



نموذج الامتحان

الطبعة 202609



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 of EXIN.

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.



المحتوى

4	مقدمة
5	نموذج الامتحان
19	مفتاح الإجابات
50	التقييم

مقدمة

هذا هو نموذج الامتحان لـ EXIN BCS Artificial Intelligence Foundation (AIF.AR). تنطبق قواعد ولوائح امتحانات EXIN على هذا الامتحان.

يتكون هذا الامتحان من 40 سؤالاً من نوع الاختيار من متعدد. يحتوي كل سؤال من نوع الاختيار من متعدد على عدد من الإجابات المحتملة، منها إجابة واحدة صحيحة فقط.

الحد الأقصى للنقاط التي يمكن الحصول عليها في هذا الامتحان هو 40 نقطة. تساوي كل إجابة صحيحة نقطة واحدة. تحتاج إلى 26 نقطة أو أكثر لاجتياز الامتحان.

المدة المسموح بها لإجراء هذا الامتحان هي 60 دقيقة.

حظاً سعيداً!

نموذج الامتحان

1 / 40

"القدرة على الفهم والتعلم، وإصدار الأحكام أو تكوين الآراء بناءً على المنطق".

ما هو التعريف المذكور؟

'The ability to understand and learn, and make judgements or have opinions that are based on reason.'

What is this the definition of?

- (A) الإبداع
Creativity
- (B) الذكاء
Intelligence
- (C) التكنولوجيا
Technology
- (D) التفكير
Thinking

2 / 40

ما هو المنهجية العلمية؟

What is the scientific method?

- (A) منهج إجرائي للتعلم
A procedural approach to learning
- (B) منهج تكنولوجي للتواصل
A technological approach for communicating
- (C) طريقة فعالة لتدريس المفاهيم الجديدة
An efficient method of teaching new concepts
- (D) طريقة تجريبية لاكتساب المعرفة
An empirical method for acquiring knowledge

3 / 40

ما هو الغرض من مبادئ أسيلومار للذكاء الاصطناعي (AI)؟

What is the purpose of the Asilomar artificial intelligence (AI) principles?

- (A) ضمان وجود مدير منتج لتطوير الذكاء الاصطناعي
To ensure that AI development has a product manager
- (B) ضمان تحقيق تطوير الذكاء الاصطناعي للأهداف المالية
To ensure that AI development meets financial objectives
- (C) ضمان تطوير الذكاء الاصطناعي على نحو آمن ومفيد
To ensure that AI is developed safely and beneficially
- (D) ضمان تطوير الذكاء الاصطناعي باستخدام أفضل تكنولوجيا
To ensure that AI is developed using the best technology

4 / 40

ما نوع الذكاء الاصطناعي (AI) الذي يركز على أداء مهام محددة ضمن نطاق محدد؟

Which type of artificial intelligence (AI) is focused on performing specific tasks within a defined scope?

- (A) الذكاء الاصطناعي الخاص بمجال معين
Domain AI
- (B) الذكاء الاصطناعي العام
General AI
- (C) الذكاء الاصطناعي الضيق
Narrow AI
- (D) الذكاء الاصطناعي التقني
Technical AI

5 / 40

ما هو الأثر البيئي للذكاء الاصطناعي (AI) على المجتمع؟

Which is an environmental impact of artificial intelligence (AI) on society?

- (A) تكلفة التطوير
Cost of development
- (B) الطلب على مهارات جديدة
New skills demand
- (C) سرعة التطوير
Speed of development
- (D) الطلب على استخدام المياه
Water usage demand

6 / 40

ما هو الإجراء الذي يساعد في الحد من الأثر البيئي للذكاء الاصطناعي (AI)؟

What measure helps limiting the environmental impact of artificial intelligence (AI)?

- (A) التركيز على تحقيق فوائد الذكاء الاصطناعي فحسب
Only focusing on delivering AI benefits
- (B) استخدام نماذج الذكاء الاصطناعي الصديقة للبيئة والموفرة للطاقة
Using green, energy-efficient AI models
- (C) استخدام البرمجة عالية الكود
Using high-code programming
- (D) استخدام منهج تطوير منخفض التكلفة
Using low-cost development approach

7 / 40

ما هي "الأخلاقيات في الذكاء الاصطناعي (AI)"؟

What is 'ethics in artificial intelligence (AI)'?

- (A) إرشادات ومبادئ لجعل أنظمة الذكاء الاصطناعي ذكية أخلاقياً
Guidelines and principles for making AI systems morally intelligent
- (B) إرشادات ومبادئ تحكم إنشاء واستخدام أنظمة الذكاء الاصطناعي
Guidelines and principles governing the creation and use of AI systems
- (C) إرشادات لخوارزميات متقدمة لحل المعضلات الأخلاقية
Guidelines for advanced algorithms to solve ethical dilemmas
- (D) إرشادات لتعليم أنظمة الذكاء الاصطناعي اتخاذ قرارات أخلاقية
Guidelines for teaching AI systems to make moral decisions

8 / 40

ما هو المعيار الدولي الذي يحدد متطلبات التحسين المستمر لنظام إدارة الذكاء الاصطناعي (AIMS) داخل المؤسسات؟

What is the international standard that specifies requirements for continually improving an artificial intelligence management system (AIMS) within organizations?

- (A) ISO 9001
ISO 9001
- (B) ISO 22989
ISO 22989
- (C) ISO 31000
ISO 31000
- (D) ISO 42001
ISO 42001

9 / 40

أي من الخيارات التالية يمثل تحديًا للسلوك الأخلاقي عند نشر الذكاء الاصطناعي (AI)؟

Which of the following poses a challenge to ethical behavior when deploying artificial intelligence (AI)?

- (A) كونه مثيرًا للاهتمام
Being interesting
- (B) الرقابة على الميزانية
Budgetary control
- (C) تضارب المصالح
Conflict of interest
- (D) ضبط الجدول الزمني
Timeline control

10 / 40

أي مما يلي استراتيجية لمواجهة التحديات الأخلاقية في مجال الذكاء الاصطناعي (AI)؟

What is a strategy for addressing ethical challenges in artificial intelligence (AI)?

- (A) الإلمام بالجوانب المالية للمنتج
Being aware of product financials
- (B) إنشاء دليل لدورة حياة المنتج
Creating a product lifecycle guide
- (C) إنشاء إطار عمل للمخاطر الأخلاقية
Creating an ethical risk framework
- (D) رصد التقدم الذاتي
Monitoring autonomous progress

11 / 40

لماذا تُعتبر القوينة ضرورة للذكاء الاصطناعي (AI)؟

Why is regulation considered necessary for artificial intelligence (AI)?

- (A) للحد من وتيرة الابتكار
To limit pace of innovation
- (B) لإدارة المخاطر المرتبطة به
To manage associated risks
- (C) لإدارة التوظيف
To manage recruitment
- (D) لتبسيط التعقيدات
To simplify complexity

12 / 40

أي من الخيارات التالية ليس من تقنيات إدارة المخاطر؟

Which of the following is **not** a risk management technique?

Crisis (A)
Crisis

Cynefin (B)
Cynefin

PESTLE (C)
PESTLE

SWOT (D)
SWOT

13 / 40

المركبات ذاتية القيادة مثال على ماذا؟

Autonomous vehicles are examples of what?

تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي (A)
Artificial intelligence (AI) technology

التكنولوجيا البشرية (B)
Human technology

تكنولوجيا النانو (C)
Nanotechnology

التكنولوجيا الاجتماعية (D)
Social technology

14 / 40

أي من الخيارات التالية يعد مثالاً شائعاً على الذكاء الاصطناعي (AI)؟

Which of the following is a **common** example of artificial intelligence (AI)?

عامل البناء (A)
Construction worker

السكرتير الشخصي (B)
Personal secretary

خوارزميات البحث (C)
Search algorithms

الغسالات (D)
Washing machines

15 / 40

ما هي الآلة التي يمكنها تنفيذ سلسلة معقدة من المهام تلقائيًا؟

What is a machine that can carry out a complex series of tasks automatically?

- (A) الاصطناعية
Artificial
- (B) الذكية
Intelligent
- (C) المبرمجة
Programmed
- (D) الروبوتية
Robotic

16 / 40

الشبكة العصبية الاصطناعية شكل من أشكال ماذا؟

An artificial neural network is a form of what?

- (A) الأتمتة التي تتعلم من أجهزة الاستشعار وإنترنت الأشياء (IoT).
Automation that learns from sensors and the Internet of Things (IoT).
- (B) الحوسبة البيولوجية التي تتعلم من العواطف البشرية.
Biological computing that learns from human emotions.
- (C) التعلم الآلي الذي يتعلم من البيانات المهيكلة وغير المهيكلة.
Machine learning that learns from structured and unstructured data.
- (D) كتابة البرامج النصية التي تتعلم من البيانات غير المهيكلة عشوائياً.
Scripting that learns from unstructured data randomly.

17 / 40

أي من الخيارات التالية يمثل مفهومًا للتعلم الآلي؟

Which of the following is a machine learning concept?

- (A) التكديس
Bunching
- (B) التكتل
Clumping
- (C) التجميع العنقودي
Clustering
- (D) الدمج
Combining

18 / 40

ما نوع البيانات التي يستخدمها التعلم الآلي شبه الموجه؟

What type of data does semi-supervised machine learning use?

- (A) بيانات النظام الخبير
Expert system data
- (B) البيانات الموسومة وغير الموسومة
Labeled and unlabeled data
- (C) البيانات العشوائية
Random data
- (D) البيانات غير الموسومة فقط
Unlabeled data only

19 / 40

ما الإجراء الذي يتم اتخاذه عند تلخيص البيانات وعرضها في شكل رسوم بيانية أو جداول أو صور؟

What action is taking place when data is summarized and presented in a manner such as graphs, tables or images?

- (A) تنظيف البيانات
Data cleaning
- (B) جمع البيانات
Data gathering
- (C) معالجة البيانات
Data processing
- (D) التمثيل التصوري للبيانات
Data visualization

20 / 40

أي من عمليات التحقق من جودة البيانات التالية تهدف إلى ضمان خلو البيانات من التعارض، مثل إدخال نص في حقل رقمي؟

Which of the following data quality checks seeks to ensure that data is free from conflict, such as text being entered into a number field?

- (A) الاكتمال
Completeness
- (B) الاتساق
Consistency
- (C) التوقيت المناسب
Timeliness
- (D) التفرد
Uniqueness

21 / 40

أي من مخاطر الذكاء الاصطناعي (AI) التالية يمكن تقليلها من خلال الاستعانة بخبراء المجال (SMEs) ؟

Which of the following artificial intelligence (AI) risks, could be minimized by the use of human subject matter experts (SMEs)?

- (A) التحيز
Bias
- (B) اختراقات البيانات
Data breaches
- (C) فقدان الخدمة
Loss of service
- (D) المعلومات المضللة
Misinformation

22 / 40

أي مما يأتي يمثل استخداماً شائعاً للبيانات الضخمة في المؤسسات؟

Which of the following is a **common** use of big data in organizations?

- (A) تحديد المخاطر المتعلقة بالصحة والسلامة في أماكن العمل
Identifying health and safety risks in business premises
- (B) توفير رؤى حول معنويات الموظفين
Providing insight into employee morale
- (C) توفير رؤى حول أنماط شراء المستخدمين واتجاهاتها
Providing insight into user purchasing patterns and trends
- (D) تدريب نماذج الذكاء الاصطناعي للمساعدة في توظيف وتأهيل الموظفين الجدد
Training artificial intelligence (AI) models to assist with recruitment and onboarding

23 / 40

ما هي طريقة التمثيل التصوري التي ستكون الأكثر ملاءمة لعرض تدفقات متعددة من بيانات الأعمال في آن واحد، مثل مؤشرات الأداء الرئيسية (KPIs) ؟

Which data visualization method would be **most** suitable for displaying multiple streams of business data at one time, such as key performance indicators (KPIs)?

- (A) لوحة التحكم
Dashboard
- (B) الرسوم المعلوماتية (انفوجرافيك)
Infographic
- (C) العرض التقديمي
Presentation
- (D) التقرير
Report

24 / 40

"خوارزميات تعلم عميق يمكنها التعرف على المحتوى وتلخيصه وترجمته والتنبؤ به وتوليده باستخدام مجموعات بيانات ضخمة جدًا".

أي مفهوم من مفاهيم الذكاء الاصطناعي (AI) موصوف هنا؟

'Deep learning algorithms that can recognize, summarize, translate, predict, and generate content using very large datasets.'

Which artificial intelligence (AI) concept is described here?

- (A) الواقع المعزز
Augmented reality
- (B) النماذج اللغوية الكبيرة (LLMs)
Large language models (LLMs)
- (C) الجبر الخطي
Linear algebra
- (D) الواقع الافتراضي
Virtual reality

25 / 40

في مجال الذكاء الاصطناعي التوليدي، ما هو المصطلح المستخدم لوصف تعديل التعليمات المعطاة للنموذج، من أجل توليد استجابة أو ناتج محدد؟

In generative artificial intelligence (AI), what terminology is used to describe the alteration of instructions given to the model, in order to generate a specific response or output?

- (A) اختيار البيانات
Data selection
- (B) معالجة اللغة الطبيعية
Natural language processing
- (C) هندسة المطالبات (الأوامر)
Prompt engineering
- (D) التدريب
Training

26 / 40

أي مرحلة من مراحل عملية التعلم الآلي تعنى بتمثيل البيانات في شكل صور أو رسوم بيانية أو مقاطع صوتية أو ما شابه، بهدف تسهيل فهمها واستخلاص الرؤى منها؟

Which stage of the machine learning process is concerned with the representation of data as images, graphs, audio, or similar, with a purpose of making it easier to understand and gain insight from?

- (A) المعالجة المسبقة للبيانات
Data pre-processing
- (B) اختيار البيانات
Data selection
- (C) التمثيل التصويري للبيانات
Data visualization
- (D) المراجعة
Review

27 / 40

أي من المهام التالية تمثل أفضل فرصة لاستخدام أتمتة العمليات في مؤسسة لوجستية؟

Which of the following tasks **best** represents an opportunity to use process automation in a logistics organization?

- (A) إجراء تقييمات افتراضية للموظفين
Conducting virtual employee appraisals
- (B) إنشاء جداول المناوبات بناءً على عقود الموظفين وعمليات التسليم المتكررة
Creation of rotas based on staff contracts and recurring deliveries
- (C) إجراء فحص فيزيائي لأسطول مركبات التوصيل
Physical inspections of a fleet of delivery vehicles
- (D) الاتصال هاتفياً بالعملاء الرئيسيين لترتيب مواعيد التسليم
Telephoning key accounts to arrange delivery dates

28 / 40

في أي قسم من دراسة الجدوى يجب توثيق الموجز الشامل لدراسة الجدوى؟

In which area of a business case should an overarching brief of the business case be documented?

- (A) تقييم الأثر
Impact assessment
- (B) الملخص الإداري
Management summary
- (C) التوصيات
Recommendations
- (D) تقييم المخاطر
Risk assessment

29 / 40

في أي ربع من مصفوفة النفوذ/الاهتمام يتموقع صاحب المصلحة ذو النفوذ القوي والاهتمام العالي؟

Which quadrant of the power/interest grid would a stakeholder with both high power and high interest fall into?

- (A) الإدارة النشطة المستمرة
Constant active management
- (B) إبقاؤه على اطلاع
Keep informed
- (C) إبقاؤه راضياً
Keep satisfied
- (D) المراقبة
Monitor

30 / 40

في مشروع يتبع منهجية "الشلل"، ما هي المرحلة التي تأتي بعد التصميم مباشرة؟

In a Waterfall project, which stage comes immediately after design?

- (A) النشر
Deployment
- (B) التنفيذ
Implementation
- (C) الصيانة
Maintenance
- (D) الاختبار
Testing

31 / 40

عند تطبيق حل الذكاء الاصطناعي (AI) في مؤسسة ما، أي من الأطر التالية يجب استخدامه لتقييم أثر العناصر الثلاثة (الربح، والأفراد، والكوكب) للتغيير؟

When implementing an artificial intelligence (AI) solution in an organization, which of the following frameworks should be used to assess the impact of the 3Ps (profit, people, and planet) of the change?

- (A) مصفوفة النفوذ/الاهتمام
Power/interest grid
- (B) القابلية لتحمل المخاطر
Risk appetite
- (C) المحصلة الثلاثية
Triple bottom line
- (D) مصفوفة الدخل الثلاثي
Triple income matrix

32 / 40

أي من العبارات التالية تصف دور مالك المخاطر في تقييم المخاطر؟

Which of the following statements describes the role of a risk owner in risk assessment?

- (A) الشخص المسؤول في نهاية المطاف عن ضمان إدارة الخطر بشكل مناسب
The individual who is ultimately accountable for ensuring the risk is managed appropriately
- (B) المدير الذي يضمن تقييم الخطر وتسجيله بشكل صحيح
The manager who ensures the risk has been properly assessed and recorded
- (C) الفريق المؤسسي الأكثر تأثراً بشكل مباشر بالخطر المحتمل
The organizational team who is most directly impacted by the potential risk
- (D) راعي المشروع الذي موله والذي يجب أن يكون مسؤولاً عن أثره
The project sponsor who has financed the project and must be accountable for its impact

33 / 40

ما هو مجال الحوكمة الذي يهتم بتحديد وتقييم وتقليل التهديدات أو حالات عدم اليقين التي قد تؤثر في المنظمة؟

Which area of governance is concerned with identifying, assessing, and reducing threats or uncertainties that could affect an organization?

- (A) الامتثال
Compliance
- (B) المساواة والتنوع والشمول
Equality, diversity, and inclusion
- (C) أبحاث السوق
Market research
- (D) تقييم المخاطر
Risk assessment

34 / 40

أي مما يلي يعتبر نشاطاً من أنشطة الحوكمة عند تنفيذ الذكاء الاصطناعي (AI) في مؤسسة ما؟

Which of the following would be considered a governance activity in the implementation of artificial intelligence (AI) in an organization?

- (A) تحليل المنافسين
Competitor analysis
- (B) تحليل التكلفة والعائد
Cost-benefit analysis
- (C) مراقبة التوظيف
Recruitment monitoring
- (D) تقييم المخاطر
Risk assessment

35 / 40

كيف يعزز الذكاء الاصطناعي (AI) الأدوار في مجال التسويق؟

In what way does artificial intelligence (AI) enhance roles in marketing?

- (A) من خلال أتمتة تحليل البيانات والتنبؤ بالاتجاهات
By automating data analysis and trend prediction
- (B) من خلال زيادة تكلفة الحملات التسويقية
By increasing the cost of marketing campaigns
- (C) عن طريق الحد من الإبداع في استراتيجيات التسويق
By limiting creativity in marketing strategies
- (D) من خلال زيادة تعقيد الوصول إلى الجماهير المستهدفة
By making it complex to reach target audiences

36 / 40

كيف يمكن استخدام الذكاء الاصطناعي (AI) في البحث والتطوير (R&D)؟

In what way can artificial intelligence (AI) be used in research and development (R&D)?

- (A) بناء التجارب
Build experiment
- (B) جمع البيانات
Collect data
- (C) زيادة الولاء
Increase loyalty
- (D) إطالة النطاق الزمني
Increase timescale

37 / 40

أي أداة من أدوات الذكاء الاصطناعي (AI) التوليدي تُستخدم بشكل شائع في المبيعات والتسويق؟

Which generative artificial intelligence (AI) tool is commonly used in sales and marketing?

- (A) روبوتات الدردشة
Chatbots
- (B) المحادثات
Conversations
- (C) خدمة العملاء
Customer service
- (D) سناب شات
Snapchat

38 / 40

ما الذي يشير إليه مصطلح "الإنسان والآلة" بشكل عام؟

The term 'human plus machine' **generally** refers to what?

- (A) مفهوم يقوم على التنافس المباشر بين البشر والآلات
A concept where humans and machines are in direct competition
- (B) الجمع بين البشر والآلات لتعزيز القدرات
The combination of humans and machines to augment capabilities
- (C) استبدال الإنسان بالآلة في جميع المهام
The replacement of humans by machines in all tasks
- (D) دراسة الذكاء البشري باستخدام الآلات
The study of human intelligence using machines

39 / 40

ما هو أحد الآثار الإيجابية المحتملة للذكاء الاصطناعي (AI) على البيئة؟

What is one potential positive impact of artificial intelligence (AI) on the environment?

- (A) المساهمة في تغير المناخ
Contributing to climate change
- (B) استنزاف الموارد الطبيعية
Exhausting natural resources
- (C) زيادة استهلاك الطاقة
Increasing energy consumption
- (D) تقليل استهلاك الطاقة
Reducing energy consumption

40 / 40

"فترة مستقبلية تتسم بتغير تكنولوجي متسارع سيؤدي إلى تحول لا رجعة فيه في حياة البشر."

إلى ماذا يشير هذا القول؟

'A future period characterized by rapid technological change that will irreversibly transform human life'.

What is this referring to?

- (A) القدرات
Capabilities
- (B) الترابط
Connectivity
- (C) الفردانية
Individuality
- (D) التفرد التقني
Singularity

مفتاح الإجابات

1 / 40

"القدرة على الفهم والتعلم، وإصدار الأحكام أو تكوين الآراء بناءً على المنطق."

ما هو التعريف المذكور؟

'The ability to understand and learn, and make judgements or have opinions that are based on reason.'

What is this the definition of?

(A) الإبداع
Creativity

(B) الذكاء
Intelligence

(C) التكنولوجيا
Technology

(D) التفكير
Thinking

(A) غير صحيح.
Incorrect.

(B) صحيح.
Correct.

(C) غير صحيح.
Incorrect.

(D) غير صحيح.
Incorrect.

What is the scientific method?

- (A) منهج إجرائي للتعلم
A procedural approach to learning
- (B) منهج تكنولوجي للتواصل
A technological approach for communicating
- (C) طريقة فعالة لتدريس المفاهيم الجديدة
An efficient method of teaching new concepts
- (D) طريقة تجريبية لاكتساب المعرفة
An empirical method for acquiring knowledge

(A) غير صحيح.
Incorrect.

(B) غير صحيح.
Incorrect.

(C) غير صحيح.
Incorrect.

(D) صحيح.
Correct.

3 / 40

ما هو الغرض من مبادئ أسيلومار للذكاء الاصطناعي (AI) ؟

What is the purpose of the Asilomar artificial intelligence (AI) principles?

- (A) ضمان وجود مدير منتج لتطوير الذكاء الاصطناعي
To ensure that AI development has a product manager
- (B) ضمان تحقيق تطوير الذكاء الاصطناعي للأهداف المالية
To ensure that AI development meets financial objectives
- (C) ضمان تطوير الذكاء الاصطناعي على نحو آمن ومفيد
To ensure that AI is developed safely and beneficially
- (D) ضمان تطوير الذكاء الاصطناعي باستخدام أفضل تكنولوجيا
To ensure that AI is developed using the best technology

(A) غير صحيح.
Incorrect.

(B) غير صحيح.
Incorrect.

(C) صحيح.
Correct.

(D) غير صحيح.
Incorrect.

4 / 40

ما نوع الذكاء الاصطناعي (AI) الذي يركز على أداء مهام محددة ضمن نطاق محدد؟

Which type of artificial intelligence (AI) is focused on performing specific tasks within a defined scope?

- (A) الذكاء الاصطناعي الخاص بمجال معين
Domain AI
- (B) الذكاء الاصطناعي العام
General AI
- (C) الذكاء الاصطناعي الضيق
Narrow AI
- (D) الذكاء الاصطناعي التقني
Technical AI

(A) غير صحيح.
Incorrect.

(B) غير صحيح.
Incorrect.

(C) صحيح.
Correct.

(D) غير صحيح.
Incorrect.

5 / 40

ما هو الأثر البيئي للذكاء الاصطناعي (AI) على المجتمع؟

Which is an environmental impact of artificial intelligence (AI) on society?

- (A) تكلفة التطوير
Cost of development
- (B) الطلب على مهارات جديدة
New skills demand
- (C) سرعة التطوير
Speed of development
- (D) الطلب على استخدام المياه
Water usage demand

(A) غير صحيح.
Incorrect.

(B) غير صحيح.
Incorrect.

(C) غير صحيح.
Incorrect.

(D) صحيح.
Correct.

6 / 40

ما هو الإجراء الذي يساعد في الحد من الأثر البيئي للذكاء الاصطناعي (AI)؟

What measure helps limiting the environmental impact of artificial intelligence (AI)?

- (A) التركيز على تحقيق فوائد الذكاء الاصطناعي فحسب
Only focusing on delivering AI benefits
- (B) استخدام نماذج الذكاء الاصطناعي الصديقة للبيئة والموفرة للطاقة
Using green, energy-efficient AI models
- (C) استخدام البرمجة عالية الكود
Using high-code programming
- (D) استخدام منهج تطوير منخفض التكلفة
Using low-cost development approach

(A) غير صحيح.
Incorrect.

(B) صحيح.
Correct.

(C) غير صحيح.
Incorrect.

(D) غير صحيح.
Incorrect.

ما هي "الأخلاقيات في الذكاء الاصطناعي (AI)"؟

What is 'ethics in artificial intelligence (AI)'?

- (A) إرشادات ومبادئ لجعل أنظمة الذكاء الاصطناعي ذكية أخلاقياً
Guidelines and principles for making AI systems morally intelligent
- (B) إرشادات ومبادئ تحكم إنشاء واستخدام أنظمة الذكاء الاصطناعي
Guidelines and principles governing the creation and use of AI systems
- (C) إرشادات لخوارزميات متقدمة لحل المعضلات الأخلاقية
Guidelines for advanced algorithms to solve ethical dilemmas
- (D) إرشادات لتعليم أنظمة الذكاء الاصطناعي اتخاذ قرارات أخلاقية
Guidelines for teaching AI systems to make moral decisions

(A) غير صحيح.
Incorrect.

(B) صحيح.
Correct.

(C) غير صحيح.
Incorrect.

(D) غير صحيح.
Incorrect.

ما هو المعيار الدولي الذي يحدد متطلبات التحسين المستمر لنظام إدارة الذكاء الاصطناعي (AIMS) داخل المؤسسات؟

What is the international standard that specifies requirements for continually improving an artificial intelligence management system (AIMS) within organizations?

ISO 9001 (A)
ISO 9001

ISO 22989 (B)
ISO 22989

ISO 31000 (C)
ISO 31000

ISO 42001 (D)
ISO 42001

غير صحيح. (A)
Incorrect.

غير صحيح. (B)
Incorrect.

غير صحيح. (C)
Incorrect.

صحيح. (D)
Correct.

9 / 40

أي من الخيارات التالية يمثل تحديًا للسلوك الأخلاقي عند نشر الذكاء الاصطناعي (AI)؟

Which of the following poses a challenge to ethical behavior when deploying artificial intelligence (AI)?

- (A) كونه مثيرًا للاهتمام
Being interesting
- (B) الرقابة على الميزانية
Budgetary control
- (C) تضارب المصالح
Conflict of interest
- (D) ضبط الجدول الزمني
Timeline control

- (A) غير صحيح.
Incorrect.
- (B) غير صحيح.
Incorrect.
- (C) صحيح.
Correct.
- (D) غير صحيح.
Incorrect.

10 / 40

أي مما يلي استراتيجية لمواجهة التحديات الأخلاقية في مجال الذكاء الاصطناعي (AI) ؟

What is a strategy for addressing ethical challenges in artificial intelligence (AI)?

- (A) الإلمام بالجوانب المالية للمنتج
Being aware of product financials
- (B) إنشاء دليل لدورة حياة المنتج
Creating a product lifecycle guide
- (C) إنشاء إطار عمل للمخاطر الأخلاقية
Creating an ethical risk framework
- (D) رصد التقدم الذاتي
Monitoring autonomous progress

- (A) غير صحيح.
Incorrect.
- (B) غير صحيح.
Incorrect.
- (C) صحيح.
Correct.
- (D) غير صحيح.
Incorrect.

11 / 40

لماذا تُعتبر القوينة ضرورة للذكاء الاصطناعي (AI) ؟

Why is regulation considered necessary for artificial intelligence (AI)?

- (A) للحدّ من وتيرة الابتكار
To limit pace of innovation
- (B) لإدارة المخاطر المرتبطة به
To manage associated risks
- (C) لإدارة التوظيف
To manage recruitment
- (D) لتبسيط التعقيدات
To simplify complexity

- (A) غير صحيح.
Incorrect.
- (B) صحيح.
Correct.
- (C) غير صحيح.
Incorrect.
- (D) غير صحيح.
Incorrect.

12 / 40

أي من الخيارات التالية ليس من تقنيات إدارة المخاطر؟

Which of the following is **not** a risk management technique?

- (A) Crisis
Crisis
- (B) Cynefin
Cynefin
- (C) PESTLE
PESTLE
- (D) SWOT
SWOT

- (A) صحيح.
Correct.
- (B) غير صحيح.
Incorrect.
- (C) غير صحيح.
Incorrect.
- (D) غير صحيح.
Incorrect.

13 / 40

المركبات ذاتية القيادة مثال على ماذا؟

Autonomous vehicles are examples of what?

- (A) تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي
Artificial intelligence (AI) technology
- (B) التكنولوجيا البشرية
Human technology
- (C) تكنولوجيا النانو
Nanotechnology
- (D) التكنولوجيا الاجتماعية
Social technology

(A) صحيح.
Correct.

(B) غير صحيح.
Incorrect.

(C) غير صحيح.
Incorrect.

(D) غير صحيح.
Incorrect.

14 / 40

أي من الخيارات التالية يعد مثالاً شائعاً على الذكاء الاصطناعي (AI) ؟

Which of the following is a **common** example of artificial intelligence (AI)?

- (A) عامل البناء
Construction worker
- (B) السكرتير الشخصي
Personal secretary
- (C) خوارزميات البحث
Search algorithms
- (D) الغسالات
Washing machines

(A) غير صحيح.
Incorrect.

(B) غير صحيح.
Incorrect.

(C) صحيح.
Correct.

(D) غير صحيح.
Incorrect.

15 / 40

ما هي الآلة التي يمكنها تنفيذ سلسلة معقدة من المهام تلقائياً؟

What is a machine that can carry out a complex series of tasks automatically?

- (A) الاصطناعية
Artificial
- (B) الذكية
Intelligent
- (C) المبرمجة
Programmed
- (D) الروبوتية
Robotic

- (A) غير صحيح.
Incorrect.
- (B) غير صحيح.
Incorrect.
- (C) غير صحيح.
Incorrect.
- (D) صحيح.
Correct.

16 / 40

الشبكة العصبية الاصطناعية شكل من أشكال ماذا؟

An artificial neural network is a form of what?

- (A) الأتمتة التي تتعلم من أجهزة الاستشعار وإنترنت الأشياء (IoT).
Automation that learns from sensors and the Internet of Things (IoT).
- (B) الحوسبة البيولوجية التي تتعلم من العواطف البشرية.
Biological computing that learns from human emotions.
- (C) التعلم الآلي الذي يتعلم من البيانات المهيكلة وغير المهيكلة.
Machine learning that learns from structured and unstructured data.
- (D) كتابة البرامج النصية التي تتعلم من البيانات غير المهيكلة عشوائياً.
Scripting that learns from unstructured data randomly.

- (A) غير صحيح.
Incorrect.
- (B) غير صحيح.
Incorrect.
- (C) صحيح.
Correct.
- (D) غير صحيح.
Incorrect.

17 / 40

أي من الخيارات التالية يمثل مفهومًا للتعلم الآلي؟

Which of the following is a machine learning concept?

- (A) التكديس
Bunching
- (B) التكتل
Clumping
- (C) التجميع العنقودي
Clustering
- (D) الدمج
Combining

- (A) غير صحيح.
Incorrect.
- (B) غير صحيح.
Incorrect.
- (C) صحيح.
Correct.
- (D) غير صحيح.
Incorrect.

18 / 40

ما نوع البيانات التي يستخدمها التعلم الآلي شبه الموجه؟

What type of data does semi-supervised machine learning use?

- (A) بيانات النظام الخبير
Expert system data
- (B) البيانات الموسومة وغير الموسومة
Labeled and unlabeled data
- (C) البيانات العشوائية
Random data
- (D) البيانات غير الموسومة فقط
Unlabeled data only

- (A) غير صحيح.
Incorrect.
- (B) صحيح.
Correct.
- (C) غير صحيح.
Incorrect.
- (D) غير صحيح.
Incorrect.

ما الإجراء الذي يتم اتخاذه عند تلخيص البيانات وعرضها في شكل رسوم بيانية أو جداول أو صور؟

What action is taking place when data is summarized and presented in a manner such as graphs, tables or images?

- (A) تنظيف البيانات
Data cleaning
- (B) جمع البيانات
Data gathering
- (C) معالجة البيانات
Data processing
- (D) التمثيل التصوري للبيانات
Data visualization

(A) غير صحيح.
Incorrect.

(B) غير صحيح.
Incorrect.

(C) غير صحيح.
Incorrect.

(D) صحيح.
Correct.

أي من عمليات التحقق من جودة البيانات التالية تهدف إلى ضمان خلو البيانات من التعارض، مثل إدخال نص في حقل رقمي؟

Which of the following data quality checks seeks to ensure that data is free from conflict, such as text being entered into a number field?

- (A) الاكتمال
Completeness
- (B) الاتساق
Consistency
- (C) التوقيت المناسب
Timeliness
- (D) التفرد
Uniqueness

- (A) غير صحيح.
Incorrect.
- (B) صحيح.
Correct.
- (C) غير صحيح.
Incorrect.
- (D) غير صحيح.
Incorrect.

أي من مخاطر الذكاء الاصطناعي (AI) التالية يمكن تقليلها من خلال الاستعانة بخبراء المجال (SMEs)?

Which of the following artificial intelligence (AI) risks, could be minimized by the use of human subject matter experts (SMEs)?

- (A) التحيز
Bias
- (B) اختراقات البيانات
Data breaches
- (C) فقدان الخدمة
Loss of service
- (D) المعلومات المضللة
Misinformation

- (A) غير صحيح.
Incorrect.
- (B) غير صحيح.
Incorrect.
- (C) غير صحيح.
Incorrect.
- (D) صحيح.
Correct.

أي مما يأتي يمثل استخداماً شائعاً للبيانات الضخمة في المؤسسات؟

Which of the following is a **common** use of big data in organizations?

- (A) تحديد المخاطر المتعلقة بالصحة والسلامة في أماكن العمل
Identifying health and safety risks in business premises
- (B) توفير رؤى حول معنويات الموظفين
Providing insight into employee morale
- (C) توفير رؤى حول أنماط شراء المستخدمين واتجاهاتها
Providing insight into user purchasing patterns and trends
- (D) تدريب نماذج الذكاء الاصطناعي للمساعدة في توظيف وتأهيل الموظفين الجدد
Training artificial intelligence (AI) models to assist with recruitment and onboarding

(A) غير صحيح.
Incorrect.

(B) غير صحيح.
Incorrect.

(C) صحيح.
Correct.

(D) غير صحيح.
Incorrect.

ما هي طريقة التمثيل التصويري التي ستكون الأكثر ملاءمة لعرض تدفقات متعددة من بيانات الأعمال في آن واحد، مثل مؤشرات الأداء الرئيسية (KPIs)؟

Which data visualization method would be **most** suitable for displaying multiple streams of business data at one time, such as key performance indicators (KPIs)?

- (A) لوحة التحكم
Dashboard
 - (B) الرسوم المعلوماتية (انفوجرافيك)
Infographic
 - (C) العرض التقديمي
Presentation
 - (D) التقرير
Report
-
- (A) صحيح.
Correct.
 - (B) غير صحيح.
Incorrect.
 - (C) غير صحيح.
Incorrect.
 - (D) غير صحيح.
Incorrect.

"خوارزميات تعلم عميق يمكنها التعرف على المحتوى وتلخيصه وترجمته والتنبؤ به وتوليده باستخدام مجموعات بيانات ضخمة جدًا".

أي مفهوم من مفاهيم الذكاء الاصطناعي (AI) موصوف هنا؟

'Deep learning algorithms that can recognize, summarize, translate, predict, and generate content using very large datasets.'

Which artificial intelligence (AI) concept is described here?

- (A) الواقع المعزز
Augmented reality
- (B) النماذج اللغوية الكبيرة (LLMs)
Large language models (LLMs)
- (C) الجبر الخطي
Linear algebra
- (D) الواقع الافتراضي
Virtual reality

(A) غير صحيح.
Incorrect.

(B) صحيح.
Correct.

(C) غير صحيح.
Incorrect.

(D) غير صحيح.
Incorrect.

في مجال الذكاء الاصطناعي التوليدي، ما هو المصطلح المستخدم لوصف تعديل التعليمات المعطاة للنموذج، من أجل توليد استجابة أو ناتج محدد؟

In generative artificial intelligence (AI), what terminology is used to describe the alteration of instructions given to the model, in order to generate a specific response or output?

- (A) اختيار البيانات
Data selection
 - (B) معالجة اللغة الطبيعية
Natural language processing
 - (C) هندسة المطالبات (الأوامر)
Prompt engineering
 - (D) التدريب
Training
-
- (A) غير صحيح.
Incorrect.
 - (B) غير صحيح.
Incorrect.
 - (C) صحيح.
Correct.
 - (D) غير صحيح.
Incorrect.

أي مرحلة من مراحل عملية التعلم الآلي تعنى بتمثيل البيانات في شكل صور أو رسوم بيانية أو مقاطع صوتية أو ما شابه، بهدف تسهيل فهمها واستخلاص الرؤى منها؟

Which stage of the machine learning process is concerned with the representation of data as images, graphs, audio, or similar, with a purpose of making it easier to understand and gain insight from?

- (A) المعالجة المسبقة للبيانات
Data pre-processing
- (B) اختيار البيانات
Data selection
- (C) التمثيل التصوري للبيانات
Data visualization
- (D) المراجعة
Review

- (A) غير صحيح.
Incorrect.
- (B) غير صحيح.
Incorrect.
- (C) صحيح.
Correct.
- (D) غير صحيح.
Incorrect.

أي من المهام التالية تمثل أفضل فرصة لاستخدام أتمتة العمليات في مؤسسة لوجستية؟

Which of the following tasks **best** represents an opportunity to use process automation in a logistics organization?

- (A) إجراء تقييمات افتراضية للموظفين
Conducting virtual employee appraisals
- (B) إنشاء جداول المناوبات بناءً على عقود الموظفين وعمليات التسليم المتكررة
Creation of rotas based on staff contracts and recurring deliveries
- (C) إجراء فحص فيزيائي لأسطول مركبات التوصيل
Physical inspections of a fleet of delivery vehicles
- (D) الاتصال هاتفياً بالعملاء الرئيسيين لترتيب مواعيد التسليم
Telephoning key accounts to arrange delivery dates

(A) غير صحيح.
Incorrect.

(B) صحيح.
Correct.

(C) غير صحيح.
Incorrect.

(D) غير صحيح.
Incorrect.

في أي قسم من دراسة الجدوى يجب توثيق الموجز الشامل لدراسة الجدوى؟

In which area of a business case should an overarching brief of the business case be documented?

- (A) تقييم الأثر
Impact assessment
- (B) الملخص الإداري
Management summary
- (C) التوصيات
Recommendations
- (D) تقييم المخاطر
Risk assessment

(A) غير صحيح.
Incorrect.

(B) صحيح.
Correct.

(C) غير صحيح.
Incorrect.

(D) غير صحيح.
Incorrect.

في أي ربع من مصفوفة النفوذ/الاهتمام يتموقع صاحب المصلحة ذو النفوذ القوي والاهتمام العالي؟

Which quadrant of the power/interest grid would a stakeholder with both high power and high interest fall into?

(A) الإدارة النشطة المستمرة
Constant active management

(B) إبقاؤه على اطلاع
Keep informed

(C) إبقاؤه راضياً
Keep satisfied

(D) المراقبة
Monitor

(A) صحيح.
Correct.

(B) غير صحيح.
Incorrect.

(C) غير صحيح.
Incorrect.

(D) غير صحيح.
Incorrect.

في مشروع يتبع منهجية "الشلال"، ما هي المرحلة التي تأتي بعد التصميم مباشرة؟

In a Waterfall project, which stage comes immediately after design?

- (A) النشر
Deployment
- (B) التنفيذ
Implementation
- (C) الصيانة
Maintenance
- (D) الاختبار
Testing

(A) غير صحيح.
Incorrect.

(B) صحيح.
Correct.

(C) غير صحيح.
Incorrect.

(D) غير صحيح.
Incorrect.

عند تطبيق حل الذكاء الاصطناعي (AI) في مؤسسة ما، أي من الأطر التالية يجب استخدامه لتقييم أثر العناصر الثلاثة (الربح، والأفراد، والكوكب) للتغيير؟

When implementing an artificial intelligence (AI) solution in an organization, which of the following frameworks should be used to assess the impact of the 3Ps (profit, people, and planet) of the change?

- (A) مصفوفة النفوذ/الاهتمام
Power/interest grid
- (B) القابلية لتحمل المخاطر
Risk appetite
- (C) المحصلة الثلاثية
Triple bottom line
- (D) مصفوفة الدخل الثلاثي
Triple income matrix

- (A) غير صحيح.
Incorrect.
- (B) غير صحيح.
Incorrect.
- (C) صحيح.
Correct.
- (D) غير صحيح.
Incorrect.

أي من العبارات التالية تصف دور مالك المخاطر في تقييم المخاطر؟

Which of the following statements describes the role of a risk owner in risk assessment?

- (A) الشخص المسؤول في نهاية المطاف عن ضمان إدارة الخطر بشكل مناسب
The individual who is ultimately accountable for ensuring the risk is managed appropriately
- (B) المدير الذي يضمن تقييم الخطر وتسجيله بشكل صحيح
The manager who ensures the risk has been properly assessed and recorded
- (C) الفريق المؤسسي الأكثر تأثراً بشكل مباشر بالخطر المحتمل
The organizational team who is most directly impacted by the potential risk
- (D) راعي المشروع الذي موله والذي يجب أن يكون مسؤولاً عن أثره
The project sponsor who has financed the project and must be accountable for its impact

(A) صحيح.
Correct.

(B) غير صحيح.
Incorrect.

(C) غير صحيح.
Incorrect.

(D) غير صحيح.
Incorrect.

ما هو مجال الحوكمة الذي يهتم بتحديد وتقييم وتقليل التهديدات أو حالات عدم اليقين التي قد تؤثر في المنظمة؟

Which area of governance is concerned with identifying, assessing, and reducing threats or uncertainties that could affect an organization?

- (A) الامتثال
Compliance
- (B) المساواة والتنوع والشمول
Equality, diversity, and inclusion
- (C) أبحاث السوق
Market research
- (D) تقييم المخاطر
Risk assessment

- (A) غير صحيح.
Incorrect.
- (B) غير صحيح.
Incorrect.
- (C) غير صحيح.
Incorrect.
- (D) صحيح.
Correct.

أي مما يلي يعتبر نشاطاً من أنشطة الحوكمة عند تنفيذ الذكاء الاصطناعي (AI) في مؤسسة ما؟

Which of the following would be considered a governance activity in the implementation of artificial intelligence (AI) in an organization?

- (A) تحليل المنافسين
Competitor analysis
- (B) تحليل التكلفة والعائد
Cost-benefit analysis
- (C) مراقبة التوظيف
Recruitment monitoring
- (D) تقييم المخاطر
Risk assessment

- (A) غير صحيح.
Incorrect.
- (B) غير صحيح.
Incorrect.
- (C) غير صحيح.
Incorrect.
- (D) صحيح.
Correct.

كيف يعزز الذكاء الاصطناعي (AI) الأدوار في مجال التسويق؟

In what way does artificial intelligence (AI) enhance roles in marketing?

- A) من خلال أتمتة تحليل البيانات والتنبؤ بالاتجاهات
By automating data analysis and trend prediction
- B) من خلال زيادة تكلفة الحملات التسويقية
By increasing the cost of marketing campaigns
- C) عن طريق الحد من الإبداع في استراتيجيات التسويق
By limiting creativity in marketing strategies
- D) من خلال زيادة تعقيد الوصول إلى الجماهير المستهدفة
By making it complex to reach target audiences

A) صحيح.
Correct.

B) غير صحيح.
Incorrect.

C) غير صحيح.
Incorrect.

D) غير صحيح.
Incorrect.

36 / 40

كيف يمكن استخدام الذكاء الاصطناعي (AI) في البحث والتطوير (R&D) ؟

In what way can artificial intelligence (AI) be used in research and development (R&D)?

- (A) بناء التجارب
Build experiment
- (B) جمع البيانات
Collect data
- (C) زيادة الولاء
Increase loyalty
- (D) إطالة النطاق الزمني
Increase timescale

(A) غير صحيح.
Incorrect.

(B) صحيح.
Correct.

(C) غير صحيح.
Incorrect.

(D) غير صحيح.
Incorrect.

37 / 40

أي أداة من أدوات الذكاء الاصطناعي (AI) التوليدي تُستخدم بشكل شائع في المبيعات والتسويق؟

Which generative artificial intelligence (AI) tool is commonly used in sales and marketing?

- (A) روبوتات الدردشة
Chatbots
- (B) المحادثات
Conversations
- (C) خدمة العملاء
Customer service
- (D) سناب شات
Snapchat

(A) صحيح.
Correct.

(B) غير صحيح.
Incorrect.

(C) غير صحيح.
Incorrect.

(D) غير صحيح.
Incorrect.

38 / 40

ما الذي يشير إليه مصطلح "الإنسان والآلة" بشكل عام؟

The term 'human plus machine' **generally** refers to what?

- (A) مفهوم يقوم على التنافس المباشر بين البشر والآلات
A concept where humans and machines are in direct competition
- (B) الجمع بين البشر والآلات لتعزيز القدرات
The combination of humans and machines to augment capabilities
- (C) استبدال الإنسان بالآلة في جميع المهام
The replacement of humans by machines in all tasks
- (D) دراسة الذكاء البشري باستخدام الآلات
The study of human intelligence using machines

(A) غير صحيح.
Incorrect.

(B) صحيح.
Correct.

(C) غير صحيح.
Incorrect.

(D) غير صحيح.
Incorrect.

39 / 40

ما هو أحد الآثار الإيجابية المحتملة للذكاء الاصطناعي (AI) على البيئة؟

What is one potential positive impact of artificial intelligence (AI) on the environment?

- (A) المساهمة في تغير المناخ
Contributing to climate change
- (B) استنزاف الموارد الطبيعية
Exhausting natural resources
- (C) زيادة استهلاك الطاقة
Increasing energy consumption
- (D) تقليل استهلاك الطاقة
Reducing energy consumption

(A) غير صحيح.
Incorrect.

(B) غير صحيح.
Incorrect.

(C) غير صحيح.
Incorrect.

(D) صحيح.
Correct.

"فترة مستقبلية تتسم بتغير تكنولوجي متسارع سيؤدي إلى تحول لا رجعة فيه في حياة البشر."

إلى ماذا يشير هذا القول؟

'A future period characterized by rapid technological change that will irreversibly transform human life'.

What is this referring to?

(A) القدرات
Capabilities

(B) الترابط
Connectivity

(C) الفردانية
Individuality

(D) التفرد التقني
Singularity

(A) غير صحيح.
Incorrect.

(B) غير صحيح.
Incorrect.

(C) غير صحيح.
Incorrect.

(D) صحيح.
Correct.

التقييم

يوضح الجدول أدناه الإجابات الصحيحة على أسئلة نموذج الامتحان هذا.

السؤال	الإجابة	السؤال	الإجابة
1	B	21	D
2	D	22	C
3	C	23	A
4	C	24	B
5	D	25	C
6	B	26	C
7	B	27	B
8	D	28	B
9	C	29	A
10	C	30	B
11	B	31	C
12	A	32	A
13	A	33	D
14	C	34	D
15	D	35	A
16	C	36	B
17	C	37	A
18	B	38	B
19	D	39	D
20	B	40	D



Certified for what's next

تواصل مع EXIN

www.exin.com