

# Cisco.300-320.v2018-12-10.q141

試験コード : 300-320  
試験名称 : Designing Cisco Network Service Architectures  
認証ベンダー : Cisco  
無料問題の数 : 141  
バージョン : v2018-12-10  
ページの閲覧量 : 745  
問題集の閲覧量 : 26412

<https://www.jpnshiken.com/shiken/Cisco.300-320.v2018-12-10.q141.html>

## 質問: 1

コストが設定されていない場合、OSPFのインタフェースのコストを計算するために使用されるインタフェース特性はどれですか？

- A. 負荷
- B. 信頼性
- C. 遅延
- D. 帯域幅

正解: D ([コメントを发表する](#))

説明/参照 :

Explanation:

## 質問: 2

ネットワークエンジニアは、コアとディストリビューションレイヤの間でリンク障害が発生した場合にシームレスフェールオーバーを組み込む必要があるネットワークを設計しています。どのような2つの技術がこれを可能にしますか？ 2つを選択してください)

- A. MEC
- B. GLBP
- C. HSRP
- D. RSTP
- E. ECMP

正解: A,E ([コメントを发表する](#))

## 質問: 3

ネットワーク技術者は、4,000未満のVLANを必要とするデータセンター間のレイヤ2ネットワークの拡張を簡素化するために、ネットワーク技術を選択する必要があります。どの2つのネットワーク技術がこの要件を達成していますか？ 2つを選択してください)

- A. MPLS
- B. L2TP
- C. VXLAN
- D. LISP

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照 :

Explanation:

質問: 4

ルータにModular QoSを実装するための3つの設定要件は何ですか？ (3つ選択してください)

- A. CoS
- B. クラスマップ
- C. 優先順位
- D. ポリシーマップ
- E. サービスポリシー
- F. 優先度

正解: B,D,E ([コメントを发表する](#))

質問: 5

急速なリンクの移行とVLANの一貫性を確保するために、アクセスレイヤでシスコのベストプラクティスの2つは何ですか？ (2つを選択してください)

- A. サーバ/クライアントモードでVTPを利用する
- B. RPVSTを展開する
- C. VLANはネットワーク全体に広がっています
- D. MSTPを展開する
- E. トランスペアレントモードでVTPを利用する
- F. 流通アップリンクに適用されたPortfast

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 6

ネットワーク設計者は、ルート要約の利点をクライアントに説明する必要があります。説明に含めるべき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. 偽のネットワークを宣伝してセキュリティを強化
- B. ルーティングテーブルのサイズを減らす
- C. 詳細なルーティングテーブルをアドバタイズする
- D. ルーターのCPU容量をフルに活用
- E. フラップインターフェイスのアップストリームへの影響を軽減します。

正解: B,E ([コメントを发表する](#))

説明/参照 :

Explanation:

質問: 7

企業には、ユーザとデバイスのコンテキスト情報に基づいてソフトウェアで定義されたセグメンテーションを可能にするシンプルなネットワークアクセス制御ソリューションが必要です。これらの要件を満たすためには、どの2つの技術を実装する必要がありますか？ 2つを選択してください)

- A. クリーンアクセス
- B. アイデンティティ・サービス・エンジン
- C. TrustSec
- D. Secure Access Control System
- E. NACエージェント

正解: **B,C** ([コメントを发表する](#))

説明/参照 :

参考文献 :

質問: 8

Cisco 6500デバイスで高可用性を実現する2つの物理コンポーネントはどれですか？ 2つを選択してください)

- A. VSSインターリンクケーブル
- B. 冗長電源
- C. デュアルスーパーバイザモジュール
- D. DFCを備えたラインモジュール
- E. バンドルされたEthernetインターコネク

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 9

VPNソリューションでは、バルクトラフィックの暗号化、新しいサイトの追加にかかる運用経費の削減、ブランチオフィス間の動的トンネルへの対応が必要です。どのVPNソリューションがこれらの要件を満たすことができますか？

- A. GETVPN
- B. SSL VPN
- C. Easy VPN
- D. DMVPN

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照 :

Explanation:

質問: 10

どのネットワークをBGPルータによってアドバタイズするかを制御するために実装できる2つの機能はどれですか？

2つを選択してください)

- A. プレフィックスリスト

- B. ルートマップ
- C. ポリシーマップ
- D. 暗号マップ
- E. ルータのSNMPステートメント

正解: ([正解を表示します](#))

**質問: 11**

エンジニアがRSTPを使用してネットワークを設計しています。ネットワーク上のいくつかのデバイスは、レガシーSTPのみをサポートします。

どちらの結果が生じるか？

- A. RSTPとSTPの相互運用と高速コンバージェンスが達成されます。
- B. RSTPとSTPは、最高のパフォーマンスを持つプロトコルを選択します。
- C. RSTPとSTPは相互運用しますが、高速コンバージェンスは使用されません。
- D. RSTPとSTPは互換性がなく、レガシーポートのエラーは無効です。

正解: ([正解を表示します](#))

**質問: 12**

要約アドレスブロックは、どのネットワークアプリケーションをサポートするために使用できますか？

- A. DiffServ
- B. IPsecトンネリング
- C. QoS
- D. Cisco TrustSec
- E. NAT

正解: ([正解を表示します](#))

**質問: 13**

ある企業がOOB管理ネットワーク設計を依頼しました。どのオプションが、シスコのベストプラクティスの1つのパラメータである必要がありますか？

- A. データネットワークは、管理ネットワークをバックアップパスとしてトラバースできません。
- B. データネットワークと管理ネットワークがルーティングテーブルに含まれている必要があります。
- C. データネットワークは、SSH、NTP、FTP、SNMP、TACACS +の各プロトコルに限定する必要があります。
- D. データネットワークは決して管理ネットワークを通過してはなりません。

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照 :

Explanation:

質問: 14

Cisco ASA適応型セキュリティアプライアンスがアクティブ/スタンバイフェールオーバー用に設定されている場合、どのMACアドレスがアクティブ装置に使用されていますか。

- A. スタンバイMACアドレス
- B. 仮想MACアドレス
- C. 2次ユニットのMACアドレス
- D. プライマリユニットのMACアドレス

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 15

MPLS VPNサービスには、どのような2つの機能に固有の利点がありますか？ 2つを選択してください)

- A. 低コストで高速なデータ転送速度
- B. レイヤ2 WANテクノロジーよりトラブルシューティングが容易
- C. シスコエクスプレスフォワーディングなしの機能
- D. サービスプロバイダは追加のサービスを提供することができます
- E. 仮想プライベートネットワークによるトラフィックのセグメント化とプライバシーの確保

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 16

大規模大学のネットワークエンジニアリングチームは、IPトラフィックがルーティングテーブルのそのインターフェイスに割り当てられたネットワークセグメントからのみ発信されるようにすることによって、ネットワークのコア内のセキュリティを強化する必要があります。この要件を達成するには、どのテクノロジーを選択する必要がありますか？

- A. ARP検査
- B. Unicast Reverse Path Forwarding
- C. VLANアクセス制御リスト
- D. 侵入防止システム

正解: ([正解を表示します](#))

有効的な**300-320**問題集はJPNTTest.com提供され、**300-320**試験に合格することに役に立ちます！JPNTTest.comは今最新**300-320**試験問題集を提供します。JPNTTest.com 300-320試験問題集はもう更新されました。ここで**300-320**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/300-320-mondaishu>  
**225問、30%ディスカウント**、特別な割引コード: **JPNshiken**」

質問: 17

OSPFルータには、最大隣接ルータ数が最大限必要です。

- A. 60
- B. 100
- C. 50
- D. 80

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 18

セキュリティのためにVRRPが使用できる認証メカニズムにはどのようなものがありますか？ 2つを選択してください)

- A. SHA-1
- B. PEAP
- C. SHA-256
- D. MD5
- E. 平文認証

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 19

ルータが受信するOSPF情報を保護するために実装できるセキュリティメカニズムはどれですか？

- A. 特権15の資格情報
- B. 管理者のユーザー名とパスワードの認証
- C. RADIUS認証
- D. 暗号認証

正解: D ([コメントを发表する](#))

説明/参照 :

Explanation:

質問: 20

非バックボーン領域を介してパーティション化されたバックボーンの2つの部分を接続するために設定できるOSPFオプションはどれですか？

- A. ルート要約
- B. 仮想リンク
- C. NSSA
- D. 静的なOSPFネイバー

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照 :

Explanation:

質問: 21

エンジニアは、パケットのフローに特別な処理が必要なルータにシグナリングプロトコルを要求するQoSアーキテクチャを実装しています。

どちらの2つのメカニズムが、このアーキテクチャでQoSを確立し維持するための重要な要素ですか？ 2つを選択してください)

- A. ポリシング
- B. 分類
- C. 承認制御
- D. タグ付け
- E. 低遅延キューイング
- F. リソース予約
- G. パケットスケジューリング

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照 :

Explanation:

#### 質問: 22

ネットワークエンジニアは、BGPネットワークのセキュリティリスクを軽減する必要があります。不正なルートインジェクション、望ましくないピアリング、悪意のあるBGPアクティビティを回避するためにどのオプションが役立ちますか？

- A. すべてのBGPピア間でMD5認証を適用します。
- B. すべてのBGPピア間でGREトンネルを使用します。
- C. ネイバー間でIPsecですべてのトラフィックを暗号化します。
- D. ルート再配布イベントのルートマップとポリシーを適用します。

正解: ([正解を表示します](#))

#### 質問: 23

30のブランチオフィスを持つ顧客には、動的なIGPルーティングプロトコル、IPマルチキャスト、および非IPプロトコルのサポートが必要です。どのソリューションがこれらの要件を満たしていますか？

- A. VTI
- B. p2p GRE
- C. IPsecの直接カプセル化
- D. DMVPNスポークツースポーク
- E. DMVPN hub-and-spoke

正解: B ([コメントを发表する](#))

#### 質問: 24

IPsec VPNを設計する際にIPマルチキャストパケットをサポートする場合のユニークな要件はどれですか？

- A. トランスポートモードを使用したIPsec転送

- B. トンネルモードを使用したIPsec転送。
- C. ヘッドエンドの追加帯域幅
- D. GREまたはVTIによるトラフィックのカプセル化

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照 :

参考文献 :

質問: 25

MPLSレイヤ3 VPNを設定する前に、設計者はネットワーク内のどの3つの技術を持っているべきですか？

(3つ選択してください)

- A. vPC
- B. 自民党
- C. VSS
- D. VRRP
- E. シスコエクスプレスフォワーディング
- F. MPLS

正解: B,E,F ([コメントを發表する](#))

質問: 26

VPN終端装置を選択する際に最も重要な考慮事項は何ですか？

- A. 1秒あたりのビット数
- B. 1秒あたりのパケット数
- C. インターフェイスごとのVPNセッション
- D. 1秒あたりのCPUサイクル数

正解: B ([コメントを發表する](#))

説明/参照 :

質問: 27

IPv6移行方法として6to4を使用することの2つの利点は何ですか？ (2つを選択してください)

- A. 無限のアドレス空間がIPv6サブネットに割り当てられます。
- B. ポイントツーマルチポイント自動トンネリング (自動to4)が利用できます。
- C. 6to4トンネルを使用すると、隔離されたIPv6ドメインをIPv4ネットワーク経由でリモート接続できます。
- D. グローバルに一意的IPv4アドレスは必要ありません。
- E. 手動設定 (ルータビリティ)が簡単です。

正解: B,C ([コメントを發表する](#))

質問: 28

展示を参照してください。顧客はWebアプリケーションの実装を必要としますが、Webサーバーはアプリケーションサーバーとユーザーとの通信のみを持ち、データベースサーバーはアプリケーションサーバーとの通信しか行いません。どのようなファイアウォールの設計がこのシナリオに最適ですか？

- A. 3つのセキュリティゾーンを持つルーテッドモード
- B. 2つのセキュリティゾーンを持つルーテッドモード
- C. 同じサブネット上のサーバーを使用するトランスペアレントモード
- D. 3つのセキュリティゾーンを持つ透過モード

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 29

Virtual Switching Systemを使用して2つの物理スイッチを1つの論理スイッチに結合する場合、正しいオプションはどれですか？

- A. 両方のコントロールプレーンが同時にトラフィックを転送します。
- B. 1つのコントロールプレーンのみがアクティブで、他のコントロールプレーンはスタンバイ状態です。
- C. 1つのデータプレーンのみがトラフィックを転送し、他のデータプレーンはスタンバイになります。
- D. コントロールプレーンが1つの仮想コントロールプレーンに結合されます。

正解: D ([コメントを发表する](#))

説明/参照 :

Explanation:

質問: 30

VPNソリューションでは、大量のトラフィックを暗号化し、新しいサイトを追加するためのOpExが低く、支店間の動的トンネルに対応する能力が必要です。どのVPNソリューションがこれらの要件を満たすことができますか？

- A. SSL VPN
- B. Easy VPN
- C. GETVPN
- D. DMVPN

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 31

データセンター環境で仮想デバイスコンテキスト機能を使用する利点は何ですか？

- A. 別の仮想デバイスコンテキストで同じVLANを設定することはできません。
- B. スーパーバイザモジュールは仮想デバイスコンテキスト間で共有されます。
- C. ファブリックモジュールは仮想デバイスコンテキスト間で共有されます。
- D. この機能はフォールトドメイン分離を提供します。

正解: ([正解を表示します](#))

有効的な300-320問題集はJPNTTest.com提供され、300-320試験に合格することに役に立ちます！JPNTTest.comは今最新300-320試験問題集を提供します。JPNTTest.com 300-320試験問題集はもう更新されました。ここで300-320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/300-320-mondaishu> **225問、30%ディスカウント**、特別な割引コード: **JPNshiken**」

質問: 32

エンジニアは小規模な組織向けにQoSアーキテクチャを設計しており、次の基準を満たしている必要があります。

送信前に新しいトラフィックフローのリソースを保証します。

フローが確認されなかった場合のトラフィックをポリシングします。

どのQoSアーキテクチャモデルでこれを達成できますか？

- A. 差別化サービス
- B. 統合サービス
- C. 自動サービス品質
- D. モジュール式のサービス品質

正解: B ([コメントを发表する](#))

質問: 33

ネットワーク上の詐称されたパケットを防ぐのに役立つセキュリティ機能はどれですか？

- A. uRPF
- B. DHCPスプーフィング
- C. ACL
- D. DAI

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 34

企業イントラネット内からマルチテナントセグメンテーションを介してエクストラネット接続を実行するトポロジを設計する際に、どのISPテクノロジーをサービスとして実装できますか？

- A. VTI
- B. Cisco Easy VPN
- C. MPLS
- D. GRE over IPsec
- E. VPNaaS

正解: C ([コメントを发表する](#))

質問: 35

シスコはOTVを複数のデータセンターに導入するためにどの方法を推奨していますか？

- A. ユニキャスト専用トランスポートを使用します。
- B. マルチキャスト対応トランスポートを使用します。
- C. 参加インターフェースのMACアドレスをフィルタリングします。
- D. データセンターごとに1つのエッジデバイスを設定します。

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照 :

Explanation:

質問: 36

エンジニアリングチームは、共有ハードウェアリソースを持つファイアウォールソリューションを設計する必要がありますが、組織の外部ビジネスパートナー間でACL、NAT、および管理などの機能を分離する必要があります。どのASA展開モードがこれらの要件を満たしていますか？

- A. ルーテッドモード
- B. 透過モード
- C. マルチコンテキストモード
- D. クラスタリングモード

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照 :

Explanation:

質問: 37

エンジニアは、レイヤ3ネットワーク設計でアップリンク帯域幅超過サブスクリプションを検討しています。配信レイヤとコアレイヤの間のアップリンクのシスコ推奨オーバーサブスクリプションレシオはどのオプションですか？

- A. 8対1
- B. 4対1
- C. 6対1
- D. 3対1

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 38

ルート要約のための設計推奨事項はどれですか？

- A. ルーティングプロトコルスタブエリア
- B. スケーラブルなルーティングとアドレス指定設計のためのルート要約
- C. ルートの読み上げ防止のためのトラフィックの再配布
- D. 不適切なルーティングトラフィックに対する防御のための防御経路フィルタリング
- E. より多くの量の通過トラフィックをサポートするためのルート要約

正解: **B** ([コメントを发表する](#))

質問: **39**

ドラッグドロップ

Remote Data Center Layer 2 Extensionオプションを左からその機能にドラッグアンドドロップします。

選択と配置 :

正解:

質問: **40**

WebとURLのフィルタリングを提供し、ゼロデイマルウェアを緩和する2つのテクノロジーはどれですか？ (2つを選択してください)

- A. Cisco GETVPN
- B. Cisco WSA
- C. Cisco CWS
- D. NAT / PAT
- E. Cisco ESA

正解: **B,C** ([コメントを发表する](#))

質問: **41**

どのマルチキャスト構成でMSDPが最も有用ですか？

- A. ドメイン内
- B. ドメイン間
- C. データセンター
- D. キャンパス

正解: ([正解を表示します](#))

質問: **42**

ネットワーク設計エンジニアは、IS-ISブロードキャストネットワーク上のSPTのサイズを縮小するように求められています。

エンジニアがこの作業を達成するために推奨するオプションは何ですか？

- A. 新しいNETアドレスを設定します。
- B. すべてのリンクでQoSを設定します。
- C. リンクをポイントツーポイントで設定します。
- D. リンクをポイントツーマルチポイントとして設定します。

正解: ([正解を表示します](#))

質問: **43**

どの2つのオプションが双方向PIMの特性ですか？ (2つを選択してください)

- A. ソースツリーの作成が必要です。

- B. 指定運送会社は必要ありません。
- C. 多数のソースでスケーラビリティを実現します。
- D. 登録手続きが必要です。
- E. 多対多のホストアプリケーションに最適です。

正解: C,E ([コメントを发表する](#))

質問: 44

MPLSレイヤ3 VPNネットワークの1つの制限は何ですか？

- A. PEルータは十分に活用されていません。
- B. 顧客はルーティングを制御する必要があります。
- C. IPトラフィックだけをサポートします。
- D. 能力が限られているほど強力でないルータが必要です。

正解: C ([コメントを发表する](#))

質問: 45

エンジニアはキャンパスネットワークを設計しており、OSPFおよびEIGRP設計に関連しているため、サブ秒フェールオーバーを実装する必要があります。この要件を満たすのはどのアクションですか？

- A. トライアングルトポロジを設計し、ルーティングプロトコルのタイマーを調整します。
- B. 正方形のトポロジを設計し、各パスでポートチャネリングを使用します。
- C. 正方形のトポロジを設計し、ルーティングプロトコルのタイマーを調整します。
- D. トライアングルトポロジを設計し、双方向転送検出を使用します。

正解: D ([コメントを发表する](#))

説明/参照 :

Explanation:

質問: 46

エンタープライズでマルチキャストが有効に設定され、すべてのVLANでPIMスパスモードがイネーブルになっています。マルチキャストトラフィックがアクセスレイヤスイッチでブロードキャストされるのを阻止するには、どのような機能が必要ですか？

- A. マルチキャスト境界フィルタ
- B. PIM dense-mode
- C. IGMPスヌーピング
- D. 動的ARP検査

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照 :

Explanation:

有効的な300-320問題集はJPNTTest.com提供され、300-320試験に合格することに役に立ちます！JPNTTest.comは今最新300-320試験問題集を提供します。JPNTTest.com 300-320試験問題集はもう更新されました。ここで300-320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/300-320-mondaishu> **225問、30%ディスカウント**、特別な割引コード: **JPNshiken**」

質問: 47

vPC技術についての真実はどちらですか？

- A. データセンター内の2台のサーバーをペアにする機能を提供します。
- B. IEEE 802.1Qだけをサポートします。
- C. これは、デバイスが1つのデバイスであるかのように、2つの別々のアップストリームデバイスに接続できるようにします。
- D. スイッチングインフラストラクチャでより良いSTP設計を促進します。

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 48

どのコマンドを入力してIGPにBGPルートを挿入できますか？

- A. デフォルト情報の発信元
- B. bgpを再配布する
- C. 静的サブネットを再配布する
- D. 静的を再分配する

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 49

BGPネットワークでは、完全なメッシュピア要件のスケールアップが困難です。iBGPの2つの代替機能は、BGPを適切に拡張できますか？ 2つを選択してください

- A. ピアグループ
- B. ルートリフレクタ
- C. コミュニティ
- D. 連盟
- E. ピアテンプレート

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 50

Cisco NACアプライアンスがクライアントデバイス上の脆弱性を識別した後、次のアクションは何ですか？

- A. Syslogメッセージを生成する
- B. 影響を受けるデバイスを修復する
- C. クライアントネットワークリソースへのアクセスを拒否する

D. クライアントを許可しますが、ゲストアクセスに制限します

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 51

どのオプションが、PIM高密度モードの代わりにPIMスパスモードを使用する利点ですか？

A. IGMPは必須ではありません。

B. ネットワーク全体のすべてのマルチキャストトラフィックをフラッディングします。

C. ネットワークの輻輳が減少します。

D. RPは必要ありません。

正解: C ([コメントを發表する](#))

質問: 52

組織は、IPアドレッシングに依存しないリンクステートルーティングプロトコルを使用しています。この環境でエリア境界を越えてルーティングできるようにするには、どのような処置を取るべきですか？

A. レベル1ルータインターフェイスを異なる領域に割り当てます

B. レベル2のルータを別の領域に割り当てる

C. レベル1のルータを別の領域に割り当てます

D. レベル2ルータインターフェイスを異なるエリアに割り当てます

E. レベル2ルータインターフェイスをバックボーンエリアに割り当てます

F. レベル1ルータインターフェイスをバックボーンエリアに割り当てます

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照 :

Explanation:

質問: 53

アクティブ/アクティブASAファイアウォールペアのデバイス障害により、停止が発生しました。エンジニアは、ファイアウォールペア間のロードバランシングと自動フェイルオーバーが許可されていることを確認したいと考えています。どのトラフィックエンジニアリング方法を使用する必要がありますか？

A. IP SLA

B. BFD

C. ASRグループ

D. ECMP

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照 :

Explanation:

質問: 54

ネットワークエンジニアは、Cisco NACを含むLAN設計を構築しています。帯域外NAC展開の2つの特性は、設計のために評価する際に重要な点です。2つを選択してください)

- A. IP電話とPC間でポートを共有する場合に推奨
- B. 限られた数のスイッチモデルでサポート
- C. 集約クライアントトラフィックがNACサーバのポート速度に制限されている
- D. ユーザーのトラフィックと一直線にならない
- E. 実IPゲートウェイ (ルーテッドモード)をサポートします。

正解: **A,B** ([コメントを发表する](#))

質問: **55**

RPFチェックに合格するための2つの方法は何ですか？ 2つを選択してください)

- A. OSPFルーティングプロトコルを実装する
- B. MBGPを実装する
- C. ルータのインターフェイスをマルチキャストソースに戻すことを無効にする
- D. 静的なルートを実装する
- E. BGPルーティングプロトコルを無効にする

正解: ([正解を表示します](#))

質問: **56**

組織は新しいサイトのIP割り当てを設計しています。現在、12のIPセグメントがあります。各セグメントは/24で、成長の25%に対応し、簡単に要約する必要があります。どの要約されたIPブロックをこれらの要件を満たすためにサブネット化できますか？

- A. /18
- B. /19
- C. /20
- D. /21

正解: ([正解を表示します](#))

質問: **57**

どのような規模のネットワークでもEIGRPスケーリングを改善するために、どの2つの設計原則に従うべきですか？ 2つを選択してください)

- A. ネットワーク設計が構造化階層トポロジに従っていることを確認します。
- B. エッジデバイスのルート要約を活用します。
- C. すべてのコアデバイスでEIGRP遅延メトリックを調整します。
- D. ネットワークのサイズに関係なく、複数の自律システムを実装します。
- E. ネットワーク境界のオフセットリストを設定します。

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照 :

Explanation:

質問: 58

マルチストリーミングをサポートする音声およびビデオ会議アプリケーションはどのプロトコルを使用しますか？

- A. SCTP
- B. TCP
- C. RTP
- D. マルチパスTCP

正解: [A \(コメントを发表する\)](#)

質問: 59

どのテクノロジーがループフリートポロジを提供するポートをブロックでき、名前付きのポート状態を含まないテクノロジー "聞いている?"

- A. VLAN
- B. RPVST +
- C. VSS
- D. STP

正解: [\(正解を表示します\)](#)

説明/参照 :

Explanation:

質問: 60

顧客は、エンタープライズネットワークを保護するファイアウォールを導入したいと考えています。ただし、顧客は新しいサブネットを割り当てることができません。どのタイプのファイアウォールモードを実装する必要がありますか？

- A. アクティブ/スタンバイ
- B. 透明
- C. ゾーンベース
- D. バーチャル
- E. アクティブ/アクティブ
- F. ルーティング済み

正解: [\(正解を表示します\)](#)

質問: 61

マルチキャストRPFチェックがユニキャストルーティングテーブルを変更せずに通過することを保証する2つの方法は何ですか？ 2つを選択してください)

- A. ルータのインターフェイスをマルチキャストソースに戻すことを無効にする
- B. BGPルーティングプロトコルを無効にする
- C. MBGPを実装する
- D. OSPFルーティングプロトコルを実装する

**E. 静的なルートを実装する**

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照 :

Explanation:

有効的な**300-320**問題集はJPNTTest.com提供され、**300-320**試験に合格することに役に立ちます！JPNTTest.comは今最新**300-320**試験問題集を提供します。JPNTTest.com 300-320試験問題集はもう更新されました。ここで**300-320**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/300-320-mondaishu> **225問、30%ディスカウント**、特別な割引コード: **JPNshiken**」

**質問: 62**

192.168.1.0/24のネットワークが割り当てられています。ネットワークをすべて同じサイズの4つのサブネットに分割したいとします。作成する最初のサブネットに関する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. サブネットマスクは255.255.255.192です。
- B. 最後のホストIPアドレスは192.168.1.64です。
- C. サブネットマスクは255.255.255.224です。
- D. サブネットには最大64のホストがあります。
- E. 最後のホストIPアドレスは192.168.1.62です
- F. サブネットには最大62のホストがあります。

正解: **A,E,F** ([コメントを发表する](#))

説明/参照 :

Explanation:

**質問: 63**

最近では、本社とブランチオフィス間のWANリンクはピーク混雑時には低速ですが、常に混雑するとは限らない複数の代替WANパスが存在します。遅延、損失、リンク負荷などの伝送特性を利用するために、どのようなテクノロジーによってトラフィックをより情報に基づいた方法でルーティングできるのでしょうか？

- A. ポリシーベースルーティング
- B. パフォーマンスルーティング
- C. オンデマンドルーティング
- D. 静的ルーティング

正解: ([正解を表示します](#))

**質問: 64**

2つのオフィス間でIEEE 802.1Q、サイトツーサイト接続、およびポイントツーポイント接続をサポートする2つのWANテクノロジーはどれですか？ (2つを選択してください)

- A. ケーブル
- B. DSL
- C. VPLS
- D. レイヤ3 MPLS
- E. Ethernet over MPLS

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 65

どのQoSメカニズムがRSVPを使用していますか？

- A. DiffServ
- B. CoS
- C. IntServ
- D. ToS

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 66

エンジニアリングチームは、新しいWAN設計を計画する際に、広域ネットワーク戦略の一環としてソフトウェア定義のネットワーキングを使用するよう求められます。どのSDNコントローラがアプリケーションiWAN制御、プラグアンドプレイ、エンタープライズサービス自動化を可能にしますか？

- A. エンタープライズNFV
- B. APIC
- C. 広域アプリケーションサービス
- D. APIC-EM

正解: D ([コメントを发表する](#))

説明/参照 :

参考文献 :

質問: 67

VSANの実装とゾーニングの2つの利点が提供されるマルチテナント用のデータセンターを設計する場合は、(2つを選択してください)

- A. ゾーンにより、管理者はどのイニシエータがどのターゲットを見ることができるかを制御することができます。
- B. VSANとゾーンは別々のファブリックを使用します。
- C. VSANは、ゾーンに接続されているデバイス間の可視性と接続性を制限する手段を提供します。
- D. VSANには独自のサービスセットとアドレススペースがあり、あるVSANの問題が他のVSANに影響を及ぼすことを防ぎます。

E. ゾーンは、単一のCisco MDS 9100ファミリスイッチ上に多数の論理SANファブリックを作成する機能を提供します。

正解: **A,D** ([コメントを发表する](#))

質問: 68

スタブルーティングがEIGRPの通過ルートにどのように影響しますか？

- A. ハブルータがスポークから学んだネットワークを宣伝するのを防ぎます。
- B. 中継ルートは、スタブネットワークからハブネットワークに渡されます。
- C. 外部ルートの配布を防ぐために設計されています。
- D. 中継ルートは、スタブネットワークからネットワークハブにフィルタされます。

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 69

企業はマルチホームBGP外部接続に冗長性が必要です。アウトバウンドトラフィックとインバウンドトラフィックの両方のフェールオーバーを自動化するために、WANルータにどのような2つの機能を設定できますか？ (2つを選択してください)

- A. フローティングスタティックルート
- B. ローカル設定
- C. HSRP
- D. 体重
- E. MED
- F. ASパスのプリペア

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 70

Application Centricネットワーククラスタのトラブルシューティング中、エンジニアはAPICがオフラインになったことを確認します。

運用中のACIファブリックが引き続き動作するために必要なAPICの最小数はいくらか？

- A. 3
- B. 2
- C. 4
- D. 1

正解: **A** ([コメントを发表する](#))

質問: 71

ネットワーク上の他のスイッチがルートスイッチにならないようにするSTP機能はありませんが、それ以外の場合はそのインターフェイスをSTPに参加させることができますか？

- A. ルートガード
- B. UDLD

C. ブリッジ保証

D. BPDUガード

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照 :

Explanation:

質問: 72

VPLSはイーサネットフレームをトンネリングするためにどのトランスポートプロトコルを使用しますか？

A. L2TP

B. GRE

C. IPsec

D. MPLS

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照 :

Explanation:

質問: 73

帯域内管理にQoSが重要な理由は何ですか？

A. 適切なルーティングをサポートします。

B. DoS攻撃やワームの流行に対するネットワークセキュリティをサポートします。

C. トラフィック量が多いときにリモート管理をサポートします。

D. ネットワークの冗長性をサポートします。

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 74

顧客はネットワークコンサルタントとのQoS要件について議論しています。エンドツーエンドのパス検証が必要であることを顧客が指定しました。どのQoSアーキテクチャが、要求された設計に最も適していますか？

A. トラフィックフローをサポートするPHBを用いたDiffServモデル

B. トラフィックフローをサポートするためにCoSでアクセスレイヤのトラフィックにマーキングする

C. トラフィックフローをサポートするためのRSVPを持つIntServモデル

D. トラフィックフローをサポートするためにDSCPを使用してアクセスレイヤのトラフィックにマーキングする

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 75

どの仮想化技術がレイヤ3 BFDを使用してネットワークデバイス間のネットワーク障害を検出していますか？

- A. VTP
- B. VSS
- C. vPC
- D. シスコファブリックパス

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照 :

Explanation:

質問: 76

企業はBGPを実行している別のサービスプロバイダにマルチホームされています。会社のASがトランジットASにならないようにするにはどうすればよいですか？

- A. 会社のプレフィックスと一致するプレフィックスリストを作成し、アウトバウンド方向の両方のBGPネイバ一定義に適用します。
- B. プロバイダのBGPコミュニティおよびネットワークに一致するルートマップを作成し、両方のネイバーインターフェイスにアウトバウンド方向で適用します。
- C. デフォルトルート以外のすべてのルートをフィルタリングし、アウトバウンド方向の単一のBGPネイバーに適用する配布リストを作成します。
- D. デフォルトルート以外のすべてのルートをフィルタリングし、インバウンド方向の両方のBGPネイバーインターフェイスに適用する配布リストを作成します。

正解: ([正解を表示します](#))

有効的な**300-320**問題集はJPNTTest.com提供され、**300-320**試験に合格することに役に立ちます！JPNTTest.comは今最新**300-320**試験問題集を提供します。JPNTTest.com 300-320試験問題集はもう更新されました。ここで**300-320**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/300-320-mondaishu> **225問、30%ディスカウント**、特別な割引コード: **JPNshiken**」

質問: 77

EIGRPを適切に調整するには、どの2つの設計原則に従うべきですか？ (2つを選択してください)

- A. ネットワーク設計が構造化階層トポロジに従っていることを確認します。
- B. すべてのコアデバイスでEIGRP遅延メトリックをチューニングします。
- C. エッジデバイスのルート要約を活用します。
- D. ネットワークのサイズに関係なく、複数の自律システムを実装します。
- E. ネットワーク境界のオフセットリストを設定します。

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 78

リモートの自律システムが受け入れる場合、インバウンドトラフィックを操作するために、アウトバウンドポリシーでどの2つのBGP属性を設定できますか？ 2つを選択してください)

- A. 次のホップ
- B. ASパス
- C. ローカル設定
- D. マルチ出口弁別器
- E. 体重

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照 :

Explanation:

#### 質問: 79

どのような状況でスパンニングツリーを実装する必要がありますか？

- A. VLANがビジネスアプリケーションをサポートするためにアクセスレイヤスイッチにまたがる場合
- B. ファーストホップ冗長プロトコルがディストリビューションスイッチ間の冗長レイヤ2リンクで存在する場合
- C. リンク障害の場合にネットワークコンバージェンスを高速化する必要がある場合
- D. トランクがアクセススイッチ間で複数のVLANを拡張する必要がある場合

正解: ([正解を表示します](#))

#### 質問: 80

ネットワークエンジニアは、コアとディストリビューションレイヤの間でリンク障害が発生した場合の中断をなくすためにアクティブ-アクティブ冗長性を組み込む必要があるネットワークを設計しています。どのような2つの技術がこれを可能にしますか？ 2つを選択してください)

- A. ECMP (Equal Cost Multi-Path)
- B. RSTP + (Rapid Spanning Tree Protocol Plus)
- C. ホットスタンバイルーティングプロトコル (HSRP)
- D. RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol)
- E. マルチシャーシEtherChannel (MEC)

正解: C,E ([コメントを發表する](#))

説明/参照 :

Explanation:

#### 質問: 81

組織は、帯域幅を特定の速度に制限する詳細なQoS計画を作成しています。ネットワーク内のトラフィックを警戒しようとする、どの3つのパラメータを設定できますか？ 3つを選択してください)

- A. ピーク情報レート
- B. 違反する
- C. 破裂
- D. シェイピングレート
- E. 適合
- F. 超過
- G. コミットされた情報レート

正解: ([正解を表示します](#))

**質問: 82**

キャンパスネットワークは、EIGRPを使用していくつかのリモートブランチオフィスに接続します。

ルーティングのスケラビリティとパフォーマンスを向上させるために、どのブランチルータをどのように設定する必要がありますか？

- A. オフセットリストを利用してトラフィックをより効率的に誘導します。
- B. すべてのブランチルータでスタブルーティングを有効にします。
- C. キャンパスとブランチオフィス間の認証を設定します。
- D. 遅延を利用するためにEIGRPのk値を調整します。

正解: ([正解を表示します](#))

**質問: 83**

送信元のIPアドレスの妥当性を検証することで、ネットワーク上の詐称されたパケットを防ぐことができるセキュリティ機能はどれですか？

- A. DHCPスプーフィング
- B. DAI
- C. uRPF
- D. 802.1x

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照 :

Explanation:

**質問: 84**

データセンター環境でvPC機能を使用する利点は何ですか？

- A. FHRPをサポート
- B. 2つのスイッチが1つのコントロールプレーンを形成します
- C. 使用可能なすべてのアップリンク帯域幅が利用されます。
- D. 両方のデバイスの管理に単一のIPが使用されます

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照 :

Explanation:

**質問: 85**

**ドラッグドロップ**

分離技術を左から対応するテナント分離カテゴリにドラッグアンドドロップします。すべてのオプションが使用されるわけではありません。

選択と配置：

正解:

**質問: 86**

アクセスポートがラーニングおよびリスニングの状態をバイパスできるSTP機能はどれですか？

A. BPDUガード

B. PortFast

C. ルートガード

D. ループガード

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照：

Explanation:

**質問: 87**

サイトが2つの異なるISPとインターネット接続している場合、BGP中継サイトにならないように2つの方法をお勧めします。2つを選択してください)

A. ISPからのすべての着信ルートを受け入れます。

B. 単一のサービスプロバイダを使用します。

C. ISPに発信するルートをフィルタリングします。

D. ISPからのインバウンドをフィルタリングします。

E. 両方のISPにすべてのルートをアドバタイズします。

正解: ([正解を表示します](#))

**質問: 88**

展示を参照してください。

エンジニアリングチームは、50 Mbpsイーサネット回線を持つサイトのWAN接続を分析しています。どの技術を使用して、通信事業者の50 Mbps速度をルータが超過しないようにする必要がありますか？

A. シェイピング

B. ポリシング

C. アクセス制御リスト

D. レート制限

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 89

OSPFルータは最大数の領域に参加する必要がありますか？

- A. 3
- B. 2
- C. 1
- D. 4

正解: [\(正解を表示します\)](#)

説明/参照 :

リファレンス <http://www.ciscopress.com/articles/article.asp?p=1763921&seqNum=6>

質問: 90

エンジニアはインフラストラクチャ内のEIGRPルートのを最小限にしようとしています。自動要約を達成するコマンドはどれですか？

- A. ip summary-address 10.0.0.0 255.0.0.0
- B. eigrpスタブ
- C. 領域0の範囲10.0.0.0 255.0.0.0
- D. ルータeigrp 1
- E. ip summary-address eigrp 1 10.0.0.0 255.0.0.0

正解: [D \(コメントを发表する\)](#)

質問: 91

PHBを使用するQoSメカニズム

- A. ToS
- B. CoS
- C. DiffServ
- D. IntServ

正解: [C \(コメントを发表する\)](#)

有効的な**300-320**問題集はJPNTTest.com提供され、**300-320**試験に合格することに役に立ちます！JPNTTest.comは今最新**300-320**試験問題集を提供します。JPNTTest.com 300-320試験問題集はもう更新されました。ここで**300-320**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/300-320-mondaishu>  
**225問、30%ディスカウント、特別な割引コード: JPNshiken**」

質問: 92

最適なコンバージェンス時間を持つループフリートポロジを確保するために、ネットワーク設計者がVSSと組み合わせるべき技術は何ですか？

- A. Portfast

- B. UplinkFast
- C. RPVST +
- D. マルチシャードEtherChannel

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照 :

Explanation:

質問: **93**

IPv6への移行に使用される2つのポイントツーマルチポイントオーバーレイトンネリング戦略は何ですか？

(2つを選択してください)

- A. マニュアル
- B. Teredo
- C. ISATAP
- D. GRE
- E. 6to4

正解: **C,E** ([コメントを发表する](#))

説明/参照 :

Explanation:

質問: **94**

着信トラフィックを操作するために送信ポリシーで設定できるBGPアトリビュートはどれですか。(2つを選択してください)

- A. 次のホップ
- B. マルチ出口弁別器
- C. 体重
- D. 地域の好み
- E. ASパス

正解: ([正解を表示します](#))

質問: **95**

EIGRPは、集中型EIGRPトポロジでルートのもトリックを計算するためにどの2つの値を使用しますか？

(2つを選択してください)

- A. ホップ
- B. 遅延
- C. 費用
- D. 帯域幅
- E. 冗長性

正解: ([正解を表示します](#))

**質問: 96**

レイヤー2のSTPベースのLANをレイヤー3のFHRPで設計するときは、どのデザインを推奨する必要がありますか？

- A. デフォルトのSTPおよびFHRPタイマーを変更しないでください。
- B. 使用中の最も小さい番号にネイティブVLANを割り当てます。
- C. ルータのプリエンプションを設定しないでください。
- D. STPルートをアクティブなFHRPデバイスに合わせます。

正解: [D \(コメントを发表する\)](#)

説明/参照 :

Explanation:

**質問: 97**

認証のためにCisco IOSデバイスをアクティブディレクトリドメインに接続するには、次の2つの方法があります。(2つを選択してください)

- A. ライトウェイトディレクトリアクセスプロトコル
- B. 名前付きエンティティのDNSベース認証
- C. Microsoftチャレンジハンドシェイク認証プロトコル
- D. RADIUSサーバー
- E. ディレクトリアクセスプロトコル

正解: [\(正解を表示します\)](#)

説明/参照 :

Explanation:

**質問: 98**

ドラッグドロップ

左側のタスクを右側の適切なレイヤーカテゴリにドラッグします。

選択と配置 :

正解:

**質問: 99**

エンジニアは、顧客のキャンパスネットワーク内でCisco VSSベースの設定を設計する必要があります。2つのVSSスイッチはキャンパス分散レイヤ用にプロビジョニングされ、それぞれ1つのスーパーバイザと複数の10ギガビットラインカードがあります。両方のVSLリンクをスーパーバイザポートに接続しないようにする主な理由はどのオプションですか？

- A. VSLリンクにQoSが必要です。
- B. 限られた帯域幅がVSSコンバージェンスに使用できます。
- C. デザインに最適なハードウェアの多様性が欠けています。
- D. 実装はループを作成します。

正解: [\(正解を表示します\)](#)

説明/参照 :

Explanation:

質問: 100

どのToR設計モデルについての記述が正しいのですか？

- A. ケーブルを短くしてラックの接続を簡素化できます。
- B. 別のラックにあるサーバーを接続できます。
- C. 複数のToRスイッチを相互接続して、ループフリーのスパニングツリーインフラストラクチャを提供できます。
- D. 各ToRスイッチは個別に管理する必要があります。

正解: [A \(コメントを发表する\)](#)

質問: 101

最適なパフォーマンスを得るためには、OSPFルータが所属する領域の最大数がベストプラクティスで決まります。

- A. 1
- B. 4
- C. 3
- D. 5
- E. 2

正解: [C \(コメントを发表する\)](#)

質問: 102

データセンター設計でCisco FEXデバイスを使用する利点は何ですか？ (2つを選択してください)

- A. トラフィック転送の決定は親スイッチによって行われ、トラブルシューティングと集中管理が容易になります。
- B. トラフィック転送の決定は、Cisco FEXデバイスによって行われます。
- C. 親スイッチをアップグレードした場合、Cisco FEXデバイスをアップグレードする必要がないため、コストを削減できます。
- D. 親スイッチをアップグレードするときに、Cisco FEXデバイスをアップグレードする必要があります。
- E. Cisco FEXデバイスは、2つの異なるVDCに含めることができます。

正解: [\(正解を表示します\)](#)

質問: 103

HSRP設計要件では、Cisco 4507Rであるアクティブスイッチに対してプリエンブションをイネーブルにする必要があることが示されています。300秒の起動時間を想定します。プリエンブション遅延タイマーのどの設定がトラフィックの損失を最小限に抑えますか？

- A. 100秒

- B. 150秒
- C. 50秒
- D. 200秒

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 104

アクセスレイヤとディストリビューションレイヤの間でレイヤ2ハイアベイラビリティを提供するネットワークテクノロジーはどれですか？

- A. EIGRP
- B. GLBP
- C. HSRP
- D. MEC

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 105

三角ループ・アクセス・レイヤー設計を実装する際に、どのオプションをデザインに含める必要がありますか？

- A. 配信スイッチ間のレイヤ3リンク。
- B. 第1ホップ冗長プロトコル。
- C. アクセススイッチ間のレイヤ2リンク。
- D. アクセススイッチとディストリビューションスイッチ間のシングルアップリンク。

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 106

ロードバランシングをサポートし、情報に基づいたフォワーディングの決定を行うために、どのネットワークレイヤにCisco Express Forwardingを調整する必要がありますか？

- A. レイヤー2
- B. レイヤー3
- C. レイヤー4
- D. レイヤー5

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照 :

Explanation:

有効的な300-320問題集はJPNTTest.com提供され、300-320試験に合格することに役に立ちます！JPNTTest.comは今最新300-320試験問題集を提供します。JPNTTest.com 300-320試験問題集はもう更新されました。ここで300-320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/300-320-mondaishu>  
225問、30%ディスカウント、特別な割引コード: **JPNshiken**」

質問: 107

ネットワーク設計チームは、アクセスおよび配信のアップリンクで持続的な輻輳を経験しています。QoSはすでに実装され、最適化されており、最適なネットワークパフォーマンスを確保する上で有効ではありません。

どの2つのアクションがネットワークパフォーマンスを向上させることができますか？ 2つを選択してください)

- A. ランダム早期検出を使用してキューを管理します。
- B. より高速なアップリンクインターフェイスを実装します。
- C. 追加のアップリンクを論理EtherChannelにバンドルします。
- D. IntServモデルに基づいてQoSを再設定します。
- E. 選択的なパケット破棄を設定して、重要でないネットワークトラフィックを削除します。

正解: **B,C** ([コメントを发表する](#))

質問: 108

IS-IS高速コンバージェンスの3つの主要コンポーネントは何ですか？ 3つ選択してください)

- A. 一致するMTU
- B. LSPフラッディング
- C. 速いhellos
- D. SPF計算
- E. RIBとFIBを更新する
- F. イベントの伝播

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 109

データセンター環境でCisco FabricPath機能を使用する利点は何ですか？

- A. VSSを設定する必要はありません。
- B. コントロールプレーンと管理プレーンは別々のままです。
- C. 等価マルチパスを使用して転送パスを選択できます。
- D. 多数のリンクの透過的な相互接続を同時に設定することができます。

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 110

802.1X標準の2つの特性はどれですか？ 2つを選択してください)

- A. この規格は有線LANのみをサポートしています。

- B. イーサネットフレームにEAPメッセージをパッケージ化し、PPPを使用することはできません。
  - C. IEEEによって作成されました。
  - D. EAPメッセージは、常に基礎となるPPPプロトコルを必要とします。
  - E. IETFによって作成されました。
- 正解: ([正解を表示します](#))

質問: 111

ネットワーク管理者が次の要件を満たしている場合、どのプロトコルを設定する必要がありますか？

パケット転送に同時に参加する複数の物理ゲートウェイ。

VLAN内のすべてのホストは、同じデフォルトゲートウェイアドレスで設定されています。

- A. GLBP
- B. HSRP
- C. VTP
- D. VRRP

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 112

エンジニアは、各クラスタに2つのルータリフレクタと4つのルータリフレクタクライアントがあるマルチクラスタBGPネットワークを設計しています。

このデザインでは、どの2つのオプションを考慮する必要がありますか？ 2つを選択してください)

- A. すべてのクラスタのクライアントは、すべてのルータリフレクタとピアリングする必要があります。
- B. クライアントは、少なくとも1つの他のクライアントと、自身のクラスタ外でピアリングする必要があります。
- C. すべてのルータリフレクタは、完全メッシュトポロジの非クライアントピアである必要があります。
- D. クライアントは、クライアントクラスタ外のiBGPスピーカーとピアリングしてはいけません。
- E. すべてのルータリフレクタは非クライアントピアであり、トポロジは部分的にメッシュされている必要があります。

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 113

エンジニアは、ルータへのDDos攻撃による事故の後、ルータを通過するトラフィックに変更を加えることなく、将来の攻撃からルータがアクセス可能で保護されていることを確認する必要があります。どのセキュリティ機能を使用してルータを保護できますか？

- A. ゾーンベースのポリシーファイアウォール

- B. アクセス制御リスト
- C. クラスマップ
- D. モジュラQoS CLI
- E. コントロールプレーンポリシング

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照 :

Explanation:

#### 質問: 114

Cisco OTVの内部インターフェイスを最もよく表しているステートメントはどれですか？

- A. 集約スイッチでレイヤ3転送を実行するインターフェイスです。
- B. スイッチ上のアクセスインターフェイスまたはトランクインターフェイスとして設定されたレイヤ2インターフェイスです。
- C. ISPに接続するインターフェイスです。
- D. GREカプセル化で設定されたトンネルインターフェイスです。

正解: B ([コメントを发表する](#))

#### 質問: 115

ネットワークリンクが急速に増減しており、ネットワークのパフォーマンスやルーティングテーブルの安定性を妨げています。ネットワーク全体のインターフェイスまたはリンク障害のパフォーマンスへの影響を防ぐために、どのオプションを設定できますか？

- A. 分散型シスコエクスプレスフォワーディングスイッチング
- B. デフォルト経路伝播
- C. ルート要約
- D. セカンダリIPアドレッシング

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照 :

Explanation:

#### 質問: 116

ドラッグドロップ

左にあるIS-IS高速コンバージェンスコンポーネントを、右にある順にドラッグします。

選択と配置 :

正解:

#### 質問: 117

帯域幅を節約するために、OTV技術ではどのメカニズムがデフォルトで有効になっていますか？

- A. OTVリンク上で自動ユニキャストフラディングが抑制されます。
- B. コントロールプレーントラフィックがOTVリンクを通過することを防ぎます。

C. データプレーントラフィックがOTVリンクを通過することを防ぎます。

D. BPDUはOTVリンクを通過できます。

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 118

RPFチェックの結果はどうなりますか？

A. パケットは、トラフィックを送信元アドレスに戻すために使用されたインターフェイスに到着したため、転送されます。

B. パケットは、トラフィックを送信元アドレスに戻すために使用されたインターフェイスに到着したため、廃棄されます。

C. トラフィックは宛先アドレスにトラフィックをルーティングするために使用されるインターフェイスに到着したため、パケットは廃棄されます。

D. パケットは宛先アドレスにトラフィックをルーティングするために使用されたインターフェイスに到着したため転送されます。

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 119

ネットワークエンジニアは、すべてのアップリンクをアクティブにする必要があるアクセスレイヤを設計しています。さらに、VLANはスイッチブロック全体にまたがっている必要があります。どのようなデザインがこの要件を満たしていますか？

A. レイヤ2ループフリーU

B. レイヤ2のループ

C. レイヤ2ループフリーの逆U

D. レイヤ2ループトライアングル

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 120

スケーラブルな設計を提供するために、スポークツースポークVPNトンネルの動的作成をサポートするVPNテクノロジーはどれですか？

A. IPsec

B. DMVPN

C. GRE

D. GRE over IPsec

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 121

IPネットワーク上でデータセンターを相互接続し、レイヤ2 LAN拡張を提供するために使用できる2つの技術はどれですか？ (2つを選択してください)

A. FabricPath

B. VXLAN

- C. IS-IS
- D. TRILL
- E. OTV

正解: ([正解を表示します](#))

有効的な300-320問題集はJPNTTest.com提供され、300-320試験に合格することに役に立ちます！JPNTTest.comは今最新300-320試験問題集を提供します。JPNTTest.com 300-320試験問題集はもう更新されました。ここで300-320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/300-320-mondaishu> **225問、30%ディスカウント**、特別な割引コード: **JPNshiken**」

質問: 122

Cisco TrustSecセキュリティグループタグに関する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. ベストプラクティスでは、スイッチ上に静的に作成する必要があります。
- B. ベストプラクティスでは、最小限のサービスへのアクセスを可能にするゲストグループを展開に含める必要があります。
- C. ベストプラクティスでは、DNSやDHCPなどの共通サービス用のセキュリティグループを展開に含める必要があります。
- D. エンドポイントに到達する前にCisco ISEによって削除されます。
- E. ログイン時にCisco ISEによってユーザセッションまたはエンドポイントセッションに割り当てられます。

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 123

802.1X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. シスコ独自の標準です。
- B. デバイスIDに基づいてポートアクセスを許可および拒否できます。
- C. IEEE標準です。
- D. ユーザーIDに基づいてポートアクセスを許可および拒否できます。
- E. デフォルトでは、802.1をサポートしていないデバイスを許可します。
- F. 有線デバイスでのみ動作します。

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照 :

Explanation:

質問: 124

クライアントのセキュリティポリシーでは、企業内の各部門ごとに別々の管理および制御プレーンが必要です。物理デバイスの数を最小限に抑えながら、どのテクノロジーを使用してこの要件を達成できますか？

- A. 仮想ルーティングと転送
- B. 仮想デバイスのコンテキスト
- C. 仮想ポートチャネル
- D. 仮想スイッチングシステム
- E. 仮想ローカルエリアネットワーク

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照 :

Explanation:

質問: 125

ネットワークエンジニアは、コアとディストリビューションレイヤの間でリンク障害が発生した場合の中断をなくするためにアクティブ-アクティブ冗長性を組み込む必要があるネットワークを設計しています。

どのような2つの技術がこれを可能にしますか？ (2つを選択してください)

- A. RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol)
- B. RSTP + (Rapid Spanning Tree Protocol Plus)
- C. ホットスタンバイルーティングプロトコル (HSRP)
- D. ECMP (Equal Cost Multi-Path)
- E. マルチシャーシEtherChannel (MEC)

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 126

VSSを使用して2つの物理スイッチを1つの論理スイッチに結合するとき正しいオプションはどれですか？

- A. 両方のコントロールプレーンが同時にトラフィックを転送します。
- B. コントロールプレーンは1つの仮想コントロールプレーンに結合されます。
- C. 両方のデータプレーンがトラフィックを同時に転送します。
- D. 1つのデータプレーンだけがトラフィックを転送し、他のデータプレーンはスタンバイになります。

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 127

どのレイヤ2メッセージングプロトコルがVLAN構成の一貫性を維持していますか？

- A. VTP
- B. VSS
- C. LLDP
- D. CDP

正解: [A \(コメントを发表する\)](#)

説明/参照 :

Explanation:

質問: 128

エンジニアはOSPFネットワークのパフォーマンスを向上させようとしており、エリア内でタイプ1またはタイプ2 LSAが受信されるたびにSPT全体が再計算されることを発見します。

SPT操作を最適化できるアクションはどれですか？

- A. ドメイン全体で完全にスタブな領域を構成します。
- B. LSA調整スレッシュホールドを調整します。
- C. すべてのABRのネットワークを要約します。
- D. 増分SPFを有効にします。

正解: [\(正解を表示します\)](#)

質問: 129

エンジニアは、Cisco Application Centric Infrastructureネットワークを設計しています。スパインスイッチ間のリンク数はどれくらいですか？

- A. 0
- B. 1
- C. 2
- D. 4

正解: [\(正解を表示します\)](#)

説明/参照 :

参考文献 :

質問: 130

展覧会を見る

展示を参照してください。顧客はHSRPをファーストホップ冗長プロトコルとして使用したいと考えています。両方のルータが現在ルーティング中で、すべてのインターフェイスがアクティブです。

どのファクタがアクティブなHSRPデバイスになるかを決定する要因は何ですか？

- A. 各グループの最高MACアドレスを持つルータ
- B. 各グループのインターフェイス帯域幅が最も大きいルータ
- C. 各グループの最高IPアドレスを持つルータ
- D. 最後に起動するルータ

正解: [\(正解を表示します\)](#)

質問: 131

Cisco NACアプライアンスは、どの3つの認証サービスをサポートしていますか？ (3つ選択してください)

- A. ローカル
- B. LDAP
- C. TACACS +
- D. RADIUS
- E. SNMP
- F. Kerberos

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 132

どのマルチキャスト構成でMSDPが最も有用ですか？

- A. ドメイン内IPv4 PIM SSM
- B. PIM Dense-Mode
- C. IPv6マルチキャスト
- D. インタードメインIPv4 PIMスパースモード

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照 :

Explanation:

質問: 133

ユーザーの役割とロケールに基づいてユーザーのアクセスを制限する方法はどれですか？

- A. ACE
- B. RADIUS
- C. RBAC
- D. LDAP

正解: C ([コメントを发表する](#))

質問: 134

ネットワークコンサルタントは、IPsecヘッド終端装置を含むエンタープライズネットワークを設計しています。

ヘッドエンドデバイスのスケーラビリティを評価する際に最も重要な2つの機能はどれですか？ (2つを選択してください)

- A. CPUの機能
- B. パケット/秒処理能力
- C. メモリ機能
- D. 帯域幅機能
- E. 集約できるトンネルの数

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 135

エンジニアは、VSSを使用してマルチシャーシEtherChannelを設計しています。どのネットワークトポロジが結果ですか？

- A. スター
- B. ループ
- C. ハイブリッド
- D. リング

正解: A ([コメントを发表する](#))

質問: 136

エンジニアは、通常の条件下で特定のキャリアを1つ選択する必要がある冗長なデュアルホームBGPソリューションを設計しています。障害が発生した場合、トラフィックは自動的にセカンダリキャリアにフェイルオーバーされます。

着信トラフィックのこの目標を達成するために使用できる2つのBGPアトリビュートはどれですか？ 2つを選択してください)

- A. ローカル設定
- B. 体重
- C. AS-PATH
- D. 原点
- E. MED

正解: ([正解を表示します](#))

有効的な**300-320**問題集はJPNTTest.com提供され、**300-320**試験に合格することに役に立ちます！JPNTTest.comは今最新**300-320**試験問題集を提供します。JPNTTest.com 300-320試験問題集はもう更新されました。ここで**300-320**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/300-320-mondaishu> **225**問、**30%**ディスカウント、特別な割引コード: **JPNshiken**」

質問: 137

1つのデバイスにネットワークが重複している複数のルーティングテーブルをサポートする機能はどれですか？

- A. メトロイーサネット
- B. RSTP
- C. VSS
- D. VRF

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 138

障害からの復旧時にVRRP対応ルータがマスターVRRPステータスを取り戻す機能はありますか？

- A. プリエンプション
- B. ステートフルスイッチオーバー
- C. 優先度
- D. 認証

正解: **A** ([コメントを发表する](#))

質問: 139

どの2つの機能がデータセンターに復元力を提供しますか？ 2つを選択してください

- A. 暗号化
- B. vPC
- C. Cisco FabricPath
- D. VRF
- E. VTP

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 140

ある組織が別の会社を買収し、両社のネットワークを統合している。サブネットは重複しませんが、エンジニアは新しい組織にアドバタイズされるネットワークを制限する必要があります。どの機能がこの要件を実装していますか？

- A. 経路フィルタリング
- B. スタブエリア
- C. パッシブインターフェイス
- D. インタフェースACL

正解: **A** ([コメントを发表する](#))

説明/参照 :

Explanation:

質問: 141

ドラッグドロップ

ルールを左側にドラッグすると、右側の適切なアクティビティに一致します。

選択と配置 :

正解:

有効的な**300-320**問題集はJPNTTest.com提供され、**300-320**試験に合格することに役に立ちます！JPNTTest.comは今最新**300-320**試験問題集を提供します。JPNTTest.com 300-320試験問題集はもう更新されました。ここで**300-320**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/300-320-mondaishu>  
225問、30%ディスカウント、特別な割引コード: **JPNshiken**」