



Exame simulado

Edição 202604



Copyright © BCS, The Chartered Institute for IT 2026.
® BCS is a registered trademark of BCS.

Copyright © EXIN Holding B.V. 2026. All rights reserved.
EXIN® is a registered trademark.

No part of this publication may be reproduced, stored, utilized or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, or otherwise, without the prior written permission from EXIN.



Conteúdo

Introdução	4
Exame simulado	5
Gabarito de respostas	10
Avaliação	17

Introdução

Este é o exame simulado EXIN BCS Artificial Intelligence Essentials (AIE.PR). As regras e regulamentos dos exames do EXIN se aplicam a esse exame.

Esse exame contém 20 questões de múltipla escolha. Cada questão de múltipla escolha possui um certo número de alternativas de resposta, entre as quais apenas uma resposta é a correta.

O número máximo de pontos que pode ser obtido nesse exame é 20. Cada resposta correta vale 1 ponto. Você precisa de 13 pontos ou mais para passar no exame.

O tempo permitido para esse exame é de 30 minutos.

Boa Sorte!

Exame simulado

1 / 20

Inteligência exibida por máquinas.

A que essa descrição se refere?

- A) Inteligência artificial (IA)
- B) Inteligência humana
- C) Aprendizado de máquina
- D) Aprendizado social

2 / 20

Qual é o método utilizado na década de 1950 para avaliar a capacidade de uma máquina demonstrar inteligência semelhante à humana?

- A) Teste cognitivo
- B) Teste de aprendizagem
- C) Teste de raciocínio
- D) Teste de Turing

3 / 20

Qual é outro termo **comumente** utilizado para inteligência artificial (IA) estreita?

- A) IA firme
- B) IA lenta
- C) IA forte
- D) IA fraca

4 / 20

Diretrizes e princípios que governam o desenvolvimento e o uso de sistemas de inteligência artificial (IA).

A que isso se refere no contexto da IA?

- A) Capacidade em IA
- B) Ética em IA
- C) Foco em IA
- D) Limites em IA

5 / 20

Qual é uma das **principais** preocupações relacionadas à inteligência artificial (IA) ética?

- A) Garantir a equidade
- B) Expandir capacidades
- C) Limitar capacidades
- D) Maximizar lucro

6 / 20

Do que a garantia da transparência e da explicabilidade fazem parte?

- A) Princípios de IA do Reino Unido
- B) Princípios de vieses do Reino Unido
- C) Princípios de vieses da ONU
- D) Princípios de erros da ONU

7 / 20

Um aparelho inteligente, como uma luz conectada por Wi-Fi, é um exemplo de quê?

- A) Inteligência artificial (IA) generativa
- B) IA compatível com humanos
- C) Internet das Coisas (IoT)
- D) Automação de processos

8 / 20

O campo de (?) se preocupa com a questão de como construir programas de computador que melhorem automaticamente com a experiência.

Qual termo está faltando nessa frase?

- A) Aprendizado de máquina
- B) Melhoria de processos
- C) Automação robótica
- D) Seleção de algoritmos

9 / 20

Qual dos seguintes conceitos é um método de aprendizado de máquina supervisionado no qual os dados são organizados em grupos com base em dados de treinamento semelhantes?

- A) Classificação
- B) Reconhecimento de objetos
- C) Recomendações
- D) Regressão

10 / 20

A representação de dados através do uso de gráficos comuns, tais como tabelas, gráficos (plots), infográficos e até animações.

Qual atividade relacionada a dados essa afirmação descreve?

- A) Análise de dados
- B) Classificação de dados
- C) Treinamento de dados
- D) Visualização de dados

11 / 20

Qual tipo de risco está associado à inteligência artificial (IA) generativa quando fontes falsas são citadas em seu resultado (output)?

- A) Restrições legais
- B) Desinformação
- C) Preocupações com a privacidade
- D) Restrições de processamento

12 / 20

Qual das seguintes opções pode ser descrita como “algoritmos de aprendizagem profunda que podem reconhecer, resumir, traduzir, prever e gerar conteúdo usando conjuntos de dados muito grandes”?

- A) Realidade aumentada
- B) Visualização de dados
- C) Modelos de Linguagem de Grande Porte (LLMs)
- D) Realidade virtual

13 / 20

Qual etapa do processo de aprendizado de máquina se preocupa com a limpeza de dados para remover erros, duplicações e valores inválidos?

- A) Pré-processamento
- B) Revisão
- C) Seleção
- D) Visualização

14 / 20

Qual das seguintes ferramentas de inteligência artificial (IA) seria adequada para uso em uma linha de produção de fábrica?

- A) Realidade aumentada
- B) IA generativa
- C) Internet das Coisas (IoT)
- D) Automação Robótica de Processos (RPA)

15 / 20

Qual das seguintes abordagens de gestão de projetos poderia ser **melhor** descrita como linear?

- A) Ágil
- B) Híbrida
- C) Scrum
- D) Cascata

16 / 20

Qual das seguintes opções é definida como “controlar atividades e a tomada de decisões para garantir que a mudança realizada corresponda às especificações acordadas com a empresa”?

- A) Conformidade
- B) Governança
- C) Gestão de projetos
- D) Gestão de riscos

17 / 20

1. Gerenciar
2. ?
3. Governar

Qual é a segunda etapa da governança do ciclo de vida na inteligência artificial (IA) que está faltando?

- A) Alertar
- B) Minimizar
- C) Monitorar
- D) Repreender

18 / 20

Qual é a oportunidade que a inteligência artificial (IA) representa para as funções existentes?

- A) Animação
- B) Automação
- C) Rebaixamento
- D) Desclassificação

19 / 20

O que é uma ferramenta alimentada por inteligência artificial (IA) utilizada em marketing?

- A) Chatbots
- B) Cartazes
- C) Indicações
- D) Trailers

20 / 20

Qual é um desafio da inteligência artificial (IA)?

- A) Perda de empregos
- B) Segurança no emprego
- C) Previsibilidade
- D) Estímulo social

Gabarito de respostas

1 / 20

Inteligência exibida por máquinas.

A que essa descrição se refere?

- A) Inteligência artificial (IA)
- B) Inteligência humana
- C) Aprendizado de máquina
- D) Aprendizado social

- A) Correto.
- B) Incorreto.
- C) Incorreto.
- D) Incorreto.

2 / 20

Qual é o método utilizado na década de 1950 para avaliar a capacidade de uma máquina demonstrar inteligência semelhante à humana?

- A) Teste cognitivo
- B) Teste de aprendizagem
- C) Teste de raciocínio
- D) Teste de Turing

- A) Incorreto.
- B) Incorreto.
- C) Incorreto.
- D) Correto.

3 / 20

Qual é outro termo **comumente** utilizado para inteligência artificial (IA) estreita?

- A) IA firme
- B) IA lenta
- C) IA forte
- D) IA fraca

- A) Incorreto.
- B) Incorreto.
- C) Incorreto.
- D) Correto.

4 / 20

Diretrizes e princípios que governam o desenvolvimento e o uso de sistemas de inteligência artificial (IA).

A que isso se refere no contexto da IA?

- A) Capacidade em IA
- B) Ética em IA
- C) Foco em IA
- D) Limites em IA

- A) Incorreto.
- B) Correto.
- C) Incorreto.
- D) Incorreto.

5 / 20

Qual é uma das **principais** preocupações relacionadas à inteligência artificial (IA) ética?

- A) Garantir a equidade
- B) Expandir capacidades
- C) Limitar capacidades
- D) Maximizar lucro

- A) Correto.
- B) Incorreto.
- C) Incorreto.
- D) Incorreto.

6 / 20

Do que a garantia da transparência e da explicabilidade fazem parte?

- A) Princípios de IA do Reino Unido
- B) Princípios de vieses do Reino Unido
- C) Princípios de vieses da ONU
- D) Princípios de erros da ONU

- A) Correto.
- B) Incorreto.
- C) Incorreto.
- D) Incorreto.

7 / 20

Um aparelho inteligente, como uma luz conectada por Wi-Fi, é um exemplo de quê?

- A) Inteligência artificial (IA) generativa
- B) IA compatível com humanos
- C) Internet das Coisas (IoT)
- D) Automação de processos

- A) Incorreto.
- B) Incorreto.
- C) Correto.
- D) Incorreto.

8 / 20

O campo de (?) se preocupa com a questão de como construir programas de computador que melhorem automaticamente com a experiência.

Qual termo está faltando nessa frase?

- A) Aprendizado de máquina
- B) Melhoria de processos
- C) Automação robótica
- D) Seleção de algoritmos

- A) Correto.
- B) Incorreto.
- C) Incorreto.
- D) Incorreto.

9 / 20

Qual dos seguintes conceitos é um método de aprendizado de máquina supervisionado no qual os dados são organizados em grupos com base em dados de treinamento semelhantes?

- A) Classificação
- B) Reconhecimento de objetos
- C) Recomendações
- D) Regressão

- A) Correto.
- B) Incorreto.
- C) Incorreto.
- D) Incorreto.

10 / 20

A representação de dados através do uso de gráficos comuns, tais como tabelas, gráficos (plots), infográficos e até animações.

Qual atividade relacionada a dados essa afirmação descreve?

- A) Análise de dados
- B) Classificação de dados
- C) Treinamento de dados
- D) Visualização de dados

- A) Incorreto.
- B) Incorreto.
- C) Incorreto.
- D) Correto.

11 / 20

Qual tipo de risco está associado à inteligência artificial (IA) generativa quando fontes falsas são citadas em seu resultado (output)?

- A) Restrições legais
- B) Desinformação
- C) Preocupações com a privacidade
- D) Restrições de processamento

- A) Incorreto.
- B) Correto.
- C) Incorreto.
- D) Incorreto.

12 / 20

Qual das seguintes opções pode ser descrita como “algoritmos de aprendizagem profunda que podem reconhecer, resumir, traduzir, prever e gerar conteúdo usando conjuntos de dados muito grandes”?

- A) Realidade aumentada
- B) Visualização de dados
- C) Modelos de Linguagem de Grande Porte (LLMs)
- D) Realidade virtual

- A) Incorreto.
- B) Incorreto.
- C) Correto.
- D) Incorreto.

13 / 20

Qual etapa do processo de aprendizado de máquina se preocupa com a limpeza de dados para remover erros, duplicações e valores inválidos?

- A) Pré-processamento
- B) Revisão
- C) Seleção
- D) Visualização

- A) Correto.
- B) Incorreto.
- C) Incorreto.
- D) Incorreto.

14 / 20

Qual das seguintes ferramentas de inteligência artificial (IA) seria adequada para uso em uma linha de produção de fábrica?

- A) Realidade aumentada
- B) IA generativa
- C) Internet das Coisas (IoT)
- D) Automação Robótica de Processos (RPA)

- A) Incorreto.
- B) Incorreto.
- C) Incorreto.
- D) Correto.

15 / 20

Qual das seguintes abordagens de gestão de projetos poderia ser **melhor** descrita como linear?

- A) Ágil
- B) Híbrida
- C) Scrum
- D) Cascata

- A) Incorreto.
- B) Incorreto.
- C) Incorreto.
- D) Correto.

16 / 20

Qual das seguintes opções é definida como “controlar atividades e a tomada de decisões para garantir que a mudança realizada corresponda às especificações acordadas com a empresa”?

- A) Conformidade
- B) Governança
- C) Gestão de projetos
- D) Gestão de riscos

- A) Incorreto.
- B) Correto.
- C) Incorreto.
- D) Incorreto.

17 / 20

1. Gerenciar
2. ?
3. Governar

Qual é a segunda etapa da governança do ciclo de vida na inteligência artificial (IA) que está faltando?

- A) Alertar
- B) Minimizar
- C) Monitorar
- D) Repreender

- A) Incorreto.
- B) Incorreto.
- C) Correto.
- D) Incorreto.

18 / 20

Qual é a oportunidade que a inteligência artificial (IA) representa para as funções existentes?

- A) Animação
- B) Automação
- C) Rebaixamento
- D) Desclassificação

- A) Incorreto.
- B) Correto.
- C) Incorreto.
- D) Incorreto.

19 / 20

O que é uma ferramenta alimentada por inteligência artificial (IA) utilizada em marketing?

- A) Chatbots
- B) Cartazes
- C) Indicações
- D) Trailers

- A) Correto.
- B) Incorreto.
- C) Incorreto.
- D) Incorreto.

20 / 20

Qual é um desafio da inteligência artificial (IA)?

- A) Perda de empregos
- B) Segurança no emprego
- C) Previsibilidade
- D) Estímulo social

- A) Correto.
- B) Incorreto.
- C) Incorreto.
- D) Incorreto.

Avaliação

A tabela a seguir mostra as respostas corretas às questões apresentadas neste exame simulado.

Questão	Resposta	Questão	Resposta
1	A	11	B
2	D	12	C
3	D	13	A
4	B	14	D
5	A	15	D
6	A	16	B
7	C	17	C
8	A	18	B
9	A	19	A
10	D	20	A



EXIN



Certified for what's next

Contato EXIN

www.exin.com