

Microsoft.AI-900J.v2025-06-14.q118

試験コード:	AI-900J
試験名称:	Microsoft Azure AI Fundamentals (AI-900日本語版)
認定資格:	Microsoft
無料問題数:	118
バージョン:	v2025-06-14
アクセス数:	367
ページビュー数:	1180
https://www.jpnpdf.com/Microsoft.AI-900J.v2025-06-14.q118-mondaishu.html	

最新問題: 1

文を完成させるには、回答領域で適切なオプションを選択します。

Answer Area

Returning a bounding box that indicates the location of a vehicle in an image is an example of

image classification.

object detection.

optical character recognizer (OCR).

semantic segmentation.

Answer:

Answer Area

Returning a bounding box that indicates the location of a vehicle in an image is an example of

image classification.

object detection.

optical character recognizer (OCR).

semantic segmentation.

Reference:

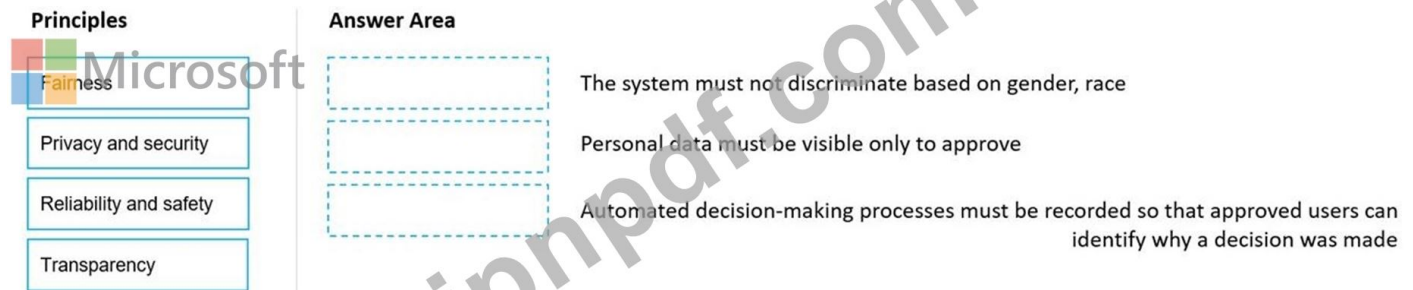
<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/cognitive-services/computer-vision/concept-object-detection>

最新問題: 2

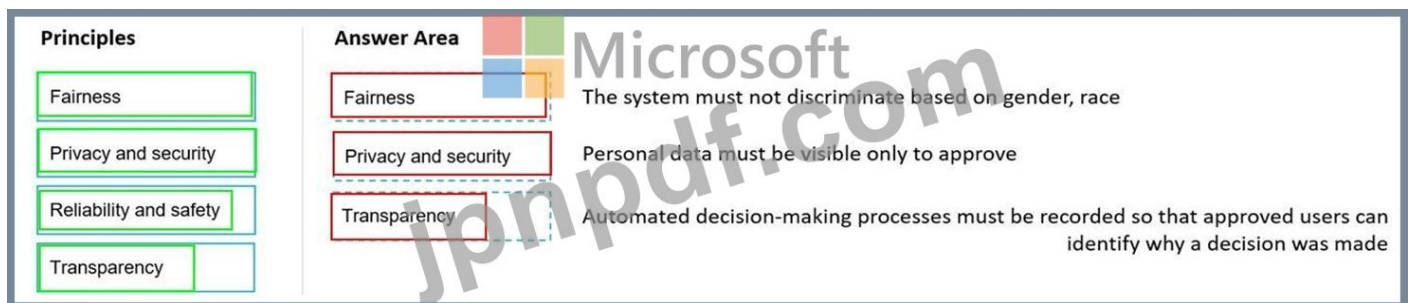
責任あるAIの原則を適切な要件に一致させます。

答えるには、適切な原則を左側の列から右側の要件にドラッグします。各原則は、1回使用することも、複数回使用することも、まったく使用しないこともできます。コンテンツを表示するには、ペイン間で分割バーをドラッグするか、スクロールする必要がある場合があります。

注：正しい選択はそれぞれ1ポイントの価値があります。



Answer:



Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/cloud-adoption-framework/innovate/best-practices/trusted-ai>

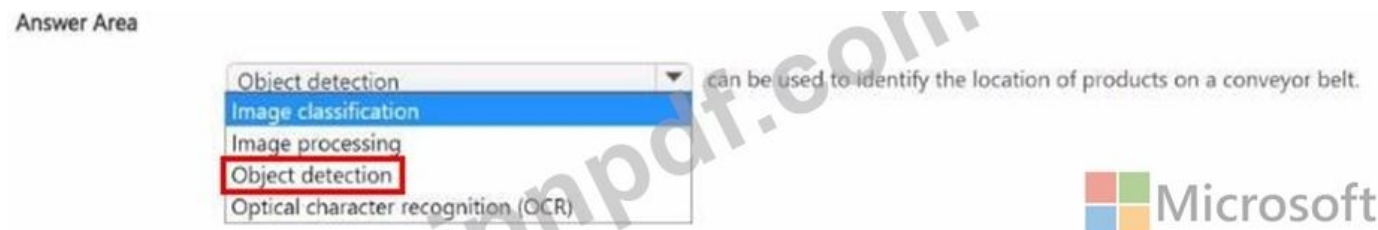
<https://docs.microsoft.com/en-us/learn/modules/responsible-ai-principles/4-guiding-principles>

最新問題: 3

文を正しく完成させる答えを選択してください。



Answer:



最新問題: 4

次の各ステートメントについて、ステートメントがtrueの場合は、[はい]を選択します。それ以外の場合は、[いいえ]を選択します。

注：正しい選択はそれぞれ1ポイントの価値があります。

Statements	Yes	No
You can communicate with a bot by using email.	☐	☐
You can communicate with a bot by using Microsoft Teams.	☐	☐
You can communicate with a bot by  using a webchat interface.	☐	☐

Answer:

Statements	Yes	No
You can communicate with a bot by using email.	☒	☐
You can communicate with a bot by using Microsoft Teams.	☒	☐
 You can communicate with a bot by using a webchat interface.	☒	☐

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/bot-service/bot-service-manage-channels?view=azure-bot-service-4.0> All 3 are correct as they are the different channels to connect with a bot Office 365 email - Enable a bot to communicate with users via Office 365 email.

Microsoft Teams - Configure a bot to communicate with users through Microsoft Teams.

Web Chat - Automatically configured for you when you create a bot with the Bot Framework Service.

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/bot-service/bot-service-manage-channels?view=azure-bot-service-4.0>

最新問題: 5

次の各ステートメントについて、ステートメントがtrueの場合は、[はい]を選択します。それ以外の場合は、[いいえ]を選択します。

注：正しい選択はそれぞれ1ポイントの価値があります。

Statements	Yes	No
The Azure AI Custom Vision service can be used to detect objects in an image.	☐	☐
The Azure AI Custom Vision service requires that you provide your own data to train the model.	☐	☐
The Azure AI Custom Vision service can be used to analyze video files.	☐	☐

Answer:

Statements	Yes	No
The Azure AI Custom Vision service can be used to detect objects in an image.	☒	☐
The Azure AI Custom Vision service requires that you provide your own data to train the model.	☒	☐
The Azure AI Custom Vision service can be used to analyze video files.	☐	☒

最新問題: 6

文を正しく完成させる答えを選択してください。

As part of the Microsoft responsible AI principles, customers must	obtain approval based on their intended usage commit to a minimum level of expenditure obtain approval based on their intended usage pay an upfront fee provide their credit card details	before they can use Azure OpenAI.
--	--	-----------------------------------

Answer:

As part of the Microsoft responsible AI principles, customers must	obtain approval based on their intended usage commit to a minimum level of expenditure obtain approval based on their intended usage pay an upfront fee provide their credit card details	before they can use Azure OpenAI.
--	--	-----------------------------------

最新問題: 7

次の各ステートメントについて、ステートメントがtrueの場合は、[はい]を選択します。それ以外の場合は、[いいえ]を選択します。

注：正しい選択はそれぞれ1ポイントの価値があります。

Answer Area

Microsoft

Statements	Yes	No
Automated machine learning is the process of automating the time-consuming, iterative tasks of machine learning model development.	☐	☐
Automated machine learning can automatically infer the training data from the use case provided.	☐	☐
Automated machine learning works by running multiple training iterations that are scored and ranked by the metrics you specify.	☐	☐
Automated machine learning enables you to specify a dataset and will automatically understand which label to predict.	☐	☐

Answer:

Answer Area

Microsoft

Statements	Yes	No
Automated machine learning is the process of automating the time-consuming, iterative tasks of machine learning model development.	☒	☐
Automated machine learning can automatically infer the training data from the use case provided.	☐	☒
Automated machine learning works by running multiple training iterations that are scored and ranked by the metrics you specify.	☒	☐
Automated machine learning enables you to specify a dataset and will automatically understand which label to predict.	☐	☒

Reference:

<https://azure.microsoft.com/en-us/services/machine-learning/automatedml/#features>

最新問題: 8

会話型 AI ワークロードの例となるシナリオはどれですか？それぞれの正解は完全なソリューションを示します。

注意: 正しい選択ごとに 1 ポイントが付与されます。

- A. 今日の天気はどうか?」などの質問に答える家庭内のスマート デバイス。
- B. ナレッジベースを使用してユーザーの質問に対話的に応答するウェブサイト
- C. ヘッドランプを車に自動で取り付ける組立ライン機械
- D. 機械の温度を監視し、温度が特定の値に達したときにファンをオンにする

Answer: A,B (メッセージを残す)

Threshold

最新問題: 9

回帰モデルを評価するために使用できる2つのメトリックは何ですか？それぞれの正解は完全な解決策を提示します。

注：正しい選択はそれぞれ1ポイントの価値があります。

- A. 決定係数 (R²)
- B. F1スコア
- C. 二乗平均平方根誤差 (RMSE)
- D. 曲線下面積 (AUC)
- E. バランスの取れた精度

Answer: A,C ([メッセージを残す](#))

A: R-squared (R²), or Coefficient of determination represents the predictive power of the model as a value between -inf and 1.00. 1.00 means there is a perfect fit, and the fit can be arbitrarily poor so the scores can be negative.

C: RMS-loss or Root Mean Squared Error (RMSE) (also called Root Mean Square Deviation, RMSD), measures the difference between values predicted by a model and the values observed from the environment that is being modeled.

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/dotnet/machine-learning/resources/metrics>

最新問題: 10

次の各ステートメントについて、ステートメントがtrueの場合は、[はい]を選択します。それ以外の場合は、[いいえ]を選択します。

注：正しい選択はそれぞれ1ポイントの価値があります。

Statements	Yes	No
Azure Bot Service and Azure Cognitive Services can be integrated.	☐	☐
Azure Bot Service engages with customers in a conversational manner.	☐	☐
Azure Bot Service can import frequently asked questions (FAQ) to question and answer sets.	☐	☐

Answer:

Answer Area

Statements	Yes	No
Azure Bot Service and Azure Cognitive Services can be integrated.	☒	☐
Azure Bot Service engages with customers in a conversational manner.	☒	☐
Azure Bot Service can import frequently asked questions (FAQ) to question and answer sets.	☐	☒

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/bot-service/bot-builder-tutorial-add-qna>

最新問題: 11

変圧器モデルの 3 つのステージとは何ですか? それぞれの正解は完全な解決策を示します。

注: 各正解は 1 ポイントの価値があります。

- A. 匿名化
- B. 埋め込み計算
- C. 次のトークンの予測
- D. トークン化
- E. 物体検出

Answer: B,C,D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 12

文を正しく完成させる答えを選択してください。

Answer Area

Counting the number of animals in an area based on a video feed is an example of

computer vision.
forecasting.
computer vision.
knowledge mining.
anomaly detection.

Answer:

Answer Area

Counting the number of animals in an area based on a video feed is an example of

computer vision.
forecasting.
computer vision.
knowledge mining.
anomaly detection.

最新問題: 13

コードを分析し、コード関数とコードコメントの説明を生成するために使用できる 2 つのリソースはどれですか? それぞれの正解は完全なソリューションを示します。

注意: 正解ごとに 1 ポイントが付与されます。

- A. Azure OpenAI DALL-E モデル
- B. Azure OpenAI Whisper モデル
- C. GitHub Copilot サービス
- D. Azure OpenAI GPT-4 モデル

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 14

文を完成させるには、回答領域で適切なオプションを選択します。

Ensuring an AI system does not provide a prediction when important fields contain unusual or missing values is  principle for responsible AI.

	▼
an inclusiveness	
a privacy and security	
a reliability and safety	
a transparency	

Answer:

Ensuring an AI system does not provide a prediction when important fields contain unusual or missing values is  principle for responsible AI.	
	▼
an inclusiveness	
a privacy and security	
a reliability and safety	
a transparency	

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/cloud-adoption-framework/innovate/best-practices/trusted-ai>

最新問題: 15

契約書のスキャン画像から詳細を抽出するには何を使用すればよいですか？

- A. Azure AI ドキュメント インテリジェンス
- B. Azure OpenAI
- C. Azure AI イマーシブ リーダー
- D. Azure AI 検索

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 16

同様の購買習慣を持つ人々のグループを特定するには、どのタイプの機械学習を使用する必要がありますか？

- A. 分類
- B. 回帰
- C. クラスタリング

Answer: C ([メッセージを残す](#))

Clustering is a machine learning task that is used to group instances of data into clusters that contain similar characteristics. Clustering can also be used to identify relationships in a dataset

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/dotnet/machine-learning/resources/tasks>

有効な **AI-900J** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい AI-900J 試験問題集！
GoShiken.com が最新の **AI-900J** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com AI-900J 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com AI-900J 問題集をゲットする人はこちら: <https://www.goshiken.com/Microsoft/AI-900J-mondaishu.html> (**32530%OFF**問題集 溶と正解付きで **30%w** 特別割引コード: **Freepdfdumps**)

最新問題: 17

文を完成させるには、回答エリアで適切なオプションを選択してください。

顧客ベースのセグメントを識別するために、最新性、頻度、金額 (RFM) の値を使用することは、_____ の例です。

Answer:

See the below in explanation

Explanation:

Classification

Using Recency, Frequency, and Monetary (RFM) values to identify segments of a customer base is an example of ▼

最新問題: 18

あなたはeコマースビジネスのための言語理解モデルを構築しています。

発話がモデルの意図された範囲外にある場合、モデルが確実に検出するようにする必要があります。

あなたは何をするべきか？

- A. 新しい発話を使用してモデルをテストします
- B. None インテントに発話を追加します
- C. ビルド済みのタスクエンティティを作成します
- D. 新しいモデルを作成します

Answer: ([解答を表示する](#))

The None intent is filled with utterances that are outside of your domain.

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/cognitive-services/LUIS/luis-concept-intent>

最新問題: 19

次の各ステートメントについて、ステートメントがtrueの場合は、[はい]を選択します。それ以外の場合は、[いいえ]を選択します。

注：正しい選択はそれぞれ1ポイントの価値があります。

Statements	Yes	No
A restaurant can use a chatbot to empower customers to make reservations by using a website or an app.	☐	☐
A restaurant can use a chatbot to answer inquiries about business hours from a webpage.	☐	☐
A restaurant can use a chatbot to automate responses to customer reviews on an external website.	☐	☐

Answer:

Statements	Yes	No
A restaurant can use a chatbot to empower customers to make reservations by using a website or an app.	☒	☐
A restaurant can use a chatbot to answer inquiries about business hours from a webpage.	☒	☐
A restaurant can use a chatbot to automate responses to customer reviews on an external website.	☒	☐

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/bot-service/bot-service-overview-introduction?view=azure-bot-service-4.0>

最新問題: 20

ある地域における特定の動物種の個体数を予測する必要があります。
どのタイプの Azure Machine Learning を使用すればよいですか？

- A. 分類
- B. 回帰
- C. クラスタリング

Answer: B ([メッセージを残す](#))

最新問題: 21

AIワークロードのタイプを適切なシナリオに一致させます。

答えるには、適切なワークロードタイプを左側の列から右側のシナリオにドラッグします。各ワークロードタイプは、1回使用することも、複数回使用することも、まったく使用しないこともできます。

注：正しい選択はそれぞれ1ポイントの価値があります。

Workloads Types	Answer Area
Anomaly detection	Workload Type
Computer vision	Workload Type
Conversational AI	Workload Type
Knowledge mining	Workload Type
Natural language processing	Workload Type

Answer:

Workloads Types

Anomaly detection
Computer vision
Conversational AI
Knowledge mining
Natural language processing

Answer Area

Conversational AI	An automated chat to answer questions about refunds and exchange
Computer vision	Determining whether a photo contains a person
Natural language processing	Determining whether a review is positive or negative

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/architecture/data-guide/technology-choices/natural-language-processing>

最新問題: 22

スプレッドシートで領収書をトランザクションに変換する必要があります。スプレッドシートには、取引の日付、販売者が支払った総額、および支払った税金を含める必要があります。どの Azure AI サービスを使用する必要がありますか？

- A. Face
- B. アズールアル言語
- C. Azure AI Document Intelligence
- D. アズール アル カスタム ビジョン

Answer: C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 23

音声認識を使用できる2つのシナリオはどれですか？それぞれの正解は完全な解決策を提示します。

注：正しい選択はそれぞれ1ポイントの価値があります。

- A. テキストメッセージを声に出して読む車載システム
- B. 録画またはライブビデオにクローズドキャプションを提供する

- C. 駅の自動拡声システムの作成
- D. 電話または会議の記録を作成する

Answer: (解答を表示する)

Reference:

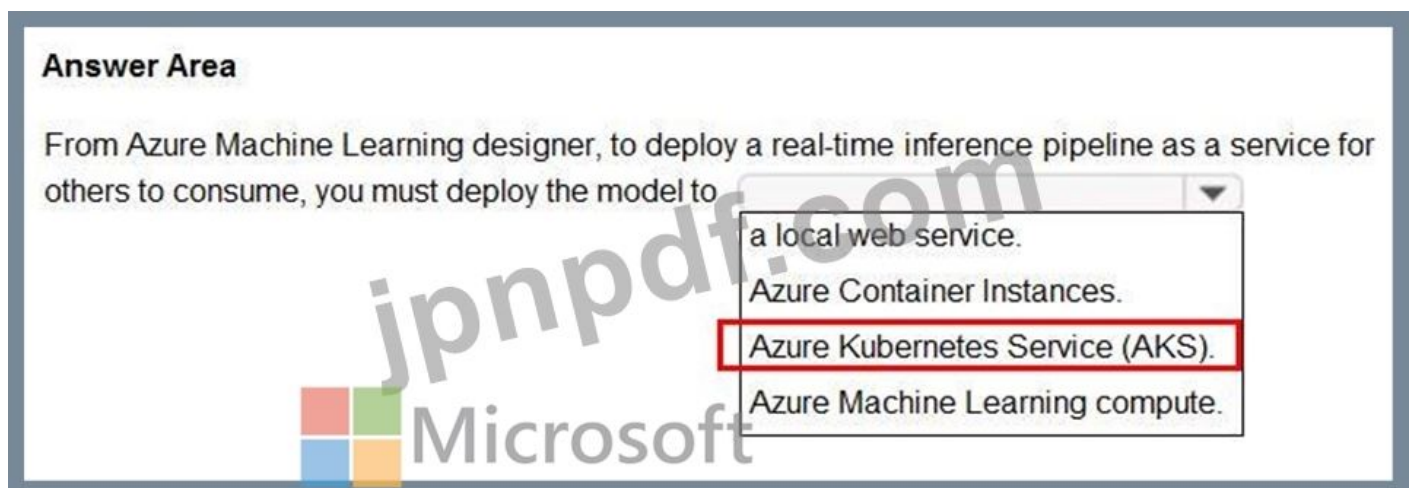
<https://azure.microsoft.com/en-gb/services/cognitive-services/speech-to-text/#features>

最新問題: 24

文を完成させるには、回答領域で適切なオプションを選択します。



Answer:



Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/machine-learning/concept-designer#deploy>

最新問題: 25

ソーシャル メディアの投稿から日付や人の名前などのデータを取得するために使用できる Azure AI Language 機能はどれですか？

- A. 言語検出
- B. キーフレーズ抽出
- C. エンティティ 認識
- D. 音声認識

Answer: C (メッセージを残す)

最新問題: 26

友達の画像に自動的にタグを付けるソーシャルメディア用の画像タグ付けソリューションを構築する必要があります。

どのAzureCognitive Servicesサービスを使用する必要がありますか？

- A. コンピュータビジョン
- B. フォーム認識機能
- C. テキスト分析
- D. 顔

Answer: D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 27

AI ベースのローン承認アプリを構築しています。

アプリでは、ローンの承認または拒否の理由が文書化され、申請者がレポートを利用できるようにする必要があります。

これは、Microsoft の責任ある AI 原則の例ですか？

- A. 説明責任
- B. 透明性
- C. 公平さ
- D. 包括性

Answer: B ([メッセージを残す](#))

最新問題: 28

顧客が情報にアクセスできるように、カスタマーサポートソリューションを作成する必要があります。ソリューションは、電子メール、電話、およびライブチャットチャネルをサポートする必要があります。どのタイプのAI溶液を使用する必要がありますか？

- A. コンピュータービジョン
- B. チャットボット
- C. 自然言語処理 (NLP)
- D. 機械学習

Answer: (解答を表示する)

最新問題: 29

文を完成させるには、回答領域で適切なオプションを選択します。

Answer Area

Data values that used to make a prediction are called

features.

dependant variables.

features

identifiers.

labels.

Microsoft

Answer:

Answer Area Microsoft

Data values that used to make a prediction are called

features.
dependant variables.
features.
identifiers.
labels.

最新問題: 30

文を正しく完成させる答えを選択してください。

Answer Area

Object detection is used to identify multiple types of items in one image.

Image classification
Image description
Object detection
Optical character recognition (OCR)

Answer:

Answer Area

Object detection is used to identify multiple types of items in one image.

Image classification
Image description
Object detection
Optical character recognition (OCR)

最新問題: 31

文を正しく完成させる答えを選択してください。

Answer Area

You can use the Azure AI Custom Vision service to train an object detection model by using your own images.

Azure AI Custom Vision
Azure AI Computer Vision
Azure AI Custom Vision
Azure AI Document Intelligence
Azure Video Analyzer for Media

Answer:

Answer Area

You can use the Azure AI Custom Vision service to train an object detection model by using your own images.

Azure AI Custom Vision
Azure AI Computer Vision
Azure AI Custom Vision
Azure AI Document Intelligence
Azure Video Analyzer for Media

有効な **AI-900J** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい AI-900J 試験問題集！
GoShiken.com が最新の **AI-900J** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com AI-900J 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com AI-900J 問題集をゲットする

人はこちら: <https://www.goshiken.com/Microsoft/AI-900J-mondaishu.html> (32530%OFF問題集
溶と正解付きで 30%w 特別割引コード: **Freepdfdumps**)

最新問題: 32

事前に定義された回答で簡単な質問に答える Chabot を実装することで、電話オペレーターの負荷を軽減する必要があります。

目標を達成するには、どの 2 つの AI サービスを使用する必要がありますか? それぞれの正解は、解決策の一部を示しています。

注: 正しく選択するたびに 1 ポイントの価値があります。

- A. 言語サービス
- B. Azure 機械学習
- C. 翻訳者
- D. Azure Bot Service

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 33

Azure Machine Learning デザイナーのカスタム コードを作成するために使用できる 2 つの言語はどれですか? それぞれの正解は完全な解決策を示します。

注記: 正しく選択するたびに 1 ポイントの価値があります。

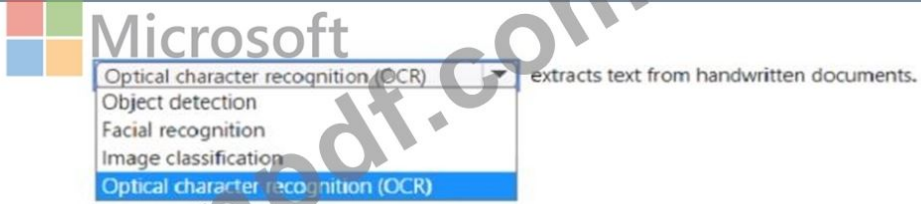
- A. C#
- B. Scala
- C. Python
- D. R

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 34

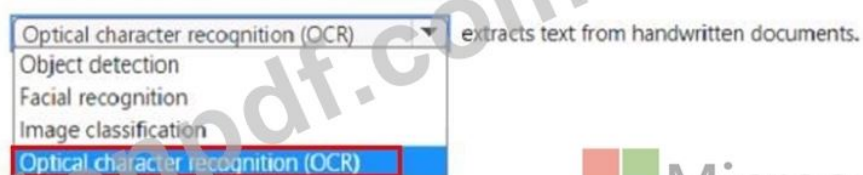
文を正しく完成させる答えを選択してください。

Answer Area



Answer:

Answer Area



最新問題: 35

次の各ステートメントについて、ステートメントがtrueの場合は、[はい]を選択します。それ以外の場合は、[いいえ]を選択します。

注：正しい選択はそれぞれ1ポイントの価値があります。

Microsoft Statements	Yes	No
You can communicate with a bot by using Cortana.	☐	☐
You can communicate with a bot by using Microsoft Teams.	☐	☐
You can communicate with a bot by using a webchat interface.	☐	☐

Answer:

Microsoft Statements	Yes	No
You can communicate with a bot by using Cortana.	☒	☐
You can communicate with a bot by using Microsoft Teams.	☒	☐
You can communicate with a bot by using a webchat interface.	☒	☐

最新問題: 36

コンピュータビジョンの種類を適切なシナリオに一致させます。

答えるには、適切なワークロードタイプを左側の列から右側のシナリオにドラッグします。各ワークロードタイプは、1回使用することも、複数回使用することも、まったく使用しないこともできます。

注：正しい選択はそれぞれ1ポイントの価値があります。

Workloads Types

Facial recognition
Image classification
Object detection
Optical character recognition (OCR)

Answer Area

Workload Type	Identify celebrities in images.
Workload Type	Extract movie title names from movie poster images.
Workload Type	Locate vehicles in images.

Answer:

Workloads Types

Facial recognition
Image classification
Object detection
Optical character recognition (OCR)

Answer Area

Facial recognition	Identify celebrities in images.
Optical character recognition (OCR)	Extract movie title names from movie poster images.
Object detection	Locate vehicles in images.

Reference:

<https://azure.microsoft.com/en-us/services/cognitive-services/face/>

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/cognitive-services/computer-vision/concept-object-detection>

最新問題: 37

ユーザーのプロンプトに基づいてイメージを生成する必要があります。どの Azure OpenAI モデルを使用する必要がありますか？

- A. GPT-3
- B. Whisper
- C. GPT-4
- D. DALL-E

Answer: D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 38

Azure Cognitive Services を使用して、音声制御のパーソナル アシスタント アプリを開発する予定です。

Azure Cognitive Services を適切なタスクに合わせます。

回答するには、左側の列から適切なサービスを右側の説明にドラッグします。各サービスは、1 回だけ使用することも、複数回使用することも、まったく使用しないこともできます。

注: 正しく選択するたびに 1 ポイントの価値があります。

Services	Answer Area
Azure AI Speech	Convert a user's speech to text.
Azure AI Language service	Identify a user's intent.
Azure AI Translator Text	Provide a spoken response to the user.

Answer:

Services

Azure AI Speech

Azure AI Language service

Azure AI Translator Text

Answer Area

Azure AI Speech

Convert a user's speech to text.

Azure AI Language service

Identify a user's intent.

Azure AI Speech

Provide a spoken response to the user.

最新問題: 39

文を正しく完成させる答えを選択してください。

Answer Area

Computer vision capabilities can be deployed to

integrate a face detection feature into an app.
develop a text-based chatbot for a website.
identify anomalous customer behavior on an online store.
integrate a face detection feature into an app.
suggest automated responses to incoming email.

Answer:

Answer Area

Computer vision capabilities can be deployed to

integrate a face detection feature into an app.
develop a text-based chatbot for a website.
identify anomalous customer behavior on an online store.
integrate a face detection feature into an app.
suggest automated responses to incoming email.

最新問題: 40

画像内の鳥を識別するアプリがあります。アプリは次のタスクを実行します。

* 画像内の鳥の位置を特定します

* 画像内の鳥の種類を特定します

各タスクではどのタイプのコンピュータビジョンが使用されますか？ 回答するには、回答領域で適切なオプションを選択してください。

注: 正しく選択するたびに 1 ポイントの価値があります。

Answer Area

Microsoft

Locate the birds:

Object detection
Automated captioning
Image classification
Object detection
Optical character recognition (OCR)

Identify the species of the birds:

Image classification
Automated captioning
Image classification
Object detection
Optical character recognition (OCR)

Answer:



最新問題: 41

文を正しく完成させる答えを選択してください。

Answer Area

For a vehicle, predicting the miles per gallon based on weight, engine power, and other factors is an example of

regression.
anomaly detection.
classification.
clustering.
regression.

Answer:



最新問題: 42

分類を使用してイベントを予測するモデルを開発しています。

次の展示に示すように、テストデータでスコアリングされたモデルの混同行列があります。



ドロップダウンメニューを使用して、図に示されている情報に基づいて各ステートメントを完了する回答の選択肢を選択します。

注：正しい選択はそれぞれ1ポイントの価値があります。

Answer Area

There are [answer choice] correctly predicted positives.

There are [answer choice] false negatives.

Microsoft

Answer:

Answer Area

There are [answer choice] correctly predicted positives.

There are [answer choice] false negatives.

Microsoft

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/machine-learning/studio/evaluate-model-performance>

Finding TP is easy. It basically means the value where Predicted and True value is 1 and that is 11 in this case.

False Negative means where true value was 1 but predicted value was 0 and that is 1033 in this case The confusion matrix shows cases where both the predicted and actual values were 1 (known as true positives) at the top left, and cases where both the predicted and the actual values were 0 (true negatives) at the bottom right. The other cells show cases where the predicted and actual values differ (false positives and false negatives).

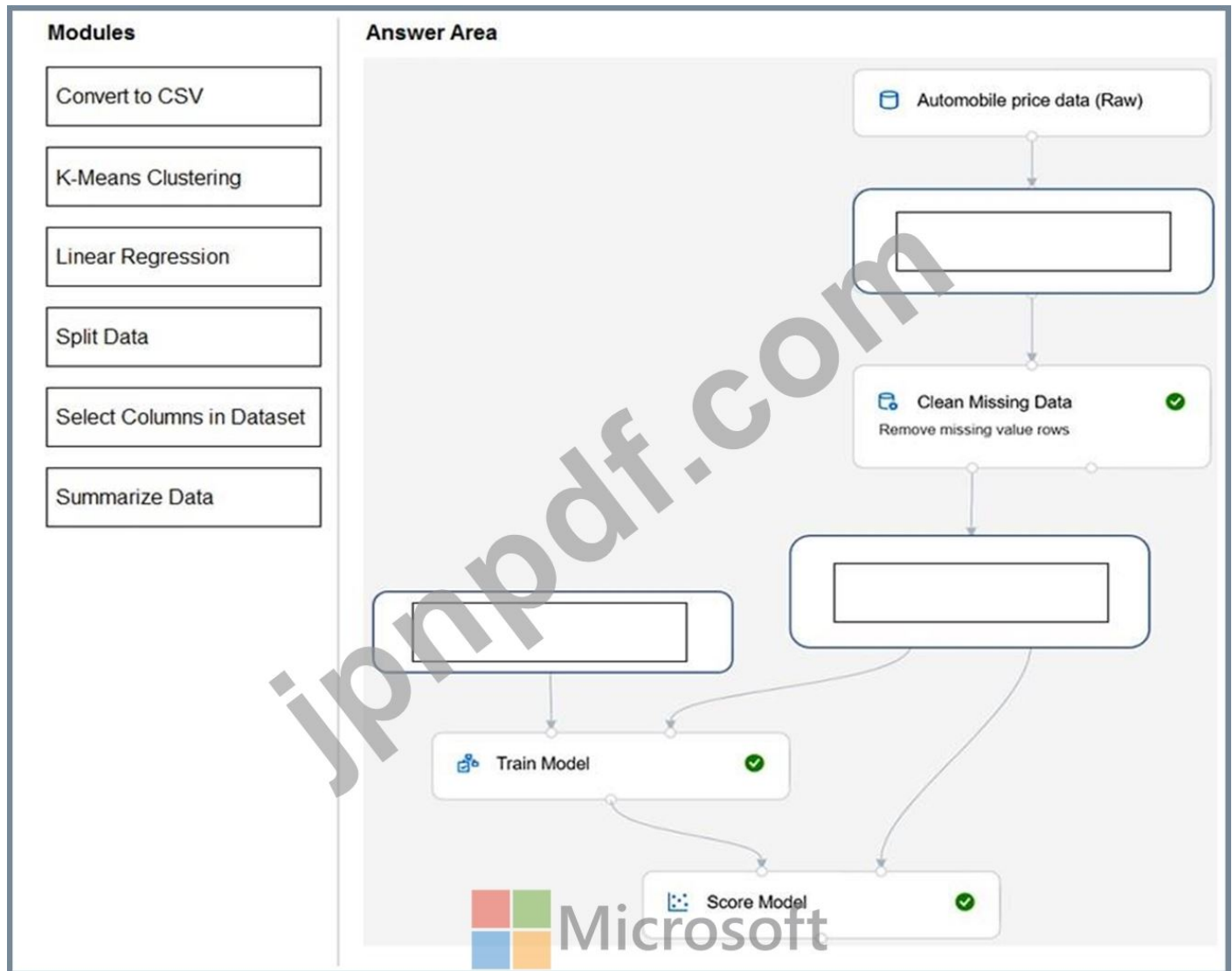
<https://docs.microsoft.com/en-us/learn/modules/create-classification-model-azure-machine-learning-designer/evaluate-model>

最新問題: 43

自動車の価格を予測するモデルを構築するには、Azure Machine Learning デザイナーを使用する必要があります。

モデルを完成させるためにどのタイプのモジュールを使用する必要がありますか？答えるには、適切なモジュールを正しい場所にドラッグします。各モジュールは、1回使用することも、複数回使用することも、まったく使用しないこともできます。コンテンツを表示するには、ペイン間で分割バーをドラッグするか、スクロールする必要がある場合があります。

注：正しい選択はそれぞれ1ポイントの価値があります。



Answer:

Modules

Convert to CSV

K-Means Clustering

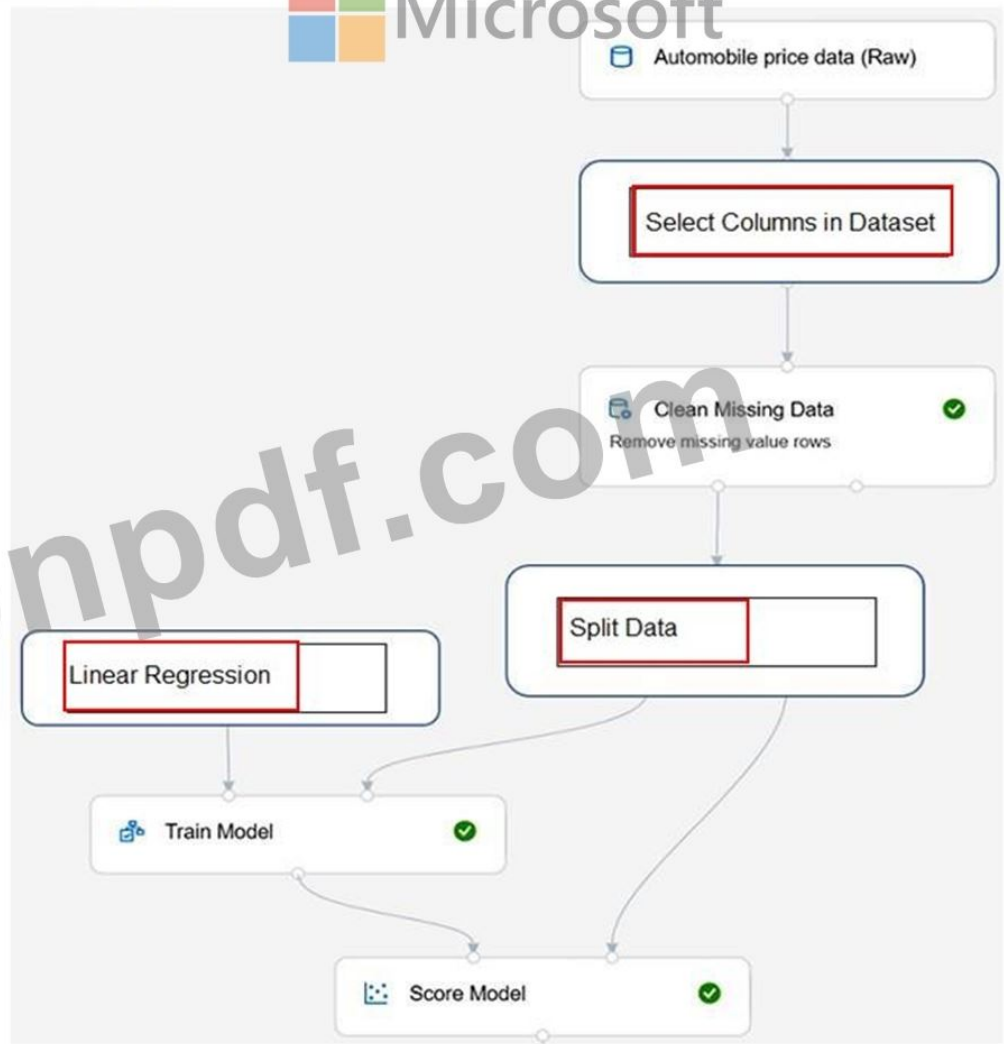
Linear Regression

Split Data

Select Columns in Dataset

Summarize Data

Answer Area



Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/machine-learning/tutorial-designer-automobile-price-train-score>

最新問題: 44

文を完成させるには、回答領域で適切なオプションを選択します。

Answer Area

Predicting how many hours of overtime a delivery person will work based on the number of order received is an example of

- classification.
- clustering.
- regression.



Answer:

Answer Area

Predicting how many hours of overtime a delivery person will work based on the number of order received is an example of

classification.
clustering.
regression.

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/machine-learning/algorithm-module-reference/linear-regression>

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/machine-learning/studio-module-reference/machine-learning-initialize-model-clustering> Regression is a form of machine learning that is used to predict a numeric label based on an item's features.

<https://docs.microsoft.com/en-us/learn/modules/create-regression-model-azure-machine-learning-designer/introduction>

最新問題: 45

Webチャットボットの例はどのシナリオですか？

- A. 電子メールで質問を受け入れ、メッセージの内容に基づいて電子メールメッセージを正しい人にルーティングします。
- B. ウェブサイトのインターフェースから、音楽祭の予定されているイベントやチケット購入に関する一般的な質問に答えます。
- C. キオスクで顧客が入力した英語の質問に翻訳して、適切な担当者が顧客に折り返し電話できるようにします。
- D. コンサートのウェブサイトに入力されたレビューが肯定的か否定的かを判断し、レビューに賛成または反対の絵文字を追加します。

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 46

QnAMakerナレッジベースからの応答を提供するWebチャットボットがあります。

ボットがユーザーフィードバックを使用して、時間の経過とともに応答の関連性を向上させるようにする必要があります。

何をすべきですか？

- A. キーフレーズ抽出
- B. 感情分析
- C. ビジネスロジック
- D. アクティブラーニング

Answer: D ([メッセージを残す](#))

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/cognitive-services/qnamaker/how-to/improve-knowledge-base>

有効な **AI-900J** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい AI-900J 試験問題集！
GoShiken.com が最新の **AI-900J** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com AI-900J 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com AI-900J 問題集をゲットする人はこちら: <https://www.goshiken.com/Microsoft/AI-900J-mondaishu.html> (**32530%OFF**問題集溶と正解付きで 30%w 特別割引コード: **Freepdfdumps**)

最新問題: 47

QnA Makerボットは、よくある質問 (FAQ) ページを使用して作成します。

ボットをよりユーザーフレンドリーにするには、プロの挨拶やその他の応答を追加する必要があります。

あなたは何をすべきか？

- A. 応答の信頼度のしきい値を上げる
- B. アクティブラーニングを有効にする
- C. マルチターンの質問を作成する
- D. チットチャットを追加

Answer: D ([メッセージを残す](#))

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/cognitive-services/qnamaker/how-to/chit-chat-knowledge-base?tabs=v1>

最新問題: 48

製品の品質を予測するAzureMachineLearningモデルがあります。モデルには、50,000レコードを含むトレーニングデータセットがあります。データのサンプルを次の表に示します。

Date	Time	Mass (kg)	Temperature (C)	Quality Test
26/02/2021	15:31:07	2.108	62.5	Pass
26/02/2021	15:31:39	2.099	62.4	Pass
26/02/2021	02:32:21	2.098	66.4	Fail

次の各ステートメントについて、ステートメントが真の場合は[はい]を選択します。それ以外の場合は、[いいえ]を選択します。

注：正しい選択はそれぞれ1ポイントの価値があります。

Answer Area

Statements	Yes	No
Mass (kg) is a feature.	☐	☐
Quality Test is a label.	☐	☐
Temperature (C) is a label.	☐	☐

Microsoft

Answer:

Answer Area

Statements	Yes	No
Mass (kg) is a feature.	☒	☐
Quality Test is a label.	☐	☒
Temperature (C) is a label.	☒	☐

Microsoft

最新問題: 49

次の各ステートメントについて、ステートメントがtrueの場合は、[はい]を選択します。それ以外の場合は、[いいえ]を選択します。

注：正しい選択はそれぞれ1ポイントの価値があります。

Answer Area

Statements	Yes	No
Chatbots can only be built by using custom code.	☐	☐
The Azure Bot Service provides services that can be used to host conversational bots.	☐	☐
Bots built by using the Azure Bot Service can communicate with Microsoft Teams users.	☐	☐

Microsoft

Answer:

Answer Area

Statements	Yes	No
Chatbots can only be built by using custom code.	☐	☒
The Azure Bot Service provides services that can be used to host conversational bots.	☒	☐
Bots built by using the Azure Bot Service can communicate with Microsoft Teams users.	☒	☐

Microsoft

最新問題: 50

Webサイト用のチャットボットを開発する必要があります。チャットボットは、次のドキュメントの情報に基づいてユーザーの質問に答える必要があります

* Microsoft Word ドキュメントの製品トラブルシューティングガイド

* Webページのよくある質問 (FAQ) リスト

ドキュメントを処理するためにどのサービスを使用する必要がありますか？

- A. QnAメーカー
- B. Azureボットサービス
- C. テキスト分析
- D. 言語を要求しない

Answer: (解答を表示する)

最新問題: 51

文を完成させるには、回答領域で適切なオプションを選択します。

▼ Accuracy Confidence Root Mean Square Error Sentiment	is the calculated probability of a correct image classification.
---	--

Answer:

▼ Accuracy Confidence Root Mean Square Error Sentiment	is the calculated probability of a correct image classification.
---	--

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/cognitive-services/custom-vision-service/getting-started-build-a-classifier>

最新問題: 52

次のデータセットを使用して、特定の顧客の収入範囲を予測する必要があります。

First Name	Last Name	Age	Education Level	Income Range
Orlando	Gee	45	University	25,000-50,000
Keith	Harris	36	High school	25,000-50,000
Donna	Carreras	52	University	50,000-75,000
Janet	Gates	21	University	75,000-100,000
Lucy	Harrington	68	High school	50,000-75,000

機能として使用する必要がある2つのフィールドはどれですか？それぞれの正解は完全な解決策を提示します。

注：正しい選択はそれぞれ1ポイントの価値があります。

- A. 教育レベル
- B. 姓

- C. 年齢
- D. 収入範囲
- E. 名

Answer: (解答を表示する)

First Name, Last Name, Age and Education Level are features. Income range is a label (what you want to predict). First Name and Last Name are irrelevant in that they have no bearing on income. Age and Education level are the features you should use.

最新問題: 53

コンピューター ビジョン サービスを適切な AI ワークロードに合わせます。

答えるには、左側の列から適切なサービスを右側のワークロードにドラッグします。各サービスは、1 回だけ使用することも、複数回使用することも、まったく使用しないこともできます。

注: 正しく一致するたびに 1 ポイントの価値があります。

Services	Answer Area
Azure AI Custom Vision	Extract information from scanned forms and invoices.
Azure AI Document Intelligence	Analyze images and video, and extract descriptions, tags, objects, and text.
Azure AI Vision	Train custom image classification and object detection models by using your own images.

Answer:

Services	Answer Area
Azure AI Custom Vision	Extract information from scanned forms and invoices.
Azure AI Document Intelligence	Analyze images and video, and extract descriptions, tags, objects, and text.
Azure AI Vision	Train custom image classification and object detection models by using your own images.

最新問題: 54

文を正しく完成させる答えを選択してください。

Answer Area

Regression models can be used to predict the sale price of auctioned items.

Classification

Clustering

Regression

Answer:

Answer Area

Regression models can be used to predict the sale price of auctioned items.

Classification

Clustering

Regression

最新問題: 55

自然言語処理 (NLP) を使用して、ユーザーのテキスト入力に基づいて次のアクションを実行するチャットボットを構築しています。

*顧客の注文を受け入れます。

*サポートドキュメントを取得します。

*注文ステータスの更新を取得します。

どのタイプのNLPを使用する必要がありますか？

A. 言語モデリング

B. 感情分析

C. 固有表現抽出

D. 翻訳

Answer: C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 56

法的文書から当事者と管轄区域を抽出するには、どの Azure AI Document Intelligence 事前構築済みモデルを使用すればよいですか？

A. レイアウト

B. 一般的な文書

C. 契約

D. 読む

Answer: B ([メッセージを残す](#))

最新問題: 57

サングラスをかけている人の写真をTwitterに投稿するチャリティーイベントを運営しています。

次の要件を満たす写真のみをリツイートするにすることが必要です。

1つまたは複数の面を含めます。

サングラスをかけている人が少なくとも1人含まれている。

画像を分析するために何を使用する必要がありますか？

A. Faceサービスでの検証操作

B. Faceサービスでの検出操作

C. コンピュータービジョンサービスでの画像の説明操作

D. コンピュータービジョンサービスでの画像の分析操作

Answer: B ([メッセージを残す](#))

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/cognitive-services/face/overview>

最新問題: 58

電話番号の識別にはどのタイプの自然言語処理 (NLP) エンティティが使用されますか？

A. リスト

B. 正規表現

C. 機械学習

D. 任意のパターン

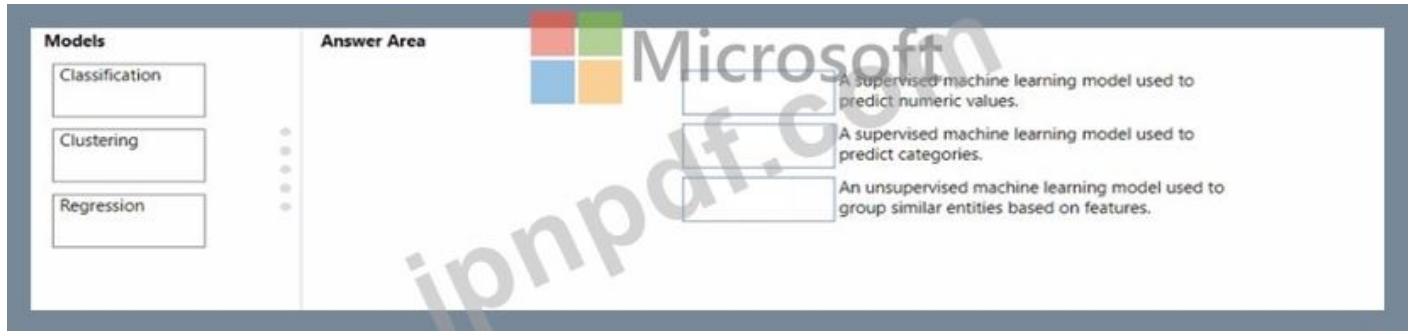
Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 59

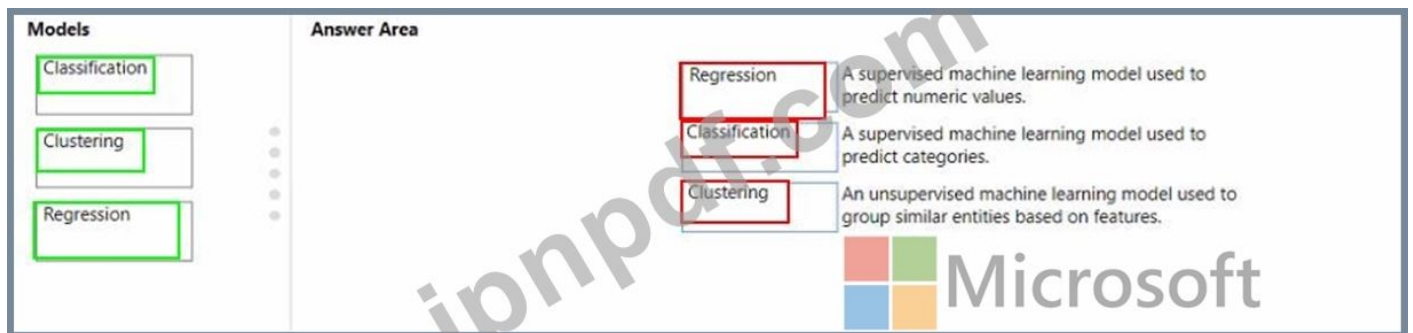
機械学習モデルを適切な欺瞞に適合させます。

答えるには、左側の列から適切なモデルを右側の説明にドラッグします。各モデルは1回使用することも、複数回使用することも、まったく使用しないこともできます。

注: 正しく一致するたびに1ポイントの価値があります。



Answer:



最新問題: 60

テキストとして保存されている保険金請求レポートがあります。

要約を生成するには、レポートから重要な用語を抽出する必要があります。

どのタイプのAIワークロードを使用する必要がありますか？

- A. 会話型アル
- B. 異常検出
- C. 自然言語処理
- D. コンピュータービジョン

Answer: C ([メッセージを残す](#))

Key phrase extraction is the concept of evaluating the text of a document, or documents, and then identifying the main talking points of the document(s).

Key phrase extraction is a part of Text Analytics. The Text Analytics service is a part of the Azure Cognitive Services offerings that can perform advanced natural language processing over raw text.

<https://docs.microsoft.com/en-us/learn/modules/analyze-text-with-text-analytics-service/2-get-started-azure>

最新問題: 61

文を完成させるには、回答領域で適切なオプションを選択します。

Answer Area

Data values that influence the prediction of a model are called

- dependant variables.
- features.
- identifiers.
- labels.

Answer:

Answer Area

Data values that influence the prediction of a model are called

- dependant variables.
- features.
- identifiers.
- labels.

有効な **AI-900J** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい AI-900J 試験問題集！
GoShiken.com が最新の **AI-900J** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com AI-900J 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com AI-900J 問題集をゲットする人はこちら: <https://www.goshiken.com/Microsoft/AI-900J-mondaishu.html> (**32530%OFF**問題集 溶と正解付きで **30%w** 特別割引コード: **Freepdfdumps**)

最新問題: 62

文を正しく完成させる答えを選択してください。

Answer Area

- The
- Form Recognizer
 - Computer Vision
 - Conversational Language Understanding
 - Custom Vision
 - Form Recognizer

service can be used to extract information from a driver's license to populate a database.

Answer:



最新問題: 63

Azure OpenAI GPT-3.5 大規模言語モデル (LLM) を使用して技術的な質問に回答するチャットボットがあります。チャットボットを正確に説明している 2 つのステートメントはどれですか？それぞれの正解は完全な解決策を示します。

注: 各正解は 1 ポイントの価値があります。

- A. チャットボットは医療診断を行うのに適しています。
- B. グラウンディング データを使用して、チャットボットの出力を制限できます。
- C. チャットボットは不正確なデータで応答する可能性があります。
- D. チャットボットは常に正確なデータを提供します。

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 64

分類のユースケースは何ですか？

- A. 前夜に何時間寝たかに基づいて、1杯のコーヒーを何杯飲むかを予測します。
- B. 画像の内容を分析し、類似した色の画像をグループ化する
- C. 自宅から職場までの距離に基づいて、誰かが自転車を使用して出張するかどうかを予測する
- D. 過去のレース時間に基づいて誰かがレースを実行するのにかかる時間を予測する

Answer: D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 65

データ分割モジュールを含むAzureMachineLearningパイプラインがあります。Split Dataモジュールは、TrainModelモジュールとScoreModelモジュールに出力します。データ分割モジュールの機能は何ですか？

- A. データが欠落しているレコードを迂回させる
- B. モデルに含める必要のある列を選択する
- C. トレーニングおよび検証データセットの作成
- D. 一貫した数値範囲内に収まるように数値変数をスケーリングする

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 66

どのシナリオでキーフレーズ抽出を使用する必要がありますか？

- A. 一連のドキュメントを英語からドイツ語に翻訳する
- B. オーディオトラックに基づいてビデオのキャプションを生成する
- C. 同じトピックに関する情報を提供するドキュメントを特定する
- D. レストランのレビューが肯定的か否定的かを特定する

Answer: C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 67

文を完成させるには、回答領域で適切なオプションを選択します。

Answer Area

Returning a bounding box that indicates the location of a vehicle in an image is an example of

Microsoft

image classification.
object detection.
optical character recognition (OCR).
facial detection.

Answer:

Answer Area

Microsoft

Returning a bounding box that indicates the location of a vehicle in an image is an example of

image classification.
object detection.
optical character recognition (OCR).
facial detection.

最新問題: 68

自然言語処理を使用して、Microsoftニュース記事のテキストを処理します。

次の展示に示す出力を受け取ります。

For weeks now, students and teachers have been settling into the uncharted routine of distance learning. Today I want to thank all of the educators who are connecting classrooms and classmates together in the sudden shift to remote learning. This change requires everyone working together and is unlike anything we've seen in the modern history of education. We've seen countries, school districts and universities move rapidly into remote learning environments with Microsoft Teams being used in 175 countries by 183,000 institutions.

now [DateTime]
students [PersonType]
teachers [PersonType]
distance learning [Skill]
Today [DateTime-Date]
educators [PersonType]
classrooms [Location]
classmates [PersonType]
remote learning [Skill]
history [Skill]
education [Skill]
remote learning [Skill]
Microsoft [Organization]
175 [Quantity-Number]
183,000 [Quantity-Number]

どのタイプの自然言語処理が実行されましたか？

- A. entity recognition
- B. key phrase extraction
- C. sentiment analysis
- D. translation

Answer: A ([メッセージを残す](#))

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/cognitive-services/text-analytics/overview> You can provide the Text Analytics service with unstructured text and it will return a list of entities in the text that it recognizes. You can provide the Text Analytics service with unstructured text and it will return a list of entities in the text that it recognizes. The service can also provide links to more information about that entity on the web. An entity is essentially an item of a particular type or a category; and in some cases, subtype, such as those as shown in the following table.

<https://docs.microsoft.com/en-us/learn/modules/analyze-text-with-text-analytics-service/2-get-started-azure>

最新問題: 69

次の各ステートメントについて、ステートメントがtrueの場合は、[はい]を選択します。それ以外の場合は、[いいえ]を選択します。

注：正しい選択はそれぞれ1ポイントの価値があります。

Statements	Yes	No
You can use QnA Maker to query an Azure SQL database.	☐	☐
You should use QnA Maker when you want a knowledge base to provide the same answer to different users who submit similar questions.	☐	☐
The QnA Maker service can determine the intent of a user utterance.	☐	☐

Answer:

Statements	Yes	No
You can use QnA Maker to query an Azure SQL database.	☐	☒
You should use QnA Maker when you want a knowledge base to provide the same answer to different users who submit similar questions.	☒	☐
The QnA Maker service can determine the intent of a user utterance.	☐	☒

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-gb/azure/cognitive-services/qnamaker/concepts/data-sources-and-content>

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/cognitive-services/luis/choose-natural-language-processing-service> QnA maker conversational AI service and has nothing to do with SQL database You can easily create a user support bot solution on Microsoft Azure using a combination of two core technologies:

- QnA Maker. This cognitive service enables you to create and publish a knowledge base with built-in natural language processing capabilities.
- Azure Bot Service. This service provides a framework for developing, publishing, and managing bots on Azure.

<https://docs.microsoft.com/en-us/learn/modules/build-faq-chatbot-qna-maker-azure-bot-service/2-get-started-qna-bot> LUIS is used to understand user intent from utterances.

Creating a language understanding application with Language Understanding consists of two main tasks. First you must define entities, intents, and utterances with which to train the language

model - referred to as authoring the model. Then you must publish the model so that client applications can use it for intent and entity prediction based on user input.

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/cognitive-services/luis/choose-natural-language-processing-service>

最新問題: 70

次の各ステートメントについて、ステートメントがtrueの場合は、[はい]を選択します。それ以外の場合は、[いいえ]を選択します。

注：正しい選択はそれぞれ1ポイントの価値があります。

Statements	Yes	No
A webchat bot can interact with users visiting a website	☐	☐
Automatically generating captions for pre-recorded videos is an example of conversational AI	☐	☐
A smart device in the home that responds to questions such as "What will the weather like today?" is an example of conversational AI	☐	☐

Answer:

Statements	Yes	No
A webchat bot can interact with users visiting a website	☒	☐
Automatically generating captions for pre-recorded videos is an example of conversational AI	☐	☒
A smart device in the home that responds to questions such as "What will the weather like today?" is an example of conversational AI	☒	☐

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/architecture/reference-architectures/ai/conversational-bot>

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/bot-service/bot-builder-webchat-overview?view=azure-bot-service-4.0>

最新問題: 71

次の各ステートメントについて、ステートメントがtrueの場合は、[はい]を選択します。それ以外の場合は、[いいえ]を選択します。

注：正しい選択はそれぞれ1ポイントの価値があります。

Answer Area

Statements	Yes	No
A smart device in the home that responds to questions such as "When is my next appointment?" is an example of conversational AI.	☐	☐
An interactive webchat feature on a company website can be implemented by using Azure Bot Service.	☐	☐
Automatically generating captions for pre-recorded videos is an example of conversational AI.	☐	☐

Answer:
Answer Area

Statements	Yes	No
A smart device in the home that responds to questions such as "When is my next appointment?" is an example of conversational AI.	☒	☐
An interactive webchat feature on a company website can be implemented by using Azure Bot Service.	☐	☒
Automatically generating captions for pre-recorded videos is an example of conversational AI.	☒	☐

最新問題: 72

ある会社は、顧客サービスエージェントのチームを雇用して、顧客に電話と電子メールのサポートを提供しています。

同社は、一般的な顧客の質問に自動回答を提供するWebチャットボットを開発しています。

Webチャットボットソリューションを作成した結果、会社はどのビジネス上のメリットを期待する必要がありますか？

- A. 製品の信頼性の向上
- B. カスタマーサービスエージェントの作業負荷の軽減
- C. 売上の増加

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 73

画像内の有名人を識別するアプリを構築する必要があります。

どのサービスを使用する必要がありますか？

- A. Azure OpenAI サービス
- B. Azure 機械学習
- C. 会話型言語理解 (CLU)
- D. アズール・アル・ヴィジョン

Answer: D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 74

Azure Machine Learning Designerを使用して、推論パイプラインを公開します。

パイプラインを消費するために使用が必要がある2つのパラメーターはどれですか？それぞれの正解は、解決策の一部を示しています。

注：正しい選択はそれぞれ1ポイントの価値があります。

- A. モデル名

B. トレーニングエンドポイント

C. 認証キー

D. RESTエンドポイント

Answer: C,D (メッセージを残す)

<https://docs.microsoft.com/en-in/learn/modules/create-regression-model-azure-machine-learning-designer/deploy-service>

最新問題: 75

文を完成させるには、回答領域で適切なオプションを選択します。

Answer Area

The ability to extract subtotals and totals from a receipt is a capability of the  service.

Custom Vision
Form Recognizer
Ink Recognizer
Text Analytics

Answer:

Answer Area

The ability to extract subtotals and totals from a receipt is a capability of the  service.

Custom Vision
Form Recognizer
Ink Recognizer
Text Analytics

Reference:

<https://azure.microsoft.com/en-us/services/cognitive-services/form-recognizer/>

最新問題: 76

顔認識タスクを適切な質問に一致させます。

回答するには、適切なタスクを左側の列から右側の質問にドラッグします。各タスクは、1回使用することも、複数回使用することも、まったく使用しないこともできます。

注：正しい選択はそれぞれ1ポイントの価値があります。

Tasks	Answer Area
grouping	Task Do two images of a face belong to the same person?
identification	Task Does this person look like other people?
similarity	Task Do all the faces belong together?
verification	Task Who is this person in this group of people?

Answer:

Tasks	Answer Area
grouping	verification Do two images of a face belong to the same person?
identification	similarity Does this person look like other people?
similarity	grouping Do all the faces belong together?
verification	identification Who is this person in this group of people?

Reference:

<https://azure.microsoft.com/en-us/services/cognitive-services/face/#features>

有効な **AI-900J** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい AI-900J 試験問題集！
GoShiken.com が最新の **AI-900J** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com AI-900J 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com AI-900J 問題集をゲットする人はこちら: <https://www.goshiken.com/Microsoft/AI-900J-mondaishu.html> (**32530%OFF**問題集 溶と正解付きで **30%w** 特別割引コード: **Freepdfdumps**)

最新問題: 77

大量の非構造化データからデータ間の関係を抽出することは、どのタイプの AI ワークロードの例ですか？

- A. ナレッジマイニング
- B. コンピュータ ビジョン
- C. 異常検出
- D. 自然言語処理 (NLP)

Answer: A ([メッセージを残す](#))

最新問題: 78

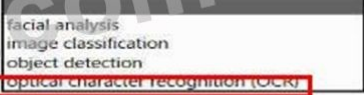
簡潔に文を完了します。

Answer Area  Microsoft

A historian can use  to digitize newspaper articles.

Answer:

Answer Area  Microsoft

A historian can use  to digitize newspaper articles.

最新問題: 79

文を正しく完成させる答えを選択してください。

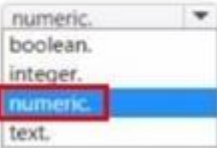
Answer Area

When building a K-means clustering model, all features must have a data type of 

 Microsoft

Answer:

Answer Area  Microsoft

When building a K-means clustering model, all features must have a data type of 

最新問題: 80

音声合成ソリューションを使用できるシナリオは2つありますか？それぞれの正解は完全な解決策を提示します。

注：正しい選択はそれぞれ1ポイントの価値があります。

- A. テンキーを使用して電話に入力されたクレジットカード番号を読み戻す自動音声
- B. ニュース放送のライブキャプションを生成する
- C. 会議の録音からキーフレーズを抽出する
- D. プレイヤーに音声で話すコンピューターゲームのAIキャラクター

Answer: A,D (メッセージを残す)

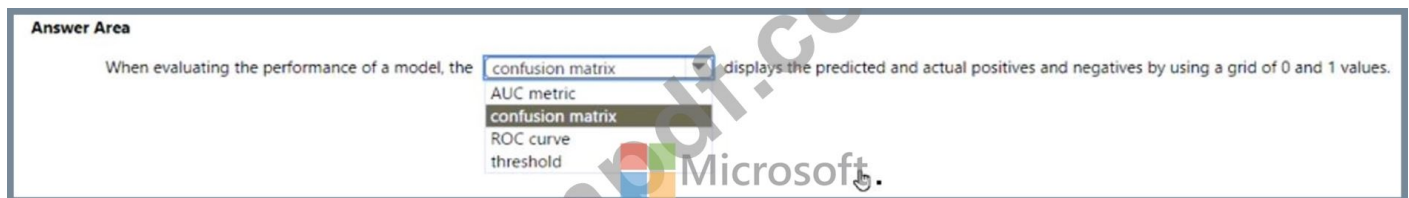
Azure Text to Speech is a Speech service feature that converts text to lifelike speech.

Reference:

<https://azure.microsoft.com/en-in/services/cognitive-services/text-to-speech/>

最新問題: 81

文を正しく完成させる答えを選択してください。



Answer:



最新問題: 82

あなたはAIシステムを構築しています。

サービスが責任あるAIに関するマイクロソフトの透明性の原則を確実に満たすために、どのタスクを含める必要がありますか？

- A. すべてのビジュアルに、スクリーンリーダーで読み込めるテキストが関連付けられていることを確認します。
- B. 自動スケーリングを有効にして、サービスが需要に基づいてスケーリングされるようにします。
- C. 開発者がコードをデバッグするのに役立つドキュメントを提供します。
- D. トレーニングデータセットが母集団を代表していることを確認します。

Answer: C ([メッセージを残す](#))

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/learn/modules/responsible-ai-principles/4-guiding-principles>

最新問題: 83

医学研究プロジェクトでは、事前定義された脳出血タイプに分類された脳スキャン画像の匿名化された大規模なデータセットを使用します。

機械学習を使用して、画像を人がレビューする前に、画像内のさまざまな脳出血タイプの早期検出をサポートする必要があります。

これは、どのタイプの機械学習の例ですか？

- A. クラスタリング
- B. 回帰
- C. 分類

Answer: C ([メッセージを残す](#))

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/learn/modules/create-classification-model-azure-machine-learning-designer/introduction>

最新問題: 84

次の各ステートメントについて、ステートメントがtrueの場合は、[はい]を選択します。それ以外の場合は、[いいえ]を選択します。

注：正しい選択はそれぞれ1ポイントの価値があります。

Statements	Yes	No
You can use Language Service's question answering to query an Azure SQL database.	☐	☐
You should use Language Service's question answering when you want a knowledge base to provide the same answer to different users who submit similar questions.	☐	☐
Language Service's question answering can determine the intent of a user utterance.	☐	☐

Answer:

Statements	Yes	No
You can use Language Service's question answering to query an Azure SQL database.	☐	☒
You should use Language Service's question answering when you want a knowledge base to provide the same answer to different users who submit similar questions.	☒	☐
Language Service's question answering can determine the intent of a user utterance.	☐	☒

最新問題: 85

燃料サンプルの実験データを含むデータセットがあります。
サンプルの密度に基づいて、サンプルから得られるエネルギー量を予測する必要があります。
どのタイプの AL ワークロードを使用する必要がありますか？

- A. 回帰
- B. 分類
- C. ナレッジマイニング
- D. クラスタリング

Answer: A ([メッセージを残す](#))

最新問題: 86

次の各ステートメントについて、ステートメントがtrueの場合は、[はい]を選択します。それ以外の場合は、[いいえ]を選択します。

注：正しい選択はそれぞれ1ポイントの価値があります。

Statements	Yes	No
Providing an explanation of the outcome of a credit loan application is an example of the Microsoft transparency principle for responsible AI.	☐	☐
A triage bot that prioritizes insurance claims based on injuries is an example of the Microsoft reliability and safety principle for responsible AI.	☐	☐
An AI solution that is offered at different prices for different sales territories is an example of the Microsoft inclusiveness principle for responsible AI.	☐	☐

Answer:

Statements	Yes	No
Providing an explanation of the outcome of a credit loan application is an example of the Microsoft transparency principle for responsible AI.	☒	☐
A triage bot that prioritizes insurance claims based on injuries is an example of the Microsoft reliability and safety principle for responsible AI.	☐	☒
An AI solution that is offered at different prices for different sales territories is an example of the Microsoft inclusiveness principle for responsible AI.	☐	☒

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/cloud-adoption-framework/innovate/best-practices/trusted-ai>

最新問題: 87

口頭のコマンドを使用してスマートデバイスを制御する機能をユーザーに提供するAIソリューションがあります。

ソリューションが使用する2種類の自然言語処理 (NLP) ワークロードはどれですか？それぞれの正解は、解決策の一部を示しています。

注：正しい選択はそれぞれ1ポイントの価値があります。

- A. 翻訳
- B. キーフレーズ抽出
- C. 音声認識
- D. 言語モデリング
- E. テキスト読み上げ

Answer: B,C (メッセージを残す)

最新問題: 88

コンピューター ビジョンのワークロードの種類を適切なシナリオに合わせます。

答えるには、適切なワークロード タイプを左側の列から右側のシナリオにドラッグします。各ワークロード タイプは複数回使用されることも、まったく使用されないこともあります。

注: 正しく一致するたびに 1 ポイントの価値があります。

Workload Types	Answer Area
Image classification	Generate captions for images.
Object detection	Extract movie title names from movie poster images.
Optical character recognition (OCR)	Locate vehicles in images.

Answer:

Workload Types	Answer Area
Image classification	Image classification
Object detection	Optical character recognition (OCR)
Optical character recognition (OCR)	Object detection

Generate captions for images.

Extract movie title names from movie poster images.

Locate vehicles in images.

最新問題: 89

来月販売されるギフトカードの数を予測するには、どのタイプの機械学習を使用する必要がありますか？

- A. 分類
- B. クラスターリング
- C. 回帰

Answer: [解答を表示する](#)

最新問題: 90

文を正しく完成させる答えを選択してください。

Answer Area

A randomly extracted subset of data from a dataset is commonly used for

features of the model.

algorithms

features

labels

validation

Answer:

Answer Area

A randomly extracted subset of data from a dataset is commonly used for

features of the model.

algorithms

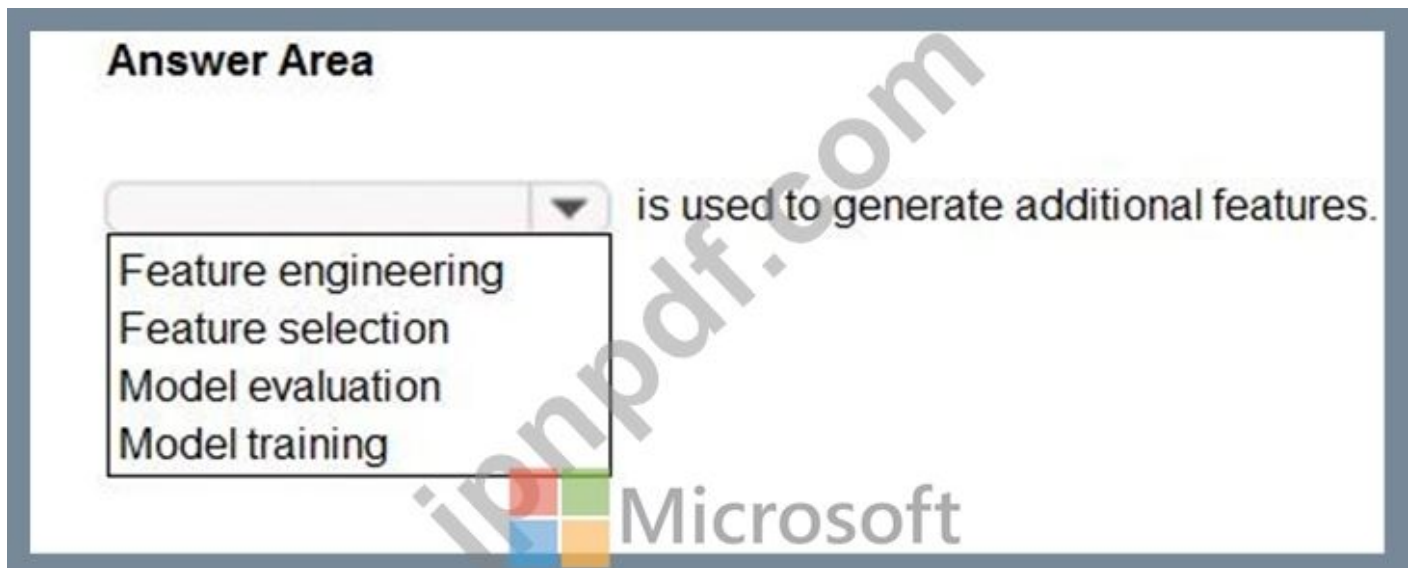
features

labels

validation

最新問題: 91

文を完成させるには、回答領域で適切なオプションを選択します。



Answer:

Answer Area



Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/machine-learning/team-data-science-process/create-features>

有効な **AI-900J** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい AI-900J 試験問題集！
GoShiken.com が最新の **AI-900J** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com AI-900J 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com AI-900J 問題集をゲットする人はこちら: <https://www.goshiken.com/Microsoft/AI-900J-mondaishu.html> (**32530%OFF**問題集溶と正解付きで **30%w**特別割引コード: **Freepdfdumps**)

最新問題: **92**

モデルをトレーニングするときに、行をランダムに別々のサブセットに分割する必要があるのはなぜですか？

A. モデルを2回トレーニングして、精度を向上させる

- B. 複数のモデルを同時にトレーニングしてパフォーマンスを向上させる
C. モデルのトレーニングに使用されなかったデータを使用してモデルをテストする

Answer: C ([メッセージを残す](#))

The goal is to produce a trained (fitted) model that generalizes well to new, unknown data. The fitted model is evaluated using "new" examples from the held-out datasets (validation and test datasets) to estimate the model's accuracy in classifying new data.

https://en.wikipedia.org/wiki/Training,_validation,_and_test_sets#:~:text=Training%20dataset,-A%20training%20dataset&text=The%20goal%20is%20to%20produce,accuracy%20in%20classifying%20new%20data.

最新問題: 93

文を正しく完成させます。

Answer Area

In a machine learning model, the data that is used as inputs are called

features.
functions.
labels.
instances.

Answer:

Answer Area

In a machine learning model, the data that is used as inputs are called

features.
functions.
labels.
instances.

最新問題: 94

Azure OpenAI GPT-3.5 モデルを使用するチャット ソリューションからより詳細な応答を生成するには、どのパラメーターを構成する必要がありますか？

- A. 最大応答
B. 停止シーケンス
C. プレゼンスペナルティ
D. 温度

Answer: D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 95

あなたの会社はウィジェットを製造しています。
ウィジェットのデジタル写真が 1,000 枚あります。
写真内のウィジェットの位置を特定する必要があります。
何をすべきですか？

- A. カスタム ビジョンの分類
B. Custom Vision オブジェクト検出
C. コンピュータ ビジョン画像解析
D. コンピュータ ビジョンの空間分析

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 96

個人のデジタル写真のコレクションにラベルを付けるモデルを作成する必要があります。
どの Azure AI サービスを使用する必要がありますか？

- A. アジュール アル コンピューター ビジョン
- B. アズール アル カスタム ビジョン
- C. アズールアル言語
- D. Azure AI Document Intelligence

Answer: A ([メッセージを残す](#))

最新問題: 97

文を正しく完成させる答えを選択してください。

Answer Area

Predicting how many hours of overtime a delivery person will work based on the number of orders received is an example of

classification.

clustering.

regression.



Answer:

Answer Area

Predicting how many hours of overtime a delivery person will work based on the number of orders received is an example of

classification.

clustering.

regression.



最新問題: 98

Azure OpenAI GPT-3.5 モデルを使用するチャット ソリューションからの応答で、より多様な範囲のトークンを生成するには、どのパラメーターを構成する必要がありますか？

- A. 過去のメッセージが含まれています
- B. 最大応答
- C. プレゼンスペナルティ
- D. シーケンスを停止

Answer: C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 99

ローンを承認する必要があるかどうかを評価するAIシステムを設計するときは、決定を下すために使用される要素を説明する必要があります。

これは、責任あるAIに関するマイクロソフトの指針となる原則の例です。

- A. 透明性
- B. 包括性
- C. 公平性
- D. プライバシーとセキュリティ

Answer: ([解答を表示する](#))

Achieving transparency helps the team to understand the data and algorithms used to train the model, what transformation logic was applied to the data, the final model generated, and its associated assets. This information offers insights about how the model was created, which allows it to be reproduced in a transparent way.

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/cloud-adoption-framework/innovate/best-practices/trusted-ai>

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/cloud-adoption-framework/strategy/responsible-ai>

最新問題: 100

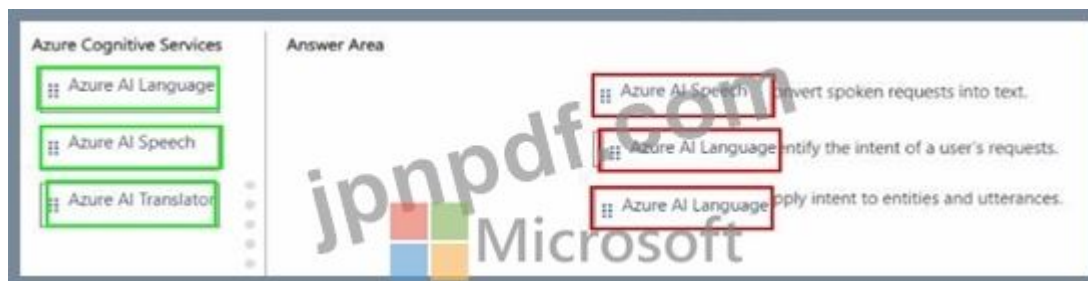
Azure AI サービスを適切なアクションに一致させます。

回答するには、左側の列から適切なサービスを右側のアクションにドラッグします。各サービスは、1 回、複数回、またはまったく使用されない場合があります。

注意: 正解ごとに 1 ポイントが付与されます。



Answer:



最新問題: 101

特定の期間に発生したタクシーの旅に関する情報を含むデータセットがあります。

タクシーの旅の運賃を予測するには、モデルをトレーニングする必要があります。

機能として何を使用する必要がありますか？

- A. データセット内のタクシーの旅の数
- B. 個々のタクシーの移動距離
- C. 個々のタクシーの旅の運賃
- D. 個々のタクシーの旅の旅行ID

Answer: ([解答を表示する](#))

The label is the column you want to predict. The identified Features are the inputs you give the model to predict the Label.

Example:

The provided data set contains the following columns:

rate_code: The rate type of the taxi trip is a feature.

passenger_count: The number of passengers on the trip is a feature.

trip_time_in_secs: The amount of time the trip took. You want to predict the fare of the trip before the trip is completed. At that moment, you don't know how long the trip would take. Thus, the trip time is not a feature and you'll exclude this column from the model.

trip_distance: The distance of the trip is a feature.

payment_type: The payment method (cash or credit card) is a feature.

fare_amount: The total taxi fare paid is the label.

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/dotnet/machine-learning/tutorials/predict-prices>

最新問題: 102

文を完成させるには、回答領域で適切なオプションを選択します。

Answer Area

A banking system that predicts whether a loan will be repaid is an example of the type of machine learning.

- classification
- regression
- clustering

Answer:

Answer Area

A banking system that predicts whether a loan will be repaid is an example of the type of machine learning.

- classification
- regression
- clustering

最新問題: 103

Azure AI Vision サービスを使用して実行できるアクションはどれですか？

- A. 文書からキーフレーズを抽出する
- B. 手書きの文字からデータを抽出する
- C. トレーニングビデオのサムネイルを作成する

D. ライブビデオストリームで動物の品種を識別する

Answer: (解答を表示する)

最新問題: 104

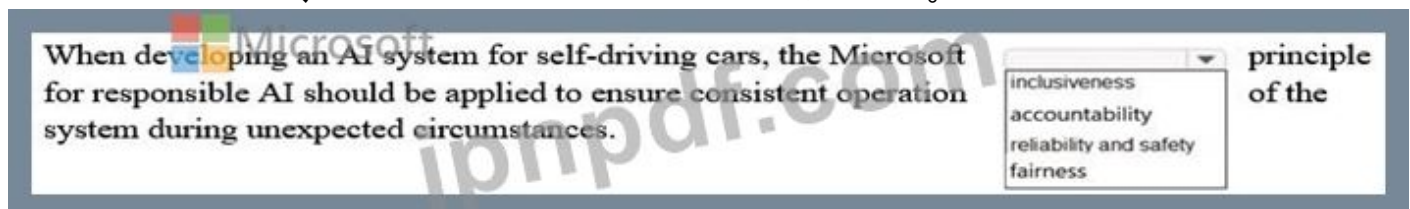
Azure OpenAI の REST API エンドポイントにリクエストを送信するにはどの形式を使用する必要がありますか？

- A. CSV
- B. YAML
- C. XML
- D. JSON

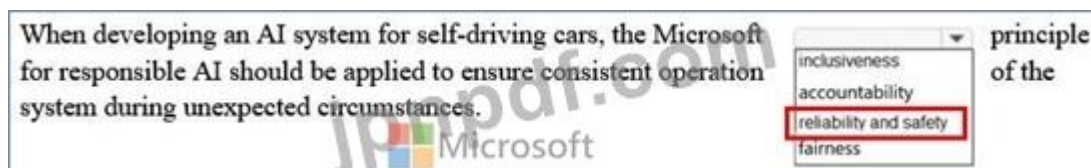
Answer: D (メッセージを残す)

最新問題: 105

文を完成させるには、回答領域で適切なオプションを選択します。



Answer:



Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/learn/modules/responsible-ai-principles/4-guiding-principles> AI systems should perform reliably and safely. For example, consider an AI-based software system for an autonomous vehicle; or a machine learning model that diagnoses patient symptoms and recommends prescriptions. Unreliability in these kinds of system can result in substantial risk to human life.

<https://docs.microsoft.com/en-us/learn/modules/get-started-ai-fundamentals/7-understand-responsible-ai>

最新問題: 106

カスタマー レビューを含む Web サイトがあります。

レビューを英語で保存し、各ユーザーの地理的な場所を認識して、それぞれの言語でレビューをユーザーに提示する必要があります。

どのタイプの自然言語処理ワークロードを使用する必要がありますか？

- A. 言語モデリング
- B. キーフレーズ抽出
- C. 翻訳
- D. 音声認識

Answer: B ([メッセージを残す](#))

有効な **AI-900J** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい AI-900J 試験問題集！
GoShiken.com が最新の **AI-900J** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com AI-900J 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com AI-900J 問題集をゲットする人はこちら: <https://www.goshiken.com/Microsoft/AI-900J-mondaishu.html> (**32530%OFF**問題集 溶と正解付きで 30%w 特別割引コード: **Freepdfdumps**)

最新問題: 107

文を正しく完成させる答えを選択してください。

Answer Area

In Azure Machine Learning designer, you use the

- Dataset output visualization feature
- Normalize Data module
- Select Columns in Dataset module
- Dataset output visualization feature
- Evaluation results visualization feature

to explore the distribution of values in potential feature columns.

Answer:

Answer Area

In Azure Machine Learning designer, you use the

- Dataset output visualization feature
- Normalize Data module
- Select Columns in Dataset module
- Dataset output visualization feature
- Evaluation results visualization feature

to explore the distribution of values in potential feature columns.

最新問題: 108

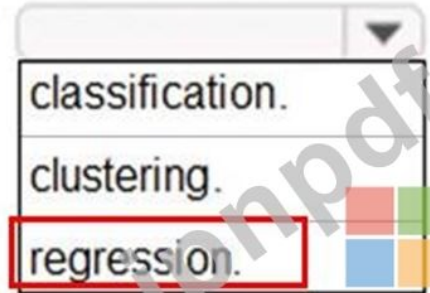
文を完成させるには、回答領域で適切なオプションを選択します。

Predicting how many vehicles will travel across a bridge on a given day is an example of

- classification.
- clustering.
- regression.

Answer:

Predicting how many vehicles will travel across a bridge on a given day is an example of



classification.

clustering.

regression.

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/dotnet/machine-learning/resources/tasks>

最新問題: 109

文を正しく完成させる答えを選択してください。

Answer Area

Ensuring an AI system does not provide a prediction when important fields contain unusual or missing values is a principle for responsible AI.

a privacy and security

an inclusiveness

a privacy and security

a reliability and safety

a transparency

Answer:

Answer Area

Ensuring an AI system does not provide a prediction when important fields contain unusual or missing values is a principle for responsible AI.

a privacy and security

an inclusiveness

a privacy and security

a reliability and safety

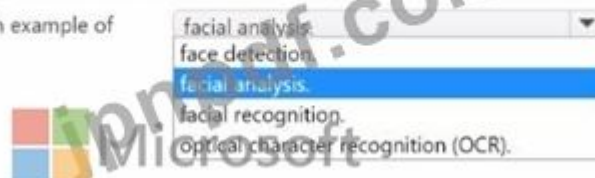
a transparency

最新問題: 110

文を正しく完成させる答えを選択してください。

Answer Area

Identifying whether a kiosk user is annoyed by monitoring a video feed from the kiosk is an example of



facial analysis.

face detection.

facial analysis.

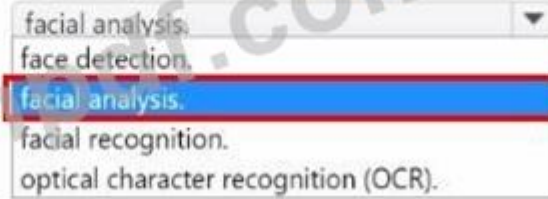
facial recognition.

optical character recognition (OCR).

Answer:

Answer Area

Identifying whether a kiosk user is annoyed by monitoring a video feed from the kiosk is an example of



facial analysis.
face detection.
facial analysis.
facial recognition.
optical character recognition (OCR).

最新問題: 111

Azure MachineLearningでベーシックワークスペースとエンタープライズワークスペースのどちらを使用するかを評価しています。

エンタープライズワークスペースを必要とする2つのタスクは何ですか？それぞれの正解は完全な解決策を提示します。

注：正しい選択はそれぞれ1ポイントの価値があります。

- A. グラフィカルユーザーインターフェイス (GUI)を使用して、自動機械学習実験を実行します。
- B. ワークステーションとして使用するコンピューティングインスタンスを作成します。
- C. グラフィカルユーザーインターフェイス (GUI)を使用して、Azure MachineLearningデザイナーから機械学習実験を定義および実行します。
- D. コンマ区切り値 (CSV) ファイルからデータセットを作成します。

Answer: ([解答を表示する](#))

Note: Enterprise workspaces are no longer available as of September 2020. The basic workspace now has all the functionality of the enterprise workspace.

Reference:

<https://www.azure.cn/en-us/pricing/details/machine-learning/>

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/machine-learning/concept-workspace>

最新問題: 112

Azure Machine Learning Studio と自動機械学習 (Automated ML) を使用してモデルを構築およびトレーニングする予定です。最初に何を作成する必要がありますか？

- A. 機械学習ワークスペース
- B. Jupyterノートブック
- C. 登録されたデータセット
- D. 機械学習デザイナーパイプライン

Answer: A ([メッセージを残す](#))

最新問題: 113

写真に写っている動物の数を数える必要があります。どのタイプのコンピューター ビジョンを使用すればよいでしょうか。

- A. 顔検出
- B. 光学文字認識 (OCR)

C. 画像分類

D. 物体検出

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 114

タスクを適切な機械学習モデルと照合します。

答えるには、左側の列から適切なモデルを右側のシナリオにドラッグします。各モデルは、1 回だけ使用することも、複数回使用することも、まったく使用しないこともできます。

注: 正しく選択するたびに 1 ポイントの価値があります。

The screenshot shows a drag-and-drop interface. On the left, under the heading "Models", there are three boxes: "Classification", "Clustering", and "Regression". In the center, there are three vertical dots. On the right, under the heading "Answer Area", there is a Microsoft logo and three scenarios, each with a corresponding box for a model: "Assign categories to passengers based on demographic data.", "Predict the amount of consumed fuel based on flight distance.", and "Predict whether a passenger will miss their flight based on demographic data.".

Answer:

The screenshot shows the same drag-and-drop interface as before, but with the models assigned to the scenarios. The "Classification" box is highlighted with a green border and is placed next to the first scenario. The "Regression" box is highlighted with a green border and is placed next to the second scenario. The "Clustering" box is highlighted with a green border and is placed next to the third scenario.

最新問題: 115

デジタル写真の自動キャプションを生成するために使用できるコンピューター ビジョン機能はどれですか？

A. 画像の説明をします。

B. テキストを認識します。

C. オブジェクトを検出します。

D. 関心のある領域を特定します。

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 116

次の各ステートメントについて、ステートメントがtrueの場合は、[はい]を選択します。それ以外の場合は、[いいえ]を選択します。

注: 正しい選択はそれぞれ1ポイントの価値があります。

Answer Area



Statements	Yes	No
When creating an object detection model in the Custom Vision service, you must choose a classification type of either Multilabel or Multiclass .	☐	☐
You can create an object detection model in the Custom Vision service to find the location of content within an image.	☐	☐
When creating an object detection model in the Custom Vision service, you can select from a set of predefined domains.	☐	☐

Answer:

Answer Area

Statements	Yes	No
When creating an object detection model in the Custom Vision service, you must choose a classification type of either Multilabel or Multiclass .	☐	☒
You can create an object detection model in the Custom Vision service to find the location of content within an image.	☒	☐
When creating an object detection model in the Custom Vision service, you can select from a set of predefined domains.	☒	☐

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/cognitive-services/custom-vision-service/get-started-build-detector>

最新問題: 117

Azure OpenAI サービスを呼び出すために使用できる 2 つのツールはどれですか? それぞれの正解は完全な解決策を示します。

注: 各正解は 1 ポイントの価値があります。

- A. Python 用 Azure SDK
- B. Azure コマンドライン インターフェイス (CLI)
- C. Azure REST API
- D. JavaScript 用 Azure SDK

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 118

次の各ステートメントについて、ステートメントがtrueの場合は、[はい]を選択します。それ以外の場合は、[いいえ]を選択します。

注：正しい選択はそれぞれ1ポイントの価値があります。

Answer Area

Statements	Yes	No
Azure Machine Learning designer provides a drag-and-drop visual canvas to build, test, and deploy machine learning models.	☐	☐
Azure Machine Learning designer enables you to save your progress as a pipeline draft.	☐	☐
Azure Machine Learning designer enables you to include custom JavaScript functions.	☐	☐



Answer:

Answer Area

Statements	Yes	No
Azure Machine Learning designer provides a drag-and-drop visual canvas to build, test, and deploy machine learning models.	☒	☐
Azure Machine Learning designer enables you to save your progress as a pipeline draft.	☒	☐
Azure Machine Learning designer enables you to include custom JavaScript functions.	☐	☒



Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/machine-learning/concept-designer>

Valid AI-900J Dumps shared by GoShiken.com for Helping Passing AI-900J Exam!

GoShiken.com now offer the **newest AI-900J exam dumps**, the GoShiken.com AI-900J exam **questions have been updated** and **answers have been corrected** get the **newest** GoShiken.com AI-900J dumps with Test Engine here:

<https://www.goshiken.com/Microsoft/AI-900J-mondaishu.html> (325 Q&As Dumps, **30%OFF**

Special Discount: **Freepdfdumps**)