

KTest

高品質 より良いサービス



練習問題

<https://www.ktest.jp>

1年間無料アップデート

Exam : 000-377J

Title : IBM Certified System
Administrator - WebSphere
Application Server Network
Deployment V7.0

Version : DEMO

1. 次のうちどれをインストールした後に自動的に実行され、ファースト ステップ アプリケーションで指定されたオプションです？

- A. サーバーを起動します。
- B. wsadmin のを実行します。
- C. リソースを設定します。
- D. スヌープサーブレットを実行します。

ANSWER: A

2. 次のうちどれ 1 は、リソース接続を確立し、維持するためのリソースアダプタクラスをインスタンス化するために使用することができますか？

- A. データソース
- B. 接続ファクトリ
- C. 接続プールの設定
- D. JMS 活動化仕様

ANSWER: B

3. グローバル セキュリティは、ファイルベースのフェデレーテッド リポジトリを使用して、フェデレーテッド セルにオンになっています。管理者は App1Domain ローカル オペレーティング システム レジストリを使用してアプリケーション サーバーにマップと呼ばれる新しいセキュリティドメインを作成した。また、管理者は、新たなローカル オペレーティング システム ユーザ ID App1Admin を作成した。

新しいセキュリティドメインが Application1 を確保するために有効になっているときは、次のどちらが本当ですか？

- A. 管理者は、アプリケーション 1 にアクセスすることができます。
- B. 管理者は、アプリケーション 1、セキュリティを無効にすることができます。
- C. App1Admin は、アプリケーション 1、セキュリティを無効にすることができます。
- D. App1Admin は、管理コンソールにアクセスできます。

ANSWER: B

4. 別に管理コンソールと addnode コマンドからは、WebSphere Application Server は、細胞内にノードをフェデレートするための他にどのような施設を提供していますか？

- A. wsadmin
- B. 幹事会社
- C. プロファイル管理ツール (PMT)
- D. 合理的なアプリケーション開発アセンブリおよびデプロイモジュール

ANSWER: C

5. 以下のコマンドの関連でしょう WebSphere Application Server の構成およびランタイム設定をバックアップする場合？

- A. backupConfig -location location
- B. restoreConfig -profileName profile_name -backupFile backupFile_name
- C. manageprofiles -backupProfile -profileName profile_name -backupFile backupFile_name
- D. wsadmin -backupConfig -profileName profile_name -backupFile backupFile_name

ANSWER: C

6. システム管理者は、Web サーバのファーム全体で着信 HTTP トラフィックを分散するために何ができるのでしょうか？

- A. クラスタ内の各 HTTP サーバのサーバアフィニティを有効にする
- B. ロードバランサとしての Tivoli Access Manager を実装する
- C. Edge Components のキャッシングプロキシサーバーコンポーネントを実装する
- D. Edge Components の Load Balancer コンポーネントを使用する

ANSWER: D

7. 通常、サブレットへの Web ブラウザからの要求の流れに関与するであろう要素のシーケンスとは何ですか？

- A. 外部の HTTP サーバ、HTTP サーバプラグインと EJB コンテナ
- B. ロードバランサ、組み込み HTTP サーバ、HTTP サーバプラグインと Web コンテナ
- C. エッジ成分、HTTP Server のプラグインは、外部 HTTP Server、および Web コンテナ
- D. 外部の HTTP サーバ、プラグイン HTTP Server は、HTTP サーバーと Web コンテナを埋め込み

ANSWER: D

8. どのように管理者は、ネットワーク内の別のホスト上に複数のスタンドアロンのアプリケーションサーバーを管理することができました？

使用することにより：

- A. 管理エージェントを使用して複数のアプリケーション サーバー ノードを管理するジョブマネージャ。
- B. 彼らのノード エージェントを使用して複数のアプリケーション サーバー ノードを管理するデプロイメント マネージャー。
- C. 彼らの管理エージェントを使用して複数のアプリケーション サーバー ノードを管理、高可用性マネージャー。
- D. 彼らの行政サービスを介して、複数のアプリケーション サーバー ノードを管理する管理エージェント。

ANSWER: A

9. サーバのタイプは、非武装地帯（DMZ）に配置することをお勧めします？

- A. 一般的なサーバ
- B. アプリケーションサーバ
- C. 管理 HTTP サーバ
- D. 管理されていない HTTP サーバ

ANSWER: D

10. 複数のメッセージング エンジンを導入し、複数の相互接続されたサービス統合バス（SIBus の）を持つトポロジでそれらを一緒にリンクすることの利点は何ですか？

- A. バス間のプロトコル変換を有効にします。
- B. 永続ストレージの可用性を向上させます。
- C. 複数のサーバー間でのメッセージング ワークロードを分散。
- D. メッセージング エンジンを通じてメッセージの順序を保持します。

ANSWER: C

11. なぜ IBM の WebSphere Application Server ネットワーク デプロイメントは、分散環境を実装するノードグループを利用していない？

へ：

- A. WebSphere セル内のセグメントに複数のセキュリティドメイン。
- B. 水平または垂直方向にスケーリングするために、アプリケーション サーバーの論理グループを定義します。
- C. 管理目的のために、同じセル内で異なる機能が混在ノードを有効にしてください。
- D. ワークロード管理のために論理的にグループ化されるようにインストールしたのと同じアプリケーションを持つアプリケーションサーバーを許可します。

ANSWER: C

12. システム管理者は、応答時間とクラスタ環境で実行される Web アプリケーションのシステム負荷を改善したい。

どのような可能性がある Web アプリケーションの応答時間を短縮するには、システム管理者の試み？

- A. 動的キャッシングの構成する
- B. メモリー間レプリケーションを有効する
- C. データベースを使用するようにセッションレプリケーションの構成する
- D. すべてのクラスタメンバーが同じノードグループであることを確認する

ANSWER: A

13. システム管理者は、フレキシブル管理環境内でエンタープライズアプリケーションの構成を変更する必要がある。システム管理者は、次のコンポーネントのどちらに接続しての wsadmin スクリプトを使用して変更を行うことができますか？

- A. ノードエージェント
- B. ジョブマネージャ
- C. ワークマネージャ
- D. 幹事会社
- E. デプロイメント マネージャー

ANSWER: BE

14. 何がメモリ間の HTTP セッションの永続性を実装するために設定されなければならないでしょう？

- A. 動的キャッシュ サービスおよび HTTP プラグイン
- B. 同期サービスと組み込み Web サーバー
- C. ウェブコンテナに分散環境設定
- D. 高速応答キャッシュ アクセラレーター (FRCA) と外部の Web サーバー

ANSWER: C

15. トランザクション ログから中のトランザクションを回復するための自動取引ピア リカバリーを構成する場合、何がファイルシステムから必要とされる？

- A. RAID ディスクは、トランザクションログをホストするために使用しなければなりません。
- B. 排他的なだけでファイルロック、それらを無効にする能力を読み取ります。
- C. ファイルロックは、ネットワークファイルシステムバージョン 4 (NFSv4 の) を無効にする必要があります。

D. ファイルのリースペースの排他ロックです。

ANSWER: D

16. 動的キャッシングサービスの 3 つの可能なレプリケーションの種類は何ですか？

- A. クライアント モード
- B. サーバーモード
- C. 共有されていない
- D. 唯一のプッシュ
- E. 両方のプッシュとプル
- F. モードを放送

ANSWER: CDE

17. データ複製サービス（DRS）は何のために使用されていますか？

次の中から 3 を選択してください。

- A. ノードエージェント
- B. Web サーバー
- C. Caching Proxy
- D. 動的キャッシュの複製
- E. HTTP セッションの持続性とフェイルオーバー
- F. ステートフルセッション EJB の永続性とフェイルオーバー

ANSWER: DEF

18. 次の文のうち、最も正確に柔軟な管理トポロジとネットワーク デプロイメント セルの間の関係を説明します？

- A. 柔軟な管理では、ネットワーク デプロイメント セルモデルに代替することができます。
- B. 柔軟な管理は、Network Deployment セル内のノードのエージェントが不要になります。
- C. 柔軟な管理トポロジは Network Deployment セルに置き換わるものです。
- D. 柔軟な管理ジョブマネージャは、デプロイメント マネージャのすべてのタスクを実行できます。

ANSWER: A

19. 次のいずれかの手順を完了しなければならない柔軟な経営環境に参加するためにデプロイメント マネージャのためには？

- A. ジョブマネージャに直接登録します。
- B. ジョブマネージャホスト上のノードエージェントに登録します。
- C. ジョブマネージャホスト上の管理エージェントに登録します。
- D. 最初のジョブマネージャに登録し、ローカル管理エージェントに登録します。

ANSWER: A

20. 以下の項目のどれが最良の WebSphere Application Server の無人インストールを実行する理由を与える？

- A. 特定のターゲットプラットフォーム用のインストールが初めて行われています。
- B. 特定のターゲットプラットフォーム用のインストールは、前に行われており、将来的に繰り返されません。
- C. WebSphere Application Server のインストールでは、最初に管理セキュリティーを含めることができ

ないだろう。

D. 特定のターゲットプラットフォーム用のインストールはいくつかのインストールの試行を介して行われる調整の多くを必要とすると予想されます。

ANSWER: B