

Huawei.H31-211.v2019-06-21.q25

試験コード :	H31-211
試験名称 :	HCNA - Carrier IP
認証ベンダー :	Huawei
無料問題の数 :	25
バージョン :	v2019-06-21
ページの閲覧量 :	251
問題集の閲覧量 :	1978

<https://www.jpnshiken.com/shiken/Huawei.H31-211.v2019-06-21.q25.html>

質問: 1

OSPFネットワークでは、ASBRルーターはASの外部のルートに関する情報をASにアドバタイズします。

次のルータのどれがASBRとして機能することができますか？

- A. IR
- B. ABR
- C. 基幹OSPFエリアに属さないルータ
- D. 基幹OSPFエリアに属するルータ

正解 : [\(正解を表示します\)](#)

質問: 2

次のファイバのどれが伝送用の「複数の」光線の多角入射を可能にしますか？

- A. "シングルモード"ファイバー
- B. マルチモードファイバ
- C. 活性繊維
- D. 4芯ファイバ

正解 : [B \(コメントを发表する\)](#)

質問: 3

物理層に存在するPDU (Protocol Data Unit) とは何ですか？

- A. パケット
- B. セグメント
- C. バイナリビットフロー
- D. 枠

正解 : [\(正解を表示します\)](#)

質問: 4

次の文のどれが正しいですか？（複数選択）

- A. ルーティングテーブル内の優先順位とコストの計算方法は同じです。

- B. 複数の動的ルーティングプロトコルが同じ宛先への最適なルートを持っている場合、これらすべてのルートがルーティングテーブルに追加されます。
- C. コストの計算は、単一の「リンク属性、または遅延、ホップカウント、帯域幅などのいくつかのリンク属性に基づいています。
- D. 動的ルーティングプロトコルの中には、コスト値に基づいて最適パスベースを計算するものがあります。ただし、ルーティングプロトコルが異なれば、メトリックはさまざまな方法で計算されます。
- 正解 : [\(正解を表示します\)](#)

質問: 5

次の値のどれがVRPプラットフォーム上のスタティックルートのデフォルトプリファレンス値ですか？

- A. 60
- B. 0
- C. 100
- D. 20

正解 : [A \(コメントを发表する\)](#)

質問: 6

次のうちどれが正しいですか？（複数選択）

- A. CHAPIはパケットを2回交換して認証を行います。
- B. LCPは認証情報についてネゴシエートします。
- C. IPCPIはIPアドレスをネゴシエートし、情報を圧縮するために使用できます。
- D. PAPがユーザ認証に使用されます。

正解 : [C,D \(コメントを发表する\)](#)

質問: 7

VRRPの機能についての次の説明のどれが正しいですか？

- A. VRRPはネットワーク内のデフォルトゲートウェイの信頼性を向上させます。
- B. VRRPはルーティングプロトコルをより速く収束させます。
- C. VRRPは異なるネットワークセグメントに同じデフォルトゲートウェイを提供するため、ネットワーク内のPCのゲートウェイ設定が簡単になります。
- D. VRRPは主に負荷分散に使用されます。

正解 : [\(正解を表示します\)](#)

質問: 8

次のうちどれがネットワークで静的ルーティングプロトコルを使用することの不利な点ですか？（複数選択）

- A. 外部ルータはスタティックルート設定を学習できないため、ネットワークに到達できなくなります。

B. トポロジ変更後の再設定が必要

C. 大規模ネットワークでは構成が複雑です。

D. VRRPプラットフォームでは、スタティックルートを使用してロードバランシングを実装できません

正解 : **B** ([コメントを发表する](#))

質問: 9

プロキシファイアウォールに関する次のステートメントのどれが正しいですか？（複数選択）

A. プロキシファイアウォールは、パケットフィルタリングファイアウォールと比べてセキュリティが優れています。

B. プロキシファイアウォールの場合は、アプリケーションごとにモジュールを開発する必要があります。そのため、開発コストが高い。

C. プロキシファイアウォールの性能が向上しています。

D. プロキシファイアウォールは、豊富なサービスをサポートしていません。

正解 : ([正解を表示します](#))

質問: 10

クラスBのIPアドレスに使用できるホストはいくつですか？

A. 254

B. 2M

C. 16K

D. 64K

正解 : ([正解を表示します](#))

質問: 11

次のOSPFバージョンのどれがIPv6テクノロジーに固有のものですか？

A. OSPFv4

B. OSPFv2

C. OSPFv1

D. OSPFv3

正解 : **D** ([コメントを发表する](#))

質問: 12

IS-ISを何層に分割できますか。

A. 5

B. 3

C. 2

D. 4

正解 : ([正解を表示します](#))

質問: 13

次のうちどれがSTPと比較してRSTPの利点ですか？（複数選択）

- A. 指定ポートがP2Pリンクで接続されている場合、接続されているブリッジとハンドシェイクを行い、応答を受信した直後にフォワーディングステートに入ることができます。
- B. エッジポートとして設定されているスイッチのポートが有効になると、ただちに指定ポートになり、フォワーディングステートに移行します。
- C. 新しいルートポートが非ルートスイッチに選定され、以前の古いルートポートは転送状態ではなくなりました。さらに、新しいルートポートに接続するセグメントの指定ポートはすでにデータの転送を開始しています。この場合、新しいルートポートはただちにフォワーディングステートに入ることができます。
- D. 指定ポートがP2MPリンクで接続されている場合、接続先ブリッジとの間でハンドシェイクを行い、応答を受信した直後にフォワーディングステートに入ることができます。

正解 : [\(正解を表示します\)](#)

質問: 14

次の通信タイプのうちどれが送信機と受信機間の情報のやり取りに基づいて定義されていますか？（複数選択）

- A. オートネゴシエーション
- B. シンプレックス
- C. 半二重
- D. 両面印刷

正解 : [A,D \(コメントを发表する\)](#)

質問: 15

Tracertは、どのトランスポート層プロトコルがTracertによって使用されるかをアプリケーション層に基づいて決定したアプリケーションですか？

- A. UDP
- B. ICMP
- C. ARP
- D. TCP

正解 : [B \(コメントを发表する\)](#)

質問: 16

IPネットワーク内の同じIPネットワークセグメントの内部通信を実装するためにどの層が使用されますか？

- A. レイヤ2
- B. 物理層
- C. アプリケーション層
- D. レイヤ3

正解 :D ([コメントを发表する](#))

有効的なH31-211問題集はPasstest.jp提供され、H31-211試験に合格することに役に立ちます！ Passtest.jpは今最新H31-211試験問題集を提供します。Passtest.jp H31-211試験問題集はもう更新されました。ここでH31-211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.passtest.jp/H31-211-exam.html> 428問、30%ディスカウント、特別な割引コード「JPNshiken」

質問: 17

VRPプラットフォームのどのコンポーネントがユーザ認証課金およびユーザポリシー管理を提供しますか？

- A. 多彩なコントロールプレーン
- B. システム管理面
- C. サービスコントロールプレーン

正解 :([正解を表示します](#))

説明/参照 :

質問: 18

次のファイアウォールのどれが、それがクライアントのサーバーとして機能し、サーバーのクライアントとして機能する中間ノードとして機能しますか。

次のファイアウォールのどれが上記のファイアウォールを最もよく表していますか？

- A. プロキシファイアウォール
- B. ステートフルファイアウォール
- C. パケットフィルタリングファイアウォール
- D. アプリケーション層のゲートウェイファイアウォール

正解 :([正解を表示します](#))

質問: 19

VLAN通信に関する次のステートメントのどれが正しいですか？（複数選択）

- A. VLAN通信を実装するために、レイヤ2スイッチにレイヤ3 VLANインターフェイスを設定できます。
- B. ルーターを使用してVLAN通信を実装することによってのみ、レイヤ2スイッチに対してワンアームルーティングを構成できます。
- C. ルーターを使用してVLAN通信を実装することによってのみ、1アームルーティングをレイヤ3スイッチに設定できます。
- D. VLAN通信を実現するためにレイヤ3スイッチにレイヤ3 VLANインターフェイスを設定できます。

正解 :B,D ([コメントを发表する](#))

質問: 20

次のうちどれがEudemonファイアウォールのデフォルトの制御ポリシーですか？

- A. 侵害防止ポリシー
- B. デフォルトの制御ポリシーなし
- C. 厳格な管理方針
- D. 緩い管理方針

正解 :C ([コメントを发表する](#))

質問: 21

IPv6フラグメンテーション操作についての次のステートメントのどれが正しいですか？

- A. フラグメンテーション操作はIpv4操作に似ています
- B. 起動ホストだけで断片化が発生する
- C. フラグメンテーションは開始ルータでのみ発生する可能性があります
- D. ICMPv6は断片化には適用されません

正解 :D ([コメントを发表する](#))

質問: 22

OSPFエリアに関する次の文章のどれが間違っていますか？（複数選択）

- A. OSPFはエリア分割をサポートしています。
- B. エリアIDはIANAによって割り当てられなければならない、単純に割り当てることはできません。
- C. 手動設定なしの場合、OSPFエリアはデフォルトでエリアID 0のバックボーンエリアです。
- D. すべてのOSPFエリアは32ビットのエリアID番号で識別されます。

正解 :C,D ([コメントを发表する](#))

質問: 23

OSPFは、どのOSPFで使用されるIPプロトコルとIPプロトコル番号を介して実行されますか。

- A. 2328
- B. 80
- C. 89
- D. 512

正解 :([正解を表示します](#))

質問: 24

RPC、NFS、およびSQLプロトコルは、OSI参照モデルのどこにありますか？

- A. プレゼンテーション層
- B. トランスポート層

- C. セッション層
- D. ネットワーク層

正解 : **C** ([コメントを发表する](#))

質問: 25

クラスIPアドレスの最初の3オクテットはネットワークを表します。次の2進数のどれが3つのオクテットの最初のバイトで始まるのですか？

- A. 100
- B. 110
- C. 10
- D. 101

正解 : **B** ([コメントを发表する](#))

有効的なH31-211問題集はPasstest.jp提供され、H31-211試験に合格することに役に立ちます！ Passtest.jpは今最新H31-211試験問題集を提供します。Passtest.jp H31-211試験問題集はもう更新されました。ここでH31-211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.passtest.jp/H31-211-exam.html> **428問、30%ディスカウント**、特別な割引コード「**JPNshiken**」