Cisco.640-875.v2018-12-11.q76

試験コード：	640-875
試験名称：	Building Cisco Service Provider Next-Generation Networks Part 1
認証ベンダー：	Cisco
無料問題の数：	76
バージョン：	v2018-12-11
ページの閲覧量：	794
問題集の閲覧量：	19974

https://www.jpnshiken.com/shiken/Cisco.640-875.v2018-12-11.q76.html

質問: **1**

```
tacacs-server host 192.168.1.2
  key tacacskey
!
tacacs source-interface gigabitEthernet0/1/0/1
```

次の構成に関して、どちらのステートメントが本当ですか？

A. ユーザーはRADIUSを使用して認証されます。

B. TACACS +はリモートAAA用に設定されています。

C. TACACS + AAAサーバグループが設定されています。

D. TACACS +サーバには、GigabitEthernet0 / 1/0/1インターフェイス経由でアクセスできます。

E. ロギングはローカルデータベースに設定されます。

正解: **B,D (**コメントを発表する**)**

説明/参照：

質問: **2**

Cisco IOS XR NTPの設定に関する2つのステートメントは本当ですか？ （2つを選択してください）

A. ネットワークデバイスは、NTPサーバのポーリング、NTPブロードキャストの受信、NTPマルチキャストの受信の3つの方法でNTP時間情報を取得できます。

B. NTP認証はMD5、SHA1、またはSHA2をサポートします。

C. クライアントモードはピアツーピアモードです。

D. ポーリングベースのNTPアソシエーションの2つのタイプは、クライアントモードと対称アクティブモードです。

E. NTPのCisco IOS-XR実装は、階層1サービスをサポートします。

F. クライアントモードでは、クライアントはNTPサーバーのブロードキャストまたはマルチキャストを聞いて、動的にNTPサーバーIPアドレスを知ることができます。

正解: **A,D (**コメントを発表する**)**

説明/参照：

http://www.cisco.com/en/US/docs/ios_xr_sw/iosxr_r2.0/system_management/configuration/guide/smcntp.html

質問: **3**

どの3つのIPアドレスが10.152.0.0/13サブネットに属するホストに有効ですか？ （3つ選択してください）

A. 10.160.0.1 / 13
B. 10.159.255.254/13
C. 10.161.0.1 / 13
D. 10.152.0.0/13
E. 10.158.255.255/13
F. 10.153.0.1 / 13
正解: **(**正解を表示します**)**

質問: **4**
一般に、Cisco TACへのS3およびS4サービス要求を開くのに最も速いのはどのような方法ですか？
A. 関連Syslog / NetFlow情報をTACに直接エクスポートします。
B. 優先度の高い電子メールをCisco TACに電子メールで送信します。
C. オンラインTACサービスリクエストツールを使用します。
D. 電話でCisco TACに電話してください。
E. スマートコールホーム機能を使用します。
正解: **(**正解を表示します**)**

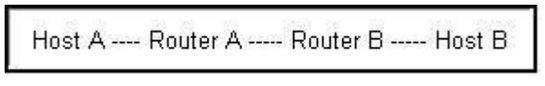
質問: **5**
Windowsを実行しているラップトップからhttp://www.cisco.comを参照する際に問題が発生しています。ラップトップは、Cisco ISR G2ルータであるデフォルトゲートウェイに直接接続されています。
この問題のトラブルシューティングに使用する基本的なトラブルシューティング手順は、次の4つのオプションから選択できます。
4つを選択してください）
A. ラップトップのWindowsコマンドラインからipconfig / allコマンドを実行して、DNSサーバーのIPアドレスを確認します。
B. ラップトップのWindowsコマンドラインからping {default gateway IP address}コマンドを発行し、デフォルトゲートウェイへの接続を確認します。
C. ラップトップのWindowsコマンドラインからping {DNSサーバーのIPアドレス}コマンドを発行して、DNSサーバーへの接続を確認します。
D. ラップトップのWindowsコマンドラインからipconfigコマンドを実行して、ラップトップのIPアドレスとデフォルトゲートウェイのIPアドレスを確認します。
E. ISR G2 CLIから、ISR-G2#tracert www.cisco.comコマンドを発行して、www.cisco.comサーバへの接続を確認します。
F. ラップトップのWindowsコマンドラインからping tcp www.cisco.com 80コマンドを発行して、www.cisco.comサーバへのTCPポート80接続を確認します。
G. ISR G2 CLIから、ping tcp www.cisco.com 80コマンドを発行して、www.cisco.comサーバへのTCPポート80接続を確認します。
H. ISR G2 CLIから、ISR-G2#nslookup www.cisco.comコマンドを発行して、www.cisco.comサーバのIPアドレスを確認します。
正解: **(**正解を表示します**)**

質問: **6**
ff00 :: / 8接頭辞が示すIPv6アドレスの種類は？
A. ユニークなリンクローカル
B. リンクローカルユニキャスト
C. エニキャスト
D. マルチキャスト
E. グローバルユニキャスト
F. ローカルループバック
正解: **D (**コメントを発表する**)**

質問: **7**
Cisco IOS XRソフトウェアではサポートされていないSNMPv2 / SNMPv3操作はありますか。
A. get-bulk
B. get-request
C. 通知
D. トラップ
E. set-request
正解: **(**正解を表示します**)**
説明/参照：
http://www.cisco.com/en/US/docs/ios_xr_sw/iosxr_r3.7/system_management/configuration/guide/ yc37snmp.html

質問: **8**
IPアドレスが10.106.170.145 255.248.0.0である場合、このIPアドレスが属するサブネット、このサブネット上のホストIPアドレス範囲、およびサブネットブロードキャストIPアドレスの3つのオプションがありますか？
A. サブネットブロードキャストIPアドレス= 10.106.255.255
B. サブネット= 10.106.0.0/13
C. ホストIPアドレス範囲= 10. 106. 0. 1〜10. 119. 255. 254
D. サブネットブロードキャストIPアドレス= 10.119.255.255
E. サブネット= 10.112.0.0/13
F. ホストIPアドレス範囲= 10. 104. 0. 1〜10. 111. 255. 254
G. ホストIPアドレス範囲= 10. 106. 0. 1〜10. 106. 255. 254
H. サブネット= 10.104.0.0/13
I. サブネットブロードキャストIPアドレス= 10.111.255.255
正解: **(**正解を表示します**)**

質問: **9**
TCP / IPモデルのどのレイヤーがエンドツーエンドで動作するか（ホストAからホストB）
ケーススタディタイトル（ケーススタディ）：



A. トランスポート層とアプリケーション層
B. リンク層とインターネット（ネットワーク）層
C. 物理層
D. 物理層とリンク層
E. リンクレイヤー
正解: **A (**コメントを発表する**)**

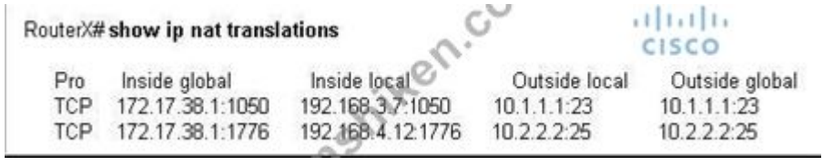
質問: **10**
Cisco IOS XEの動作に関する2つのステートメントは本当ですか？（2つを選択してください）
A. Cisco IOS XEは2段階の設定方法を使用します。
B. commitグローバルコンフィギュレーションコマンドを使用すると、すべてのコミットされた変更は再起動後も永続的になります。
C. copy run startコマンドは、再起動後も構成の変更を永続化します。
D. erase startコマンドに続けてrebootコマンドを実行すると、設定なしでルータが起動します。
E. Cisco IOS XEにstartup-configの概念はありません。
正解: **C,D (**コメントを発表する**)**
説明/参照：
http://www.cisco.com/en/US/docs/ios-xml/ios/config-mgmt/configuration/xe-3s/Managing_Configuration_Files_Configuration_Guide_Cisco_IOS_XE_Release_3S.pdf

質問: **11**
2つの異なるルーティングプロトコルから学習された同じ宛先に2つ以上の異なるルートが存在する場合、ルータは最良のルートを決定するためにどのようなものを使用しますか？
A. ホップ数
B. ローカル設定
C. ルーティングプロトコルメトリック
D. パスコスト
E. 管理者の距離
正解: **(**正解を表示します**)**

質問: **12**
Cisco IOS XRでは、管理モードはどの3つの操作に使用されますか。（3つ選択してください）
A. セキュアドメインルーター管理
B. コンフィギュレーションレジスタの設定
C. ホスト名の設定
D. IOS XRソフトウェアパッケージのアップグレード
E. インターフェイスの二重設定
F. ドメイン名の設定
正解: **(**正解を表示します**)**
説明/参照：

http://www.cisco.com/en/US/docs/ios_xr_sw/iosxr_r3.2/general/command/reference/cm32prmt.html

質問: **13**
この出力をサポートするためにはどの設定が必要ですか？
ケーススタディタイトル ケーススタディ）：


RouterX# **show ip nat translations**

Pro	Inside global	Inside local	Outside local	Outside global
TCP	172.17.38.1:1050	192.168.3.7:1050	10.1.1.1:23	10.1.1.1:23
TCP	172.17.38.1:1776	192.168.4.12:1776	10.2.2.2:25	10.2.2.2:25

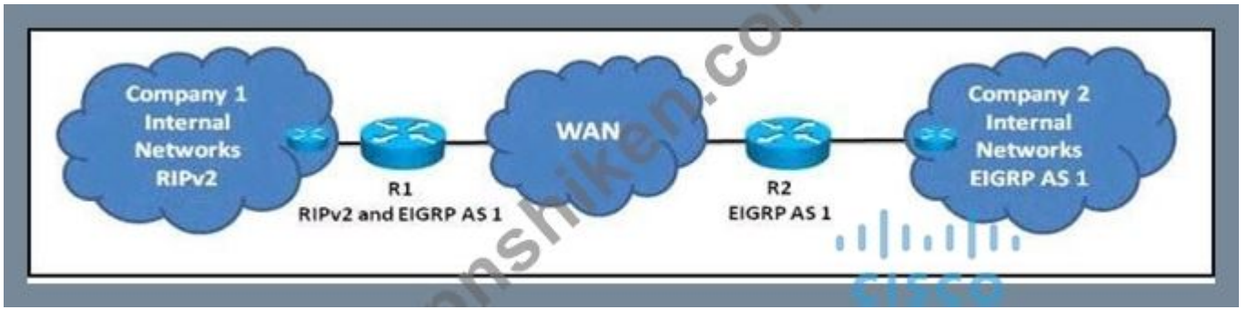
A. インタフェースEthernet0
B. IPアドレス192.168.3.1 255.255.255.0
外部のIP NAT
！
インタフェースEthernet1
IPアドレス192.168.4.1 255.255.255.0
外部のIP NAT
！
インターフェイスSerial0
IPアドレス172.17.38.1 255.255.255.0
IPナットの内側
！
ソースリスト内のip natインターフェイス1のSerial0オーバーロード
！
アクセスリスト1許可192.168.3.0 0.0.0.255
アクセスリスト1許可192.168.4.0 0.0.0.255
インタフェースEthernet0
C. IPアドレス192.168.3.1 255.255.255.0
IPナットの内側
！
インタフェースEthernet1
IPアドレス192.168.4.1 255.255.255.0
IPナットの内側
！
インターフェイスSerial0
IPアドレス172.17.38.1 255.255.255.0
外部のIP NAT
！
ソースリスト内のip natインターフェイス1のSerial0オーバーロード
！
アクセスリスト1許可172.17.38.0 0.0.0.255
インタフェースEthernet0

D. IPアドレス192.168.3.1 255.255.255.0
IPナットの内側
！
インタフェースEthernet1
IPアドレス192.168.4.1 255.255.255.0
IPナットの内側
！
インターフェイスSerial0
IPアドレス172.17.38.1 255.255.255.0
外部のIP NAT
！
ソースリスト内のip nat静的172.17.38.1
！
アクセスリスト1許可192.168.3.0 0.0.0.255
アクセスリスト1許可192.168.4.0 0.0.0.255
インタフェースEthernet0
E. IPアドレス192.168.3.1 255.255.255.0
IPナットの内側
！
インタフェースEthernet1
IPアドレス192.168.4.1 255.255.255.0
IPナットの内側
！
インターフェイスSerial0
IPアドレス172.17.38.1 255.255.255.0
外部のIP NAT
！
ソースリスト内のip natインターフェイス1のSerial0オーバーロード
！
アクセスリスト1許可192.168.3.0 0.0.0.255
アクセスリスト1許可192.168.4.0 0.0.0.255
正解**: (**正解を表示します**)**
説明/参照：
元の答えはCでしたが、選択肢Eはダンプにありませんでした

質問**: 14**
どのレイヤ2 WANプロトコルが仮想回線識別子としてDLCIを使用していますか？
A. ATM
B. Packet over SONET
C. メトロイーサネット

D. フレームリレー
E. PPP
正解: **D** (コメントを発表する)

質問: **15**
展示を参照してください。会社1は、会社2と合併しました。会社1は、IGPとしてRIPv2を使用し、会社2はIGPとしてEIGRPを使用しています。また、EIGRPはWANリンクを介してR1とR2の間で実行されています。これらの2つの構成を可能にするためにはどのような処置を講じなけれ
会社1のRIPルートは、会社2内の外部EIGRPルートとして表示されます。
会社2のEIGRPルートは、会社1内のRIPv2ルートとして表示されます。
ケーススタディタイトル ケーススタディ）：



A. R2ルータのRIPv2とEIGRP間の相互ルート再配布を設定します。
B. R1とR2ルータ上のRIPv2とEIGRP間の相互ルート再配布を設定します。
C. R1ルータのRIPv2とEIGRP間の相互ルート再配布を設定します。
D. R2ルータでRIPv2を有効にします。
E. R2ルータとCompany 2のすべての内部ルータでRIPv2を有効にします。Company 1のすべての内部ルータでEIGRPを有効にします。
正解: (正解を表示します)

質問: **16**
IPアドレスが172.16.170.15 255.255.224.0である場合、このIPアドレスが属するサブネット、このサブネット上のホストIPアドレス範囲、およびサブネットブロードキャストIPアドレスの3つのオプションがあります。
3つ選択してください）
A. サブネット= 172.16.192.0 / 19
B. ホストIPアドレス範囲= 172. 16. 160. 1～172. 16. 191. 254
C. ホストIPアドレス範囲= 172. 16. 170. 1～172. 16. 170. 254
D. サブネット= 172.16.160.0/19
E. サブネットブロードキャストIPアドレス= 172.16.223.255
F. サブネットブロードキャストIPアドレス= 172.16.170.255
G. サブネット= 172.16.170.0/19
H. ホストIPアドレス範囲= 172. 16. 160. 1～172. 16. 223. 254
I. サブネットブロードキャストIPアドレス= 172.16.191.255
正解: (正解を表示します)

有効的な**640-875**問題集はJPNTest.com提供され、**640-875**試験に合格することに役に立ちます！JPNTest.comは今最新**640-875**試験問題集を提供します。JPNTest.com 640-875試験問題集はもう更新されました。ここで**640-875**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/640-875-mondaishu
240問、３０%ディスカウント、特別な割引コード: **JPNshiken**」

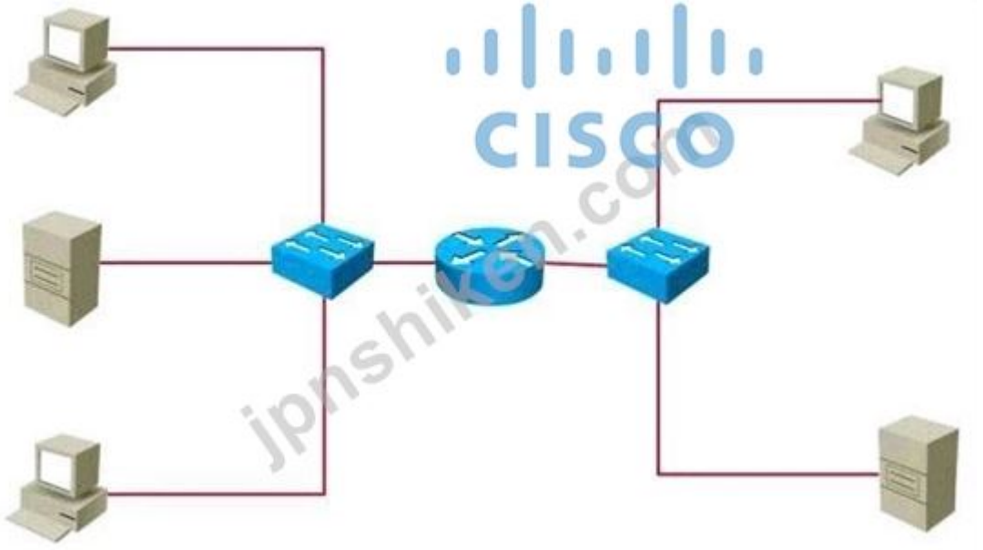
質問: **17**
どのコンポーネントがCisco IPoDWDMインターフェイスに統合されていますか？
A. ROADM
B. トランスポンダ
C. 電気的クロスコネクト
D. E-O-Eコンバータ
E. SONET / SDHコントローラ
正解: (正解を表示します)
説明/参照：
http://www.cisco.com/en/US/prod/collateral/routers/ps5763/prod_white_paper0900aecd80395e03.html

質問: **18**
Cisco IOSコピーtftp :runコマンドを使用した結果は何ですか？
A. Cisco IOSデバイスの実行コンフィギュレーションは、TFTPサーバにバックアップされます。
B. TFTPサーバ上に保存された設定ファイルからの新しい設定パラメータのみが実行コンフィギュレーションに追加されます。実行コンフィギュレーションの既存のコンフィギュレーションパラメータは変更されません。
C. Cisco IOSデバイスの実行コンフィギュレーションは、TFTPサーバ上に保存されたコンフィギュレーションファイルに置き換えられます。
D. TFTPサーバに保存されている設定が、Cisco IOSデバイスの実行コンフィギュレーションとマージされます。
E. TFTPサーバから保存された設定ファイルがターゲット設定にコピーされます。
正解: (正解を表示します)
説明/参照：
元の回答はCでしたが、IOSにはMERGEはありません

質問: **19**
トランスペアレントLANスイッチはCAMテーブルを構築するために何を使用しますか？
A. ブリッジポート上の着信フレームの送信元MACアドレスの分析
B. 隣接ブリッジからの動的ルーティングプロトコル更新
C. 隣接ブリッジと交換されたBPDUメッセージ
D. 隣接ブリッジと交換されたSTPメッセージ
正解: (正解を表示します)

質問: **20**
Cisco IOS XRタスクベースのユーザ認証方式に関する3つの記述はどれですか？ （3つ選択してください）
A. 特定のユーザーグループとのユーザーの関連付けは、そのユーザーを特定のタスクIDのセットにリンクします。タスクIDに関連付けられたユーザーは、そのタスクIDに関連付けられた操作を実行できます。
B. ユーザーは1つのユーザーグループにのみ割り当てることができます。
C. すべてのユーザーグループは、1つまたは複数のタスクグループに関連付けられています。
D. すべてのタスクグループは、一連のタスクIDによって定義されます。
E. 各ユーザーに特権レベルが割り当てられます。
F. 各IOS XR CLIコマンドには特権レベルが割り当てられます。
G. タスクIDは、IOS XRコマンドを特権レベルにマップします。
正解: **(**正解を表示します**)**
説明/参照：
http://www.cisco.com/en/US/docs/ios_xr_sw/iosxr_r2.0/security/configuration/guide/scaaa.html#wp1052360

質問: **21**



展示品に表示されるブロードキャストドメインとコリジョンドメインの数の2つのオプションはどれですか？ （2つを選択してください）
A. 2つのブロードキャストドメイン
B. 1コリジョンドメイン
C. 1ブロードキャストドメイン
D. 7つのブロードキャストドメイン
E. 4つの衝突ドメイン
F. 2つの衝突ドメイン
G. 7個の衝突ドメイン
H. 4つのブロードキャストドメイン
正解: **(**正解を表示します**)**

質問: **22**
トランスペアレントブリッジング操作に関する2つのステートメントは本当ですか？ (2つを選択してください)
A. ブリッジ上のすべてのポートは同じコリジョンドメインに属します。
B. データリンク層でブリッジが動作します。
C. ブリッジは、着信ポート以外のすべてのポートで未知のユニキャストフレームを送信します。
D. ブリッジは、スパニングツリープロトコルを使用してMACアドレステーブルを動的に構築します。
E. ブリッジは宛先IPアドレスに基づいてトラフィックを転送します。
正解: **(**正解を表示します**)**

質問: **23**
RIPv1のような距離ベクトルルーティングプロトコルでは、いつルーティングテーブル内のルートが
"おそらく"の状態？
A. ルータがルーティングテーブル内のネットワークについて隣接ルータから更新を受信したが、それより悪いメトリックがある
B. ルータがルーティングテーブル内のネットワークに関して隣接ルータからアップデートを受信したが、より良いメトリックを受け取った場合
C. ルータが近隣のルータから以前にアクセス可能なネットワークにアクセスできないことを示すアップデートを受信した場合
D. ルータが新しく学習したネットワークに関するネイバからのアップデートを受信するたびに
E. リモートネットワークに到達するために使用されるルータインターフェイスがダウンすると
正解: **C (**コメントを発表する**)**
説明/参照：
https://learningnetwork.cisco.com/thread/7195

質問: **24**
SONET over Packetに関する2つのステートメントは本当ですか？ (2つを選択してください)
A. POSは、ATMカプセル化とSONETフレーミングでPPPを使用するレイヤ2テクノロジーです。
B. レイヤ2フレームは、一般的なHDLCヘッダー (シスコ独自のHDLCではなく)にカプセル化され、適切なSONETペイロードエンベロープに配置されます。
C. FCSフィールドは、POS接続の一方の端で16ビット、POS接続の他方の端で32ビットに設定できます。接続の問題は発生しません。
D. Cisco POSインターフェイスはCisco HDLCおよびPPPカプセル化をサポートします。
E. POSは、ポイントツーポイントまたはポイントツーマルチポイント環境で使用できます。
正解: **(**正解を表示します**)**
説明/参照：
http://www.ciscopress.com/articles/article.asp?p=101735

質問: **25**
IPv6グローバルユニキャストアドレスについて、次のうちどれに当てはまりますか？
A. 最初の3ビットは001です。

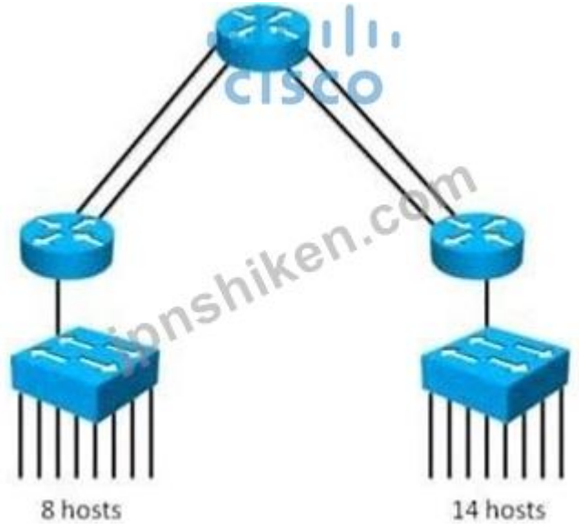
B. 最初の4ビットは0011です。
C. 最初の4ビットは1111です。
D. 最初の16ビットは16進数のFE80です。
E. 最初の16ビットは16進数のFF00です。
F. 最初の16ビットは2002年の16進数です。
G. 最初の16ビットは3FFEです。
正解: **(**正解を表示します**)**
説明/参照：
http://technet.microsoft.com/en-us/library/cc759208(v=ws.10).aspx

質問: **26**
どの機能がルータのコントロールプレーンを保護するために使用されていますか？
A. uRPF
B. ポートセキュリティ
C. VRF
D. SSL
E. SSH
F. ルーティングプロトコル認証
正解: **F (**コメントを発表する**)**

質問: **27**
Cisco ME3400スイッチのCisco Discovery Protocol操作に関する3つのステートメントはどれですか？ （3つ選択してください）
A. Cisco Discovery ProtocolはNNIポートでデフォルトで有効になっています。
B. Cisco Discovery Protocolは、すべてのNNI、ENI、およびUNIポートでデフォルトで有効になっています。
C. ENIポートではデフォルトでCisco Discovery Protocolが無効になっています。
D. Cisco Discovery ProtocolはNNIまたはENIポートではサポートされていません。
E. Cisco Discovery ProtocolはUNIポートではサポートされていません。
正解: **(**正解を表示します**)**
説明/参照：
http://www.cisco.com/en/US/docs/switches/metro/me3400/software/release/12.2_25_ex/configuration/guide/swcdp.html
Cisco ME 3400シリーズイーサネットアクセススイッチでは、次のポートタイプを使用できますプロビジョニング：
*ユーザーネットワークインターフェイス（UNI）- サービスプロバイダーと顧客ネットワークの間の境界点。UNIは、IP電話やその他のデバイスなどのホストに接続します。デフォルトでは、UNIポートは無効な管理状態にあります。CDPやSTPなどのレイヤ2制御プロトコルをブロックします。
*拡張ネットワークインタフェース（ENI）- UNIポートと同じ機能を提供します。ただし、ENIは次のようなレイヤ2制御プロトコルを渡すように設定できます。
-CDP
-LLDP
-STP

-EtherChannelリンク集約制御プロトコル
-Port集約プロトコル
* Network-to-Network Interface（NNI）- サービスプロバイダーネットワーク間の境界点。NNIポートは他のイーサネットスイッチまたはルータに接続するために使用され、デフォルトでは有効な管理状態になっています。
NNIポートにはフィルタリングの制限がありません。
各ポートタイプには、その機能を決定する特定のデフォルト特性があります。たとえば、10 / 100Mポートは一般にNNI（Cisco ME 3400-24TS）として設定された2つのSFPを持つUNIとして設定されます。各ポートは別のタイプとして構成することができ、その後、ポートは追加タイプのデフォルト動作を継承します。
Cisco ME 3400シリーズスイッチでは、UNI-ENI VLANのプロビジョニングが可能です。UNI-ENI VLANは、カスタマーネットワーク上のCEデバイスに接続されたUNI-ENIポートに関連付けられ、VLANに到着するトラフィックをさまざまな顧客から隔離するために使用されます。UNI-ENI VLANには、独立型とコミュニティ型の2つの状態があります。デフォルトの分離状態では、VLANはUNI-ENIポート間でトラフィックを転送しません。
トラフィックは、NNI間およびNNIとUNI-ENIポート間を通過できます。コミュニティステートでは、VLANはUNI-ENIポート間のトラフィックを制限なく通過させます。
Cisco ANA NetworkVisionでは、UNI-ENI VLANは、ブリッジ論理インベントリの[VLAN Type]プロパティで識別されます。ポートタイプは、物理インベントリポートのプロパティの下に表示されます

質問: **28**



192.168.1.0/24とVLSMという単一のクラスCネットワークと、このネットワークをサポートするために必要なサブネットの数を指定する2つのオプションと、必要なサブネットの最小サイズは何ですか？
（2つを選択してください）
A. 8つのサブネット
B. 26のサブネット
C. 6/30サブネット+ 2/28サブネット
D. 26/30サブネット
E. 28のサブネット
F. 6つのサブネット
G. 4/30サブネット+ 2/28サブネット

H. 4つのサブネット
I. 2/30サブネット+ 1/28サブネット+ 1/29サブネット
J. 28/30サブネット
正解: **(**正解を表示します**)**

質問: **29**
Cisco IOS XRでEIGRPをイネーブルにすると、EIGRP機能はデフォルトでオンになっていますか。
A. 自動集計なし
B. スタブルーティング
C. 不均等コスト・パスのロード・バランシング
D. no ip eigrp split-horizon
E. eigrp認証
正解: **(**正解を表示します**)**
説明/参照：
http://www.cisco.com/en/US/docs/ios_xr_sw/iosxr_r3.4/routing/configuration/guide/rc34egp.html

質問: **30**
現在、Cisco IOS XRルータは、IP SLAターゲットデバイスとして動作しているネットワーク管理ステーションにIP SLAプローブを送信するように設定されています。IP SLAの測定精度をどのように向上させることができますか？
A. UDPエコープローブの代わりにICMPエコープローブを使用します。
B. 別のシスコルータをターゲットとして設定し、他のシスコルータをIP SLA用にイネーブルにします
C. 指定したIP SLA操作がネットワークに送信される頻度（頻度を増やします。
D. ICMPエコープローブの代わりにUDPエコープローブを使用し、ターゲットネットワーク管理ステーションでUDPエコーサービスを有効にします。
E. ターゲットネットワーク管理ステーションでIP SLAレスポンダサービスを有効にする
正解: **(**正解を表示します**)**
説明/参照：
http://www.cisco.com/en/US/docs/ios_xr_sw/iosxr_r3.7/system_monitoring/configuration/guide/ oc37ipsla.html# wpmkr1064031

質問: **31**
どの2つのステートメントがルーティングプロトコル認証に関して正しいのですか？ (2つを選択してください)
A. あるピアのキーチェーンともう一方のピアのMD5ハッシュを使用して認証を確立できます。
B. UDPポート179はBGPセッション認証に使用されます。
C. MD5認証は、内部BGPピア間でのみ確立できます。
D. BGPピアは、異なるパスワードで設定することができます。
E. ルータは、受信した各ルーティング更新パケットを認証します。
F. MD5パスワードはピアに送信されません。
正解: **(**正解を表示します**)**

有効的な**640-875**問題集はJPNTest.com提供され、**640-875**試験に合格することに役に立ちます！JPNTest.comは今最新**640-875**試験問題集を提供します。JPNTest.com 640-875試験問題集はもう更新されました。ここで**640-875**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/640-875-mondaishu
240問、３０%ディスカウント、特別な割引コード: **JPNshiken**」

質問: **32**



R1とR2は10.0.0.0と192.168.1.0のネットワークでRIPv1を実行しています。ルータにデフォルトまたはスタティックルートは設定されていません。このトポロジに関する2つのステートメントは本当ですか？ （2つを選択してください）
A. R1はR2から10.2.2.0/24 RIPv1ルーティング更新を受け取り、ルーティングテーブルに10.2.2.0/24ルートをインストールします。R2はR1から10.1.1.0/24 RIPv1ルーティング更新を受け入れ、そのルーティングテーブルに10.1.1.0/24ルートをインストールします。
B. R1は、RIPv1ルーティングアップデートをR2に送信するとき、10.1.1.0/24サブネットを10.0.0.0/8に要約します。R2は、RIPv1ルーティングアップデートをR1に送信すると、10.2.2.0/24サブネットを10.0.0.0/8に要約します。
C. RIP :update update entries network 10.1.1.0/24 metric 1 10.1.1.0/24サブネット上のホストは、10.2.2.0/24サブネット上のホストと通信できません。
D. このトポロジをサポートするには、RIPv1自動要約が無効になるようにR1とR2を構成する必要があります。
E. R1はRIPv1ルーティングアップデートをR2に送信するときに、10.1.1.0/24サブネットに関する情報を送信します。R2は、RIPv1ルーティングアップデートをR1に送信するときに、10.2.2.0/24サブネットに関する情報を送信します。
正解: **B,C (**コメントを発表する**)**

質問: **33**
Cisco IOS XR CLI操作に関する3つのステートメントは本当ですか？ （3つ選択してください）
A. Cisco IOS XRは、3段階のコンフィギュレーション方式を使用します
B. コミットされた変更は、Cisco IOS XRの再起動後も永続的です。
C. commit replaceグローバルコンフィギュレーションコマンドは、実行コンフィギュレーションの内容をターゲットコンフィギュレーションに置き換えます。
D. グローバルコンフィギュレーションを保存コマンドは、ターゲットコンフィギュレーションの内容を実行コンフィギュレーションに保存します。
E. Cisco IOS XRにstartup-configの概念はありません。
F. グローバルコンフィギュレーションコマンドをクリアすると、現在の実行コンフィギュレーション全体が消去されます。
G. show running-configグローバルコンフィギュレーションコマンドは、コミットされていない変更（ターゲットコンフィギュレーション）の内容が実行コンフィギュレーションにコミットされた場合に発生するコンフィギュレーションを表示します。

正解: (正解を表示します)
説明/参照：
http://www.cisco.com/en/US/docs/ios_xr_sw/iosxr_r3.6/getting_started/configuration/guide/gs36cnov.html#wpmkr1279022ターゲット設定の構築ターゲット設定は、現在の実行設定の累積結果ですユーザーが入力した設定でつまり、ユーザーが入力された構成変更をコミットする場合は、ユーザーが意図した構成です。各ユーザーには、他のユーザーには見えない独自のターゲット構成があります。ただし、最新のルータ実行コンフィギュレーションはすべてのユーザに表示され、各ユーザのターゲットコンフィギュレーションインスタンスのベースとなります。
ユーザは、以前に保存されたファイルからターゲットコンフィギュレーションの変更を入力し、ルータ上の現在の実行中の（つまりアクティブな）コンフィギュレーションに影響を与えずにターゲット内のコンフィギュレーションの変更を参照または変更できます。ルータの実行コンフィギュレーションを決して直接設定することはできません。実行コンフィギュレーションへのすべての変更は、ルータの実行コンフィギュレーションの一部になるようにユーザが明示的にコミットしたターゲットコンフィギュレーションを通過する必要があります。
ユーザーが構成モードに入ると、一意のターゲット構成が暗黙的に作成されます。ターゲット構成は実行コンフィギュレーションのコピーではありません。その代わりに、ルータによって実行されている設定の上に、まだコミットされていないユーザが入力した設定変更のオーバーレイです。ユーザーが構成の第1段階に入ったとき、および構成の変更を入力する前に、ターゲット構成は実行構成と同じです。これは、ターゲット構成と実行構成が同一である各コミット操作の成功後も同様です。ユーザーは、現在のセッションで行われた構成変更をブラウズできますが、show構成を使用してアクティブ構成に昇格していません。また、ユーザは、show config mergeを使用して、コミットされていないコンフィギュレーションとルータのアクティブな（実行中とも呼ばれる）コンフィギュレーションの合併によって生成されたコンフィギュレーションを参照することもできます。
これは基本的にセッションのターゲット設定です。

質問: **34**
セキュリティで保護されたサイトツーサイトVPNトンネル上でダイナミックルーティングを可能にするために、しばしば一緒に使用されるメカニズムのペア？
A. GRE + IPsec
B. VRF + IPsec
C. GRE + SSL
D. L2TP + IPsec
E. VRF + SSL
F. VTI + SSL
正解: (正解を表示します)

質問: **35**
どの3つの物理回線がCiscoルータまたはスイッチにローカルまたはリモートアクセスできるか（3つ選択してください）
A. コンソールポート
B. モデムポート
C. 仮想端末行
D. スイッチファブリックインターフェイス
E. AUXポート

F. managementEthernet0 / RSP0 / CPU0 / 0
正解: (正解を表示します)
説明/参照：
http://www.cisco.com/en/US/docs/ios_xr_sw/iosxr_r3.4/system_management/command/reference/ yr34term.html

質問: **36**
どのCisco IOS XRコマンドが静的に設定されたルートおよび対応するインターフェイスまたはネクストホップに関する情報を表示しますか。
A. show ipv4 interfaces brief
B. 接続経路を表示する
C. show interfacesループバック
D. 静的経路を表示する
E. show route ospf
正解: (正解を表示します)
説明/参照：
http://www.cisco.com/en/US/docs/ios_xr_sw/iosxr_r3.7/routing/command/reference/ rr37strt.html#wp1020050

質問: **37**
セキュリティ違反モードのポートが原因で、許可されていないMACアドレスからのフレームが廃棄され、ログメッセージが作成され、SNMPトラップが送信されるCisco IOSスイッチでは、
A. 保護する
B. 制限する
C. シャットダウン
D. err-disabled
E. ログ
正解: (正解を表示します)
説明/参照：
http://www.cisco.com/en/US/docs/switches/lan/catalyst6500/ios/12.2SX/configuration/guide/port_sec.pdf

質問: **38**
これらの部分的なCisco IOS / IOS-XE設定について、どちらのステートメントが本当ですか？ (2つ選ぶ)ケーススタディタイトル ケーススタディ）：

```
interface e0
ip address 192.168.1.1 255.255.255.0
ip nat outside
!
interface e1
ip address 10.1.1.1 255.255.255.0
ip nat inside
!
ip nat inside source static 10.1.1.2 192.168.1.2
```

A. 192.168.1.2は外部ローカルアドレスです。
B. 静的な1対1ネットワークアドレス変換の例です。

C. 192.168.1.2は外部グローバルアドレスです。
D. 10.1.1.2は内部のローカルアドレスです。
正解: **B,D (**コメントを発表する**)**

質問: **39**
172.104.0.0,172.105.0.0,172.106.0.0,172.107.0.0の4つのクラスBネットワークを考えると、これらの4つのクラスBネットワークを要約するスーパーネット（CIDR）アドレスは何ですか？
A. 172.104.0.0/14
B. 172.104.0.0/15
C. 172.104.0.0/12
D. 172.104.0.0/13
正解: **(**正解を表示します**)**

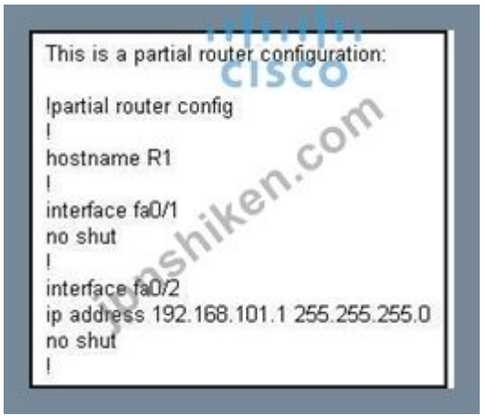
質問: **40**
Cisco IOS XRでは、ターボブート手順が使用されていますか。
A. ルータをROMモニタモードで起動する
B. ROMモニタモードを使用してIOS XRソフトウェアを最初からインストールする
C. PIEをインストールして起動する
D. SMUのインストールと起動
E. ISSUを実行する
F. IOS XRルータの起動にかかる時間を短縮する
正解: **(**正解を表示します**)**
説明/参照：
http://www.cisco.com/en/US/docs/routers/xr12000/software/xr12k_r3.9/rommon/configuration/guide/ rm39recv.html

質問: **41**
200.165.160.0～200.165.191.255のCIDRアドレス範囲を指定すると、CIDRブロックは何ですか？
A. 200.165.160.0/17
B. 200.165.160.0/18
C. 200.165.160.0/19
D. 200.165.160.0/20
E. 200.165.160.0/21
正解: **E (**コメントを発表する**)**
説明/参照：
間違っている私はCが正しかったとは思わないオリジナルのB

質問: **42**
SSHについての真実は？
A. OSIネットワーク層プロトコルです。
B. Telnetを安全に暗号化します。

C. TCP / IPトランスポート層プロトコルです。
D. TCPポート番号22を使用します。
E. パスワードはクリアテキストで送信されます。
F. UDPポート23を使用します。
正解: **(**正解を表示します**)**

質問: **43**



以下の3つのアクションを有効にします。
* fa0 / 1ルータのインタフェースを有効にして、インタフェースIPアドレスをDHCPサーバから動的に取得します。
*ルータが自動的にDHCP応答に基づいてデフォルトルートのネクストホップIPアドレスを設定できるようにします。
*ルータがルータfa0 / 2インタフェースに接続されている他のクライアントのDHCPサーバとして機能するようにします。
どの3つのCisco IOSコンフィギュレーションを使用する必要がありますか？ 3つ選択してください）
A. ip route 0.0.0.0 0.0.0.0 fa0 / 1
B. ip route 0.0.0.0 0.0.0.0 dhcp
C. ip dhcp excluded-address 192.168.101.1
D. ！
ip dhcp pool test1
ネットワーク192.168.101.0 255.255.255.0
デフォルトルータ192.168.101.1
dns-server 200.165.200.101
ip dhcp pool test2
E. ip local pool test2 192.168.101.2 192.168.101.254
デフォルトルータ192.168.101.1
dns-server 200.1665.200.101
int fa0 / 1
F. IPアドレスの自動int fa0 / 1
G. IPアドレスdhcp int fa0 / 1
H. ip helper-address dhcp
正解: **B,C,F (**コメントを発表する**)**
説明/参照：

http://www.cisco.com/en/US/docs/switches/lan/catalyst3750x_3560x/software/release/12.2_55_se/ configuration / guide / swipaddr.html#wp1036156

質問: **44**
IPv4 DHCP操作に関する2つのステートメントは本当ですか？ （2つを選択してください）
A. DHCPクライアントとサーバーが同じサブネット上にある場合、DHCPはUDPブロードキャストを使用してクライアントとサーバー間の通信を行います。
B. DHCPDISCOVERメッセージを受信したDHCPサーバーは、UDPポート67でDHCPOFFERメッセージで応答することがあります。
C. クライアントは複数のサーバーからDHCPOFFERを受け取ることができ、すべてのサーバーにDHCPREQUESTメッセージをブロードキャストすることですべてのオファーを受け入れることができます。
D. DHCPクライアントとサーバーが同じサブネット上にある場合は、DHCPリレーが必要です。
E. クライアントとサーバーが異なるサブネット上にある場合、DHCPDISCOVERとDHCPREQUESTメッセージはUDPブロードキャストで送信されますが、DHCPOFFERとDHCPACKメッセージはユニキャストです。
F. クライアントは、使用可能なDHCPサーバーを検出するために、独自のMACアドレスを使用してUDPポート68でDHCPDISCOVERメッセージをブロードキャストします。
正解: **(**正解を表示します**)**
説明/参照：
http://www.cisco.com/en/US/docs/interfaces_modules/services_modules/ace/vA5_1_0/configuration/ rtg_brdg / guide / dhcp.html

質問: **45**
クラストップルーティングプロトコル操作またはクラスレスルーティングプロトコル操作に関するどちらのステートメントが本当ですか？ （2つを選択してください）
A. Classfulルーティングプロトコルは、不連続なサブネットをサポートしていません。
B. Classfulルーティングプロトコルは、ルーティング更新とともにサブネットマスク情報を送信しません。
C. Classfulルーティングプロトコルを使用する場合は、可変長サブネットマスクがサポートされます。
D. クラスレスルーティングプロトコルの例には、RIPv1、EIGRP、OSPF、およびIS-ISがあります。
正解: **(**正解を表示します**)**

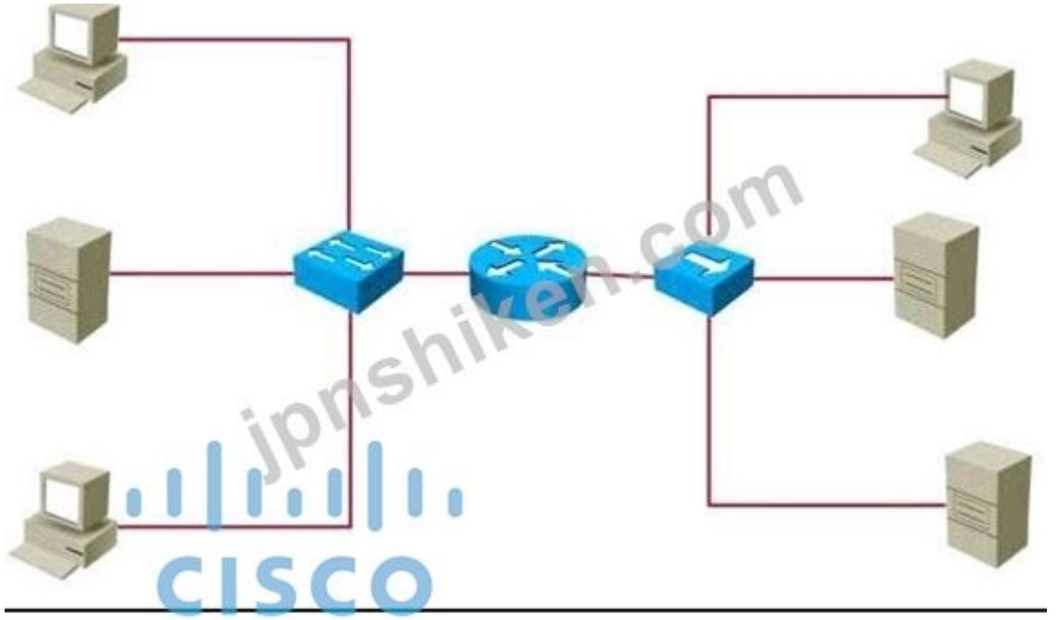
質問: **46**
どの3つのステートメントが、居住ユーザー向けにDSLベースのインターネットサービスを正しく記述していますか？ （3つ選択してください）
A. ほとんどの住宅向けの展開では、PPPユーザー名とパスワードの設定が必要なエンドユーザーPCまたはDSL CPEでPPPoEカプセル化が使用されます。
B. 。居住用のほとんどの配置では、DSL CPEデバイスがレイヤ3ルーティング機能を提供する必要がある場合にPPPoAカプセル化を使用します。
C. 住宅用に最も一般的にインストールされているDSLの種類は、ADSL
D. 住宅用に最も一般的にインストールされているDSLの種類はSDSLです。
E. 住宅用のDSLの最も一般的なものはHDSLです。

F. DSLサービスプロバイダの場所では、通常DSLAMを使用して、DSL加入者のすべてのPPP接続を終了します。
G. DSLサービスプロバイダの場所では、DSLAMを使用して、DSL接続を終了し、ATMネットワークを介して集約します
正解: (正解を表示します)
説明/参照：
ORIGINALはオプションBEFを欠いていた

有効的な**640-875**問題集はJPNTest.com提供され、**640-875**試験に合格することに役に立ちます！JPNTest.comは今最新**640-875**試験問題集を提供します。JPNTest.com 640-875試験問題集はもう更新されました。ここで**640-875**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/640-875-mondaishu
240問、３０%ディスカウント、特別な割引コード: **JPNshiken**」

質問: **47**
Cisco IOSおよびIOS XEルータでは、どのオプションがデフォルトでイネーブルになっていますか？
A. SSHサーバー
B. SSHとHTTPサーバー
C. IPv6およびIPv4ユニキャストルーティング
D. IPv4ユニキャストルーティング
E. IPv6ユニキャストルーティング
F. AAAコンソールログイン認証
G. HTTPサーバー
正解: (正解を表示します)

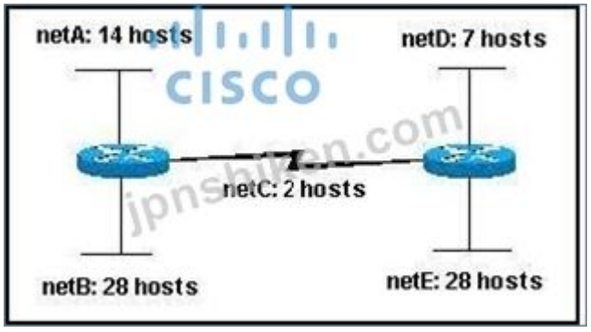
質問: **48**
展示品に表示されるブロードキャストドメインとコリジョンドメインの数の2つのオプションはどれですか？ 2つ選ぶ）ケーススタディタイトル ケーススタディ）：



A. 8個の衝突ドメイン
B. 5コリジョンドメイン
C. 4つの衝突ドメイン
D. 8つのブロードキャストドメイン
E. 5つのブロードキャストドメイン
F. 2つの衝突ドメイン
G. 2つのブロードキャストドメイン
H. 4つのブロードキャストドメイン
正解: **B,G (**コメントを発表する**)**

質問: **49**
どのCisco IOS CLIコマンドを使用して、CiscoスイッチのFa0 / 1ポートの速度とデュプレックス設定を確認しますか？
A. show interfaces switchport
B. show interfaces fa0 / 1 switchport
C. show ip interfaces brief
D. show interfaces fa0 / 1
E. show ip interfaces fa0 / 1
正解: **D (**コメントを発表する**)**

質問: **50**
クラスCのIPネットワーク192.168.1.0、VLSMを使用すると、5つのサブネットが展示の要件を満たしていますか？ （5つ選択）ケーススタディタイトル（ケーススタディ）：



A. 192.168.1.32 / 27
B. 192.168.1.96/30
C. 192.168.1.0/27
D. 192.168.1.48/28
E. 192.168.1.48/27
F. 192.168.1.64/28
G. 192.168.1.80/29
H. 192.168.1.88/30
I. 192.168.1.80 / 28
正解: **A,B,C,F,I (**コメントを発表する**)**

質問: **51**
Cisco ASR 9000シリーズルータのラインカード上のファームウェアをアップグレードする必要があるかどうかを判別するために使用できるCisco IOS XR CLIコマンドはどれですか？
A. RP / 0 / RSP0 / CPU0 :PE1#show platform
B. RP / 0 / RSP0 / CPU0 :PE1（管理者#showプラットフォーム
C. RP / 0 / RSP0 / CPU0 :PE1#show hw-module fpdの場所すべて
D. RP / 0 / RSP0 / CPU0 :PE1#show version
E. RP / 0 / RSP0 / CPU0 :PE1（admin）#show version
F. RP / 0 / RSP0 / CPU0 :PE1#show install active
正解: **C (**コメントを発表する**)**
説明/参照：
http://www.cisco.com/en/US/docs/ios_xr_sw/iosxr_r3.7/interfaces/configuration/guide/hc37fpd.pdf

質問: **52**
Cisco IOS XRルータ上のSSH v1およびv2サーバをイネーブルにする4つのステップは何ですか？ 4つを選択してください）
A. ホスト名を設定します。
B. ドメイン名を設定します。
C. 暗号鍵ペアを生成します。
D. ルータID証明書とCAルート証明書をルータにインポートします。
E. ISAKMPポリシーを構成します。
F. ssh serverコマンドを使用してSSHサーバーを起動します。

正解: **(**正解を表示します**)**
説明/参照：
http://www.cisco.com/en/US/docs/ios_xr_sw/iosxr_r3.3/security/configuration/guide/sc33ssh.html

質問: **53**
ARP機能に関する3つのステートメントはどれですか？ （3つ選択してください）
A. IPアドレスを決定するためにARPが使用されます。
B. レイヤ3でARP要求がブロードキャストされます。
C. レイヤ2でARP応答がブロードキャストされます。
D. ARPテーブルはレイヤ3デバイスで管理されます。
E. ARP要求の宛先MACアドレスはARP応答側のMACアドレスです。
F. ARP要求はレイヤ2でブロードキャストされます。
G. ARPはMACアドレスをNETアドレスに解決します。
H. ARPはEthernetフレームのTypeフィールドとして0x0806を使用します。
正解: **D,F,H (**コメントを発表する**)**
説明/参照：
http://en.wikipedia.org/wiki/EtherType

質問: **54**

```
PE8#show logging

Syslog logging: enabled (0 messages dropped, 4 messages rate-limited, 0 flushes, 0 overruns, xml disabled, filtering disabled)

No Active Message Discriminator.

No Inactive Message Discriminator.

    Console logging: level emergencies, 169 messages logged, xml disabled,
                     filtering disabled
    Monitor logging: level debugging, 0 messages logged, xml disabled,
                     filtering disabled
    Buffer logging:  disabled, xml disabled,
                     filtering disabled
    Exception Logging: size (8192 bytes)
    Count and timestamp logging messages: disabled
    Persistent logging: disabled

No active filter modules.

    Trap logging: level critical, 127 message lines logged
        Logging to 1.1.1.1  (udp port 514, audit disabled,
              link up),
              2 message lines logged,
              0 message lines rate-limited,
              0 message lines dropped-by-MD,
              xml disabled, sequence number disabled
              filtering disabled
```

jpnshiken.com



このショーの出力に関する3つのステートメントはどれですか？ （3つ選択してください）

A. 循環ログバッファへのログが無効になっています。

B. 重大度が0,1,2のメッセージはsyslogサーバに送信されます。

C. ロギング機能が "critical"に設定されています。

D. 169メッセージがsyslogサーバーに送信されました。

E. ロギングバッファサイズは8192バイトに設定されています。

F. すべての重要度レベルのメッセージは、コンソール以外の端末行に記録できます。

正解: **A,B,F** (コメントを発表する)

質問: **55**

STPドメインのルートブリッジについての真の記述はどれですか？

A. 指定されていないポートが含まれています。

B. STPドメインで最も高いルートIDを持っています。

C. STPドメイン内のブリッジIDが最も低くなっています。

D. 優先度が最も高い値です。

E. ルートポートを含んでいます。

正解: (正解を表示します)

質問: **56**

このshow出力は、S7 Cisco Metro SwitchおよびPE7 Cisco ASR 9000シリーズルータからの出力です。S7 FastEthernet 0/2インターフェイスをアップ/アップ状態にするためには、どの設定変更が必要ですか？



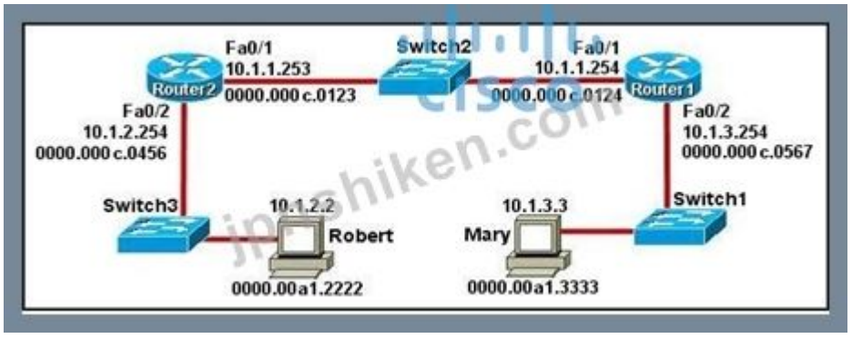
* Mar 20 21 :28 :02.177 : %ETHCNTR-3-HALF_DUX_COLLISION_EXCEED_THRESHOLE。
FastEthernet0 / 2での衝突がしきい値を超えています。ループバックとみなされます。
* Mar 20 21 :28 :02.177 : %PM-4-ERR_DISABLF。Fa0 / 2でループバックエラーが検出され、Fa0 / 2をerr-disableステートにする
* 3月20日21 :28 :03.184 : %LINEPROTO-5-UPDOWN :インターフェイスFastEthernet0 / 2のラインプロトコルがダウン状態に変更されました。#show interface fa0 / 2 FastEthernet0 / 2がダウンしています。回線プロトコルがダウンしています（err-disabled）ハードウェアはファストイーサネット、アドレスはe8ba.70b5.6c04（bia e8ba.70b5.6c04）MTU 1500バイト、BW 10000 Kbit、DLY 1000 usec、信頼性255/255、txload 1/255、rxload 1/255カプセル化ARPA、ループバック設定されていないキープアライブ -セット（10秒）半二重、10Mb / s、メディア -タイプは10 / 100BaseTX入力フロー制御はオフ、出力フロー制御は非サポートARP typFです。ARPA、ARPタイムアウト04:00:00最後の入力00:00:40、出力00:00:00、出力が決して止まらない "show interface"カウンタが最後にクリアされないnever queuF。0/75/0/0（サイズ/最大/ドロップ/フラッシュ）;合計出力低下 :0キュー戦略 :fifo出力キュー。0/40（サイズ/最大）
5分入力レート0ビット/秒、0パケット/秒
5分出力レート0ビット/秒、0パケット/秒
484423パケット入力、39349929バイト、0バッファなし
受信した484423件のブロードキャスト（167203マルチキャスト）
0ラント、0ラウンド、0スロットル
1入力エラー、0 CRC、0フレーム、0オーバーラン、0無視
ウォッチドッグ0、マルチキャスト167203、ポーズ入力0
ドリブル状態の0入力パケットが検出されました
972398パケット出力、128931949バイト、0アンダーラン
0出力エラー、46回の衝突、4回のインターフェイスリセット
0バブル、0遅れ衝突、0延期
0キャリア無し、0キャリアなし、0 PAUSE出力
0出力バッファ障害、0出力バッファスワップアウト
RP / 0 / RSP0 / CPU0 :PE7#show interfaces gi0 / 0/0/0
GigabitEthernet0 / 0/0/0がダウンしていて、ラインプロトコルがダウンしています
インターフェイス状態遷移 :4
ハードウェアはGigabitEthernet、アドレスは4055.392f.40a8（bia 4055.392f.40a8）インターネットアドレスは192.168.107.70/24 MTU 1514バイト、BW 100000Kbit（Max :100000Kbit）信頼性255/255、txload 0/255、rxload 0 / 255カプセル化ARPA、全二重、100Mb / s、THD、リンクタイプは強制アップ出力フロー制御はオフ、入力フロー制御はオフ

ループバックなし、ARPタイプARPA、ARPタイムアウト04:00:00最後の入力00 :00 :00、出力00:00:35 "show interface"カウンタの最後のクリアは決して行われません
5分入力レート0ビット/秒、0パケット/秒
5分出力レート0ビット/秒、0パケット/秒
972551パケット入力、128953765バイト、729入力ドロップ
172486が認識されない上位プロトコル
受信したブロードキャストパケット数は0、マルチキャストパケット数は800781
0ラント、0ラウンド、0スロットル、0パリティ
0入力エラー、0 CRC、0フレーム、0オーバーラン、0無視、0アボート
484545パケット出力、39360900バイト、0出力合計低下
出力パケット317283、マルチキャストパケット167262
0出力エラー、0アンダーラン、0アップリケ、0リセット
0出力バッファ障害、0出力バッファスワップアウト
4キャリア遷移
A. S7 Fa0 / 2インタフェースを二重フルにして速度100に変更し、シャットダウンし、Fa0 / 2インタフェースをシャットダウンしない。
B. S7でFa0 / 2インターフェースをシャットダウンしてシャットダウンする必要はありません。
C. S7 Fa0 / 2インタフェースでループバック回線を有効にし、シャットダウンしてFa0 / 2インタフェースをシャットダウンしない。
D. PE7 Gi0 / 0/0/0インターフェイスで半二重を有効にしてからシャットダウンし、S7でFa0 / 2インターフェイスをシャットダウンしないでください。
E. S7でFa0 / 2インターフェースをシャットダウンする必要はありません。
正解: **(**正解を表示します**)**

質問: **57**
Cisco IOS XRの10/40/100ギガビットイーサネットインターフェイスの設定については、どのステートメントが正しいですか。
A. インターフェイスコンフィギュレーションモードでnegotiation autoコマンドを使用して、リンクの自動ネゴシエーションをイネーブルにして、リンクセグメントを共有するデバイスが最高のパフォーマンスで自動的に設定されるようにします。
B. 構成は全二重動作のみをサポートします。
C. MTU値の範囲は、インターフェイス上で64バイト～1518バイトです。
D. インタフェースにフロー制御設定がありません。
正解: **B (**コメントを発表する**)**
説明/参照：
http://www.cisco.com/en/US/docs/routers/xr12000/software/xr12k_r4.2/interfaces/configuration/guide/hc42ethi.html#wp1012392 IEEE 802.3ae 10 Gbpsイーサネット国際標準化機構のオープンシステムインターコネクション（OSI）モデルであり、イーサネットは基本的にレイヤ2プロトコルです。10ギガビットイーサネットは、IEEE 802.3イーサネット

MACプロトコル、IEEE 802.3イーサネットフレームフォーマット、最小および最大IEEE 802.3フレームサイズを使用します。10 Gbpsイーサネットは、IEEE 802.3aeプロトコル標準に準拠しています。
1000BASE-Xと1000BASE-T ギガビットイーサネット）がイーサネットモデルにそのまま当てはまるように、10ギガビットイーサネットはイーサネットの自然な進化をスピードと距離で続けています。これは全二重のみの技術であるため、低速、半二重のイーサネット技術を定義するCSMA / CDプロトコルを使用して、キャリアセンスのマルチアクセスを必要としません。それ以外の点では、10ギガビットイーサネットは元のイーサネットモデルにも当てはまります。

質問: **58**
ロバートはメアリーにインスタントメッセージを送っています。メッセージは一連のパケットに分割され、すべてのネットワークデバイスを通過します。ルータ2からルータ1に転送されるときにこれらのパケットを入力するMACおよびIPの送信元および宛先アドレスは、どの4つのオプションですか？ 4つ選択）ケーススタディタイトル ケーススタディ）：



A. 宛先MAC = 0000.000c.0124
B. 宛先MAC = 0000.00a1.3333
C. 送信元MAC = 0000.00a1.2222
D. 宛先IP = 10.1.3.3
E. 送信元MAC = 0000.000c.0123
F. 宛先IP = 10.1.1.254
G. ソースIP 10.1.1.253
H. ソースIP 10.1.2.2
正解: (正解を表示します)

質問: **59**
STP操作に関する真の記述はどれですか？
A. 指定されていないポートは転送状態に設定されます。
B. 衝突ドメインごとに1つのルートブリッジが存在します。
C. ルートブリッジあたり1つのルートポートが確立されます。
D. 指定された1つのポートがセグメントごとに定義されます。
E. ブロードキャストドメインごとに1つのルートポートが存在します。
正解: (正解を表示します)

質問: **60**

どのCisco IOS XRコマンドがリモートアクセスを有効にするのに関係していますか？
A. RP / 0 / RSP0 / CPU0 :PE1 ¢onfig）#ルータスタティック
B. RP / 0 / RSP0 / CPU0 :PE1 ¢onfig）#ラインコンソール0
C. RP / 0 / RSP0 / CPU0 :PE1 ¢onfig）#vrf default
D. RP / 0 / RSP0 / CPU0 :PE1 ¢onfig）#telnet ipv4 server max-servers 20
E. RP / 0 / RSP0 / CPU0 :PE1 ¢onfig）#ユーザ名CISCOパスワードLAB
正解: **(**正解を表示します**)**
説明/参照：
http://www.cisco.com/en/US/docs/ios_xr_sw/iosxr_r3.8/getting_started/configuration/guide/gs38init.html IOS XRコマンドtelnet ipv4 server max-serversは、同時ユーザ数を制限するために使用されますルータにアクセスすることができます。

質問: **61**
Cisco IOS XRのNetFlowサポートについて、どちらのステートメントが本当ですか？ 2つを選択してください）
A. Cisco IOS XRは、NetFlowバージョン9のエクスポート形式のみをサポートします。
B. NetFlowバージョン9は、NetFlowレコードをネットワークノードからコレクタに伝送する柔軟で拡張可能な手段です。
C. IPフローは、4つのパラメータ（発信元IPアドレス、宛先IPアドレス、送信元ポート、および宛先ポート）のセットのみに基づいています。
D. NetFlowフローは、単一のインタフェース上のパケットの双方向シーケンスです。
正解: **A,B (**コメントを発表する**)**
説明/参照：
http://www.cisco.com/en/US/docs/routers/xr12000/software/xr12k_r4.0/netflow/configuration/guide/ nfc40flow.html#wp1068006

有効的な**640-875**問題集はJPNTest.com提供され、**640-875**試験に合格することに役に立ちます！JPNTest.comは今最新**640-875**試験問題集を提供します。JPNTest.com 640-875試験問題集はもう更新されました。ここで**640-875**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/640-875-mondaishu
240問、３０%ディスカウント、特別な割引コード: **JPNshiken**」

質問: **62**
Cisco ME3400スイッチのNNIポートのデフォルトのスパニングツリーモードは何ですか？
A. 複数のスパニングツリー ¶nst）
B. VLAN単位の高速スパニングツリー ¶apid-pvst）
C. VLAN単位のスパニングツリー ¶vst）
D. IEEE 802.1D $tp）
正解: **(**正解を表示します**)**
説明/参照：

http://www.cisco.com/en/US/docs/switches/metro/me3400/software/release/12.2_25_seg_seg1/ configuration / guide / swstpopt.html#wp1002608参考資料Cisco ME 3400シリーズイーサネットアクセススイッチでは、次のポートプロビジョニングするタイプ：
*ユーザーネットワークインターフェイス（UNI）- サービスプロバイダーと顧客ネットワークの間の境界点。UNIは、IP電話やその他のデバイスなどのホストに接続します。デフォルトでは、UNIポートは無効な管理状態にあります。CDPやSTPなどのレイヤ2制御プロトコルをブロックします。
*拡張ネットワークインタフェース（ENI）- UNIポートと同じ機能を提供します。ただし、ENIは次のようなレイヤ2制御プロトコルを渡すように設定できます。
-CDP
-LLDP
-STP
-EtherChannelリンク集約制御プロトコル
-Port集約プロトコル
* Network-to-Network Interface（NNI）- サービスプロバイダーネットワーク間の境界点。NNIポートは他のイーサネットスイッチまたはルータに接続するために使用され、デフォルトでは有効な管理状態になっています。
NNIポートにはフィルタリングの制限がありません。
各ポートタイプには、その機能を決定する特定のデフォルト特性があります。たとえば、10 / 100Mポートは一般にNNI（Cisco ME 3400-24TS）として設定された2つのSFPを持つUNIとして設定されます。各ポートは別のタイプとして構成することができ、その後、ポートは追加タイプのデフォルト動作を継承します。
Cisco ME 3400シリーズスイッチでは、UNI-ENI VLANのプロビジョニングが可能です。UNI-ENI VLANは、カスタマーネットワーク上のCEデバイスに接続されたUNI-ENIポートに関連付けられ、VLANに到着するトラフィックをさまざまな顧客から隔離するために使用されます。UNI-ENI VLANには、独立型とコミュニティ型の2つの状態があります。デフォルトの分離状態では、VLANはUNI-ENIポート間でトラフィックを転送しません。
トラフィックは、NNI間およびNNIとUNI-ENIポート間を通過できます。コミュニティステートでは、VLANはUNI-ENIポート間のトラフィックを制限なく通過させます。
Cisco ANA NetworkVisionでは、UNI-ENI VLANは、ブリッジ論理インベントリの[VLAN Type]プロパティで識別されます。ポートタイプは、物理インベントリポートのプロパティの下に表示されます

質問: **63**
どのIPv6機能がIPv4 ARP機能を置き換えて強化しましたか？
A. ARPv6
B. DHCPv6
C. ICMPv6における近隣探索プロトコル
D. ルータ要請とルータ広告
E. 自動設定
正解: **(**正解を表示します**)**
説明/参照：
http://www.ipv6.com/articles/general/timeline-of-ipv6.htm

隣接ノードの相互作用に関する新しいプロトコル - IPv6のNeighbor Discoveryプロトコルは、ブロードキャストベースのARP（Address Resolution Protocol）、ICMPv4 Router Discovery、およびICMPv4 Redirectメッセージを効率的なマルチキャストおよびユニキャストNeighbor Discoveryメッセージで置き換えます。
ORIGINAL答えはDだった

質問: **64**
209.168.200.155/27というIPアドレスを指定すると、このIPアドレスが属するサブネットとサブネットブロードキャストIPアドレスの2つのオプションがあります。（2つを選択してください）
A. 209.168.200.64 255.255.255.224
B. 209.168.200.96 255.255.255.224
C. 209.168.200.128 255.255.255.224
D. 209.168.200.95
E. 209.168.200.127
F. 209.168.200.159
正解: **C,F** (コメントを発表する)
説明/参照：
ORIGINALはD / F

質問: **65**


このshowコマンドの出力に関する真の記述はどれですか？
A. SPAN宛先インターフェースは、ソースインターフェースカプセル化方式を複製します。
B. ポートFa0 / 1、Fa0 / 2、Fa0 / 3、Fa0 / 4が送受信するすべてのトラフィックが監視されます。
C. ポートGi0 / 1が送受信するすべてのトラフィックが監視されます。
D. スニッファ（ネットワークアナライザ）をGi0 / 1ポートに接続する必要があります。
E. S78スイッチがリモートSPANを実行しています。
正解: (正解を表示します)

質問: **66**
VLSMを使用すると、1つの/ 27クラスCサブネットからいくつのサブネットを派生させることができますか？
A. 16
B. 8
C. 2

D. 1
E. 4
F. 12
正解: **B (**コメントを発表する**)**

質問: **67**
どのCisco IOS XRコマンドがすべてのインターフェイス、レイヤ3アドレス（設定されている場合）、およびインターフェイスとプロトコルのステータスのリストを表示しますか。
A. RP / 0 / RSP0 / CPU0 :PE1#show ipv4 interfaces brief
B. RP / 0 / RSP0 / CPU0 :PE1（admin）#show hw-module fpd location all
C. RP / 0 / RSP0 / CPU0 :PE1#show controllers
D. RP / 0 / RSP0 / CPU0 :PE1（config）#show bundle
E. RP / 0 / RSP0 / CPU0 :PE1#show interface GigabitEthernet 0/0/0/1
F. RP / 0 / RSP0 / CPU0 :PE1（admin）#show platform
正解: **(**正解を表示します**)**

質問: **68**
どのCisco IOS XR CLIコマンドがCisco ASR 9000シリーズルータの各ラインカード（ファントレイを含む）の動作状態を表示しますか？
A. RP / 0 / RSP0 / CPU0 :PE1#show platform
B. RP / 0 / RSP0 / CPU0 :PE1（管理者#showプラットフォーム
C. RP / 0 / RSP0 / CPU0 :PE1#show hw-module fpdの場所すべて
D. RP / 0 / RSP0 / CPU0 :PE1（admin）#show hw-module fpdの位置すべて
E. RP / 0 / RSP0 / CPU0 :PE1#show version
F. RP / 0 / RSP0 / CPU0 :PE1（admin）#show version
正解: **(**正解を表示します**)**
説明/参照：
http://www.cisco.com/jp/go/document

質問: **69**
IPv6では、どのような目的のためにルータ要請とルータ広告が使用されていますか？
A. ルーティングプロトコルの更新
B. ルーティングプロトコルの隣接ピアリング
C. ルータとプレフィックスの検出
D. レイヤ3からレイヤ2までのアドレス解決（IPv4 ARPと同様）
正解: **(**正解を表示します**)**
説明/参照：
http://packetlife.net/blog/2008/aug/28/ipv6-neighbor-discovery/

質問: **70**

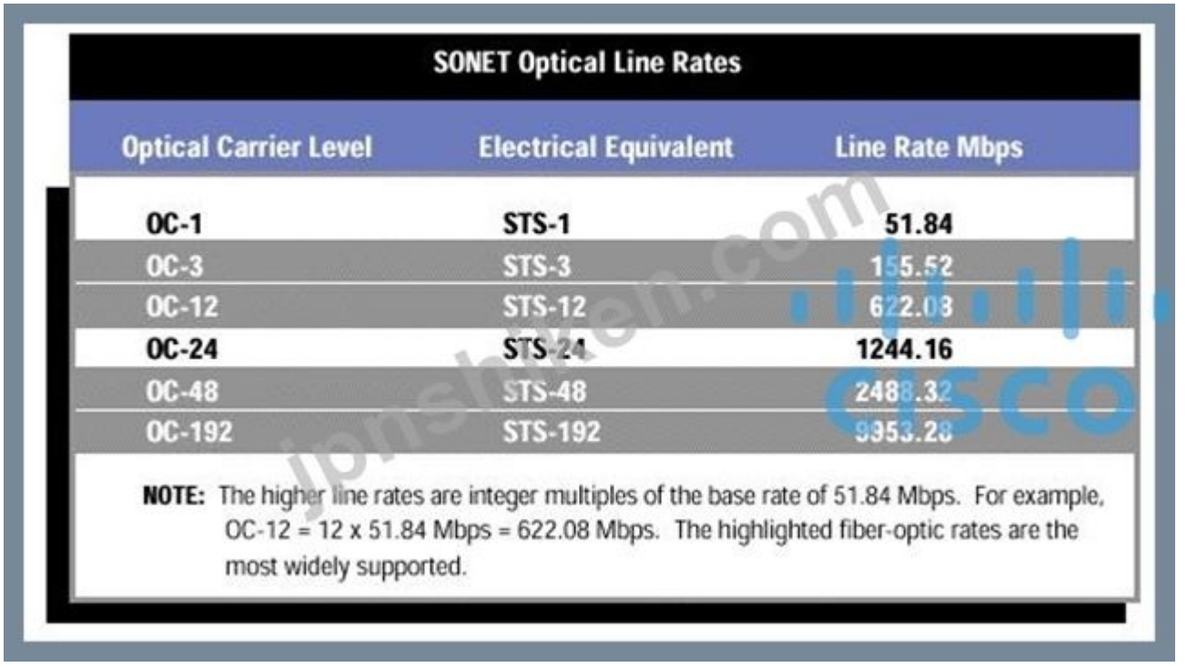
このshow出力によれば、スティッキMACアドレスは何ですか？
ケーススタディタイトル ケーススタディ）：



A. スタートアップコンフィギュレーションに格納されているポート上に静的に設定されたMACアドレス
B. 実行コンフィギュレーションに格納されている、ポート上の動的に学習されたMACアドレス
C. MACアドレステーブルに格納されている、ポート上に静的に設定されたMACアドレス
D. MACアドレステーブルに格納されているポート上の動的に学習されたMACアドレス、およびスタートアップコンフィギュレーション
正解: **B** (コメントを発表する)

質問: **71**
同じルータ内に同時に複数の独立したルーティングテーブルインスタンスを共存させるCiscoルータ機能
A. バーチャルコンテキスト
B. VPLS
C. GRE
D. VRF
E. 仮想マシン
F. VTI
正解: (正解を表示します)

質問: **72**
SONET STS-12フレームフォーマットのSDHに相当するものは何ですか？
A. SDH STM-1
B. SDH STM-4
C. SDH STM-12
D. SDH STM-16
E. SDH STM-64
正解: (正解を表示します)
説明/参照：



SONET Optical Line Rates

Optical Carrier Level	Electrical Equivalent	Line Rate Mbps
OC-1	STS-1	51.84
OC-3	STS-3	155.52
OC-12	STS-12	622.08
OC-24	STS-24	1244.16
OC-48	STS-48	2488.32
OC-192	STS-192	9953.28

NOTE: The higher line rates are integer multiples of the base rate of 51.84 Mbps. For example, OC-12 = 12 x 51.84 Mbps = 622.08 Mbps. The highlighted fiber-optic rates are the most widely supported.

質問: **73**
ルータに設定されている個々のインターフェイスのトラフィックカウンタを表示するCisco IOS XRコマンドはどれですか？
A. RP / 0 / RSP0 / CPU0 :PE1（config）#show bundle
B. RP / 0 / RSP0 / CPU0 :PE1#show interfaces GigabitEthernet 0/0/0/1
C. RP / 0 / RSP0 / CPU0 :PE1#show controllers GigabitEthernet 0/0/0/1
D. RP / 0 / RSP0 / CPU0 :PE1（admin）#show platform
E. RP / 0 / RSP0 / CPU0 :PE1（admin）#show hw-module fpd location all
F. RP / 0 / RSP0 / CPU0 :PE1#show interfaces brief
正解: **(**正解を表示します**)**
説明/参照：
http://www.cisco.com/en/US/docs/routers/crs/software/crs_r3.9/troubleshooting/guide/tr39int.html

質問: **74**
ブリッジポートが非指定ステートの場合、このポートでのスパニングツリー操作に関する2つのステートメントは真ですか？（2つを選択してください）
A. このポートはフォワーディング状態です。
B. このポートは、接続リンクでBPDUを送信します。
C. このポートは、ルートブリッジのコストが最も低くなります。
D. このポートはルートポートと見なされます。
E. このポートはBPDUを受信します。
F. このポートはBlocked状態です。
正解: **E,F (**コメントを発表する**)**
説明/参照：

http://www.orbit-computer-solutions.com/How-the-Root-Bridge-and-Ports-are-chosen.php

質問: **75**
3つのRFC 1918 IPv4プライベートアドレス範囲は何ですか？ （3つ選択してください）
A. 172.16.0.0 - 172.255.255.255
B. 172.16.0.0 - 172.31.255.255
C. 10.0.0.0 - 10.255.255.255
D. 192.168.0.0 - 192.168.255.255
E. 192.168.0.0 - 192.168.31.255
正解: **(**正解を表示します**)**

質問: **76**
「C！sco！23」パスワードを使用して「リモートルータ」への「ローカルルータ」シリアル0/0接続を認証する必要があります。2つのルータ間でクリアテキストでパスワードを送信することはできません。「リモートルータ」は、すべての必要な設定で既に設定されています。
どの4つのCisco IOSコンフィギュレーションが必要ですか？ （4つを選択してください）
A. ホスト名ローカルルータ
B. int s0 / 0
C. encap hdlc int s0 / 0
D. encap ppp int s0 / 0
E. ppp認証pap int s0 / 0
F. ppp認証chap ipドメイン名test.com
G. usernameリモートルータのパスワードC！sco！23
H. usernameローカルルータのパスワードC！sco！23
正解: **A,C,E,G (**コメントを発表する**)**
説明/参照：
http://www.cisco.com/en/US/tech/tk713/tk507/technologies_tech_note09186a0080093c6f.shtml

有効的な**640-875**問題集はJPNTest.com提供され、**640-875**試験に合格することに役に立ちます！JPNTest.comは今最新**640-875**試験問題集を提供します。JPNTest.com 640-875試験問題集はもう更新されました。ここで**640-875**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/640-875-mondaishu
240問、３０%ディスカウント、特別な割引コード: **JPNshiken**」

有効的な**640-875**問題集はJPNTest.com提供され、**640-875**試験に合格することに役に立ちます！JPNTest.comは今最新**640-875**試験問題集を提供します。JPNTest.com 640-875試験問題集はもう更新されました。ここで**640-875**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/640-875-mondaishu
240問、３０%ディスカウント、特別な割引コード: **JPNshiken**」