

Actual4Labs

Pass Your Next Certification Exam Fast!

Everything you need to prepare, learn & pass your certification exam easily.

Login / Register

Shopping Cart (0)

Search...



Online Test Engine

Instant Online Access, Test History and Performance Review, Supports Windows / Mac / Android / iOS, etc. →

Desktop Test Engine

Installable Software Application, Simulates Real Exam Environment, Supports MS Operating System, Practice Offline Anytime. →

PDF Format

Printable PDF Format, Prepared by IT Experts, Study Anywhere, Anytime, Free PDF Demo Available. →

Choose the version that fits your needs	PDF Version	Desktop Test Engine	Online Test Engine
Latest and Up-to-Date exam dumps with real exam questions answers.	✓	✓	✓
Get 12-Months free updates without any extra charges.	✓	✓	✓
Experience same exam environment before appearing in the certification exam.	✗	✓	✓
100% exam passing guarantee in the first attempt.	✓	✓	✓
20% discount on more than one license and 30% discount on 5+ license purchases.	✗	✓	✓
100% secure purchase on SSL.	✓	✓	✓
Completely private purchase without sharing your personal info with anyone.	✓	✓	✓

<http://www.actual4labs.com>

Excellent Quality Exam Dumps Questions Never Let You down -
Actual4Labs

Exam : **Generative-AI-Leader-JPN**

Title : Google Cloud Certified -
Generative AI Leader Exam
(Generative-AI-
Leader日本語版)

Vendor : Google

Version : DEMO

QUESTION NO: 1

ある企業が、生徒一人ひとりにパーソナライズされた学習体験を提供するAIを活用した教育ソリューションの開発を目指しています。このプラットフォームは、生徒の知識を評価し、適切な学習教材を推奨し、パーソナライズされた演習を生成します。また、授業の構成を提供し、進捗状況を追跡するアプリケーションも提供します。どのようなAIソリューションを活用すべきでしょうか？

- A. 学習リソースのためのAI搭載推奨システム
- B. 教育コンテンツに合わせて微調整された大規模言語モデル
- C. 学習管理システム (LMS)
- D. カスタマイズされた学習エージェント

Answer: D

Explanation:

The request goes beyond just recommendations or content generation. It involves assessing knowledge, recommending materials, generating personalized exercises, providing lesson structure, and tracking progress. This implies a more comprehensive, intelligent system that acts as an assistant or tutor for the student, which is best described as a customized learning agent.

This agent would likely leverage LLMs and recommendation systems as components, but the overall solution is an agent.

QUESTION NO: 2

ある企業がビデオゲーム用のAIキャラクターを開発している。このAIキャラクターは、複雑な環境をナビゲートし、ゲーム内の特定の目標を達成するための意思決定を行う方法を学習する必要がある。AIが報酬を見つけたり障害を克服したりするなど、肯定的な結果につながる行動をとると、肯定的なスコアが与えられる。壁にぶつかったり進行状況を失ったりするなど、否定的な結果につながる行動をとると、否定的なスコアが与えられる。この試行錯誤のプロセスを通して、AIはキャラクターのゲームプレイ能力を徐々に向上させていく。

企業はどのような機械学習手法を用いるべきか？

- A. ディープラーニング
- B. 強化学習
- C. 教師あり学習
- D. 教師なし学習

Answer: B

QUESTION NO: 3

膨大な商品カタログと多数のサポートドキュメントを抱える大手eコマース企業では、顧客がウェブサイト上で必要な情報を見つけるのに苦労しています。これは、サポートコストの高騰とユーザーエクスペリエンスの低下につながっています。同社は、ウェブサイトの検索性を向上させ、サポートコストを削減しつつ顧客満足度を高めるために、Google Cloudソリューションの導入を検討しています。同社はどのGoogle Cloud製品を使用すべきでしょうか？

- A. Googleショッピング
- B. 頂点AI検索
- C. Google検索

D. Vertex AIプラットフォーム

Answer: B

QUESTION NO: 4

Vertex AI Searchは企業にどのようなことを可能にするのでしょうか？

A.

LLMの応答を、ファーストパーティデータ、サードパーティデータ、およびGoogleのナレッジグラフに基づいて構築します。

B.多数のオンライン小売業者の製品を比較し、ユーザーがインターネット全体で最良の取引と製品オプションを見つけられるようにします。

C.

世界中のユーザーの検索パターンとトレンドに基づいて、最も人気があり、頻繁にアクセスされるコンテンツを表示します。

D.

公開されているウェブ全体から情報をインデックス化して取得し、公開されているデータの包括的なビューを提供します。

Answer: A

QUESTION NO: 5

マルチエージェントシステムを使用する主な利点は何ですか？

A.最も基本的で反復的なルールベースのタスクを簡素化します。

B.すべての固有のAI機能を単一の区別のないモデルに統合します。

C.従来の非AIアプリケーションをホストするためのプラットフォームとして機能します。

D.調整されたAI機能を必要とする複雑なタスクを管理します。

Answer: D

Explanation:

Multi-agent systems are designed to tackle complex problems by breaking them down into sub- tasks, where each agent specializes in a specific function. These agents then coordinate and collaborate to achieve a larger, more intricate goal that a single, monolithic AI model might struggle with.

QUESTION NO: 6

ある組織は、顧客からの長文のフィードバックテキストトランスクリプトを分析し、要約するためのAIツールを必要としています。大規模なコンテキストウィンドウを備えたGoogle Foundation Modelを選択する必要があります。どのFoundation Modelを選択すべきでしょうか？

A. ジェミニ

B. コードジェマ

C. 画像

D. チャープ

Answer: A

Explanation:

Gemini models are known for their large context windows, making them highly suitable for processing and summarizing lengthy texts like customer feedback transcripts. CodeGemma

is specialized for code, Imagen for image generation, and Chirp for speech.

QUESTION NO: 7

ソフトウェア開発者は、チャットボットアプリケーションの迅速なプロトタイピングのために、ローカルマシンで微調整可能な、高効率でオープンソースの大規模言語モデルを必要としています。自然言語の理解と生成において優れたパフォーマンスを発揮する一方で、限られたハードウェアでも実行できるほど軽量なモデルが必要です。Googleが開発したどのモデルファミリーを使用すべきでしょうか？

- A. なるほど
- B. ジェミニ
- C. ジェマ
- D. 画像

Answer: C

Explanation:

Gemma is Google's family of lightweight, state-of-the-art open models, built from the same research and technology used to create the Gemini3 models. They are designed for developers to build innovative AI applications on their local machines or in the cloud, offering a balance of performance and efficiency suitable for limited hardware and rapid prototyping. Veo is for video generation, Gemini is typically larger and more general-purpose, and Imagen is for image generation.

QUESTION NO: 8

ある組織は、Google Cloud 上の生成 AI モデルと関連リソースを誰が使用し、閲覧できるかをきめ細かく制御したいと考えています。この目的に適した Google Cloud セキュリティ サービスはどれですか。

- A. アイデンティティとアクセス管理
- B. 設計段階からセキュリティを考慮したインフラストラクチャ
- C. セキュリティコマンドセンター
- D. ワークロード監視ツール

Answer: A

Explanation:

Identity and Access Management (IAM) is the fundamental Google Cloud service that allows you to define who has what access to which resources. It provides granular control over permissions for users, groups, and service accounts, including access to generative AI models and related data.

QUESTION NO: 9

ある企業が会話型AIチャットボットを開発しています。チャットボットが人間のような会話をし、正確な情報を提供できるようにする必要があります。ユーザーの指示を理解し、効果的に応答するチャットボットの能力を高めるには、どうすればよいでしょうか？

- A. 少数のプロンプトなどのプロンプトエンジニアリング手法を使用して、チャットボットに成功した対話の例を提供します。
- B. チャットボットのトレーニング

データを制限して、無関係な情報を学習しないようにします。

C.

厳密なキーワードマッチングを使用して、チャットボットが特定のコマンドにのみ応答するようにします。

D. より一貫性があり予測可能な応答を生成するために、モデルの温度設定を下げます。

Answer: A

Explanation:

Prompt engineering, especially techniques like few-shot prompting (providing examples of desired input-output pairs), is crucial for guiding a generative AI model to understand context and generate relevant, human-like responses. Limiting data or using strict keyword matching would severely restrict the chatbot's conversational ability, and lowering temperature makes responses less creative, not necessarily more understanding.

QUESTION NO: 10

人事部は、大量の応募書類選考を支援するため、新しい生成AIアプリケーションを導入しています。公平性を確保し、候補者との信頼関係を構築したいと考えています。チームは何を優先すべきでしょうか？

A. AI

アプリケーションをさまざまな求人掲示板と統合して、候補者へのリーチを最大化します。

B.

各アプリケーションの処理時間を最小限に抑えて効率を向上することに重点を置いています。

C. 特にアプリケーションの評価とデータの使用に関して、AIが透過的に動作することを保証します。

D. 人間によるレビューを必要とせずに、AI

アプリケーションがすべての候補を自動的にランク付けできるようにします。

Answer: C

Explanation:

To ensure fairness and build trust, especially in sensitive areas like job applications, transparency in how AI evaluates applications and uses data is paramount. This involves understanding potential biases, explaining decisions (where possible), and ensuring human oversight.