

NivelamentoAI 13

* Indica uma pergunta obrigatória

1. E-mail *

	Statements	Yes	No
1.	You can use the Speech service to transcribe a call to text.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2.	You can use the Text Analytics service to extract key entities from a call transcript.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3.	You can use the Speech service to translate the audio of a call to a different language.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Marcar apenas uma oval por linha.

	Sim	Não
Você pode usar o serviço Fala para traduzir o áudio de uma chamada para um idioma diferente.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Você pode usar o serviço Text Analytics para extrair entidades principais de uma transcrição de chamada.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Você pode usar o serviço de fala para transcrever uma chamada em texto.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

-
3. No cenário determinado, selecione que tipo de aprendizado de máquina você deve usar. * 1 ponto

Cenário:

Predizer a população animal de uma área.

Selecione a opção correta.

Marcar apenas uma oval.

- ☐ classificação
- ☐ regressão
- ☐ agrupamento

4. Você está processando fotos de corredores em uma corrida e precisa ler os números nas camisas dos corredores para identificá-los nas fotos. * 1 ponto

Que tipo de visão computacional você deve usar?

Marcar apenas uma oval.

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

5. No cenário fornecido, selecione que tipo de visão computacional você deve usar? * 1 ponto

Cenário:

Determinar a localização dos carros em uma imagem para então você poder estimar a distância entre os carros.

Selecione a opção correta.

Marcar apenas uma oval.

- ☐ classificação de imagens
- ☐ detecção de objetos
- ☐ reconhecimento óptico de caracteres (OCR)
- ☐ detecção de rosto

6. Você está desenvolvendo uma solução para identificar os principais pontos de discussão em uma coleção de documentos. Você decidiu usar o serviço Text Analytics. * 1 ponto

Que tipo de processamento de linguagem natural você deve usar?

Marcar apenas uma oval.

- ☐ análise de sentimentos
- ☐ detecção de idioma
- ☐ reconhecimento de entidade
- ☐ extração de frase-chave

7. Qual técnica de aprendizado de máquina pode ser usada para detecção de anomalias? * 1 ponto

Selecione a opção correta.

Marcar apenas uma oval.

- ☐ Uma técnica de aprendizado de máquina que classifica imagens com base em seu conteúdo.
- ☐ Uma técnica de aprendizado de máquina que analisa dados ao longo do tempo e identifica alterações incomuns.
- ☐ Uma técnica de aprendizado de máquina que entende a linguagem escrita e falada.
- ☐ Uma técnica de aprendizado de máquina que classifica objetos com base em imagens fornecidas pelo usuário.

8. Um sistema de monitoramento de tráfego que coleta números de matrícula de veículos a partir de imagens de CFTV é um exemplo de serviço da ____ da Visão Computacional. * 1 ponto

Selecione a resposta que completa corretamente a frase.

Marcar apenas uma oval.

- ☐ detecção de texto
- ☐ classificação de imagens
- ☐ detecção de objetos

9. Selecione um serviço de IA, que pode ser usado para interpretar o significado de uma entrada do usuário, como Me ligar de volta mais tarde.

* 1 ponto

Selecione o serviço correto.

Marcar apenas uma oval.

- ☐ Compreensão da linguagem (LUIS)
- ☐ Discurso
- ☐ Análise de texto
- ☐ Tradutor

10. Você está construindo um modelo de compreensão linguística para uma empresa de comércio eletrônico. Você precisa garantir que o modelo detecte quando as declarações estão fora do escopo pretendido do modelo.

* 1 ponto

O que você deveria fazer?

Marcar apenas uma oval.

- ☐ Teste o modelo usando novas declarações
- ☐ Crie uma entidade de tarefa pré-construída
- ☐ Crie um novo modelo
- ☐ Adicione declarações à intenção None

11. Ao construir um modelo de regressão, os rótulos devem ter um tipo de dados ____ * 1 ponto

Selecione a resposta que completa corretamente a frase.

Marcar apenas uma oval.

- ☐ booleano
- ☐ numérico
- ☐ texto
- ☐ data hora

12. Que tipo de entidade de processamento de linguagem natural (PNL) é usada para identificar um número de cartão de crédito? * 1 ponto

Selecione a opção correta.

Marcar apenas uma oval.

- ☐ Entidade aprendida por máquina (ML)
- ☐ Listar entidade
- ☐ Entidade Regex
- ☐ Padrão. Qualquer entidade

13. “Uma solução de IA oferecida a preços diferentes para diferentes territórios de vendas” é um exemplo do princípio de inclusão da Microsoft para IA responsável. * 1 ponto

Selecione a opção correta.

Marcar apenas uma oval.

- ☐ Falso
- ☐ Verdadeiro

14. A declaração a seguir segue qual princípio da Microsoft para IA responsável?

* 1 ponto

O tratamento de valores incomuns ou ausentes fornecidos a um sistema de IA.

Selecione a opção correta.

Marcar apenas uma oval.

- ☐ privacidade e segurança
- ☐ transparência
- ☐ confiabilidade e segurança
- ☐ inclusão

15. Para treinar seu modelo, você precisa criar um conjunto de dados de treinamento e um conjunto de dados de validação a partir de um conjunto de dados existente.

* 1 ponto

Qual módulo do designer do Azure Machine Learning você deve usar?

Marcar apenas uma oval.

- ☐ Unir dados
- ☐ Adicionar linhas
- ☐ Dividir dados
- ☐ Selecione colunas no conjunto de dados

16. Qual dos seguintes tipos de carga de trabalho corresponde à carga de trabalho abaixo: * 1 ponto

"Determinar se uma avaliação é positiva ou negativa"

Selecione a opção correta.

Marcar apenas uma oval.

- ☐ Visão Computacional
- ☐ Análise de sentimentos
- ☐ Detecção de anomalia
- ☐ IA Conversacional

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google.

Google Formulários

