: (正解を表示します)

有効的な**XK0-004J**問題集はJPNTest.com提供され、**XK0-004J**試験に合格することに役に立ちます！JPNTest.comは今最新**XK0-004J**試験問題集を提供します。JPNTest.com XK0-004J試験問題集はもう更新されました。ここで**XK0-004J**問題集のテストエンジンを手に入れます。最新版のアクセス、https://www.jpntest.com/shiken/XK0-004J-mondaishu **485**問、３０%ディスカウント、特別な割引コード: **JPNshiken**」

質問: **62**
リモートユーザーが企業サーバーにアクセスできるのは、次のうちどれですか。 2つ選択してください。）
A. SSHサーバー
B. VPNサーバー
C. DHCPサーバー
D. SMTPサーバー
E. NTPサーバー
F. ファイルサーバー
正解: (正解を表示します)

質問: **63**
ユーザーは、/ mnt / storageにあるNFSデータストアにデータを書き込むことができません。dfコマンドは、50%の空きiノードを示します。
次のコマンドのうち、ユーザーが状況を診断するためにNEXTを試行する必要があるのはどれですか？
A. df -h / mnt / storage
B. fdisk -l / mnt / storage
C. df -i / mnt / storage
D. du -sh / mnt
正解: (正解を表示します)

質問: **64**
会社のファイルシステム内のスプレッドシートファイルにアクセスしようとすると、ユーザーはアクセス許可が拒否されたメッセージを受信します。Linux管理者はチケットを受け取り、次の出力の調査を開始します。

```
COMMAND  PID  USER   FD   TYPE  DEVICE  SIZE    NODE NAME
init     1    root   cwd  DIR   303,1   4096    /sbin/init
init     1    root   txt  DIR   303,1   32928   /home/ABC-2-15.txt
init     1    root   txt  REG   303,1   150360  /home/ABC-2-17.txt
```

次のコマンドのどれが提示された出力を生成しますか？
A. いいね
B. トップ
C. isof
D. grep
正解: **(**正解を表示します**)**

質問: **65**
Linuxユーザーは、/ etc /resolv.confファイルの内容をミラーリングするnewfileという名前のファイルをホームディレクトリに作成する必要があります。
次のコマンドのどれがこのタスクを実行しますか？
A. printf /etc/resolv.conf> / home / user / newfile
B. grep /etc/resolv.conf </ home / user / newfile
C. echo /etc/resolv.conf> / home / user / newfile
D. cat /etc/resolv.conf> / home / user / newfile
正解: **(**正解を表示します**)**

質問: **66**
システム管理者は、ディレクトリ/ var / log / app内のすべてのアプリケーションファイルをクリーンアップする必要があります。ただし、会社のセキュリティポリシーでは、ファイルを1年間バックアップサーバーに保存する必要があります。Linuxサーバーには、tarおよびbzip2パッケージのみがインストールされています。
次のコマンドのうち、ファイルをパッケージ化して圧縮するものはどれですか？
A. tar -xvf applicationfiles.tar.bz2 / var / log / app / *
B. tar -jcvf applicationfiles.tar.bz2 / var / log / app / *
C. tar -cvf applicationfiles.tar.bz2 / var / log / app / *
D. tar -zcvf applicationfiles.tar.bz2 / var / log / app / *
正解: **(**正解を表示します**)**

質問: **67**
Linux管理者がローカルディスクの代わりにネットワークインターフェイスカードを介してLinuxサーバーをリモートで起動するために使用できる起動方法は次のうちどれですか？
A. NTP
B. PXE
C. NFS
D. キックスタート

正解: (正解を表示します)
Pixie, is a set of standards that enables a computer to load an operating system (OS) over a network connection. PXE can be used to quickly install an OS and is commonly used for both servers and clients. It may also be called PXE boot, boot from network, network boot or local area network boot.

質問: **68**
管理者は、システムのダウンタイムをスケジュールして、起動に時間がかかる理由を調べます。次のコマンドのうち、管理者がこのシステムの問題を特定するのに役立つものはどれですか?
A. systemct1 マスク開始
B. syated-analyze 時間
C. systemct1 ステータス ユニット ファイル
D. systemd-分析責任
正解: (正解を表示します)

質問: **69**
ラボの仮想イメージは常にpc21.localという名前で、さまざまなテスト状況で使用されます。管理者は、スクリプトでIPアドレスpc21.localを使用したいと考えていますが、イメージがかなり頻繁に再構築されるため、日々変更される可能性があることを懸念しています。IPアドレスが常に正確であることを確認するために、管理者がスクリプトに追加する必要があるのは次のうちどれですか？
A. MYIP = $ ¢ig pc21.local + answer + mostatus
B. MYIP = $ ¢ig pc21.local + authority）
C. MYIP = $ ¢ig pc21.local + norecurse + nocomments）
D. MYIP = $ ¢ig pc21.local + short
正解: (正解を表示します)

質問: **70**
Linuxシステムの経理グループのメンバーであるジョーは、経理共有ディレクトリに「taxes」と呼ばれるファイルを書き込むことができません。ディレクトリとファイルの所有権と権限は次のとおりです。
アカウンティングdrwxrw-r--ユーザー= ann、グループ=アカウンティング
税金-rw-r--r-ユーザー= ann、グループ=アカウンティング
次のコマンドのどれがジョーにファイルへの書き込みを許可しますか？ 2つ選択してください。）
A. chgrp会計税
B. chmod 777税
C. chgrp税会計
D. chmod 774アカウンティング
E. chmod u + xアカウンティング
F. chmod g + xアカウンティング
正解: (正解を表示します)

質問: **71**
Linux管理者は、共通のDNSアドレスを解決する時間を短縮するために、ローカルの名前付きキャッシュサーバーを構成しました。ただし、サーバーは外部サーバーを使用して解決します。管理者はこの構成を避けたいと考えています。管理者は、名前付きのconf設定を確認して、次の関連する設定を確認します。

次に、管理者はdigを2回実行して外部アドレスを検索し、次の関連する出力を2回目に受け取ります。

```
#dig google.com
...
;Querytime:
SERVER: 8.8.8.8
```

管理者が構成を修正するには、次のうちどれを行う必要がありますか？

A. マスクするシステムのネームサービスを構成します

B. 指定されたconfiファイルの転送に1270.0.1を追加します。

C. 代わりにnslookupを使用するようにdigコマンドのエイリアスを作成します。

D. /etc/resolve.configを変更し、nameserverを127.0.0.1に設定します

正解: **(**正解を表示します**)**

質問: **72**

ジュニアシステム管理者は、遅延の問題を診断しています。管理者は端末でコマンドmtrwww.comptia.orgを発行し、次の出力を受け取ります。

	Packets			Pings			
Host	**Loss %**	**Sent**	**Last**	**Avg**	**Best**	**Worst**	**StDev**
1. 10.0.0.2	3 %	345	0.6	0.7	0.3	19.6	1.2
2. 192.168.0.1	30 %	345	0.6	45	0.1	0.2	0.04
3. 216.239.14.33	100 %	0	0	0	0	0	0

CompTIA jpnshiken.com

このシナリオと出力を考えると、調査のためにネットワークチームに報告する必要があるのは次のうちどれですか？ 2つ選択してください。）

A. ホスト1は、ICMP応答パケットをフィルタリングするように設定されています。

B. ホスト2で高いパケット損失が発生しており、リンクが過負荷になっていることを示しています。

C. ホスト1は、ICMPエコーパケットをフィルタリングするように設定されています。

D. ホスト3は、ICMPエコーパケットをフィルタリングするように設定されています。

E. ホスト3は、ICMP応答パケットをフィルタリングするように設定されています。

F. ホスト2の帯域幅が不足しており、ISPがトラフィックをブロックしていることを示しています。

正解: **(**正解を表示します**)**

質問: **73**

ユーザーはdirにエイリアスを付けたいので、常にls-laコマンドの内容を返します。ただし、ユーザーはログインするたびにエイリアスをリセットする必要があります。コマンドを常に使用できるようにするためにユーザーが実行できる最善のアクションは次のうちどれですか？

A. echo "alias dir=ls -la" >> /etc/skel

B. echo "alias dir=ls -la" > /etc/profile

C. echo "alias dir=ls -la" >> ~/.profile

D. echo "alias dir=ls -la" > ~/.bashrc

正解: **C (**コメントを発表する**)**

質問: **74**

次のうち、ビルドの自動化について最もよく説明しているのはどれですか？

A. システムを目的の自動構成に合わせる

B. 自動テンプレートによるサーバーの管理とプロビジョニング

C. ソフトウェアおよび関連プロセスの作成の自動化

D. インフラストラクチャ内のサーバーを自動的に分類する

正解: (正解を表示します)

質問: **75**
新しいHTTPS Webサービスがサーバーにデプロイされています。Linux管理者は、トラフィックがシステムファイアウォールを通過して新しいサービスに流れるようにするために、次のコマンドのうちどれを使用する必要がありますか？
A. iptables -A INPUT -p tcp --dport 443 -j ACCEPT
B. iptables -I INPUT --dport 443 -j ACCEPT
C. iptables -A OUTPUT -p tcp --dport 443 -j ACCEPT
D. iptables -I OUTPUT -p tcp --sport 443 -j ACCEPT
正解: (正解を表示します)

質問: **76**
システム管理者は、PIDが2864のプロセスが驚くべき速度でリソースを消費していると疑っています。
管理者はコマンドrenice -n -5 -p2864を使用しますが、問題は解決しません。問題を修正するために管理者が実行する必要があるコマンドは次のうちどれですか。
A. nice -n 5 -p 2864
B. nice -n -5 -p 2864
C. renice -n 10 -p 2864
D. renice -n -10 -p 2864
正解: (正解を表示します)
A higher value of priority actually makes the process lower priority; it means the process demands fewer system resources (and therefore is a "nicer" process). A lower priority value means the process demands more resources, possibly denying those resources to processes that are "nicer".

有効的な**XK0-004J**問題集はJPNTest.com提供され、**XK0-004J**試験に合格することに役に立ちます！JPNTest.comは今最新**XK0-004J**試験問題集を提供します。JPNTest.com XK0-004J試験問題集はもう更新されました。ここで**XK0-004J**問題集のテストエンジンを手に入れます。最新版のアクセス、https://www.jpntest.com/shiken/XK0-004J-mondaishu　**485**問、３０%ディスカウント、特別な割引コード: **JPNshiken**」

質問: **77**
管理者は、1 つの物理サーバーで 2 つの Linux VM を構成しています。VM は、ホストのサブネットから一意の IP アドレスを取得できる必要があります。で仮想ネットワーク アダプタを構成する方法を表しているのは、次のうちどれですか。
A. オーバーレイ
B. ローカルのみ
C. ブリッジング
D. NAT
正解: (正解を表示します)

質問: **78**
システム管理者は、ls -lha / optコマンドの出力をtest.txtファイルの内容に追加する必要があります。次のコマンドのどれがこれを達成しますか？
A. ls -lha / opt> test.txt

B. ls -lha / opt << test.txt
C. ls -lha / opt <test.txt
D. ls -lha / opt >> test.txt
正解: (正解を表示します)

質問: **79**
次のコマンドのうち、管理者が現在のシステムが仮想マシンであるかどうかを判断できるのはどれですか？
A. lspci
B. vgdisplay
C. mdadm
D. vmstat
正解: (正解を表示します)

質問: **80**
管理者が新しいカーネルをインストールしていますが、ファイルシステムの容量が不足していることを示すエラーが発生しています。ディスク使用量チェックは、十分なスペースがあることを示しています。
管理者が次に確認する必要がある場所を表すBESTは次のうちどれですか？
A. / var
B. / proc
C. / etc
D. / boot
正解: (正解を表示します)

質問: **81**
システム管理者はLinuxサーバーにログインし、サーバーが物理マシンか仮想マシンかを識別する必要があります。
管理者が実行する必要があるコマンドは次のうちどれですか？
A. vmstat
B. cat / proc / cpuinfo
C. dmidecode
D. modinfo
正解: (正解を表示します)

質問: **82**
管理者はサーバーでの不審なアクティビティを確認しており、過去24時間以内にシステムにログインしたユーザーを特定する必要があります。これを決定するために管理者は次のコマンドのどれを実行する必要がありますか？
A. 最後
B. だれ
C. ID
D. usermod
正解: (正解を表示します)

質問: **83**
定期的なサーバー プロセスの検査を実行すると、システム管理者は、次のような約 300 のプロセスが実行されていることに気付きます。
ルート 7858 0 21:39 pts/0 00:00:00 [websrv] <無効>
機能不全のソフトウェアが検出され、サーバーから削除されましたが、管理者は残りのプロセスを終了できません。次のうち、管理者が削除するために次に取るべき最善のアクションはどれですか。
A. プロセスの優先順位を下げる
B. サーバーの再起動をスケジュールする
C. サーバーに OS を再インストールします。
D. プロセスの優先度を上げる
正解: **B (**コメントを発表する**)**

質問: **84**
管理者は、すべてのユーザーがコンテンツを書き込み、実行できる共有ディレクトリを作成する必要がありますが、通常のユーザーはコンテンツを削除できません。
この共有ディレクトリに適用する権限は次のうちどれですか？
A. rwxrwxrws
B. rwxrwxrwx
C. rwxrwxrwt
D. rwxrwxrw *
正解: **(**正解を表示します**)**

質問: **85**
次のサーバーの役割のどれがホストIPアドレスを割り当てますか？
A. NTP
B. DHCP
C. DNS
D. SSH
正解: **(**正解を表示します**)**

質問: **86**
管理者は、システムユーザーの暗号化されたパスワードのリストを表示する必要があります。管理者が読む必要があるLinuxファイルは次のうちどれですか？
A. /etc/pw
B. /etc/passwd
C. /etc/skel
D. /etc/shadow
正解: **B (**コメントを発表する**)**

質問: **87**
ジュニアLinux管理者がシステム全体の構成設定をセットアップしています。目標は、PATH環境変数に、Linuxシステムにログインするすべてのユーザーの次の場所が含まれるようにすることです。

```
/usr/local/bin
/usr/local/sbin
```

管理者は、端末で次のコマンドを発行します。

```
echo $PATH
cat /etc/profile
```

それぞれ、これらのコマンドの出力は次のとおりです。

```
/usr/bin:/usr/sbin:/sbin:/bin

# /etc/profile: system-wide .profile file for the Bourne shell (sh(1))
# and Bourne compatible shells (bash(1), ksh(1), ash(1), …).

if [ 'id -u' -eq 0 ]; then
PATH="usr/bin:/usr/sbin:/sbin:/bin"
else
PATH="/usr/local/games"
fi
export PATH
```

jpnshiken.com
CompTIA

この出力が与えられた場合、管理者がこの問題に対処するために実行するベストアクションは次のうちどれですか？

A. テキストエディターを使用して/etc/profile.dファイルを更新し、PATH要素に移動して不足している場所を追加し、bash_completion.shスクリプトを実行して変更を更新します。

B. テキストエディターを使用して/ etc / profileファイルを更新し、PATH要素に移動し、不足している場所を追加して、を実行します。/ etc / profileコマンドを使用して、変更を更新します。

C. テキストエディターを使用して/ etc / profileファイルを更新し、PATH要素に移動し、不足している場所を追加し、bashプロセスを再起動して変更を更新します。

D. テキストエディターを使用して/etc/profile.dファイルを更新し、PATH要素に移動し、不足している場所を追加し、再起動して変更を更新します。

正解: **(**正解を表示します**)**

質問: **88**

システム管理者が、locate コマンドを使用して、最近ダウンロードしたファイルを見つけようとしています。次のうち、locate が結果を返す前に実行する必要があるコマンドはどれですか?

A. ここで

B. 検索

C. 更新済みb

D. 検索 -u

正解: **(**正解を表示します**)**

質問: **89**

会社のポリシーでは、ユーザーがWindowsサーバーにサードパーティのツールをインストールできないと規定している場合、Linux GUIがWindowsサーバーに接続できるようにするプロトコルは次のうちどれですか？

A. RDP

B. VNC
C. X11
D. NX
正解: (正解を表示します)

質問: **90**
システム管理者がサーバーのパフォーマンスの低下を調査しています。いくつかの診断コマンドを実行した後、管理者はデータを分析します。

```
iostat:
Device:    r/s     w/s    rkB/s      wkB/s   await   r_await   w_await    %util
sda       0.00     142     0.00   71040.00  973.94      0.00    973.94   100.00

sar:
04:40:01 PM     CPU     %user     %nice   %system   %iowait    %steal      %idle
04:50:01 PM     all     15.49      0.00     10.19     25.83      0.00      48.49
05:00:01 PM     all     15.62      0.00     10.22     24.83      0.00      49.33
05:10:01 PM     all     15.17      0.00     10.16     25.62      0.00      48.64

free:
              total        used        free      shared  buff/cache   available
Mem:          15591        1325         179           3       14087       13293
Swap:          3711           0        3711
```

CompTIA jpnshiken.com

サーバーのパフォーマンス低下の原因は次のうちどれですか？
A. 利用可能なメモリの不足
B. ユーザープロセスが使用可能なすべてのCPU時間を消費しました
C. スワップスペースの不足
D. ディスクアクティビティが多い
正解: **B** (コメントを発表する)

質問: **91**
ジョーはもはや会社に雇われておらず、アンは、アンを誘発するプロジェクトディレクトリから作業する数人のチームメンバーを彼が保護することについて悩んでいます。管理者は、/project ディレクトリにある Joe のすべてのファイルの所有権を Ann に割り当てる必要があります。管理者がこのタスクを実行するために実行する必要があるのは、次のうちどれですか?
A. Locate / projects | grep joe | chown -R jeo -f-
B. Restorecon -f joe ann -r /projects
C. Find /project -user joe -exec chown ann { } /;
D. Chown -R joe,ann /projects
正解: (正解を表示します)

有効的な**XK0-004J**問題集はJPNTest.com提供され、**XK0-004J**試験に合格することに役に立ちます！JPNTest.comは今最新**XK0-004J**試験問題集を提供します。JPNTest.com XK0-004J試験問題集はもう更新されました。ここで**XK0-004J**問題集のテストエンジンを手に入れます。最新版のアクセス、https://www.jpntest.com/shiken/XK0-004J-mondaishu　**485**問、３０%ディスカウント、特別な割引コード: **JPNshiken**」

質問: **92**

管理者は、オフサイトのNFSサーバーへの接続を最適化しようとしています。
次のコマンドのうち、ネットワーク上のホップ間のパケットサイズの問題を最もよく表示するのはどれですか？
A. tracert
B. トレースパス
C. nmap
D. ping
正解: **(**正解を表示します**)**

質問: **93**
TFTPサーバーからLinuxシステムを起動するためにクライアントで使用されるのは次のうちどれですか？
A. EFI
B. GRUB
C. HTTP
D. PXE
正解: **D (**コメントを発表する**)**

質問: **94**
管理者は、SSHを使用してリモートシステムでコマンドを実行する自動化エンジンを利用しています。これは次のうちどれを説明していますか？
A. ビルド自動化
B. エージェントレスアーキテクチャ
C. バージョン管理
D. 在庫
正解: **(**正解を表示します**)**

質問: **95**
マウント中 :マウントポイント/ mnt/testは存在しません
次のコマンドのうち、Linux管理者が次に実行する必要があるアクションを最もよく表しているのはどれですか？
A. / mnt/testをタッチします
B. mkdir -p / mnt / test
C. mkfs / mnt / test
D. mdadm -p / mnt / test
E. mount -a / mnt / test
正解: **(**正解を表示します**)**

質問: **96**
主要なLinuxは、ディスクスペースが不足しているVMにディスク/ dev / sddを追加しました。次の手順を最初 ⑴から最後 ⑷までの正しい順序で配置して、既存のLVMにディスクを追加します。



正解:



質問: **97**

Linuxシステムでデフォルトのプリンターを表示するコマンドは次のうちどれですか？

A. lpr

B. lpq

C. lpstat

D. lspci
正解: **C (**コメントを発表する**)**
https://staff.eecis.udel.edu/docs/printing/linux/#:~:text=To%20find%20the%20default%20printer,want%20Asto%20make%20the%20default.
https://www.computerhope.com/unix/ulpstat.htm

質問: **98**
ユーザーは、システムが起動するたびにランレベル2、3、4、および5で起動するようにアプリケーション「myapp」を構成したいと考えています。
次のコマンドのどれがこのタスクを実行しますか？
A. 2345のsystemctl myapp
B. chkconfig --level 2345 myapp on
C. systemctl --levels 2345 on
D. chkcinfig myapp --levels 2-5
正解: **(**正解を表示します**)**

質問: **99**
Bash スクリプトは、次のユーザーのリストをホーム ディレクトリから変数に保存しています。
User="home/matt home/tom home/john home/mike".
ユーザー名のみのリストを作成するコマンドは次のうちどれですか?
A. ユーザー=$(ユーザー//ホーム\ /)
B. Users='sed -r 's/home\ ///g' <<< $users'
C. ユーザー=" (sed -r 's/home///g' <<< $Users)"
D. ユーザー=$ (sed -r 's?|home/||'<<< $Users)
正解: **(**正解を表示します**)**

質問: **100**
システム管理者がSSHでサーバーにアクセスしようとしています。Linux管理者は、リモートサーバーのSSHキーが接続できなかったことを確認します。次のエラーメッセージが表示されています。

```
Comptia@username
last login: Wed Feb 17 5:56:34 UTC 2021 form User on pts/1
last login: Wed Feb 17 5:56:34 UTC 2021 form User on pts/1
/bin/shell:Permission denied
Connection to User Closed.
```

CompTIA
jpnshiken.com

管理者がSSH経由でサーバーにアクセスするには、次のうちどれを変更する必要がありますか？
A. SELinux
B. パスワード
C. SSL
D. OpenSSH
正解: **(**正解を表示します**)**

質問: **101**

システム管理者は、新しいドライバーを必要とする新しいハードウェアをインストールする必要があります。ドライバーは手動でインストールする必要があります。モジュール情報の取得、モジュールのインストール、およびモジュールのインストール中のエラーのログの確認に必要なコマンドの順序を説明しているのは次のうちどれですか？
A. lsmod、modprobe、modinfo
B. modinfo、insmod、dmesg
C. lsmod、insmod、dmesg
D. modinfo、insmod、modprobe
正解: (正解を表示します)

質問: **102**
ジュニアシステム管理者がcronジョブを作成しています。cronジョブの要件は次のとおりです。
hello.shスクリプトを1時間ごと（1日に24回）実行します。
月曜日にのみ実行します。
このシナリオで、これらの要件を満たすために、次のcrontabオプションのどれを構成する必要がありますか？
A. 0 24 ** Monday hello.sh
B. 24 *** Monday hello.sh
C. 0 *** 1 hello.sh
D. 1 *** 0 hello.sh
正解: (正解を表示します)

質問: **103**
セキュリティ ツールは、特定のバージョンの libssl に依存しています。libssM 0 0 がアップグレードされないようにするために、管理者が実装するのは次のうちどれですか?
A. apt-mark ホールド libss11.0.0
B. apt-get exclude libss11.0.0
C. yua --exclude libss111.0.0
D. apt ignore auto libss11.0.0
正解: (正解を表示します)

質問: **104**
新しい企業ポリシーでは、すべての企業のラップトップでBluetoothを無効にする必要があると規定されています。次のコマンドのどれがBluetoothの使用を無効にしますか？
A. echo "kill bluetooth"> /etc/modprobe.d/kill-bluetooth
B. "modprobe bluetooth"をエコーする> /etc/modprobe.d/modprbe-bluetooth
C. echo "rmod bluetooth"> /etc/modprobe.d/rmmod-bluetooth
D. echo "blacklist bluetooth"> /etc/modprobe.d/blacklist-bluetooth
正解: (正解を表示します)

質問: **105**
LinuxサーバーはKerberosとLDAPをホストしますが、このサーバーの最も可能性の高い役割は次のうちどれですか？

A. 認証局
B. クラスタリング
C. データベース
D. 認証
正解: **D** (コメントを発表する)

質問: **106**
Linux管理者がhttpdパッケージをダウンロードしてインストールしました。
次のコマンドのうち、サービスをすぐに開始し、システムの起動時にサービスを開始できるようにするのはどれですか？
A. systemctl.start httpd; chkconfig httpd on
B. systemctl start httpd; chkconfig httpd on
C. systemctl start httpd; chkconfig httpd on 6
D. systemctl status httpd; chkconfig httpd on
正解: (正解を表示します)

有効的な**XK0-004J**問題集はJPNTest.com提供され、**XK0-004J**試験に合格することに役に立ちます！JPNTest.comは今最新**XK0-004J**試験問題集を提供します。JPNTest.com XK0-004J試験問題集はもう更新されました。ここで**XK0-004J**問題集のテストエンジンを手に入れます。最新版のアクセス、https://www.jpntest.com/shiken/XK0-004J-mondaishu　**485**問、３０%ディスカウント、特別な割引コード: **JPNshiken**」

質問: **107**
Linux管理者はフォルダー/ usr / domainをバックアップする必要があり、出力はgzip圧縮tarである必要があります。
次のコマンドのどれを使用する必要がありますか？
A. tar -cxzv / usr / domain domain.tar.gz
B. tar -cvf / usr / domain domain.tar.gz
C. tar -cv domain.tar.gz / usr / domain
D. tar -czvf domain.tar.gz / usr / domain
正解: (正解を表示します)

質問: **108**
経験の浅い Linux 管理者は、システムの起動時にサービスが開始されるようにする必要があります。このタスクを実行するには、次のコマンドのうちどれを使用する必要がありますか?
A. systemctl <サービス> ブートアップ
B. chkconfig <サービス> on
C. crontab インストール <サービス>
D. サービス <サービス> 有効
正解: **B** (コメントを発表する)

質問: **109**

repo10という名前の新しいパッケージリポジトリがミラーサイトにインストールされました。Linux管理者は、この新しいリポジトリをローカルパッケージのインストールに使用したいと考えています。管理者は、次のどの場所にrepo10リポジトリの構成情報を保存する必要がありますか？

A. /etc/yum.reps.d/repo10.Repo
B. /etc/yum.conf
C. /etc/yum_repo.d/repo10
D. /etc/yum.reps.d/repo10
正解: **A** (コメントを発表する)

質問: **110**
Linux管理者は、HTTPポート8080で実行されているWebサーバーの前にWebアプリケーションファイアウォールをインストールし、HTTPサーバーを正常に起動しました。ただし、インターネットブラウザでアプリケーションのURLを開いた後、管理者はアプリケーションが機能しないことを発見しました。管理者は次の診断手順を実行しました。
sysctl -aコマンドの出力：

```
kernel.sched_child_runs_first = 0
kernel.panic = 0
kernel.ftrace_enabled = 1
kernel.sysrq = 1
net.ipv4.icmp_echo_ignore_all = 0
```

ipnshiken.com CompTIA

iptables -Lコマンドの出力：

```
ChainINPUT (policyACCEPT)

target   prot   opt   source      destination
ACCEPT   tcp    --    anywhere    anywhere          tcp dpt:webcache

Chain FORWARD (policy ACCEPT)

target   prot   opt   source      destination
ACCEPT   tcp    --    anywhere    anywhere          dpt:webcache

Chain OUTPUT (policy ACCEPT)

target   prot   opt   source      destination
```

ipnshiken.com CompTIA

netstat -nltopの出力|grep "8080"：

```
tcp    0.0.0.0:8080     0.0.0.0*     Listen     12801/httpd
```

カーネルレベルで問題を永続的に修正するために管理者が実行する必要がある次の手順は次のうちどれですか。

A. iptablesルールを追加しますiptables -A FORWARD-m state --state NEW -p tcp --dport 8080 -j ACCEPTその後、httpdデーモンを再起動します
B. sysctl -w net.ipv4.ip_forward = 1次にsysctl -w /etc/sysctl.confを実行して変更を有効にします
C. iptablesルールを追加しますiptables -A INPUT -m state --state NEW -p tcp --dport 8080 -j次にhttpdデーモンを再起動します

D. /etc/sysctl.confファイルを編集し、net.ipv4.ip_forward = 1を追加してから、sysctl -p / etc / sysctl.confを実行して変更を有効にします
正解: **A (**コメントを発表する**)**

質問: **111**
サーバー管理者は、サーバーの1つがIPを持つゲートウェイに接続できないことに気づきました
10.10.0.1。
サーバーのデフォルトゲートウェイを決定するために、管理者が実行する必要があるコマンドは次のうちどれですか？
A. nslookup
B. ip a default-gw
C. ルート-n
D. ifconfig
正解: **(**正解を表示します**)**

質問: **112**
Linux管理者は、ディスク使用量が多いユーザーを識別する必要があります。管理者は#du -s / home / *コマンドを実行し、次の出力を取得します。



出力に基づいて、User3が使用するディスク容量が最大になります。ファイル領域をクリーンアップするには、管理者は、ディスク領域を最も使用している特定のファイルに関する詳細情報を見つける必要があります。
次のコマンドのどれがこのタスクを完了しますか？
A. du -sh / home / User /
B. df -k /home/User/files.txt
C. を見つけます。-name / home / User3 -print
D. du -a / home / User3 / *
正解: **D (**コメントを発表する**)**

質問: **113**
Linux システム管理者は、サーバーにログオンしている個々のユーザーが実行している現在のプロセスを確認したいと考えています。この情報を収集する最良の方法は次のうちどれですか?
A. w
B. 壁
C. 誰
D. どちら
E. 見る
正解: **(**正解を表示します**)**

質問: **114**

管理者は、「buddy」という名前の既存のユーザーをApacheグループに追加しています。このタスクを実行するために、管理者は次のうちどれを実行する必要がありますか？
A. sseradd -g apache buddy
B. ssermod -g apche buddy
C. sudo useradd -g apache buddy
D. sudo usermod -g apachebuddy
正解: **B** (コメントを発表する)

質問: **115**
Linux管理者がLinuxシステムをルーターとして使用するように構成しました。管理者は、2つのネットワークアダプターが正しくインストールされ、正しく機能していることを確認します。さらに、iptables -Lコマンドの出力には、完全なファイアウォール構成が含まれているように見えます。
ルーターを完全に機能させるには、管理者が発行する必要があるコマンドは次のうちどれですか？
A. エコー "1"> / proc / sys / net / ipv4 / ip_forward
B. エコー "0"> / proc / sys / net / ipv4 / tcp_abort_on_overflow
C. エコー "0"> / proc / sys / net / ipv4 / max_connections
D. エコー "1"> / proc / sys / net / ipv4 / ip_default_ttl
正解: **A** (コメントを発表する)

質問: **116**
スクリプトの実行中に次のエラーが発生します。

```
bash: ./script.sh: /usr/bin/bash: bad interpreter: No such file or directory
```

このエラーの原因は次のうちどれですか？
A. Bashがシステムにインストールされていません
B. Script.shに実行可能ビットがありません。
C. $！行が正しくありません
D. ファイルスクリプト。shは存在しません。
E. Script.shがPATHに追加されませんでした
正解: (正解を表示します)

質問: **117**
セキュリティ管理者は、ユーザーがログインする前に警告バナーを表示したいと考えています。これを行うには、次のファイルのどれを編集する必要がありますか？
A. / etc / motd
B. / etc / issue
C. / etc / services
D. / etc / hosts
正解: (正解を表示します)

質問: **118**
ジュニア管理者が、分離された環境で完全修飾ドメイン名のローカル名ルックアップを構成しています。管理者にはチェックリストが与えられ、次のタスクを実行する必要があります。

*ループバックアドレスを持つlocalhostを追加します。
* 192.168.192.12/24を追加して、database01.comptia.orgに解決します
このシナリオで、これらのタスクを実行するために管理者が実行する必要がある手順は次のうちどれですか。
A. ファイルエディターで/etc/nsswitch.confファイルを開き、次の行を追加します。
127.0.0.1 localhost
192.168.192.12 database01.comptia.org
B. ファイルエディターで/etc/dhcpd.confファイルを開き、次の行を追加します。
127.0.0.1 localhost
192.168.192.12 database01.comptia.org
C. ファイルエディターで/ etc / hostsファイルを開き、次の行を追加します。
127.0.0.1 localhost
192.168.192.12 database01.comptia.org
D. / etc / networkファイルをファイルエディターで開き、次の行を追加します。
127.0.0.1 localhost
192.168.192.12 database01.comptia.org
正解: **C (**コメントを発表する**)**
Open the /etc/hosts file with a file editor and add the following lines: 127.0.0.1 localhost 192.168.192.12 database01.comptia.org Modify Hosts File in Linux On Linux, the full path to the file is /etc/hosts.
In your terminal window, open the hosts file using your favorite text editor :
$ sudo nano /etc/hosts

質問: **119**
Linux管理者は、テキストモードからGUIに切り替える必要があります。デフォルトでGUIを起動するランレベルは次のうちどれですか？
A. ランレベル6
B. ランレベル5
C. ランレベル4
D. ランレベル3
正解: **B (**コメントを発表する**)**

質問: **120**
仮想マシンは UTC を使用して時刻を記録します。システム管理者は、アメンカ/シカゴのタイム ゾーンの時刻を出力する 1 つのスクリプトを作成したいと考えています。アカウントへのスクリプトで管理者が使用する可能性が最も高いのは、次のうちどれですか。
A. date -d 'Tz="アメリカ/シカゴ" now' >> mylog.txt
B. echo 'env TZ=America/Chicago date' >> mylog.-xt
C. hwclock --localtime >> -mylog.txt
D. timedatect1 set-timezone "アメリカ/シカゴ" $$ 日付 >> mylog.txt
正解: **(**正解を表示します**)**

質問: **121**

新しいビデオカードが顧客のワークステーションに追加されました。新しいビデオカードを正しく機能させるには、システム管理者がLinuxワークステーションのnouveauビデオドライバのサポートを削除する必要があります。
次のうちどれがこのタスクを実行しますか？
A. ブラックリストnouveauを/etc/modprobe.d/blacklist.confに追加します。
B. modprobe -Rnouveauを使用します。
C. ブラックリストnouveauを/etc/modprobe.confに追加します。
D. rmmod -fnouveauを使用します。
正解: (正解を表示します)

有効的な**XK0-004J**問題集はJPNTest.com提供され、**XK0-004J**試験に合格することに役に立ちます！JPNTest.comは今最新**XK0-004J**試験問題集を提供します。JPNTest.com XK0-004J試験問題集はもう更新されました。ここで**XK0-004J**問題集のテストエンジンを手に入れます。最新版のアクセス、https://www.jpntest.com/shiken/XK0-004J-mondaishu　**485**問、３０%ディスカウント、特別な割引コード: **JPNshiken**」

質問: **122**
アカウントのパスワードの有効期限が切れた場合、システム管理者が 24 時間後にテスト アカウントを無効にするために使用する必要があるのは、次のうちどれですか?
A. passwd -d -l -n 1 テスト
B. passwd -i 1 テスト
C. passwd -e test 24
D. passwd -1 テスト -t 24
正解: (正解を表示します)

質問: **123**
システム管理者は、newmodカーネルモジュールを必要とする新しいアプリケーションをインストールしたいと考えています。システム管理者が使用する必要があるコマンドは次のうちどれですか？
A. modinfo newmod
B. modprobe newmod
C. lsmod newmod
D. lsof newmod
正解: (正解を表示します)

質問: **124**
管理者は、長時間実行されるスクリプト/home/user/script.shが大量のシステムリソースを消費していることに気付きます。管理者はスクリプトの機能を知りません。管理者は、システムリソースに対するスクリプトの影響を最小限に抑えるために、次のコマンドのうちどれを使用する必要がありますか？
A. nohup
B. bg
C. 殺す
D. renice

正解: **D** (コメントを発表する)

質問: **125**
管理者は、Gitリポジトリをローカルラップトップに複製します。コードを調べているときに、管理者はバグに気づき、それを修正したいと考えています。マスターに保存されているバージョンを更新する前に、管理者がパッチをテストするために使用するのに最適なコマンドは次のうちどれですか？
A. 隠し場所
B. コミット
C. 初期化
D. マージ
E. ブランチ
正解: (正解を表示します)

質問: **126**
システム管理者は、/ homeにディスククォータを実装しています。プロセス中に、管理者は次のエラーを受け取ります。
チェックするファイルシステムが見つからないか、ユーザークォータオプションでマウントされていないファイルシステムが見つかりません。
このエラーを解決するために管理者が従う必要のある正しい手順は次のうちどれですか？
A. 1。/ homeで/ etc / fstabでクォータが有効になっているかどうかを確認し、有効になっていない場合は有効にします。
2. / homeを再マウントします。
3.クォータデータベースファイルを作成し、ディスク使用量テーブルを生成します。
4.ユーザークォータポリシーを割り当てます。
B. 1。クォータデータベースファイルを作成し、ディスク使用量テーブルを生成します。
2. / homeで/ etc / fstabでクォータが有効になっているかどうかを確認し、有効になっていない場合は有効にします。
3. / homeを再マウントします。
4.ユーザークォータポリシーを割り当てます。
C. 1。/ homeで/ etc / fstabでクォータが有効になっているかどうかを確認し、有効になっていない場合は有効にします。
2.クォータデータベースファイルを作成し、ディスク使用量テーブルを生成します。
3. / homeを再マウントします。
4.ユーザークォータポリシーを割り当てます。
D. 1。ユーザークォータポリシーを割り当てます。
2. / homeで/ etc / fstabでクォータが有効になっているかどうかを確認し、有効になっていない場合は有効にします。
3.クォータデータベースファイルを作成し、ディスク使用量テーブルを生成します。
4. / homeを再マウントします。
正解: (正解を表示します)
Reference:
25954/

質問: **127**
管理者が大きなファイルをディレクトリに保存しようとしましたが、失敗しました。問題を解決するための次のステップは次のうちどれですか?
A. Df -h
B. Share -h

C. Size -h
D. Swap -h
正解: (正解を表示します)

質問: **128**
ユーザーのジョーはサーバーにログインできず、システム管理者と契約して問題を調査します。管理者は/ etc / passwdファイルを調べて、次のエントリを検出します。
joe :x :505 :505 :: / home / joe :/ bin / false
問題を解決するために、管理者が実行する必要があるコマンドは次のうちどれですか？
A. usermod -s /bin/bash joe
B. useradd -s /bin/bash joe
C. chage -E -1 joe
D. passwd -u joe
正解: (正解を表示します)

質問: **129**
ユーザーがLinuxVMを作成し、ローカルワークステーションにインストールします。VMはローカルワークステーションにのみ接続できます。
このインスタンスのデフォルトの仮想ネットワーク構成を表すBESTは次のうちどれですか？
A. デュアルホーム
B. NAT
C. ホストのみ
D. ブリッジ
正解: (正解を表示します)

質問: **130**
Linux管理者は、rootまたはsudo権限を使用して次のコマンドを発行します。
Rmp -1 installpackage.rpm --nodeps
管理者が出力に表示することを期待する必要があるのは次のうちどれですか？
A. 依存関係がないためにinstallpackage.rmpパッケージが失敗することはありません
B. installpackage.rmpパッケージはインストールされず、依存関係のチェックも行われません。
C. installpackage.rmpパッケージはインストールされず、依存関係があります
D. 依存関係のチェックが原因でinstallpackage.rmpパッケージが失敗することはありません。
正解: (正解を表示します)

質問: **131**
ジュニアシステム管理者がSSHセッション用のPKI証明書を生成しました。管理者は、リモートシステムへのパスワードなしで認証を設定したいと考えています。管理者は次のうちどれを実行する必要がありますか？
A. id_rsa.pubファイルのコンテンツをリモートシステムの〜/ .ssh / known_hostsの場所に追加します。
B. id_rsa.pubファイルのコンテンツをリモートシステムの〜/ .ssh / authorized_keysの場所に追加します。
C. id_rsaファイルのコンテンツをリモートシステムの〜/ .ssh / known_hostsの場所に追加します。
D. id_rsaファイルのコンテンツをリモートシステムの〜/ .ssh / authorized_keysの場所に追加します。

正解: (正解を表示します)

質問: **132**
一部の Bash スクリプトはバージョン管理され、Git リポジトリに保存されています コードの追加およびコミット中に tmp Wes がリポジトリに追加されないようにするために Linux 管理者が使用する必要があるコマンドは次のうちどれですか?
A. git config -- ブラックリスト = tmp
B. GIT_IGNORE=,tmp のエクスポート
C. echo .gitignore >> * tmp
D. エイリアス git=git commit --ignore=, tmp
正解: (正解を表示します)

質問: **133**
システム管理者は、自動ロードされた多数のデバイスモジュールが不要になったことに気付き、それらのクリーンアップを行うことにしました。次のコマンドのどれがこのタスクを実行しますか？
A. rmmod -c
B. depmod -r
C. insmod -c
D. modprobe -r
正解: (正解を表示します)
It is strongly recommended to use modprobe -r, rather than rmmod, to remove your kernel modules, to ensure that removal does not break any dependencies.

質問: **134**
Linux管理者は、同じディレクトリのグループ権限を維持するために、ディレクトリに作成されたすべての新しいファイルが必要です。次のコマンドのどれがこの要件を満たしますか？
A. chmod o+s <directory>
B. chmod +s <directory>
C. chmod u+s <directory>
D. chmod g+s <directory>
正解: (正解を表示します)

質問: **135**
技術者は、dir9 という名前の一連のディレクトリを作成し、それらのアクセス許可を変更して、所有者だけがそのコンテンツを管理できるようにしたいと考えています。次のスクリプトのうち、このタスクを実行するのはどれですか?
A)

```
#!/bin/bash
let x=0
while [x -lt 10]
do
 mkdir dir$x && chmod 700 dir$x && let x=$x+1
done
```

ipnshiken.com CompTIA

B)

```
#!/bin/bash
let x=0
case [x <=10]
 mkdir dir$x; chmod 700 dir$x; let x=$x+1
done
```

C)

```
#!/bin/bash
let x=0
do
 mkdir dir$x && chmod 700 dir$x && let x=$x+1
 until ($x <= 9)
done
```

D)

```
#!/bin/bash
let x=0
for x in {1..9}
do
 mkdir dir$x; chmod 700 dir$x; let x=$x+1
done
```

A. オプション A
B. オプション D
C. オプション B
D. オプション C

正解: **B** (コメントを発表する)

質問: **136**
システム管理者は、スケジュールされた基本のリモートディレクトリから数千のファイルをコピーするcronジョブを設定しています。ファイルの内容は、グループの所有権を含む元のアクセス許可を保持する必要があり、cronジョブは可能な限り最小限の量で実行する必要があります。この状況で使用するのに最適なプログラムは次のうちどれですか？
A. Scp
B. Rsync
C. Wget
D. Curl
E. sftp
正解: (正解を表示します)

有効的な**XK0-004J**問題集はJPNTest.com提供され、**XK0-004J**試験に合格することに役に立ちます！JPNTest.comは今最新**XK0-004J**試験問題集を提供します。JPNTest.com XK0-004J試験問題集はもう更新されました。ここで**XK0-004J**問題集のテストエンジンを手に入れます。最新版のアクセス、https://www.jpntest.com/shiken/XK0-004J-mondaishu　**485**問、３０%ディスカウント、特別な割引コード: **JPNshiken**」

質問: **137**

ジュニアLinux管理者であるAnnは、IPアドレス192.168.3.22のリモートマシンでのソフトウェアアプリケーションの開発を支援するために、ローカルマシンからソフトウェアをコピーする必要があります。ファイルを配置する必要があります
/ tmpディレクトリ。RPMをローカルマシンにダウンロードした後、ソフトウェアのコピーに使用するのに最適なコマンドは次のうちどれですか？
A. scp ~/software.rpm USER@192.168.3.22:/tmp
B. scp USER@192.168.3.22 ~/software.rpm :/tmp
C. wget USER@192.168.3.22:/tmp -f ~/software.rpm
D. scp ~/software.rpm USER@192.168.3.22: /tmp
正解: (正解を表示します)

質問: **138**
管理者は、httpdWebサーバーでホストされているWebサイトがロードされていないことに気づきました。さらに検査すると、
管理者は、実行中のhttpdプロセスがないことを知ります。サービス開始時、サイト運営
プロセスが再び消える前に、数分間正しく。
管理者がトラブルシューティングを行う前に、最も可能性が高いと考えるべきものは次のうちどれですか
問題？
A. サーバーが断続的にネットワークへのアクセスを失い、httpdの停止をトリガーするソケットエラーが発生します。
B. CPUの負荷が大きすぎるため、CPUが過熱し、カーネルがプロセスを自動的に強制終了します。
CPUをクールに保ちます。
C. 使用可能なメモリが少ないためにメモリ不足キラーがアクティブ化され、カーネルがメモリを強制終了しました
自動的に処理します。
D. 最近更新された共有ライブラリにより、互換性の問題が発生し、httpdが原因で停止します
E. Webサーバーが接続する外部データベースがオフラインであるため、実行によりhttpdが停止します
エラー。
正解: (正解を表示します)

質問: **139**
管理者は、共有NFSファイルシステムtesthost :/testvolumeをマウントポイント/mnt / testvolにマウントし、再起動後もマウントを永続化する必要があります。
次のベストのうち、このタスクを実行するために必要なコマンドを示しているのはどれですか？
A. /etc/sysconfig/installation.cfg
B. /root/anaconda.auto
C. /root/anaconda-ks.cfg
D. / etc / sysconfig / anaconda / cfg
正解: (正解を表示します)

質問: **140**
ログインのログファイルを解析して、だれがいつログインしているかに関するさまざまな情報を確認するように求められました。
インストラクション
ログインログファイルを開いて確認します。
正しいコマンドを、そのコマンドから生成された出力にドラッグアンドドロップします。
トークンは一度だけ使用でき、すべてが使用されるわけではありません。

いつでもシミュレーションの初期状態に戻したい場合は、[すべてリセット]ボタンをクリックしてください。

Command Output

View Login Log

Commands

```
grep "Mar 13" lastlog
tr "[A-Z]" "[a-z]" < lastlog | grep -i "mar 12"
awk '{ print toupper($0) }' lastlog
tr "[a-z]" "[A-Z]" < lastlog | grep -i "mar 12"
awk '{ print $1 }' lastlog | sort | uniq
awk '{ print $1 }' lastlog | uniq
awk '{ print $2 }' lastlog | sort | uniq
grep lastlog "Mar 13"
grep Mar 13 lastlog
awk '{ print $1 }' lastlog | sort | uniq -c
grep "Mari3" lastlog
grep -i "mar 12" lastlog | sed 's/[a-z]/[A-Z]/g'
```

```
[comptia@localhost exercise]$ ?

eric     pts/3      :0     Mon Mar 13 10:52 - 08:48 (1+12:50)
david    pts/3      :0     Mon Mar 13 10:52 - 08:48 (1+12:50)
ann      pts/3      :0     Mon Mar 13 10:52 - 08:48 (1+12:50)
chris    pts/3      :0     Mon Mar 13 10:52 - 08:48 (1+12:50)
carl     pts/3      :0     Mon Mar 13 10:52 - 08:48 (1+12:50)
joe      pts/3      :0     Mon Mar 13 10:52 - 08:48 (1+12:50)
lee      pts/3      :0     Mon Mar 13 10:52 - 08:48 (1+12:50)
```

```
[comptia@localhost exercise]$ ?

COMPTIA  PTS/1        :0               Sun Mar 12 14:20 - 09:48 (1+19:28)
CHRIS    PTS/2        :0               Sun Mar 12 14:52 - 09:48 (1+18:56)
REBOOT   SYSTEM BOOT  3.10.0-693.21.1. Sun Mar 12 11:01 - 13:26 (2+02:24)
LEE      PTS/2        :0               Sun Mar 12 14:52 - 09:48 (1+18:56)
COMPTIA  PTS/0        :0               Sun Mar 12 14:14 - 14:22 (00:07)
ERIC     PTS/2        :0               Sun Mar 12 14:52 - 09:48 (1+18:56)
COMPTIA  PTS/0        :0               Sun Mar 12 11:37 - 11:58 (00:20)
REBOOT   SYSTEM BOOT  3.10.0-693.21.1. Sun Mar 12 11:02 - 13:26 (2+02:23)
DAVID    PTS/2        :0               Sun Mar 12 14:52 - 09:48 (1+18:56)
COMPTIA  PTS/0        :0               Sun Mar 12 09:53 - 10:59 (01:05)
COMPTIA  :0           :0               Sun Mar 12 11:01 - 11:01 (00:00)
REBOOT   SYSTEM BOOT  3.10.0-693.21.1. Sun Mar 12 10:59 - 13:26 (2+02:26)
COMPTIA  :0           :0               Sun Mar 12 11:03 - 13:26 (2+02:22)
COMPTIA  PTS/2        :0               Sun Mar 12 14:52 - 09:48 (1+18:56)
ANN      PTS/2        :0               Sun Mar 12 14:52 - 09:48 (1+18:56)
CARL     PTS/2        :0               Sun Mar 12 14:52 - 09:48 (1+18:56)
REBOOT   SYSTEM BOOT  3.10.0-693.EL7.X Sun Mar 12 09:39 - 10:59 (01:19)
JOE      PTS/2        :0               Sun Mar 12 14:52 - 09:48 (1+18:56)
COMPTIA  :0           :0               Sun Mar 12 09:43 - DOWN  (01:15)
COMPTIA  PTS/0        :0               Sun Mar 12 11:04 - 11:34 (00:30)
```

```
[comptia@localhost exercise]$ ?

ann
carl
chris
comptia
david
eric
joe
lee
reboot
```

CompTIA
ipnshiken.com

正解:

Command Output

View Login Log

Commands

- grep "Mar 13" lastlog
- tr "[A-Z]" "[a-z]" < lastlog | grep -i "mar 12"
- awk '{ print toupper($0) }' lastlog
- tr "[a-z]" "[A-Z]" < lastlog | grep -i "mar 12"
- awk '{ print $1 }' lastlog | sort | uniq
- awk '{ print $1 }' lastlog | uniq
- awk '{ print $2 }' lastlog | sort | uniq
- grep lastlog "Mar 13"
- grep Mar 13 lastlog
- awk '{ print $1 }' lastlog | sort | uniq -c
- grep "Mar13" lastlog
- grep -i "mar 12" lastlog | sed 's/[a-z]/[A-Z]/g'

```
[comptia@localhost exercise]$ awk '{ print $1 }' lastlog | sort | uniq

   eric     pts/3     :0     Mon Mar 13 10:52 - 08:48 (1+12:50)
   david    pts/3     :0     Mon Mar 13 10:52 - 08:48 (1+12:50)
   ann      pts/3     :0     Mon Mar 13 10:52 - 08:48 (1+12:50)
   chris    pts/3     :0     Mon Mar 13 10:52 - 08:48 (1+12:50)
   carl     pts/3     :0     Mon Mar 13 10:52 - 08:48 (1+12:50)
   joe      pts/3     :0     Mon Mar 13 10:52 - 08:48 (1+12:50)
   lee      pts/3     :0     Mon Mar 13 10:52 - 08:48 (1+12:50)
```

```
[comptia@localhost exercise]$ grep "Mar" lastlog

   COMPTIA  PTS/1        :0               Sun Mar 12 14:20 - 09:48 (1+19:28)
   CHRIS    PTS/2        :0               Sun Mar 12 14:52 - 09:48 (1+18:56)
   REBOOT   SYSTEM BOOT  3.10.0-693.21.1. Sun Mar 12 11:01 - 13:26 (2+02:24)
   LEE      PTS/2        :0               Sun Mar 12 14:52 - 09:48 (1+18:56)
   COMPTIA  PTS/0        :0               Sun Mar 12 14:14 - 14:22 (00:07)
   ERIC     PTS/2        :0               Sun Mar 12 14:52 - 09:48 (1+18:56)
   COMPTIA  PTS/0        :0               Sun Mar 12 11:37 - 11:58 (00:20)
   REBOOT   SYSTEM BOOT  3.10.0-693.21.1. Sun Mar 12 11:02 - 13:26 (2+02:23)
   DAVID    PTS/2        :0               Sun Mar 12 14:52 - 09:48 (1+18:56)
   COMPTIA  PTS/0        :0               Sun Mar 12 09:53 - 10:59 (01:05)
   COMPTIA  :0           :0               Sun Mar 12 11:01 - 11:01 (00:00)
   REBOOT   SYSTEM BOOT  3.10.0-693.21.1. Sun Mar 12 10:59 - 13:26 (2+02:26)
   COMPTIA  :0           :0               Sun Mar 12 11:03 - 13:26 (2+02:22)
   COMPTIA  PTS/2        :0               Sun Mar 12 14:52 - 09:48 (1+18:56)
   ANN      PTS/2        :0               Sun Mar 12 14:52 - 09:48 (1+18:56)
   CARL     PTS/2        :0               Sun Mar 12 14:52 - 09:48 (1+18:56)
   REBOOT   SYSTEM BOOT  3.10.0-693.EL7.X Sun Mar 12 09:39 - 10:59 (01:19)
   JOE      PTS/2        :0               Sun Mar 12 14:52 - 09:48 (1+18:56)
   COMPTIA  :0           :0               Sun Mar 12 09:43 - DOWN  (01:15)
   COMPTIA  PTS/0        :0               Sun Mar 12 11:04 - 11:34 (00:30)
```

```
[comptia@localhost exercise]$ tr "[A-Z]" "[a-z]" < lastlog | grep -i "mar 12"

   ann
   carl
   chris
   comptia
   david
   eric
   joe
   lee
   reboot
```

CompTIA
jyanshiken.com

質問: **141**

管理者は、SSH ログインを監査するための Bash スクリプトを作成しています。管理者が必要な情報を見つけるために解析するログは次のうちどれですか?

A. /var/log/メッセージ
B. /var/log/firewalld
C. /var/log/sssd
D. /var/log/secure/
正解: **(**正解を表示します**)**

質問: **142**
企業は、ネットワークデバイスに内部ID検証サービスを提供したいと考えています。次のサーバーのどれをインストールする必要がありますか？
A. CA
B. DHCP
C. DNS
D. SSH
E. VPN
正解: **(**正解を表示します**)**

質問: **143**
ジュニアシステム管理者は、network_administratorsグループに、パスワードの入力を求めずにsudoを実行する機能を提供する役割を担っています。このタスクを実行するには、管理者が実行する必要がある手順は次のうちどれですか？　2つ選択してください。）
A. Provide all network_administrators with the "root" account password
B. Use vi to edit the /etc/sudo file and add network_administrators to the "wheel" group
C. Add the network_administrators ALL=(ALL) NOPASSWD: ALL directive to the /etc/sudoers file
D. Add the network_administrators =(ALL) NOEXEC: ALL directive to the /etc/sudoers file
E. Use visudo to edit the /etc/sudoers file and add network_administrators to the "wheel" group
正解: **(**正解を表示します**)**

質問: **144**
次のファイルのうち、ジュニアシステム管理者がDNSサーバーの設定を確認するためにチェックするのはどれですか？
A. / etc / rsolveconf
B. / etc / nsswitch、conf
C. / etc / hosts
D. / etc / network
正解: **(**正解を表示します**)**

質問: **145**
Gitリポジトリのテスト用ブランチで問題が発見されました。ファイルが誤って変更されたため、マスターブランチバージョンに戻す必要があります。次のうちどれが問題を解決するための最良のオプションですか？
A. git branch -b master file
B. git merge master testing
C. git checkout master -- file
D. git stash branch master

正解: (正解を表示します)

質問: **146**
ログインするとき、管理者はキーフォブに表示される一時的な6桁のコードを使用する必要があります。
次のうちどれが実装されていますか？
A. バイオメトリクス
B. HOTP
C. ソフトウェアトークン
D. PKI
正解: (正解を表示します)

質問: **147**
テクニカルサポートエンジニアは、/ tmpディレクトリに1KBファイルを作成しようとしているユーザーからチケットを受け取り、次のエラーが発生しますデバイスに空き容量がありません。サポートエンジニアは/ tmpディレクトリをチェックし、20GBの空き容量があります。
このエラーの考えられる原因を説明しているベストは次のうちどれですか？
A. / tmpディレクトリに不変の属性が設定されています。
B. ファイルシステムがiノードを使い果たしました。
C. / tmpディレクトリはマウントされていません。
D. ファイルシステムは4MBブロックサイズでフォーマットされています。
正解: (正解を表示します)

質問: **148**
アプリケーションがクライアントからの応答を受信していないため、開発者がシステム管理者に連絡しました。アプリケーションは、終了する前にメッセージ キューをパージする必要があります。問題に最善の方法で対処するために、システム管理者が実行する必要があるのは次のうちどれですか?
A. kill コマンドで SIGHUP シグナルを送信します。
B. kill コマンドで SIGSTOP シグナルを送信します。
C. kill コマンドで SIGTERN シグナルを送信します。
D. コマンドで信号を送信します。
正解: **B** (コメントを発表する)

質問: **149**
管理者がリソースの観点からLinuxサーバーの仕様を特定するのに役立つディレクトリは次のうちどれですか？
A. / usr
B. / Proc
C. / Var
D. / sys
正解: **B** (コメントを発表する)

質問: **150**

Linux 管理者は、SysVinit を実行しているシステムの起動時にサービスが開始されないようにする必要があります。管理者が使用する必要があるコマンドは次のうちどれですか?
A. サービス アプリケーション停止
B. chkconfig アプリケーション オフ
C. echo "manual" > /etc/init/application/override
D. systemctl 無効化アプリケーション
正解: **(**正解を表示します**)**

質問: **151**
管理者は、ユーザーがrootとしてログインすることを許可することに不快です。rootログインが確実に許可されないのは次のどれですか？
A. usermod -U root
B. usermod -L root
C. usermod -G root
D. usermod -Bルート
正解: **(**正解を表示します**)**

有効的な**XK0-004J**問題集はJPNTest.com提供され、**XK0-004J**試験に合格することに役に立ちます！JPNTest.comは今最新**XK0-004J**試験問題集を提供します。JPNTest.com XK0-004J試験問題集はもう更新されました。ここで**XK0-004J**問題集のテストエンジンを手に入れます。最新版のアクセス、https://www.jpntest.com/shiken/XK0-004J-mondaishu **485**問、３０%ディスカウント、特別な割引コード: **JPNshiken**」

質問: **152**
企業のサーバーセキュリティポリシーには、 管理者以外のユーザーがパスワードハッシュを読み取れないようにする」と記載されています。管理者は、サーバーがこのポリシーを満たしていることを確認するために、次のファイルの権限を確認する必要がありますか？
A. / etc / passwd
B. / etc / security / limits.conf
C. / etc / group
D. / etc / shadow
正解: **A (**コメントを発表する**)**

質問: **153**
システム管理者は、Linuxサーバーの/ homeディレクトリでクォータを有効にしています。管理者は、/ etc / fstabファイルを適切に編集し、目的のディレクトリでクォータを有効にするコマンドを発行しようとします。ただし、管理者は、ファイルシステムがクォータをサポートしていないことを示すエラーメッセージを受け取ります。続行するには、管理者が実行する必要があるコマンドは次のうちどれですか？
A. quotaon /home
B. edquota /home
C. mount -o remount /home
D. quotacheck -cg
正解: **(**正解を表示します**)**

質問: **154**
Linux管理者がgit cloneを使用してGitサーバーからファイルのリポジトリを取得しました。管理者は、構成ファイルがリポジトリに追加されたかどうかを確認したいと考えています。最近の変更を確認するには、次のGit引数のどれを使用する必要がありますか？
A. ログ
B. init
C. フェッチ
D. プル
正解: **(**正解を表示します**)**

質問: **155**
Linux管理者は、次の手順をこの順序で実行します。
1.一部のソフトウェアコードを変更します
2.Gitリポジトリへの変更をコミットします
3.コンパイルするジョブをトリガーします
4.いくつかのテストスクリプトを実行します
5.ソフトウェアパッケージをパッケージ化します
6.ソフトウェアパッケージをパッケージリポジトリに公開します
管理者が使用しているオーケストレーションプロセスは次のうちどれですか？
A. 展開の自動化
B. テスト自動化
C. ビルド自動化
D. インフラストラクチャの自動化
正解: **(**正解を表示します**)**

質問: **156**
システム管理者は、user3がサーバーの1つにSSHを使用してログインできない理由を調査しています。
ログインしようとすると、次のようになります。

```
# ssh user3@server
Password:
Last failed login: Mon Feb 22 06:07:41 CST 2021 from 192.168.12.15 on ssh:notty
/bin/rssh: Permission denied
Connection to server closed.
```

user3がサーバーにログインできるようにするには、システム管理者が実行する必要があるコマンドは次のうちどれですか。
A. Passwd / -u user3
B. Usermod / -s / bin / sh user3
C. Setfac1 / bin / rssh
D. Restorecon / bin / rssh
正解: **D (**コメントを発表する**)**

質問: **157**
後輩のシステム管理者が、ウイルス対策スキャナーでarchive.tarファイルをスキャンしています。管理者には次のタスクが与えられます。

* archive.tarファイルにあるすべてのファイルをリストします。
* archive.tarファイルからすべてのファイルを抽出します。
これらの要件を満たすために実行する必要があるアクションは次のうちどれですか。 2つ選択してください。）
A. tar -uvz archive.tar
B. tar -tvf archive.tar
C. tar -xf archive.tar
D. tar -A archive.tar
E. tar -av archive.tar
F. tar -r archive.tar
正解: **B,C** (コメントを発表する)

質問: **158**
Linuxマシンに新しいユーザーが追加されました。次のディレクトリのうち、ユーザーのデフォルトファイルが含まれるのはどれですか。
A. / etc / passwd
B. /etc/login.defs
C. / etc / skel
D. / etc / inittab
正解: **C** (コメントを発表する)

質問: **159**
監視サーバーの役割の目的は次のうちどれですか？
A. Webトラフィックを集約して、従業員が訪問しているWebサイトを監視する
B. 環境内のサーバーに関するステータスおよびパフォーマンス情報を収集するには
C. ユーザー認証サービスをネットワークに提供するには
D. 潜在的な脅威のリアルタイム分析を組織に提供する
正解: (正解を表示します)
Network and server monitoring allows the Network Administrator to see how hardware and software are performing. We can look for certain signs or warnings that the system is not working efficiently and take action to fix things to prevent system degradation or failure.

質問: **160**
以下は、ユーザーの.bashrcファイルの部分的なリストを表しています。
HISTSIZE = 800
HISTFILESIZE = 1000
umask 2002
HISTCONTROL = ignoreboth
ユーザーが端末を開くと、エラーメッセージが表示されます。
8進数が範囲外
エラーの発生を防ぐために、部分的な.bashrcの次の行のどれを変更する必要がありますか？
A. HISTSIZE = 800
B. HISTCONTROL = ignoreboth

C. umask 2002
D. HISTFILESIZE = 1000
正解: (正解を表示します)

質問: **161**
ユーザーは、ユーザーVLANからcollaborate.company.comにアクセスできないと報告していますが、DMZからシステムのWebページに接続する際に問題はありません。システムで実行されるコマンドからの次の出力があるとします。

```
2: enp0s3: inet 10.10.2.15/24 User VLAN
3: enpos4: inet 10.20.2.15/24 DMZ

Kernel IP routing table
Destination Gateway     Genmask         Flags   Metric  Ref     Use  Iface
default     10.10.2.2   0.0.0.0         UG      100     0       0    enp0s3
10.10.2.0   *           255.255.255.0   U       100     0       0    enp0s3
10.20.2.0   *           255.255.255.0   U       100     0       0    enp0s4

Non-authoritative answer:
Name: collaborate.company.com
Address: 10.20.2.15

Proto    Recv-Q    Send-Q   Local Address  Foreign Address  State
tcp      0         0        10.20.2.15:80  0.0.0.0:*        LISTEN
tcp      0         0        10.20.2.15:443 0.0.0.0:*        LISTEN
tcp      0         0        127.0.0.1:22   0.0.0.0:*        LISTEN
tcp      0         0        0.0.0.0:53     0.0.0.0:*        LISTEN
tcp      0         0        0.0.0.0:8080   0.0.0.0:*        LISTEN
```

CompTIA
jpnshiken.com

次のうち、ユーザーがユーザーVLANからシステムにアクセスできない理由と、管理者がこの問題を修正する方法を説明しているのはどれですか。
A. 接続ポートが正しくないIPで実行されているため、ユーザーはシステムにアクセスできません。この問題の修正は、すべてのインターフェイスでリッスンするように構成ファイルを編集することです。
B. IPサブネットマスクが/ 24であるため、ユーザーはシステムにアクセスできません。この問題の修正は、IPサブネットマスクを/ 16に設定することです。
C. デフォルトゲートウェイのインターフェースが間違っているため、ユーザーはシステムにアクセスできません。この問題の解決策は、デフォルトゲートウェイを適切なインターフェイスに設定することです。
D. DNSサーバーのIPアドレスが正しくないため、ユーザーはシステムにアクセスできません。この問題の修正は、正しいIPを指すようにDNS構成を編集することです。
正解: (正解を表示します)

質問: **162**
システム管理者は、csvファイルから特定のフィールドを取得する必要があります。次のツールのどれがこのタスクを達成しますか？
A. エコー
B. awk
C. 並べ替え
D. 印刷
正解: (正解を表示します)

質問: **163**

Linux管理者は、ルートとして昇格されたコマンドを実行するオプションを持つ ftech」アカウントが必要です。
次のコマンドのうち、この目標を達成するのに最適なものはどれですか？
A. ＃sudo -l tech
B. $ su-tech -c "/ bin / bash"
C. ＃groupadd -u tech -g root
D. ＃usermod -aG wheel tech
正解: (正解を表示します)

質問: **164**
管理者は非特権ユーザーとしてログオンしており、ソースからアプリケーションをコンパイルしてインストールする必要があります。次のベストのうち、このタスクを完了する方法を表すものはどれですか？
A. cd <source>; ./configure $$ sudo make $$ make install
B. cd <source>; ./configure $$ make $$ make install
C. cd <source>; sudo ./configure $$ make $$ make install
D. cd <source>; ./configure $$ make $$ make install
正解: (正解を表示します)

質問: **165**
サーバー技術者は、組織内に 10 個のトーン化された Linux デバイスを展開しました。デバイスのネットワーク機能をテストする際、技術者は複製されたデバイスのホスト名が同一であることに気付きます。次のコマンドのうち、デバイスのホスト名を永続的に変更するのはどれですか?
A. nslookup コマンドを発行します。
B. etc/dhcp/dhclient .conf ファイルを編集します。
C. host- コマンドを発行します。
D. /etc/sysconfig/network ファイルを編集します。
正解: (正解を表示します)

質問: **166**
サーバーでホストされているWebサイトにアクセスしようとすると、システム管理者は次のエラーメッセージを受け取ります。

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//IETF//DTD HTML 2.0//EN">
<html><head>
<title>403 Forbidden</title>
</head><body>
<h1>Forbidden</h1>
<p>You don't have permission to access /website/index.html
on this server.</p>
</body><html>
```

jpnshiken.com
CompTIA

次に、管理者はいくつかの診断を実行します。

```
/var/www/html:
drwxr-xr-x. root root unconfined_u:object_r:httpd_sys_content_t:s0 website
/var/www/html/website:
-rw-r--r--. root root unconfined_u:object_r:default_t:s0 index.html

SELinux status: enabled
SELinuxfs mount: /sys/fs/selinux
SELinux root directory: /etc/selinux
Loaded policy name: targeted
Current mode: enforcing
Mode from config file: enforcing
Policy MLS status: enabled
Policy deny_unknown status: allowed
Max kernel policy version: 31
```

CompTIA
jpnshiken.com

管理者が問題を解決するために使用する必要があるコマンドは次のうちどれですか？

A. chown -R www :www / var / www / website

B. restorecon /var/www/html/website/index.html

C. chcon -t httpd_sys_content_t / etc / httpd

D. chmod -R 777 / var / www / website

正解: **B** (コメントを発表する)

有効的な**XK0-004J**問題集はJPNTest.com提供され、**XK0-004J**試験に合格することに役に立ちます！JPNTest.comは今最新**XK0-004J**試験問題集を提供します。JPNTest.com XK0-004J試験問題集はもう更新されました。ここで**XK0-004J**問題集のテストエンジンを手に入れます。最新版のアクセス、https://www.jpntest.com/shiken/XK0-004J-mondaishu　**485**問、３０%ディスカウント、特別な割引コード: **JPNshiken**」

有効的な**XK0-004J**問題集はJPNTest.com提供され、**XK0-004J**試験に合格することに役に立ちます！JPNTest.comは今最新**XK0-004J**試験問題集を提供します。JPNTest.com XK0-004J試験問題集はもう更新されました。ここで**XK0-004J**問題集のテストエンジンを手に入れます。最新版のアクセス、https://www.jpntest.com/shiken/XK0-004J-mondaishu　**485**問、３０%ディスカウント、特別な割引コード: **JPNshiken**」