

NivelamentoAI 11

* Indica uma pergunta obrigatória

1. E-mail *

2. Pergunta 1

* 1 ponto

O membro da sua equipe está planejando usar o modelo de recibo pré-criado do Form Recognizer.

Que tipo de recurso do Azure você recomendaria criar?

Marcar apenas uma oval.

- ☐ Serviço FACE
- ☐ Reconhecedor de formulário
- ☐ Visão Computacional

3. Pergunta 2

* 1 ponto

Qual afirmação é um exemplo de princípio de IA responsável da Microsoft?

Selecione a opção correta.

Marcar apenas uma oval.

- ☐ Os sistemas de IA devem proteger os interesses da empresa.
- ☐ Os sistemas de IA devem manter públicos os dados pessoais.
- ☐ Os sistemas de IA devem utilizar apenas dados disponíveis publicamente.
- ☐ Os sistemas de IA devem ser transparentes e inclusivos.

4. Pergunta 3***** 1 ponto

O aprendizado de máquina automatizado é o processo de automatização das tarefas iterativas e demoradas do desenvolvimento do modelo de aprendizado de máquina.

Selecione a opção correta.

Marcar apenas uma oval.

☐ Verdadeiro

☐ Falso

5. Pergunta 4***** 1 ponto

Você tem um site que inclui avaliações de clientes. Você precisa armazenar as avaliações em inglês e apresentá-las aos usuários em seus respectivos idiomas, reconhecendo a localização geográfica de cada usuário.

Que tipo de carga de trabalho de processamento de linguagem natural você deve usar?

Marcar apenas uma oval.

☐ Extração de frase-chave

☐ Reconhecimento de fala

☐ Tradução

6. Pergunta 5

*

1 ponto

Quais métricas você pode usar para avaliar um modelo de regressão?

Selecione duas opções corretas.

Marque todas que se aplicam.

- ☐ Pontuação F1
- ☐ coeficiente de determinação (R^2)
- ☐ área sob a curva (AUC)
- ☐ raiz do erro quadrático médio (RMSE)

7. Pergunta 6

*

5 pontos

“ Detectar uma mudança nas taxas de infecção hospitalar ” é um cenário da IA Conversacional.

Selecione a opção correta.

Marcar apenas uma oval.

- ☐ Verdadeiro
- ☐ Falso

8. Pergunta 7

*

0 pontos

Combine as tarefas de reconhecimento facial com o cenário apropriado.

Identification		Do two images of a face belong to the same person?
Grouping		Does this person look like other people?
Similarity		Do all the faces belong together?
Verification		Who is this person in this group of people?

Marcar apenas uma oval.

- ☐ Verificação – Duas imagens de um rosto pertencem à mesma pessoa? Similaridade – Essa pessoa se parece com outras pessoas? Agrupamento – Todos os rostos pertencem um ao outro? Identificação – Quem é esta pessoa neste grupo de pessoas?
- ☐ Verificação – Duas imagens de um rosto pertencem à mesma pessoa? Agrupamento – Essa pessoa se parece com outras pessoas? Similaridade – Todos os rostos pertencem um ao outro? Identificação – Quem é esta pessoa neste grupo de pessoas?
- ☐ Identificação – Duas imagens de um rosto pertencem à mesma pessoa? Agrupamento – Essa pessoa se parece com outras pessoas? Similaridade – Todos os rostos pertencem um ao outro? Verificação – Quem é esta pessoa neste grupo de pessoas?
- ☐ Identificação – Duas imagens de um rosto pertencem à mesma pessoa? Similaridade – Essa pessoa se parece com outras pessoas? Agrupamento – Todos os rostos pertencem um ao outro? Verificação – Quem é esta pessoa neste grupo de pessoas?

9. **Pergunta 8**

* 1 ponto

_____ pode ser usado para criar aplicativos sem código que usam modelos integrados de processamento de linguagem natural.

Selecione a resposta que completa corretamente a frase.

Marcar apenas uma oval.

- ☐ Frameworks para Bots da Microsoft
- ☐ Microsoft Copilot Studio
- ☐ Saude para Bots do Azure

10. **Pergunta 9**

* 1 ponto

Durante a apresentação em uma conferência, sua sessão é transcrita em legendas para o público em tempo real.

Este é um exemplo de qual dos seguintes serviços?

Marcar apenas uma oval.

- ☐ reconhecimento de fala
- ☐ tradução
- ☐ análise de sentimentos
- ☐ síntese de fala

11. **Pergunta 10**

* 1 ponto

“ *Responder às perguntas mais frequentes* ” é um cenário da IA Conversacional.

Selecione a opção correta.

Marcar apenas uma oval.

☐ Verdadeiro

☐ Falso

12. Pergunta 11 *

3 pontos

	Statements	Yes	No
1.	A webchat bot can interact with users visiting a website.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2.	Automatically generating captions for pre-recorded videos is an example of conversational AI.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3.	A smart device in the home that responds to questions such as "What will the weather be like today?" is an example of conversational AI.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Marcar apenas uma oval por linha.

	Sim	Não
Um bot de webchat pode interagir com usuários que visitam um site.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
A geração automática de legendas para vídeos pré-gravados é um exemplo de IA conversacional.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Um dispositivo inteligente em casa que responde a perguntas como "Como estará o tempo hoje?" é um exemplo de IA conversacional.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

13. **Pergunta 12**

*

1 ponto

_____ é usado para extrair datas, quantidades e locais do texto.

Selecione a resposta que completa corretamente a frase.

Marcar apenas uma oval.

- ☐ Extração de frase-chave
- ☐ Análise de sentimentos
- ☐ Reconhecimento de Entidade Nomeada (NER)

14. **Pergunta 13**

* 1 ponto

Qual serviço dos Serviços Cognitivos do Azure pode ser usado para identificar documentos que contenham informações confidenciais?

Selecione a opção correta.

Marcar apenas uma oval.

- ☐ Reconhecedor de formulário
- ☐ Compreensão da linguagem conversacional (LUIS)
- ☐ Visão Personalizada (Customizada)

15. **Pergunta 14**

* 1 ponto

Selecione os cenários corretos, onde você usará o serviço Form Recognizer.

Selecione duas opções corretas.

Marque todas que se aplicam.

- ☐ Extraíndo o número da fatura de uma fatura.
- ☐ Traduzir um formulário do francês para o inglês.
- ☐ Encontrar imagem do produto em um catálogo.
- ☐ Identificando o varejista a partir de um recibo.

16. **Pergunta 15**

* 1 ponto

Você está usando drones para identificar onde as ervas daninhas crescem entre as fileiras das plantações e enviar instruções para a remoção das ervas daninhas.

Este é um exemplo de que tipo de visão computacional?

Marcar apenas uma oval.

- ☐ segmentação de cena
- ☐ reconhecimento óptico de caracteres (OCR)
- ☐ detecção de objetos

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google.

Google Formulários