



**EXIN BCS
Artificial Intelligence**

ESSENTIALS

Certified by


模擬試験

2025 年 04 月版

Copyright © BCS, The Chartered Institute for IT 2025.
® BCS is a registered trademark of BCS.

Copyright © EXIN Holding B.V. 2025. 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.

目次

はじめに	4
模擬試験	5
解答集	10
評価	17

はじめに

これは EXIN BCS Artificial Intelligence Essentials (AIE.JP) のサンプル試験です。この試験は EXIN 試験の規則および規定を適用します。

本試験は選択式の問題が 20 問で構成されます。各問題には、選択肢が複数ありますが、そのうち正解は 1 つのみです。

この試験で取得できる最大点数は 20 点です。各正解には 1 点の価値があります。試験に合格するには 13 点以上が必要です。

本試験の制限時間は 30 分です。

ご健闘をお祈りいたします。

模擬試験

1 / 20

機械が示す知性。

このように説明される用語は何ですか？

- A) AI（人工知能）
- B) 人間知能
- C) 機械学習
- D) 社会的学習

2 / 20

機械が人間のような知性を示す能力を評価するために使用されていた1950年代の方法は何ですか？

- A) コグニティブテスト
- B) ラーニングテスト
- C) シンキングテスト
- D) チューリングテスト

3 / 20

狭義のAI（人工知能）の一般的な別の呼び方として使用される用語は何ですか？

- A) 堅いAI
- B) 遅いAI
- C) 強いAI
- D) 弱いAI

4 / 20

AI（人工知能）システムの開発と使用を統制するガイドラインと原則

AIでこのように呼ばれるのは何ですか？

- A) AIにおける能力
- B) AIにおける倫理
- C) AIにおける焦点
- D) AIにおける限界

5 / 20

倫理的なAI（人工知能）における**主な懸念**は何ですか？

- A) 公平性の確保
- B) 能力の拡大
- C) 能力の制限
- D) 利益の最大化

6 / 20

透明性と説明可能性の確保は何の一部ですか？

- A) 英国のAI原則
- B) 英国バイアス原則
- C) 国連バイアス原則
- D) 国連エラー原則

7 / 20

Wifiに接続された照明などのスマート家電をその例として挙げられるものは何ですか？

- A) 生成AI（人工知能）
- B) 人間と適合するAI
- C) モノのインターネット（IoT）
- D) プロセスの自動化

8 / 20

(?) の分野は、経験を通じて自動的に改善するコンピュータプログラムをどのように構築するかという問題に関係するものである。

この文で (?) 内に入る用語はどれですか？

- A) 機械学習
- B) プロセス改善
- C) ロボティック・オートメーション
- D) 選択アルゴリズム

9 / 20

教師あり機械学習で、類似した学習データに基づいてデータをグループに編成する手法の概念はどれですか？

- A) 分類
- B) 物体認識
- C) レコメンド
- D) 回帰

10 / 20

チャート、プロット、インフォグラフィックス、さらにはアニメーションなどの一般的なグラフィックを利用してデータを表現すること。

このように説明されるデータ関連の活動は何ですか？

- A) データ分析
- B) データの並べ替え
- C) データ訓練
- D) データ可視化

11 / 20

出力に誤った情報源が引用された場合の生成AIに関連するリスクは何ですか？

- A) プライバシー上の懸念
- B) 法的な制限
- C) 誤情報
- D) 処理の制限

12 / 20

「膨大なデータセットを使用してコンテンツを認識、要約、翻訳、予測、生成できるディープラーニングアルゴリズム」と説明することができるのはどれですか？

- A) 拡張現実
- B) データ可視化
- C) 大規模言語モデル (LLM)
- D) 仮想現実

13 / 20

機械学習プロセスで、エラー、重複、無効な値を取り除くためにデータをクリーニングすることに関係する段階はどれですか？

- A) 前処理
- B) レビュー
- C) 選択
- D) 可視化

14 / 20

AI（人工知能）ツールで、工場の製造ラインでの使用に適しているのはどれですか？

- A) 拡張現実
- B) 生成AI
- C) モノのインターネット（IoT）
- D) ロボティックプロセスオートメーション（RPA）

15 / 20

プロジェクト管理アプローチで直線的という説明が最も当てはまるのはどれですか？

- A) アジャイル
- B) ハイブリッド
- C) スクラム
- D) ウォーターフォール

16 / 20

「提供された変更がビジネスと合意した仕様に合致していることを確認するための活動や意思決定の制御」と定義されるのはどれですか？

- A) コンプライアンス
- B) ガバナンス
- C) プロジェクト管理
- D) リスクマネジメント

17 / 20

- 1. 管理
- 2. ?
- 3. ガバナンス

AI（人工知能）におけるライフサイクルガバナンスの第2段階の欠落しているものは何ですか？

- A) アラート
- B) 最小化
- C) 監視
- D) 懲戒

18 / 20

AI（人工知能）が既存の役割にもたらす機会は何ですか？

- A) アニメーション
- B) 自動化
- C) 降格
- D) 降格

19 / 20

AI（人工知能）を活用する、マーケティングで使われるツールは何ですか？

- A) チャットボット
- B) リファラル
- C) ポスター
- D) トレーラー

20 / 20

AI（人工知能）の課題は何ですか？

- A) 雇用の喪失
- B) 雇用の保護
- C) 予測可能性
- D) ソーシャルブースト

解答集

1 / 20

機械が示す知性。

このように説明される用語は何ですか？

- A) AI（人工知能）
- B) 人間知能
- C) 機械学習
- D) 社会的学習

- A) 正解。
- B) 不正解。
- C) 不正解。
- D) 不正解。

2 / 20

機械が人間のような知性を示す能力を評価するために使用されていた1950年代の方法は何ですか？

- A) コグニティブテスト
- B) ラーニングテスト
- C) シンキングテスト
- D) チューリングテスト

- A) 不正解。
- B) 不正解。
- C) 不正解。
- D) 正解。

3 / 20

狭義のAI（人工知能）の一般的な別の呼び方として使用される用語は何ですか？

- A) 堅いAI
- B) 遅いAI
- C) 強いAI
- D) 弱いAI

- A) 不正解。
- B) 不正解。
- C) 不正解。
- D) 正解。

4 / 20

AI（人工知能）システムの開発と使用を統制するガイドラインと原則

AIでこのように呼ばれるのは何ですか？

- A) AIにおける能力
- B) AIにおける倫理
- C) AIにおける焦点
- D) AIにおける限界

- A) 不正解。
- B) 正解。
- C) 不正解。
- D) 不正解。

5 / 20

倫理的なAI（人工知能）における**主な懸念**は何ですか？

- A) 公平性の確保
- B) 能力の拡大
- C) 能力の制限
- D) 利益の最大化

- A) 正解。
- B) 不正解。
- C) 不正解。
- D) 不正解。

6 / 20

透明性と説明可能性の確保は何の一部ですか？

- A) 英国のAI原則
- B) 英国バイアス原則
- C) 国連バイアス原則
- D) 国連エラー原則

- A) 正解。
- B) 不正解。
- C) 不正解。
- D) 不正解。

7 / 20

Wifiに接続された照明などのスマート家電をその例として挙げられるものは何ですか？

- A) 生成AI（人工知能）
- B) 人間と適合するAI
- C) モノのインターネット（IoT）
- D) プロセスの自動化

- A) 不正解。
- B) 不正解。
- C) 正解。
- D) 不正解。

8 / 20

(?) の分野は、経験を通じて自動的に改善するコンピュータプログラムをどのように構築するかという問題に関係するものである。

この文で (?) 内に入る用語はどれですか？

- A) 機械学習
- B) プロセス改善
- C) ロボティック・オートメーション
- D) 選択アルゴリズム

- A) 正解。
- B) 不正解。
- C) 不正解。
- D) 不正解。

9 / 20

教師あり機械学習で、類似した学習データに基づいてデータをグループに編成する手法の概念はどれですか？

- A) 分類
- B) 物体認識
- C) レコメンド
- D) 回帰

- A) 正解。
- B) 不正解。
- C) 不正解。
- D) 不正解。

10 / 20

チャート、プロット、インフォグラフィックス、さらにはアニメーションなどの一般的なグラフィックを利用してデータを表現すること。

このように説明されるデータ関連の活動は何ですか？

- A) データ分析
- B) データの並べ替え
- C) データ訓練
- D) データ可視化

- A) 不正解。
- B) 不正解。
- C) 不正解。
- D) 正解。

11 / 20

出力に誤った情報源が引用された場合の生成AIに関連するリスクは何ですか？

- A) プライバシー上の懸念
- B) 法的な制限
- C) 誤情報
- D) 処理の制限

- A) 不正解。
- B) 不正解。
- C) 正解。
- D) 不正解。

12 / 20

「膨大なデータセットを使用してコンテンツを認識、要約、翻訳、予測、生成できるディープラーニングアルゴリズム」と説明することができるのはどれですか？

- A) 拡張現実
- B) データ可視化
- C) 大規模言語モデル (LLM)
- D) 仮想現実

- A) 不正解。
- B) 不正解。
- C) 正解。
- D) 不正解。

13 / 20

機械学習プロセスで、エラー、重複、無効な値を取り除くためにデータをクリーニングすることに関係する段階はどれですか？

- A) 前処理
- B) レビュー
- C) 選択
- D) 可視化

- A) 正解。
- B) 不正解。
- C) 不正解。
- D) 不正解。

14 / 20

AI（人工知能）ツールで、工場の製造ラインでの使用に適しているのはどれですか？

- A) 拡張現実
- B) 生成AI
- C) モノのインターネット（IoT）
- D) ロボティックプロセスオートメーション（RPA）

- A) 不正解。
- B) 不正解。
- C) 不正解。
- D) 正解。

15 / 20

プロジェクト管理アプローチで直線的という説明が最も当てはまるのはどれですか？

- A) アジャイル
- B) ハイブリッド
- C) スクラム
- D) ウォーターフォール

- A) 不正解。
- B) 不正解。
- C) 不正解。
- D) 正解。

16 / 20

「提供された変更がビジネスと合意した仕様に合致していることを確認するための活動や意思決定の制御」と定義されるのはどれですか？

- A) コンプライアンス
- B) ガバナンス
- C) プロジェクト管理
- D) リスクマネジメント

- A) 不正解。
- B) 正解。
- C) 不正解。
- D) 不正解。

17 / 20

- 1. 管理
- 2. ?
- 3. ガバナンス

AI（人工知能）におけるライフサイクルガバナンスの第2段階の欠落しているものは何ですか？

- A) アラート
- B) 最小化
- C) 監視
- D) 懲戒

- A) 不正解。
- B) 不正解。
- C) 正解。
- D) 不正解。

18 / 20

AI（人工知能）が既存の役割にもたらす機会は何ですか？

- A) アニメーション
- B) 自動化
- C) 降格
- D) 降格

- A) 不正解。
- B) 正解。
- C) 不正解。
- D) 不正解。

19 / 20

AI（人工知能）を活用する、マーケティングで使われるツールは何ですか？

- A) チャットボット
- B) リファラル
- C) ポスター
- D) トレーラー

- A) 正解。
- B) 不正解。
- C) 不正解。
- D) 不正解。

20 / 20

AI（人工知能）の課題は何ですか？

- A) 雇用の喪失
- B) 雇用の保護
- C) 予測可能性
- D) ソーシャルブースト

- A) 正解。
- B) 不正解。
- C) 不正解。
- D) 不正解。

評価

次の表に、本模擬試験問題の正解を示します。

番号	正解	番号	正解
1	A	11	C
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



Driving Professional Growth

EXIN の連絡先

www.exin.com