

KTest

更に上のクオリティ 更に上のサービス



問題集

<http://www.ktest.jp>

1年で無料進級することに提供する

Exam : **100-105J**

Title : CCNA Interconnecting Cisco
Networking Devices 1
(ICND1)

Version : DEMO

1. スイッチはハブとどのように異なるのですか？

- A. スイッチは、フレーム転送時間にレイテンシを引き起こさない。
- B. スイッチは、直接接続されたデバイスの **MAC** アドレスを追跡します。
- C. スイッチは、**OSI** モデルのより効率的なレイヤで動作します。
- D. スイッチは、ブロードキャストドメインの数を減らします。
- E. スイッチは、衝突ドメインの数を減少させる。

Answer: B

2. ワークステーションが **Web** サーバーと **HTTP** パケットを交換する前に、どうしなければなりませんか？

- A. ワークステーションとデフォルトゲートウェイの間に **UDP** 接続を確立する必要があります。
- B. ワークステーションと **Web** サーバーの間に **UDP** 接続を確立する必要があります。
- C. ワークステーションとデフォルトゲートウェイの間に **TCP** 接続を確立する必要があります。
- D. ワークステーションと **Web** サーバーの間に **TCP** 接続を確立する必要があります。
- E. ワークステーションとそのデフォルトゲートウェイの間に **ICMP** 接続を確立する必要があります。
- F. ワークステーションと **Web** サーバーの間に **ICMP** 接続を確立する必要があります。

Answer: D

3. **TCP** と **UDP** との違いはどれですか？（2つを選択してください）

- A. **TCP** はベストエフォートデリバリーを提供します。
- B. **TCP** は同期通信を提供する。
- C. **TCP** セグメントは基本的にデータグラムです。
- D. **TCP** は、パケットのシーケンス番号付けを提供する。
- E. **TCP** はブロードキャスト配信を使用します。

Answer: BD

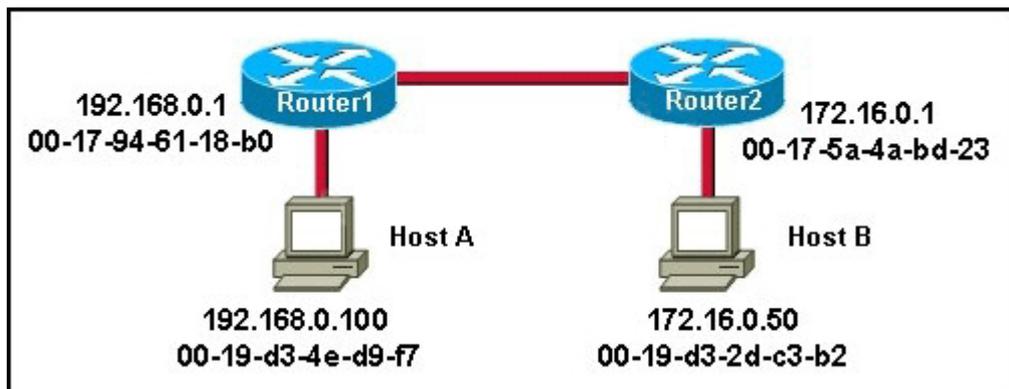
4. ワークステーションが、ブラウザの **URL** をサーバーの **IP** アドレスに解決しました。

ワークステーションは、現在どのプロトコルを使用して、サーバーに向かうフレームに配置する宛先 **MAC** アドレスを決定しますか？

- A. **HTTP**
- B. **DNS**
- C. **DHCP**
- D. **RARP**
- E. **ARP**

Answer: E

5. 展示を参照してください。



ホスト A は初めてホスト B にパケットを送信しています。

ホスト A は ARP 要求でどの宛先 MAC アドレスを使用しますか？

- A. 192.168.0.1
- B. 172.16.0.50
- C. 00-17-94-61-18-b0
- D. 00-19-d3-2d-c3-b2
- E. ff-ff-ff-ff-ff-ff
- F. 255.255.255.255

Answer: E