

# Oracle 1Z0-184-25技術内容 & 1Z0-184-25トレーニング費用



さらに、MogiExam 1Z0-184-25ダンプの一部が現在無料で提供されています：<https://drive.google.com/open?id=1zIR7mnKNSBe7auU9ymbZlkR0EBKwYHNt>

1Z0-184-25の最新の準備資料は、PDFバージョン、ソフトウェアバージョン、オンラインバージョンを含む3つの異なるバージョンをユーザーに提供します。関連する3つのバージョンの1Z0-184-25ティーチングコンテンツは同じですが、すべてのタイプのユーザーにとって、どのバージョンの1Z0-184-25学習教材であるかを問わず、より良い1Z0-184-25学習経験。以下では、私たちの研究資料の主な利点をご紹介します。ぜひお見逃しなく。

## Oracle 1Z0-184-25 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"><li>Using Vector Embeddings: This section measures the abilities of AI Developers in generating and storing vector embeddings for AI applications. It covers generating embeddings both inside and outside the Oracle database and effectively storing them within the database for efficient retrieval and processing.</li></ul>
トピック 2	<ul style="list-style-type: none"><li>Performing Similarity Search: This section tests the skills of Machine Learning Engineers in conducting similarity searches to find relevant data points. It includes performing exact and approximate similarity searches using vector indexes. Candidates will also work with multi-vector similarity search to handle searches across multiple documents for improved retrieval accuracy.</li></ul>
トピック 3	<ul style="list-style-type: none"><li>Leveraging Related AI Capabilities: This section evaluates the skills of Cloud AI Engineers in utilizing Oracle's AI-enhanced capabilities. It covers the use of Exadata AI Storage for faster vector search, Select AI with Autonomous for querying data using natural language, and data loading techniques using SQL Loader and Oracle Data Pump to streamline AI-driven workflows.</li></ul>

>> Oracle 1Z0-184-25技術内容 <<

## 1Z0-184-25トレーニング費用 & 1Z0-184-25関連試験

複雑な知識が簡素化され、学習内容が習得しやすい1Z0-184-25テストトレントのセットを提供します。これにより、貴重な時間を制限しながら、より重要な知識を獲得できます。当社の1Z0-184-25ガイドトレントには、計時機能とシミュレーションテスト機能が装備されています。タイムキーパーを設定して、速度を調整し、効率を改善するために注意を払うのに役立ちます。当社の専門家チームは、1Z0-184-25認定トレーニングで1Z0-184-25試験を準備するのに20~30時間しかかからない非常に効率的なトレーニングプロセスを設計しました。

## Oracle AI Vector Search Professional 認定 1Z0-184-25 試験問題 (Q40-Q45):

質問 # 40

When generating vector embeddings outside the database, what is the most suitable option for storing the embeddings for later use?

- A. In a CSV file
- **B. In a dedicated vector database**
- C. In a binary FVEC file with the relational data in a CSV file
- D. In the database as BLOB (Binary Large Object) data

**正解: B**

解説:

When vector embeddings are generated outside the database, the storage choice must balance efficiency, scalability, and usability for similarity search. A CSV file (A) is simple and human-readable but inefficient for large-scale vector operations due to text parsing overhead and lack of indexing support. A binary FVEC file (B) offers a compact format for vectors, reducing storage size and improving read performance, but separating relational data into a CSV complicates integration and querying, making it suboptimal for unified workflows. Storing embeddings as BLOBs in a relational database (C) integrates well with structured data and supports SQL access, but it lacks the specialized indexing (e.g., HNSW, IVF) and query optimizations that dedicated vector databases provide. A dedicated vector database (D), such as Milvus or Pinecone (or Oracle 23ai's vector capabilities if internal), is purpose-built for high-dimensional vectors, offering efficient storage, advanced indexing, and fast approximate nearest neighbor (ANN) searches. For external generation scenarios, where embeddings are not immediately integrated into Oracle 23ai, a dedicated vector database is the most suitable due to its performance and scalability advantages. Oracle's AI Vector Search documentation indirectly supports this by emphasizing optimized vector storage for search efficiency, though it focuses on in-database solutions.

**質問 # 41**

Which PL/SQL package is primarily used for interacting with Generative AI services in Oracle Database 23ai?

- A. DBMS\_VECTOR\_CHAIN
- **B. DBMS\_AI**
- C. DBMS\_GENAI
- D. DBMS\_ML

**正解: B**

解説:

Oracle Database 23ai introduces DBMS\_AI as the primary PL/SQL package for interacting with Generative AI services, such as OCI Generative AI, enabling features like natural language query processing (e.g., Select AI) and AI-driven insights. DBMS\_ML (B) focuses on machine learning model training and management, not generative AI. DBMS\_VECTOR\_CHAIN (C) supports vector processing workflows (e.g., document chunking, embedding), but it's not the main interface for generative AI services. DBMS\_GENAI (D) is not a recognized package in 23ai documentation. DBMS\_AI's role is highlighted in Oracle's AI integration features for 23ai.

**質問 # 42**

In Oracle Database 23ai, which data type is used to store vector embeddings for similarity search?

- A. BLOB
- **B. VECTOR**
- C. VARCHAR2
- D. VECTOR2

**正解: B**

解説:

Oracle Database 23ai introduces the VECTOR data type (C) specifically for storing vector embeddings used in similarity search, supporting dimensions and formats (e.g., FLOAT32, INT8). VECTOR2 (A) doesn't exist. BLOB (B) can store binary data, including vectors, but lacks the semantic structure and indexing support of VECTOR. VARCHAR2 (D) is for text, not numerical arrays. VECTOR is optimized for AI vector search with native indexing (e.g., HNSW, IVF), as per Oracle's documentation.

**質問 # 43**

Which operation is NOT permitted on tables containing VECTOR columns?

- A. SELECT
- B. UPDATE
- C. JOIN ON VECTOR columns
- D. DELETE

正解: C

解説:

In Oracle 23ai, tables with VECTOR columns support standard DML operations: SELECT (A) retrieves data, UPDATE (B) modifies rows, and DELETE (C) removes rows. However, JOIN ON VECTOR columns (D) is not permitted because VECTOR isn't a relational type for equality comparison; it's for similarity search (e.g., via VECTOR\_DISTANCE). Joins must use non-VECTOR columns. Oracle's SQL reference restricts VECTOR to specific operations, excluding direct joins.

#### 質問 # 44

You need to generate a vector from the string '[1.2, 3.4]' in FLOAT32 format with 2 dimensions. Which function will you use?

- A. FROM\_VECTOR
- B. VECTOR\_SERIALIZE
- C. TO\_VECTOR
- D. VECTOR\_DISTANCE

正解: C

解説:

In Oracle Database 23ai, the TO\_VECTOR function (A) converts a string representation of a vector (e.g., '[1.2, 3.4]') into a VECTOR data type with specified format (e.g., FLOAT32) and dimensions (here, 2). It's designed for creating vectors from text input, matching the requirement. VECTOR\_DISTANCE (B) calculates distances between vectors, not generates them. FROM\_VECTOR (C) isn't a documented function; it might be confused with serialization or extraction, but it's not standard. VECTOR\_SERIALIZE (D) converts a vector to a string, the opposite of what's needed. Oracle's SQL reference confirms TO\_VECTOR for this purpose, parsing the string into a 2D FLOAT32 vector.

#### 質問 # 45

.....

当社は、教材を担当しています。MogiExamが顧客に販売したすべての製品は、Oracle思いやりのあるアフターサービスをお楽しみいただけます。インストール、操作などの学習資料に問題がある場合は、オンラインワーカーがメールをOracle AI Vector Search Professional受信した後、すぐに返信します。私たちはトラブルを恐れていません。1Z0-184-25ご質問やご提案をお待ちしております。問題の解決にお役立てください。

1Z0-184-25 トレーニング 費用: <https://www.mogixam.com/1Z0-184-25-exam.html>

- 1Z0-184-25試験勉強攻略  1Z0-184-25試験攻略  1Z0-184-25最新問題  時間限定無料で使える《1Z0-184-25》の試験問題は  [www.jpshiken.com](http://www.jpshiken.com)  サイトで検索 1Z0-184-25最新問題
- 信頼的なOracle 1Z0-184-25技術内容 - 合格スムーズ1Z0-184-25トレーニング費用 | 実用的な1Z0-184-25関連試験  (1Z0-184-25) の試験問題は  [www.goshiken.com](http://www.goshiken.com)  で無料配信中1Z0-184-25日本語資格取得
- 1Z0-184-25学習関連題  1Z0-184-25日本語版問題集  1Z0-184-25トレーニング   [jp.fast2test.com](http://jp.fast2test.com)  サイトにて最新  1Z0-184-25  問題集をダウンロード 1Z0-184-25試験勉強攻略
- 1Z0-184-25関連資格知識  1Z0-184-25トレーニング  1Z0-184-25トレーニング   [www.goshiken.com](http://www.goshiken.com)  に移動し、「1Z0-184-25」を検索して、無料でダウンロード可能な試験資料を探します 1Z0-184-25資格試験
- 1Z0-184-25基礎問題集  1Z0-184-25復習範囲  1Z0-184-25問題集  今すぐ  [www.shikenpass.com](http://www.shikenpass.com)  で { 1Z0-184-25 } を検索して、無料でダウンロードしてください 1Z0-184-25テストトレーニング
- 完璧-信頼的な1Z0-184-25技術内容試験-試験の準備方法1Z0-184-25トレーニング費用   [www.goshiken.com](http://www.goshiken.com)  で { 1Z0-184-25 } を検索し、無料でダウンロードしてください 1Z0-184-25試験時間
- 信頼的なOracle 1Z0-184-25技術内容 - 合格スムーズ1Z0-184-25トレーニング費用 | 実用的な1Z0-184-25関連試験 ~ 「[jp.fast2test.com](http://jp.fast2test.com)」サイトで《1Z0-184-25》の最新問題が使える 1Z0-184-25認定試験トレーニング
- 1Z0-184-25学習関連題  1Z0-184-25基礎問題集  1Z0-184-25日本語資格取得   [www.goshiken.com](http://www.goshiken.com)  を入力して  1Z0-184-25  を検索し、無料でダウンロードしてください 1Z0-184-25最新問題
- 1Z0-184-25トレーニング  1Z0-184-25復習範囲  1Z0-184-25資格受験料   [www.passtest.jp](http://www.passtest.jp)    に

- 移動し、 1Z0-184-25 を検索して、無料でダウンロード可能な試験資料を探します1Z0-184-25模擬試験
- 1Z0-184-25テストトレーニング  1Z0-184-25模擬試験  1Z0-184-25日本語資格取得  ウェブサイト【[www.goshiken.com](http://www.goshiken.com)】を開き、 1Z0-184-25 を検索して無料でダウンロードしてください1Z0-184-25テストトレーニング
  - 1Z0-184-25最新問題  1Z0-184-25試験攻略  1Z0-184-25勉強ガイド   [www.goshiken.com](http://www.goshiken.com) には無料の 1Z0-184-25 問題集があります1Z0-184-25勉強ガイド
  - [tesszlr788235.tkzblog.com](http://tesszlr788235.tkzblog.com), [www.stes.tyc.edu.tw](http://www.stes.tyc.edu.tw), [joyceyepq431855.onzeblog.com](http://joyceyepq431855.onzeblog.com), [amaaniydf695452.bimmwiki.com](http://amaaniydf695452.bimmwiki.com), [arunofeq289429.blogvivi.com](http://arunofeq289429.blogvivi.com), [jimlsuz907553.blogrenanda.com](http://jimlsuz907553.blogrenanda.com), [www.stes.tyc.edu.tw](http://www.stes.tyc.edu.tw), [keithnytr493331.blogsidea.com](http://keithnytr493331.blogsidea.com), [bookmarkhard.com](http://bookmarkhard.com), [www.stes.tyc.edu.tw](http://www.stes.tyc.edu.tw), Disposable vapes

BONUS!!! MogiExam 1Z0-184-25ダンプの一部を無料でダウンロード: <https://drive.google.com/open?id=1zR7mmKNSBe7auU9ymbZlkR0EBKwYHNt>