

NivelamentoAI 3

* Indica uma pergunta obrigatória

1. E-mail *

2. Pergunta 1

* 1 ponto

Selecione os cenários corretos de carga de trabalho de IA conversacional.

Selecione duas opções corretas.

Marque todas que se aplicam.

- ☐ Um chatbot que oferece aos usuários a capacidade de encontrar respostas em um site por conta própria.
- ☐ Um serviço que cria documentos de perguntas frequentes (FAQ) rastreando sites públicos
- ☐ Um serviço de atendimento telefônico que possui uma mensagem pré-gravadora.
- ☐ Menus de voz telefônica para reduzir a carga sobre os recursos humanos

Notas do exame :

- Arraste a opção da esquerda para a afirmação correta à direita . - Selecione a resposta correta nas opções fornecidas , pois a funcionalidade arrastar e soltar não é suportada na área de perguntas .
- Cada opção pode ser usada uma vez , mais de uma vez ou nunca ser usada .
- Cada seleção correta vale um ponto .

Anomaly detection	<input type="checkbox"/>	Identify handwritten letters.
Machine Learning (Regression)	<input type="checkbox"/>	Predict the sentiment of a media post.
Computer vision	<input type="checkbox"/>	Identify a fraudulent credit card payment.
Natural language processing	<input type="checkbox"/>	Predict next month's sale.

3. Pergunta 2

* 4 pontos

Combine os tipos de cargas de trabalho de IA com os cenários apropriados.

Marcar apenas uma oval por linha.

	Detecção de anomalias	Visão computacional	Processamento de linguagem natural	Aprendizado de máquina (regressão)
Identifique letras manuscritas.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Preveja o sentimento de uma postagem na mídia.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Identifique um pagamento fraudulento com cartão de crédito.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Preveja a venda do próximo mês.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

4. Pergunta 3

* 1 ponto

Você possui um sistema de segurança que analisa imagens de CFTV para permitir a entrada de pessoal autorizado em área restrita.

Que tipo de visão computacional o sistema usa?

Marcar apenas uma oval.

- ☐ análise de imagem
- ☐ detecção facial e reconhecimento facial
- ☐ reconhecimento óptico de caracteres (OCR)
- ☐ segmentação semântica

Notas do exame :

- Para cada uma das afirmações a seguir , selecione Sim se a afirmação for verdadeira . Caso contrário , selecione Não .
- Selecione as opções corretas entre as opções fornecidas , pois o uso de "Sim/Não" não é suportado na área de perguntas .
- Cada resposta correta apresenta uma solução completa .
- Cada seleção correta vale um ponto .

	Statements	Yes	No
1.	Automated machine learning provides you with the ability to include custom Python scripts in a training pipeline.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2.	Automated Machine Learning implements machine learning solutions without the need for programming experience.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3.	Automated machine learning provides you with the ability to visually connect datasets and modules on an interactive canvas	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

5. Pergunta 4 *

3 pontos

Marcar apenas uma oval por linha.

	Sim	Não
O aprendizado de máquina automatizado oferece a capacidade de conectar visualmente conjuntos de dados e módulos em uma tela interativa.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
O Automated Machine Learning implementa soluções de aprendizado de máquina sem a necessidade de experiência em programação.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
O aprendizado de máquina automatizado oferece a capacidade de incluir scripts Python personalizados em um pipeline de treinamento.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

6. **Pergunta 5**

* 1 ponto

Você planeja implantar um modelo do Azure Machine Learning usando o designer do Machine Learning.

Quais ações você deve executar em sequência?

Marcar apenas uma oval.

- ☐ 1. Ingerir e preparar conjunto de dados/ 2. Divida os dados aleatoriamente em dados de treinamento e validação/ 3. Treine o modelo./ 4. Avalie o modelo em relação ao conjunto de dados original.
- ☐ 1. Divida os dados aleatoriamente em dados de treinamento e validação./ 2. Ingerir e preparar conjunto de dados./ 3. Treine o modelo./ 4. Avalie o modelo em relação ao conjunto de dados original.
- ☐ 1. Ingerir e preparar conjunto de dados./ 2. Divida os dados aleatoriamente em dados de treinamento e validação./ 3. Treine o modelo./ 4. Avalie o modelo em relação ao conjunto de dados de validação.
- ☐ 1. Ingerir e preparar conjunto de dados./ 2. Treine o modelo./ 3. Divida os dados aleatoriamente em dados de treinamento e validação./ 4. Avalie o modelo em relação ao conjunto de dados de validação.

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google.

Google Formulários

