

# HP.HPE6-A72J.v2021-09-16.q21

試験コード : HPE6-A72J  
試験名称 : Aruba Certified Switching Associate Exam (HPE6-A72日本語版)  
認証ベンダー : HP  
無料問題の数 : 21  
バージョン : v2021-09-16  
ページの閲覧量 : 518  
問題集の閲覧量 : 2493

<https://www.jpnsiken.com/shiken/HP.HPE6-A72J.v2021-09-16.q21.html>

## 質問: 1

IEEE 802.11ax規格に関して正しい2つのオプションはどれですか？ 2つ選択してください。）

- A. 最大4.8Gbpsの伝送を可能にします
- B. 世界中のどこからでもワイヤレスアクセスを可能にする新しい衛星接続規格です
- C. 802.11acと同様に5GHzでのみ動作します
- D. 2.4GHzと5GHzの両方の無線帯域で動作します
- E. データの送信に電磁信号を使用しなくなった最初のWLAN規格です

正解: **A,D** ([コメントを發表する](#))

## 質問: 2

この顧客には、ネットワーク上でコンピューターゲームをテストする778人の開発者がいます。ブロードキャストストームを解決する2つのアクションはどれですか？ 2つ選択してください。）

- A. 冗長リンクを手動で無効にして、ネットワークの影響を受ける部分をすぐに解決します。
- B. すべてのレイヤー2スイッチでシングルエリアオープンショートパスファースト (OSPF) を有効にしますが、ルーティングは有効にしません。
- C. スイッチポートを半二重に設定すると、Carrier Sense Multiple-Access Collision Detection (CSMA / CD) を使用してブロードキャストストームが解決されます。
- D. スパニングツリーを利用して、セグメント内のすべての冗長リンクを動的に無効にします。
- E. スパニングツリーを利用して、代替ポートに加えて指定ポートを動的にブロックします。

正解: ([正解を表示します](#))

## 質問: 3

用語を正しい説明に一致させます。

**Term**

BGP
Floating Static Routes
OSPFv2
OSPFv3
RIPv2

**Description**

	used for creating backup routes by implementing a higher administrative distance
	a distance vector protocol
	an ipv4 link-state routing protocol that runs within an Autonomous System
	used to route traffic between Autonomous Systems
	a routing protocol capable of routing IPv6 packets

正解:

**Term**

BGP
Floating Static Routes
OSPFv2
OSPFv3
RIPv2

**Description**

Floating Static Routes	used for creating backup routes by implementing a higher administrative distance
RIPv2	a distance vector protocol
OSPFv2	an ipv4 link-state routing protocol that runs within an Autonomous System
BGP	used to route traffic between Autonomous Systems
OSPFv3	a routing protocol capable of routing IPv6 packets

質問: 4

レイヤ3ルーティングプロトコルはどの2つのオプションですか？ (2つ選択してください。)

- A. LLDP
- B. 802.3ad
- C. BGP
- D. OSPF
- E. MPLS

正解: C,D ([コメントを发表する](#))

質問: 5

次の再起動時に変更が自動的に読み込まれるように、Aruba AOS-CXスイッチに構成を保存するコマンドはどれですか？

- A. startup-configrunning-configをコピーします

- B. running-configのデフォルトをコピーします
  - C. running-config initial-checkpointをコピーします
  - D. running-config checkpoint startup-configをコピーします
- 正解: ([正解を表示します](#))

質問: 6

展示を参照してください。



展示されているAruba8400は、VSXスタックのメンバー2です。  
オレンジ色の四角で示されている、ポートのインターフェイスサブコンフィギュレーションモードを開始するコマンドはどれですか。

- A. 8400 (config) #interface 2/3/17
- B. 8400 (config) #interface 1/7/16
- C. 8400 (config) #interface 2/4/15
- D. 8400 (config) #interface 1/4/15

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 7

プライマリメンバーのステータスを判断するためにマルチアクティブ検出で使用するAOS-CX6300スイッチでサポートされている2つのメカニズムは何ですか？ (2つ選択してください。)

- A. 管理インターフェースの分割検出

- B. ループバックキープライブ
- C. ピアスイッチベースの検出
- D. ARPベース
- E. BFD

正解: [\(正解を表示します\)](#)

質問: 8

マルチレイヤスイッチの正しい説明は何ですか？

- A. レイヤー2スイッチのすべての機能とレイヤー3ルーターのほとんどの機能を備えています
- B. レイヤ3ルーティング機能を備えているが、結果としてレイヤ1機能を欠いているスイッチ
- C. マルチレイヤーとは、スタックポートスイッチ上で複数のラインカードを備えたシャーシスイッチを使用することを特に指します
- D. PoE、LLDP-MED、およびフロー制御をサポートするすべてのスイッチ

正解: [A \(コメントを發表する\)](#)

質問: 9

2層に対する3層設計の利点は何ですか？ (2つ選択してください。)

- A. 全体的に必要なスイッチが少ないため、展開のコストを削減できます。
- B. Aggregationレイヤーを使用すると、Core toAggregationとAggregationtoAccessの間で低速リンクを使用できます。
- C. アクセスレイヤーでルーティングせずにコアから処理をオフロードします。
- D. データセンターを任意のアクセスレイヤースwitchに接続する柔軟性を獲得します。
- E. 建物の数が多いキャンパスでのスケーラビリティが向上します。

正解: [\(正解を表示します\)](#)

質問: 10

展示を参照してください

```
Access-1(config)# show vlan
```

VLAN	Name	Status	Reason	Type	Interfaces
1	DEFAULT_VLAN_1	up	ok	default	1/1/1-1/1/28
50	Engineering	down	no_member_port	static	

上の図によると、VLAN 50について何が正しいですか？

- A. VLAN 50が有効な物理ポートに割り当てられていないため、ステータスはダウンしています。
- B. VLAN 50はトランクポートにのみ割り当てられるため、インターフェイスの下にポートは表示されません。
- C. VLAN 50は、ルーティングされなかったためにダウンしたスイッチド仮想インターフェイス(\$VI)の一部です。
- D. VLAN 50がvlan-databaseに追加されなかったため、ダウン状態になっています。

正解: [\(正解を表示します\)](#)

質問: 11

Core (config) #ユーザー管理者パスワード

Core (config) #interface mgmt

Core (config-if-mgmt) #ip static 10.254.16.89/22

Core (config-if-mgmt) #default-gateway 10.254.19.129

Core (config) #sh server vrf mgmt

Core (config) #https-server vrf mgmt

NetEditによって管理されるようにコアスイッチを構成する必要があります。現在、コアスイッチは工場出荷時のデフォルト設定です。

不足している2つのステップはどれですか？ (2つ選択してください。)


- A. Core(config-if-mgmt)# no tftp-server
- B. Core(config-if-mgmt)# no shutdown
- C. Core(config)# https-server rest access-mode read-write
- D. Core(config-if-mgmt)# enable
- E. Core(config)# https-server rest access-mode read-only

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 12

使用可能なスタッキング機能を正しいAOS-CXスイッチモデルに一致させます。スタッキング機能は複数回使用できます。

Stacking Feature	Answer Area
<input type="checkbox"/> VSF	<b>Stacking Feature</b> <b>AOS-CX Switch Model</b>
<input type="checkbox"/> VSX	<input type="checkbox"/> 6300M
	<input type="checkbox"/> 6300F
	<input type="checkbox"/> 8320
	<input type="checkbox"/> 8400
	<input type="checkbox"/> 6400



正解:

### Stacking Feature

VSF

VSX

### Answer Area

Stacking Feature	AOS-CX Switch Model
VSF	6300M
VSF	6300F
VSX	8320
VSX	8400
VSX	6400

**質問: 13**

Aruba AOS-CXスイッチをリモート管理するための2つの方法は何ですか？ (2つ選択してください。)

- A. HTTPS
- B. USB-C console
- C. SNMPv2c
- D. SSH
- E. Telnet

正解: A,D ([コメントを发表する](#))

**質問: 14**

展示を参照してください。

```
SW1# show vlan
```

VLAN	Name	Status	Reason	Type	Interfaces
1	DEFAULT_VLAN_1	up	ok	default	<output omitted>
10	Engineering	up	ok	static	1/1/1-1/1/7
20	Guest	up	ok	static	1/1/11-1/1/14

上記のコマンドは、4ポートSFP56アップリンクを備えたAruba AOS-CX 6300M24ポートスイッチに適用されました。すべてのポートがアクセススイッチポートとして設定されています。

どのポートがVLAN1トラフィックを伝送しますか？

- A. 1/1 / 1-1 / 1/24

B. 1/1 / 1-1 / 1/28

C. 1/1 / 8-1 / 1 / 10、1 / 1 / 5-1 / 1/28

D. 1/1 / 8、1 / 1 / 10、1 / 1 / 5-1 / 1/24

正解: ([正解を表示します](#))

**質問: 15**

VSXについて何が真実ですか？ (2つ選択してください。)

A. VSXは、展開の容易さが必要なキャンパスアクセスレイヤーの展開に最適です。

B. VSXは、レイテンシーを削減し、パフォーマンスを向上させるために、個別のコントロールプレーンを実行します。

C. VSXを使用すると、ダウンタイムやパケットの損失がほぼゼロのメンバーをアップグレードできます。

D. VSXは静的ポートスイッチに実装されています。VSX-plusは、シャーシと一緒にスタックする必要がありました。

E. VSXは、6300Fモデルを除くすべてのArubaOS-CXスイッチで使用できます。

正解: ([正解を表示します](#))

**質問: 16**

青の部分は無視してかまいません。

```
SW1(config)# interface 1/1/1-1/1/2
```

```
SW1(config-if-<1/1/1-1/1/2)# vlan access 2
```

```
SW1(config-if-<1/1/1-1/1/2)# exit
```

```
SW1(config)# interface 1/1/11-1/1/17
```

```
SW1(config-if-<1/1/11-1/1/17)# vlan access 17
```

```
SW1(config-if-<1/1/11-1/1/17)# exit
```

上記のコマンドを完了した後、他のVLANコマンドが追加されていない場合のshow vlanの期待される出力は何ですか？

A. SW1# show vlan

VLAN	Name	Status	Reason	Type	Interfaces
1	DEFAULT_VLAN_1	up	ok	default	1/1/2
2		up	ok	static	1/1/2
11		up	ok	static	1/1/17
12		up	ok	static	1/1/17
13		up	ok	static	1/1/17
14		up	ok	static	1/1/17
15		up	ok	static	1/1/17
16		up	ok	static	1/1/17
17		up	ok	static	1/1/17

B. SW1# show vlan

VLAN	Name	Status	Reason	Type	Interfaces
1	DEFAULT_VLAN_1	up	ok	default	1/1/1-1/1/24
2		up	ok	static	1/1/1-1/1/2
17		up	ok	static	1/1/11-1/1/17

C. SW1# show vlan

VLAN	Name	Status	Reason	Type	Interfaces
2	DEFAULT_VLAN_2	up	ok	static	1/1/1-1/1/2
17		up	ok	static	1/1/11-1/1/17

D. SW1# show vlan

VLAN	Name	Status	Reason	Type	Interfaces
1	DEFAULT_VLAN_1	up	ok	default	<output omitted>
2		up	ok	static	1/1/1-1/1/2
17		up	ok	static	1/1/11-1/1/17

A. オプションC

B. オプションD

C. オプションB

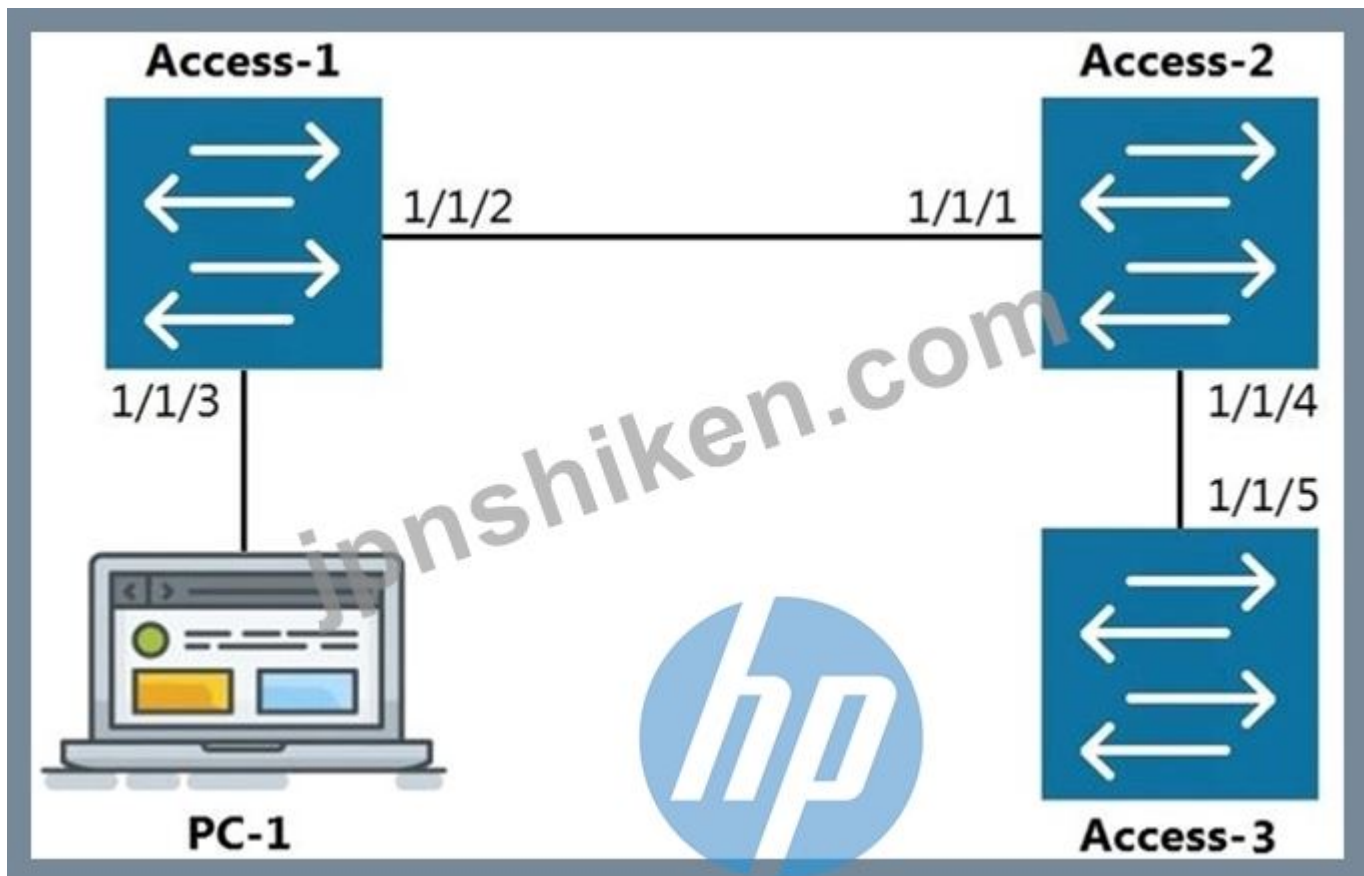
D. オプションA

正解: ([正解を表示します](#))

有効的なHPE6-A72J問題集はJPNTTest.com提供され、HPE6-A72J試験に合格することに役に立ちます！JPNTTest.comは今最新HPE6-A72J試験問題集を提供します。JPNTTest.com HPE6-A72J試験問題集はもう更新されました。ここでHPE6-A72J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/HPE6-A72J-mondaishu> 107問、30%ディスカウント、特別な割引コード: **JPNshiken**」

質問: 17

展示を参照してください。



コマンド `showLLDP neighbor-info` は、Access-1に入力されます。すべてのスイッチはArubaOS-CXスイッチです。このコマンドの出力は何ですか？

A.

LOCAL-PORT	CHASSIS-ID	PORT-ID	PORT-DESC	TTL	SYS-NAME
1/1/1	90:20:c2:bc:ed:00	1/1/2	1/1/2	120	Access-2
1/1/5	90:20:c2:bc:ef:00	1/1/2	1/1/2	120	Access-3

B.

LOCAL-PORT	CHASSIS-ID	PORT-ID	PORT-DESC	TTL	SYS-NAME
1/1/1	90:20:c2:bc:ed:00	1/1/2	1/1/2	120	Access-2

C.

LOCAL-PORT	CHASSIS-ID	PORT-ID	PORT-DESC	TTL	SYS-NAME
1/1/2	90:20:c2:bc:ed:00	1/1/1	1/1/1	120	Access-2
1/1/2	90:20:c2:bc:ef:00	1/1/5	1/1/5	120	Access-3

D.

LOCAL-PORT	CHASSIS-ID	PORT-ID	PORT-DESC	TTL	SYS-NAME
1/1/2	90:20:c2:bc:ed:00	1/1/1	1/1/1	120	Access-2

- A. オプションD
- B. オプションB
- C. オプションC

#### D. オプションA

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 18

展示を参照してください。

```
Core-1# show interface mgmt
  Address Mode           : static
  Admin State            : up
  Mac Address            : 90:20:c2:bc:8e:01
  IPv4 address/subnet-mask : 10.1.1.1/24
  Default gateway IPv4   : 10.1.1.254
  IPv6 address/prefix    :
  IPv6 link local address/prefix:
  Default gateway IPv6   :
  Primary Nameserver     : 10.254.1.21
  Secondary Nameserver   :
Core-1# ping 10.1.1.254
connect: Network is unreachable
Core-1#
```

Core-1でどのような変更を行うと、管理インターフェイスから10.1.1.254へのpingが成功しますか？

- A. コマンドping 10.1.1.254 vrfmgmtを使用します
- B. 最初にCore-1管理アドレスを10.1.1.1/25に変更します
- C. コマンドping 10.1.1.254/24を使用します
- D. 宛先10.1.1.254では静的ルートを構成する必要があります

正解: A ([コメントを發表する](#))

質問: 19

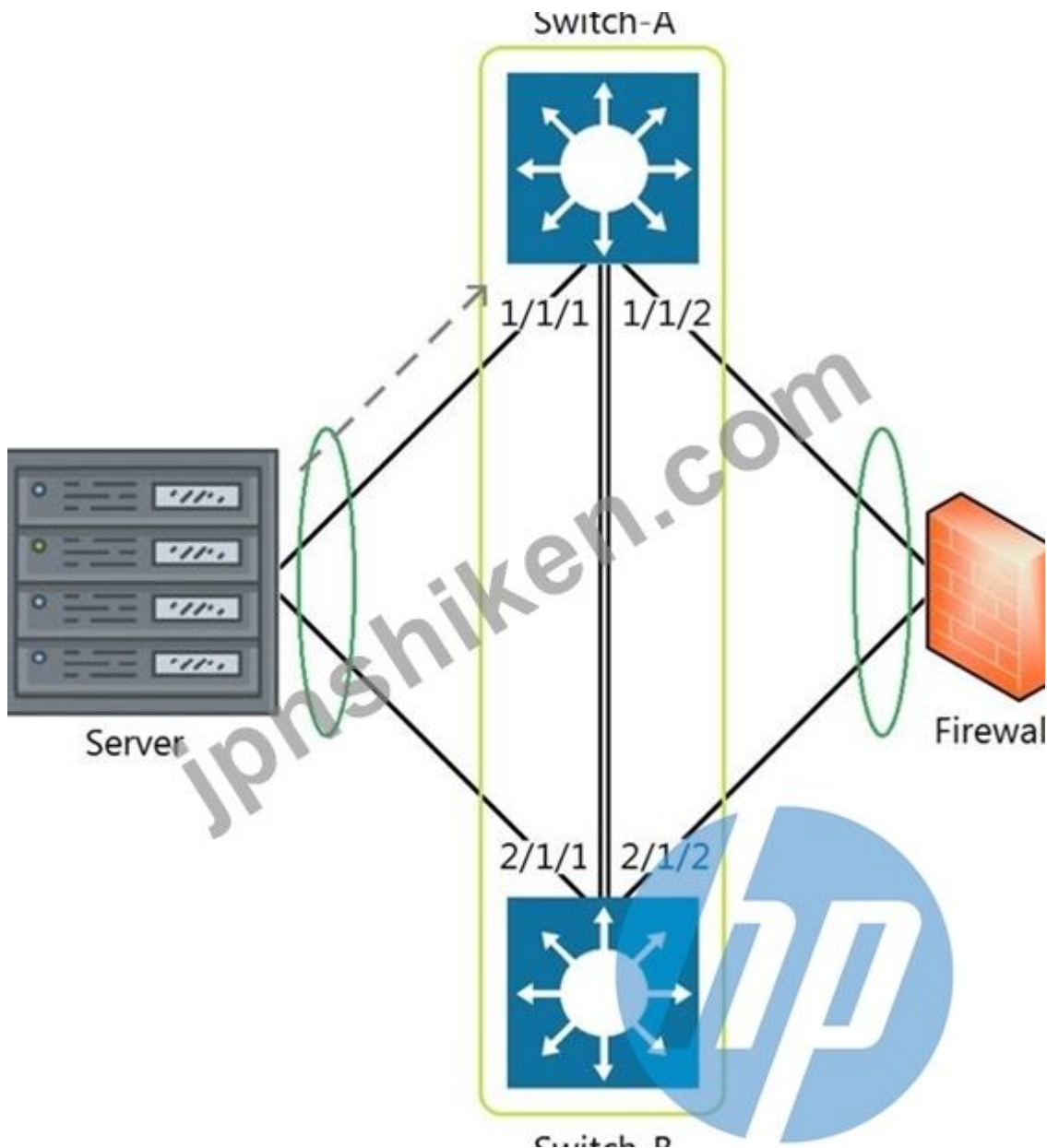
NetEditの機能を正確に説明している2つのステートメントはどれですか？ (2つ選択してください。)

- A. NetEditは、構成とコンプライアンスの検証を実行できます。
- B. NetEditは、単一の展開計画を使用した複数のデバイスの表示と編集をサポートします。
- C. NetEditには、最大10ノードのトライアルライセンスが含まれています。
- D. NetEditは、AndroidまたはApple iOSを使用するモバイルデバイスで実行できます。
- E. NetEditを使用して、SSHおよびRESTアクセスをサポートするサードパーティデバイスを構成および検証できます。

正解: A,B ([コメントを發表する](#))

質問: 20

展示を参照してください。



上記のシナリオは、ファイアウォール宛てのサーバーからのパケットを示しています。Switch-AとSwitch-Bは、VSFスタックとしてバンドルされています。VSFスタックとファイアウォール間のLAGは、ポート2/1/2でパケットを転送するハッシュ関数を示します。

Switch-Aがパケットを転送する方法に関して正しい説明はどれですか。

- A. スイッチAはパケットをドロップします。マルチシャーシラグからマルチシャーシラグは、VSFでサポートされている機能ではありません。
- B. スイッチAはポート1/1/2でパケットを転送します。VSFは、物理インターフェイスの選択に使用される一般的なLAGハッシュ関数をオーバーライドします。
- C. Switch-Aは、ハッシュ関数に従ってパケットがポート2/1/2で出力されるように、GREを使用してパケットをカプセル化してSwitch-Bに転送します。
- D. スイッチAは、VSFリンクに沿ってパケットをスイッチBに転送し、ハッシュ関数ごとにポート2/1/2で出力されるようにします。

正解: **D** ([コメントを发表する](#))

あなたの顧客は2階建ての建物に349人のユーザーがいます。

2層設計の2つの利点は何ですか？ 2つ選択してください。）

- A. アクセス層でレイヤー2スイッチを使用すると、接続されたAPからのトラフィックを処理およびルーティングできます。
- B. 折りたたまれたコアで直接WAN / MPLS、インターネット、およびデータセンターをサポートします。
- C. アクセスレイヤーからコアに処理をオフロードすることでパフォーマンスが向上しました。
- D. 第3層に追加のスイッチが必要ない場合、より費用効果の高いソリューションを提供します。
- E. レイヤー2およびレイヤー3プロトコルはエンドポイントの近くで実行され、エッジでACLおよびQoSポリシーをより適切に実装します。

正解: ([正解を表示します](#))

有効的なHPE6-A72J問題集はJPNTTest.com提供され、HPE6-A72J試験に合格することに役に立ちます！ JPNTTest.comは今最新HPE6-A72J試験問題集を提供します。JPNTTest.com HPE6-A72J試験問題集はもう更新されました。ここでHPE6-A72J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/HPE6-A72J-mondaishu> 107問、30%ディスカウント、特別な割引コード: **JPNshiken**」