

Hitachi.HCE-5910.v2026-08-10.q41

試験コード： HCE-5910

試験名称： Hitachi Vantara Certified Specialist - Pentaho Business Analytics Implementation

認証ベンダー： Hitachi

無料問題の数： 41

バージョン： v2026-08-10

ページの閲覧
量： 104

問題集の閲覧
量： 443

<https://www.jpnsshiken.com/shiken/Hitachi.HCE-5910.v2026-08-10.q41.html>

質問: 1

PentahoレポートにおけるSQLクエリの実行を最適化するために、具体的にどのような対策を講じることができますか？

- A. クエリで使用されるすべての列にインデックスを作成します。
- B. クエリキャッシュサイズを増やす
- C. プリペアドステートメントの使用
- D. 結合の使用を最小限に抑える

正解: C ([コメントを发表する](#))

質問: 2

Pentahoスイートの中で、主にETLプロセスを作成するために使用されるツールはどれですか？

- A. レポートデザイナー
- B. メタデータエディタ
- C. ダッシュボードエディター
- D. データ統合 (PDI)

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 3

レポートデザイナーにおいて、実行時にデータを動的に選択できる機能は何ですか？

- A. パラメータ化クエリ
- B. 集約関数
- C. データ変換スクリプト
- D. 直接SQL編集

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 4

PUC（公共事業委員会）では、レポートやダッシュボードを管理するためのオプションは通常どこにありますか？

- A. ホームフォルダ
- B. ファイルを参照
- C. ツールメニュー
- D. 管理

正解: **B** ([コメントを发表する](#))

質問: 5

BAサーバーセキュリティの文脈において、セキュリティ管理者の役割とは何ですか？

- A. ETLスクリプトを作成する
- B. データベースのバックアップを管理する
- C. ユーザー、役割、権限を管理する
- D. ネットワークインフラストラクチャを処理する

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 6

Pentaho Report Designerにおけるデータソースウィザードの目的は何ですか？

- A. レポートのグラフィックデザインを支援する
- B. レポート実行時間を最適化する
- C. さまざまなデータソースへの接続を簡素化するため
- D. SQLクエリを手動でコーディングする

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 7

集計デザイナーで集計テーブルを使用すると、次のうちどれに役立ちますか？

- A. データソースのセキュリティ強化
- B. 分析レポートのクエリ応答時間の短縮
- C. データ抽出時のソースシステムへの負荷軽減
- D. リアルタイムデータ変換の促進

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 8

Pentahoの高度なサーバー管理において、Jackrabbitリポジトリをパーティショニングすることの意義は何ですか？

- A. ユーザーアクセスのスケーリングを可能にする
- B. ユーザーデータを分離することでセキュリティを強化します
- C. 負荷分散によりパフォーマンスを向上させます
- D. バックアップとリカバリを容易にします

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 9

パフォーマンスチューニングの観点から、Pentahoサーバーにおけるデータソース接続のキャッシュとは具体的にどのような意味を持つのでしょうか？

- A. サーバーのメモリ割り当てを削減する
- B. キャッシュに保存されたデータを暗号化してセキュリティを強化します
- C. 頻繁にアクセスされるデータをメモリに保存して、検索時間を短縮する
- D. サーバー上の同時接続ユーザー数を制限する

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 10

Pentaho Analyzerを使用する際の制限事項は次のうちどれですか？

- A. リアルタイムデータ分析は実行できません
- B. 同じ分析で複数のデータソースに接続することはできません
- C. 計算された尺度の作成は許可されていません
- D. レポートをPDF形式でエクスポートする機能がありません。

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 11

Pentahoメタデータエディタは、_____を使用して、物理列をビジネスモデルフィールドに視覚的にマッピングします。

- A. マッピングエディタ
- B. ビジュアライゼーションパネル
- C. ビジネスモデラー
- D. コンセプトエディター

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 12

Pentahoスイートの中で、BAリポジトリのコンテンツを管理できるツールはどれですか？

- A. レポートデザイナー
- B. データ統合
- C. メタデータエディタ
- D. ユーザーコンソール

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 13

Pentaho Business Analyticsにおいて、データベース接続設定のために主に変更されるファイルはどれですか？

- A. pentaho.xml
- B. admin.properties

C. jdbc.properties

D. context.xml

正解: D ([コメントを发表する](#))

質問: 14

Pentaho Interactive Reportingにおいて、レポートにおけるパラメータの使用に関して、次のうちどれが正しいですか？

A. パラメータは設計時のみに使用され、レポート出力には影響しません。

B. 数値パラメータのみがサポートされています

C. パラメータはインタラクティブレポートでは使用できません

D. パラメータにより、ユーザー入力に基づいてレポートデータを動的にフィルタリングできます。

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 15

レポートのスケジュール設定において、「cron式」とは何ですか？

A. レポート実行時間を計算する式

B. レポートカスタマイズ用のスクリプト言語

C. 標準形式でスケジュールを表す文字列

D. 定期報告データの暗号化方法

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 16

インタラクティブなダッシュボードを設計するために、Pentahoは以下のどのツールまたは機能を提供していますか？

A. ウェブベースのデザイナーインターフェース

B. データ統合

C. ダッシュボードデザイナー

D. CTools

正解: A,C,D ([コメントを发表する](#))

有効的な**HCE-5910**問題集はJPNTTest.com提供され、**HCE-5910**試験に合格することに役に立ちます！JPNTTest.comは今最新**HCE-5910**試験問題集を提供します。JPNTTest.com HCE-5910試験問題集はもう更新されました。ここで**HCE-5910**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/HCE-5910-mondaishu> **119問、30%ディスカウント**、特別な割引コード: **JPNshiken**」

質問: 17

Pentaho Dashboard Designerでネイティブにサポートされていないデータソースは次のうちどれですか？

- A. ウェブサービス
- B. SQLデータベース
- C. OLAPキューブ
- D. ブロックチェーンデータベース

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 18

管理者は、ログ記録がBAサーバーのパフォーマンスに与える影響をどのように軽減できますか？

- A. ログを外部データベースに保存する
- B. 非同期ログを使用することにより
- C. エラーメッセージのみをログに記録する
- D. ログレベルをDEBUGに上げる

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 19

インタラクティブレポートは、エンドユーザーが高度な技術知識を必要とせずにデータとやり取りできるように、どのように設計されているのでしょうか？

- A. そうではありません。技術的な知識が必要です。
- B. ドラッグ&ドロップインターフェースを提供することにより
- C. ユーザーに生データを手動で入力させる
- D. データベースへの直接クエリを実行するための組み込みSQLエディタを搭載

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 20

ダッシュボードデザイナーを使用する場合、次のうちどれが正しいですか？

2つ選択)

- A. 主に静的レポートの生成に使用されます。
- B. 埋め込みコードを使用して、ダッシュボードを外部アプリケーションと統合できます。
- C. 動的なデータ探索のためのインタラクティブなウィジェットをサポートします。
- D. ダッシュボードはデザインツール内でのみ表示できます。

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 21

Pentaho Analyzer の _____ を作成する機能により、ユーザーはさまざまな視点からデータを表示し、詳細を掘り下げることができます。

- A. 静的テーブル
- B. SQLクエリ

C. テキストレポート

D. 多次元チャート

正解: D ([コメントを发表する](#))

質問: 22

Pentaho Business Analytics環境を迅速にセットアップするために、初心者におすすめのインストールオプションはどれですか？

A. 静音設置

B. 高度なインストール

C. カスタムインストール

D. 標準的な設置例

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 23

BAレポートツールの文脈において、パラメータ化されたレポートを使用する主な利点は何ですか？

A. データを暗号化することでレポートのセキュリティを強化します。

B. ユーザーは実行時にニーズに基づいてレポートをカスタマイズできます。

C. 直接データベースにアクセスする必要性を減らします。

D. データはリアルタイムで自動的に更新されます。

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 24

次のうち、ビジネスアナリティクスで一般的に使用されるデータソースの種類ではないものはどれですか？

A. SQLデータベース

B. 印刷物

C. Excelスプレッドシート

D. クラウドストレージサービス

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 25

PUC内からマーケットプレイスにアクセスするにはどうすればよいですか？

A. ツール > マーケットプレイス

B. ヘルプ > マーケットプレイス

C. ファイル > 新規 > マーケットプレイス

D. 表示 > マーケットプレイス

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 26

Pentaho BAサーバーのパフォーマンスをチューニングする際に、通常考慮されない側面はどれですか？

- A. オペレーティングシステムのチューニング
- B. ハードウェア仕様
- C. ネットワーク帯域幅の割り当て
- D. ユーザーインターフェースの配色

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 27

メタデータエディタでは、_____は、基となるデータベーススキーマの複雑さを隠すことで、ユーザーのクエリを簡素化するのに役立ちます。

- A. 物理モデル
- B. 論理モデル
- C. カテゴリ
- D. クエリパス

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 28

データレイクはデータウェアハウスとは以下の点で異なります。

- A. 構造化データのみを保存します
- B. データ集計に最適化されています
- C. 非構造化データと構造化データを保存できます
- D. データ取り込み前にスキーマを定義する必要があります

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 29

BAリポジトリ内のレポートを他のユーザーと共有するにはどうすればよいですか？

- A. リポジトリから直接レポートをメールで送信する
- B. レポートを外部ドライブにエクスポートすることで
- C. ファイルまたはフォルダに適切なアクセス許可を設定することによって
- D. レポートのURLをクリップボードにコピーする

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 30

Pentaho Interactive ReportingとPentaho Analyzerには、どのような共通機能がありますか？

(該当するものをすべて選択してください)

- A. OLAPスライス&ダイス操作を実行できる機能
- B. 組み込み型地理マッピング
- C. ドラッグ&ドロップによるフィールドレイアウトに対応

D. レポートをPentahoリポジトリに直接保存する機能

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 31

Pentaho Dashboard Designerの機能は次のうちどれですか？

(2つ選択)

A. リアルタイムデータ処理

B. 予測分析機能を内蔵

C. ドリルダウン機能

D. ウィジェットベースのダッシュボード作成

正解: ([正解を表示します](#))

有効的なHCE-5910問題集はJPNTTest.com提供され、HCE-5910試験に合格することに役に立ちます！JPNTTest.comは今最新HCE-5910試験問題集を提供します。JPNTTest.com HCE-5910試験問題集はもう更新されました。ここでHCE-5910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/HCE-5910-mondaishu> 119問、30%ディスカウント、特別な割引コード: **JPNshiken**」

質問: 32

Pentaho Analyzerのレポートにおいて、メジャーをフィルタとして使用する主な利点は何ですか？

A. データの特定の数値範囲に焦点を当てる

B. レポート生成速度を向上させる

C. レポートの視覚的な魅力を高める

D. データを特定の地理的地域に限定する

正解: A ([コメントを发表する](#))

質問: 33

高度なBAサーバー管理には、通信のセキュリティ確保が含まれます。BAサーバーとクライアントブラウザ間のデータを暗号化するために推奨される方法は次のうちどれですか？

A. シンプルネットワーク管理プロトコルバージョン3 (SNMPv3)の実装

B. VPNトンネルの使用

C. トランスポート層セキュリティ (TLS)の適用

D. SSHを有効にする

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 34

PentahoにおけるBAリポジトリの目的は何ですか？

- A. セキュリティポリシーを管理する
- B. 生データファイルを保存する
- C. ETLプロセスを実行する
- D. レポートやダッシュボードなどのコンテンツを保存および管理する

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 35

メタデータエディタ内では、_____を使用して、複数のモデル要素に適用できる共通のプロパティを定義し、モデル全体の一貫性を向上させます。

- A. コンセプト
- B. セキュリティプロファイル
- C. テンプレート
- D. 注釈

正解: A ([コメントを发表する](#))

質問: 36

Pentahoユーザーコンソール内で、特定のレポートへのアクセスを制限するにはどうすればよいですか？

- A. 役割ベースのアクセス制御設定を通じて
- B. 個々のレポートをパスワードで保護する
- C. IPホワイトリストを使用する
- D. レポートファイルを暗号化することで

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 37

Pentahoレポートの高度なチューニングには、Pentaho管理コンソールで以下のどの設定を変更することが含まれますか？

- A. クエリタイムアウト設定
- B. レポートのカラーテーマ
- C. 変換における最大ステップ数
- D. レポート実行の優先度レベル

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 38

Pentaho Report Designerは、以下の機能を使用してインタラクティブなレポートをサポートします。

- A. データ可視化の静的埋め込み
- B. データ操作のための自動化されたETLプロセス
- C. パラメータ駆動型コンテンツ
- D. 外部ウェブページへの直接リンク

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 39

以下の機能のうち、インタラクティブレポートツールに固有のものはどれですか？

- A. ユーザーはSQLの知識がなくてもカスタムクエリを作成できます。
- B. データベース内のデータを直接変更できます
- C. エンドユーザーがレポートのレイアウトを対話的に変更できるようにする
- D. サブレポートの作成をサポートします

正解: D ([コメントを發表する](#))

質問: 40

以下のうち、他のPentahoレポート作成ツールと比較して、Pentaho Report Designerに特有の機能はどれですか？

- A. 複数クエリレポートの作成
- B. エンドユーザーによるインタラクティブなレポート修正
- C. ウィジェットを使用したダッシュボードの作成
- D. アドホックレポートの作成

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 41

以下のうち、Pentaho Business Analyticsスイートの構成要素はどれですか？

- A. Pentahoレポートデザイナー
- B. Pentaho Data Integration
- C. Pentaho Dashboard Designer
- D. ペンタホコーヒーメーカー

正解: A,B,C ([コメントを發表する](#))

有効的な**HCE-5910**問題集はJPNTTest.com提供され、**HCE-5910**試験に合格することに役に立ちます！JPNTTest.comは今最新**HCE-5910**試験問題集を提供します。JPNTTest.com HCE-5910試験問題集はもう更新されました。ここで**HCE-5910**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/HCE-5910-mondaishu> **119問、30%ディスカウント**、特別な割引コード: **JPNshiken**」