

TESTPASSPORT

練習問題



高品質な学習リソース

<https://www.testpassport.jp>

1年間無料アップデート

Exam : 000-107

**Title : Power Systems with
POWER7 and AIX Technical
Sales Skills - v1**

Version : DEMO

1.複数電源システムのサーバを持つ顧客は、すべてのサーバー上のオペレーティングシステムとファームウェアをアップデートし、サーバと接続されたストレージとネットワークシステムの健全性を監視する機能を望んでいる。の IBM System Director のどちらのエディションが必要ですか？

- A. Basic
- B. Express
- C. Standard
- D. Enterprise

Answer: C

2.顧客は、32GB のメモリと PS700 ブレードに興味がある。ブレードは均等にリソースを共有する 4 つのパーティションがあります。彼らはライブパーティションモビリティをサポートする最も安価なオペレーティングシステムを探しています。次の AIX 版のどちらが自分の要件に対応するのです？

- A. Basic
- B. Express
- C. Standard
- D. Enterprise

Answer: A

3.パワー780 サーバーのシステムソフトウェアは、どの層でライセンスされていますか？

- A. Large
- B. Small
- C. Medium
- D. Enterprise

Answer: A

4.小さな IT 部門は電力の仮想化技術を利用し 720 サーバーを展開しています。各電源 720 は、2 つのパーティションが 6 つのコアを持つものと、2 コアの一つであり、メモリそれぞれの 32GB のを持って、両方のパーティションがあります。Live Partition Mobility は、将来のある時点で検討されています。顧客をサポートするために必要な最小限の AIX 版とは何ですか？

- A. AIX ベーシックエディション
- B. AIX Express Edition
- C. AIX Standard Edition
- D. AIX Enterprise Edition

Answer: C

5.顧客は、32GB のメモリと PS700 ブレードに興味がある。ブレードは均等にリソースを共有する 4 つのパーティションがあります。彼らはライブパーティションモビリティをサポートする最も安価なオペレーティングシステムを求めています。次の AIX 版のどちらが自分の要件に対処？

- A. Basic
- B. Express
- C. Standard
- D. Enterprise

Answer: B

6.どのライブアプリケーションのモビリティのために AIX 版 includesall コンポーネントが nessary?

- A. Basic
- B. Express
- C. Standard
- D. Enterprise

Answer: D

7.どの AIX 版は、小さなワークロードを含む価格に敏感な状況のために意図されている?

- A. AIX Basic Edition
- B. AIX Entry Edition
- C. AIX Express Edition
- D. AIX Standard Edition

Answer: C

8.パフォーマンス分析とキャパシティの傾向分析レポートを望んでいる IT ディレクターに推薦されるべき Systems Director は、どのエディション?

- A. Systems Director Express Edition
- B. Systems Director Standard Edition
- C. Systems Director Enterprise Edition
- D. 容量分析プラグインを搭載したシステムディレクタースタンダード エディション

Answer: C

9.顧客は、パワー770 に 2 つの既存の POWER6 プロセッサ ベースのサーバーを統合する予定です。生きるかの方法で Partition Mobility はそれらの恩恵を受ける?

- A. それは、新しいシステムに古いシステムからアダプタのホットスワップが可能になります。
- B. 古いものと新しいシステムは新しいシステム機能をテストするために、並列に実行することができます。
- C. 彼らはまだ実行されている間の LPAR は、新しいものに古いシステムから移動することができます。
- D. システムのシリアル番号は、会計目的のために、アップグレード後も同じままになります。

Answer: C

10.顧客は 8 コアパワー750 に 8 コアパワー550 から AIX 5.3 を必要とするワークロードを移行するときどのように多くのプロセッサの合計スレッドは可能ですか?

- A. 8
- B. 16
- C. 32
- D. 64

Answer: B

11.次のうちどれがファイバチャネルアダプタ用の NPIV テクノロジを使用して有効になっている?

- A. vSCSI ディスクとして SAN ディスクを共有する
- B. マルチパスとロード バランシング SAN トラフィック
- C. つのアダプタ上で SAN と LAN のトラフィックを組み合わせる
- D. クライアントの LPAR を使用した SAN アダプターの仮想化と共有

Answer: D

12.大学でシステム管理者は、多くのスタンダロンマシンを持っており、それらを統合しようと、オペレーティングシステムのすべてをアップグレードするための時間の量を最小限に抑えることができます。次のソリューションのうち、要件をサポートしていますか？

- A. Micropartitions
- B. Logical Partitions
- C. Dynamic Partitions
- D. Workload Partitions

Answer: D

13.顧客は、アプリケーションの単一障害点を排除するための要件を持っています。彼らは、システム上の各 VIO サーバーに 1 つのイーサネットアダプタを割り当てています。どちらの PowerVM および AIX の機能は、顧客の要求をサポートしますか？

- A. EtherChannel およびトランッキング
- B. ネットワーク インターフェース バックアップおよび EtherChannel
- C. 共有 Ethernet アダプター (SEA) のフェイルオーバーおよび EtherChannel
- D. ネットワーク インターフェース バックアップと共有イーサネットアダプタのフェイルオーバー

Answer: D

14.顧客は、定義された複数の同一 LPAR プロファイルに必要な 2 つのサーバーを購入しています。どのようなリソースは、LPAR 定義を作成して、HMC にインポートするには、管理することができます？

- A. SPT
- B. WLE
- C. NIM
- D. eConfig

Answer: A

15.顧客は、3 つのパーティションを持つ 8 コアパワー720 を持っています。電源 720 は 2.3 プロセッサ、3.5 プロセッサと 1.8 プロセッサを使用して Linux パーティションを使用して AIX 7.1 未使用パーティションを使用して、AIX6.1 のパーティションで構成されています。顧客は、重複する電源 720 を購入し、パッシブ PowerHA 災害復旧ソリューションにアクティブを作成しようとしています。 AIX 用の PowerHA SystemMirror のライセンス数は、このソリューションに必要なのですか？

- A. 7
- B. 8
- C. 9
- D. 16

Answer: A

16.顧客は、Power780 システム上で複数のパーティションを実施しています。彼らは、AIX をバックアップし、バックアップに使用するテープカートリッジの数を最小限にするために mksysb を使用します。どのソリューションは、顧客の懸念に対処？

- A. 仮想 I / O Server 上で NPIV を構成し、SAN 接続のテープライブラリに AIX をバックアップするために使用します。

- B. 780 上の各 CEC 内の 1 つのテープ デバイスを追加し、動的にバックアップするための AIX のパーティションに割り当てることができます。
- C. ネットワークバックアップ用の NIM マスターを作成します。内部ディスクに他のパーティションをバックアップし、テープにイメージをコピーする NIM を使用しています。
- D. パーティション間で仮想テープ装置を構成するには VIO Server を使用します。一度に 1 つのパーティションに仮想テープデバイスを割り当てるとテープに、AIX バックアップを実行します。

Answer: C

17.AIX 5.3 顧客は 2 メートル (T42)、ラック内の電源 780 を持っています。このラックは、床下のアクセスを許可するように 6 インチ (15 センチメートル) を移動する必要があります。ラックを移動するためのどのような準備は、エンドユーザに、少なくとも混乱が生じるのだろうか？

- A. バックアップシステムへの LPAR フォールオーバーを開始します。
- B. 他のシステムへの LPAR を移動するライブパーティションモビリティを使用しています。
- C. 別のシステムへのクリティカルなアプリケーションを移動するライブアプリケーションモビリティを使用しています。
- D. NIM サーバーにすべての LPAR をバックアップし、他のシステム上の他の LPAR にそれらを復元します。

Answer: B

18.顧客は、特定のシステム用の最新の更新プログラムを見つける方法を知りたい。次のうちどれが推奨されるべきですか？

- A. システムプランニングツール (SPT) を使用します。
- B. 修正レベルのリコメンデーション ツール (FLRT) のウェブサイトを使用しています。
- C. IBM のウェブサイト上の強さから強さに、AIX の最新バージョンを検索します。
- D. ソフトウェア メンテナンス契約 (SWMA) で電子メールを介して最新の更新プログラムを受信します。

Answer: B

19.顧客は、非キャップのパーティションを持つパワー780 上の DB2 を実行したいと考えています。彼らは 64 個のアクティブなコアの 32 DB2 のライセンスを取得しており、複数のパーティションで使用します。どのように顧客は、DB2 用に購入したライセンス数を超えないようにすることができます？

- A. DB2 のパーティションの 32core 共用プロセッサプールを作成します。
- B. 32 に各 DB2 パーティション上の仮想プロセッサの数を制限します。
- C. 動的にパーティションで DB2 の使用状況を管理するための IBM License Metric Tool のを使用しています。
- D. すべてのパーティションの合計が 32 になるように各 DB2 パーティション プロファイルの"所望の処理単位"を設定します。

Answer: A

20.電源 720 は、AIX 6.1 および Linux のパーティションがあります。通常のワークロード時に LPAR が使用可能な十分なメモリよりがあります。 monthend 処理中に 1 つのパーティションには、メモリの制約になります。何がこのような状況を克服することができますか？

- A. アクティブなメモリの共有 (AMS)
- B. アクティブなメモリ拡張 (AME)

C. 統合された仮想メモリ (IVM)

D. オンデマンドでメモリ容量 (COD)

Answer: A