

Oracle 1Z0-771試験復習赤本 & 1Z0-771テスト対策書



無料でクラウドストレージから最新のCertShiken 1Z0-771 PDFダンプをダウンロードする：https://drive.google.com/open?id=1bwraQoe4fNvD9IDjrcVV_c8AKBvFPfNV

使用プロセスにおいて、Oracleの1Z0-771学習資料に問題がある場合は、24時間オンラインサービスを提供します。オンラインプラットフォームでメールまたはお問い合わせください。さらに、舞台裏では、1Z0-771試験準備がリアルタイムで更新されているかどうかを確認することもできます。更新がある場合、システムは自動的にお客様に送信します。CertShiken 1Z0-771学習教材は、必要に応じてユーザーが既存の問題を即座に効果的に解決できるように、リモートアシスタンスの専門スタッフも提供します。そのため、当社の1Z0-771学習教材を選択することで、Oracle APEX Cloud Developer Professional安心してお使いいただけます。

Oracle 1Z0-771 認定試験の出題範囲：

トピック	出題範囲
トピック 1	<ul style="list-style-type: none">アプリケーションへのナビゲーションの実装：このセクションでは、スムーズなアプリケーションナビゲーションを設計するUXデザイナーのスキルを評価します。共有コンポーネントの設定、検索機能の設定、直感的なナビゲーション構造によるユーザーエクスペリエンスの向上などが含まれます。
トピック 2	<ul style="list-style-type: none">フォームの作成と使用：このセクションでは、フォーム開発者がユーザーフレンドリーなフォームを設計する能力を評価します。インタラクティブグリッドの作成、レポートにリンクされたシンプルなフォームの開発、効果的なデータ管理のためのマスター詳細フォームの実装などを網羅します。
トピック 3	<ul style="list-style-type: none">SQL Workshopの使用：このセクションでは、SQL Workshopを用いたデータベースオブジェクトの管理におけるデータベース開発者の専門知識を評価します。データベース構造の作成と変更、SQLコマンドとスクリプトの実行、そしてData Workshopユーティリティによる効率的なデータのロードとアンロードによるデータベース操作の簡素化などが含まれます。
トピック 4	<ul style="list-style-type: none">テーマとテーマスタイルの使用：このセクションでは、UIデザイナーがアプリケーションにビジュアルテーマを適用する能力をテストします。テーマの選択とカスタマイズ、Theme Rollerを使用したデザイン調整、そして一貫したブランディングのためのテンプレートコンポーネントの作成などが含まれます。
トピック 5	<ul style="list-style-type: none">計算、プロセス、検証、および分岐の追加：このセクションでは、バックエンド開発者がアプリケーションロジックを実装する知識を測定します。ワークフローを自動化し、データの整合性を確保するために、計算、プロセス、検証、およびページ分岐を構成することに重点を置いています。
トピック 6	<ul style="list-style-type: none">プログレッシブウェブアプリの作成：このセクションでは、プログレッシブウェブアプリ（PWA）の構築におけるウェブ開発者のスキルを評価します。アプリケーションのアクセシビリティ向上、プッシュ通知の実装、そしてシームレスなクロスデバイスエクスペリエンスのためのアプリケーションの最適化などが含まれます。

トピック 7	<ul style="list-style-type: none"> ワークフローとタスクの管理: このセクションでは、プロセス自動化スペシャリストのワークフロー管理能力を評価します。ワークフローのカスタマイズ、承認プロセスの使用、統合タスクリストの処理など、アプリケーション内のビジネスプロセスを効率化するためのスキルを網羅します。
トピック 8	<ul style="list-style-type: none"> アプリケーションへのページの追加: このセクションでは、アプリケーション開発者がアプリケーションの機能を拡張するスキルを評価します。Oracle JETのチャート、カレンダー、ツリー、マップを作成し、データの視覚化とユーザーインタラクションを強化するスキルが含まれます。
トピック 9	<ul style="list-style-type: none"> Oracle Autonomous DatabaseにおけるOracle APEX入門: このセクションでは、Oracle APEXとそのコアコンポーネントを理解するAPEX開発者のスキルを評価します。ワークスペースの作成と管理を網羅し、APEXがOracle Autonomous Databaseと統合してアプリケーション開発を効率化する方法の概要を示します。
トピック 10	<ul style="list-style-type: none"> アプリケーションデータの管理: このセクションでは、データエンジニアがアプリケーションデータを処理するための専門知識を評価します。コレクションの使用、REST対応SQL参照の管理、RESTデータソースの統合、異なる環境間でのデータ同期などについて扱います。
トピック 11	<ul style="list-style-type: none"> レポート開発: このセクションでは、インタラクティブなレポートとダッシュボードを作成するレポート開発者のスキルを評価します。レポートのカスタマイズ、ファセット検索ページの操作、スマートフィルターの統合、Oracle APEXを使用した視覚的に魅力的なデータプレゼンテーションの設計などが含まれます。
トピック 12	<ul style="list-style-type: none"> アプリケーションページコントロールの作成: このセクションでは、フロントエンド開発者がインタラクティブなページ要素を実装する能力をテストします。APEXアプリケーション内のナビゲーションとユーザーインタラクションを強化するページレベルのアイテム、ボタン、コントロールの作成が含まれます。
トピック 13	<ul style="list-style-type: none"> アプリケーションへのセキュリティの実装: このセクションでは、APEXアプリケーションのセキュリティ確保に関するセキュリティスペシャリストの知識を評価します。アプリケーションのセキュリティとユーザーアクセス管理を確保するための認証スキーム、認可制御、セッションステート保護について解説します。
トピック 14	<ul style="list-style-type: none"> APEXアプリケーションの作成: このセクションでは、アプリケーション開発者がAPEXアプリケーションを構築する能力をテストします。既存のテーブルや外部ファイルからアプリケーションを作成することに重点を置き、App Builderツールとアプリケーション開発におけるその役割に関する基本的な理解を深めます。
トピック 15	<ul style="list-style-type: none"> ページと領域の管理: このセクションでは、UIデザイナーがアプリケーションレイアウトを構築する際の知識を評価します。さまざまな種類のページと領域の作成、Page Designer内でのページコンポーネントの管理、アプリケーションのユーザーインターフェースの最適化などについて学びます。
トピック 16	<ul style="list-style-type: none"> アプリケーション開発環境の移行: このセクションでは、DevOpsエンジニアのアプリケーションデプロイメント管理能力を評価します。これには、アプリケーション成果物のエクスポートとインポート、リモートデプロイメントの実行、開発環境間のスムーズな移行を実現するための作業コピーの維持などが含まれます。
トピック 17	<ul style="list-style-type: none"> 動的アクションとプラグインの作成と使用: このセクションでは、開発者が動的アクションを実装する専門知識をテストします。イベント駆動型の動作の設定とプラグインの統合により、レスポンスでインタラクティブなアプリケーション機能を作成する方法を網羅します。

1Z0-771試験の準備方法 | 効果的な1Z0-771試験復習赤本試験 | 一番優秀なOracle APEX Cloud Developer Professionalテスト対策書

Oracleの1Z0-771認定試験に受かるのはあなたの技能を検証することだけでなく、あなたの専門知識を証明できて、上司は無駄にあなたを雇うことはしないことの証明書です。当面、IT業界でOracleの1Z0-771認定試験の信頼できるソースが必要です。CertShikenはとても良い選択で、1Z0-771の試験を最も短い時間に縮められますから、あなたの費用とエネルギーを節約することができます。それに、あなたに美しい未来を作ることに助けを差し上げられます。

Oracle APEX Cloud Developer Professional 認定 1Z0-771 試験問題 (Q40-Q45):

質問 # 40

In a faceted search page, facets can be displayed as different UI types. Which two facet item types are supported in the faceted search region?

- A. Checkbox Group
- B. Range
- C. Popup LOV
- D. Date Picker

正解: A、B

解説:

In Oracle APEX, a faceted search page allows users to filter data using facets, which are displayed as UI components in the Faceted Search region. According to the Oracle APEX documentation, the supported facet item types include:

Range: Used for numeric or date ranges, allowing users to filter data within a specified range (e.g., salary or hire date).

Checkbox Group: Used for multi-select options, enabling users to select multiple values from a list (e.g., departments).

Other types like Popup LOV and Date Picker are valid item types in APEX but are not natively supported as facet types in the Faceted Search region. Popup LOV is typically used for single-value selection in forms, and Date Picker is a standalone item type, not a facet-specific UI.

質問 # 41

Which two AI Service Providers are supported by Oracle APEX?

- A. OpenAI
- B. Jarvis
- C. DOC Document Generator pre-built function
- D. OCI Generative AI

正解: A、D

解説:

Oracle APEX integrates with external AI service providers to power features like Generative AI and text generation. The supported providers are:

OpenAI: A widely recognized AI provider offering models like GPT, integrated via API keys for tasks such as text generation, summarization, or SQL authoring in APEX.

OCI Generative AI: Oracle Cloud Infrastructure's native AI service, optimized for Oracle ecosystems, providing secure, scalable AI capabilities directly within the OCI environment.

DOC Document Generator: This is not an AI service provider; it's a hypothetical or misnamed option unrelated to APEX's AI integration.

Jarvis: While a fictional AI (e.g., from Iron Man), it's not a real provider supported by APEX.

These integrations require configuration in the Instance Administration settings, including credentials and endpoints, enabling APEX to leverage cutting-edge AI for app development and runtime features.

質問 # 42

There is a validation of type Item is Numeric on the P1_SALARY item. When the page is submitted, this error message is displayed

both as a notification and inline with the item. What will cause the validation error to appear only in the Notification area?

- A. Setting Value Required to Yes on P1_SALARY.
- B. Removing P1_SALARY from the validation Associated Item.
- **C. Setting Display Location to Inline in Notification**

正解: C

解説:

Validation errors in APEX default to both inline (next to the item) and notification (top of page):

C . Setting Display Location to Inline in Notification: In the validation's properties, changing "Display Location" to "Inline in Notification" ensures the error appears only in the notification area, suppressing inline display. This centralizes feedback for a cleaner UI.

A . Removing Associated Item: Breaks the validation's link to P1_SALARY, stopping it entirely.

B . Value Required: Adds a separate check, unrelated to display location.

Pitfall: Test with non-numeric input (e.g., "abc") to confirm behavior.

質問 # 43

You must create a single master detail page where users can select a row in the master region and see the corresponding details in the detail region. Users must also interact with the master or the detail without leaving the page. Which type of master detail implementation should you use?

- A. Stacked
- B. Drill Down
- **C. Side by Side**

正解: C

解説:

Master-detail pages in APEX link a master dataset (e.g., list of orders) to its details (e.g., order items). The requirements demand:

C . Side by Side: This layout places the master region (e.g., an Interactive Report) and detail region (e.g., a Form or Grid) horizontally on the same page. Selecting a master row updates the detail region via AJAX, allowing interaction with both regions without navigation. It's ideal for workflows needing simultaneous visibility (e.g., editing details while browsing masters).

A . Drill Down: Master links to a separate detail page, requiring navigation, which violates the "without leaving the page" condition.

B . Stacked: Master and detail are vertically stacked, but interaction is less fluid than side-by-side due to scrolling, though still on one page. Side-by-side is preferred for its clarity and accessibility.

Pitfall: Ensure the detail region's "Server-side Condition" uses the master's selected key (e.g., P1_ID).

質問 # 44

What happens when you regenerate credentials for Push Notifications in Oracle APEX?

- A. A new notification server must be created.
- **B. Existing Push Subscriptions for the application will be invalidated.**
- C. Push Notifications will be disabled for the application.

正解: B

解説:

Regenerating Push Notification credentials updates the VAPID keys (public/private pair) in the PWA settings:

A . Existing Push Subscriptions invalidated: Subscriptions (in APEX_APPL_PUSH_SUBSCRIPTIONS) are tied to the old keys. New keys break this link, requiring users to re-subscribe (e.g., via browser prompts), as the push service (e.g., Firebase) can't authenticate old subscriptions.

B . New notification server: False; the server configuration remains; only credentials change.

C . Disabled for the app: False; notifications remain enabled but won't work for old subscriptions until re-established.

Technical Insight: Regeneration updates APEX_PWA_VAPID_PUBLIC_KEY and APEX_PWA_VAPID_PRIVATE_KEY, triggering a subscription refresh cycle.

Use Case: Security breach requires key rotation.

Pitfall: Users must re-opt-in, potentially losing some subscribers.

• • • • •

1Z0-771テスト対策書: <https://www.certshiken.com/1Z0-771-shiken.html>

- P.S.CertShikenがGoogle Driveで共有している 無料の2025 Oracle 1Z0-771ダンプ: https://drive.google.com/open?id=1bwraOoe4fNyD9IDircVV_c8AKBvFPfNVV