

試験の準備方法-正確的なCT-AI合格資料試験-権威のあるCT-AI日本語版問題集

診断参考レベルと当院のCT被ばく線量(mSv)

	診断参考レベル2020		島田病院CT(2021年)	
	CTDIvol	DLP	CTDIvol	DLP
頭部	77	1350	55.9	1131.2
胸部	13	510	7.5	285.4
腹部	18	880	13.7	803.6

無料でクラウドストレージから最新のShikenPASS CT-AI PDFダンプをダウンロードする: <https://drive.google.com/open?id=1SqPynLL67QNb2l-5EjQAwuLynIC0puxp>

ISTQB認証に伴って、この認証の重要性を発見する人が多くなっています。最近仕事を探すのは難しいですが、CT-AI認証を取得して、あなたの就職チャンスを増加することができます。あなたは試験に合格したいなら、我々のCT-AI問題集を利用することができます。

ISTQB CT-AI認定試験の出題範囲:

トピック	出題範囲
トピック 1	<ul style="list-style-type: none">機械学習 ML: このセクションには、教師あり学習の一部としての分類と回帰が含まれており、ML アルゴリズムの選択に関する要因が説明され、アンダーフィッティングとオーバーフィッティングが示されます。
トピック 2	<ul style="list-style-type: none">テストでの AI の使用: このセクションの試験トピックでは、ソフトウェア テストで使用される AI テクノロジーの分類について説明します。
トピック 3	<ul style="list-style-type: none">AI 固有の品質特性のテスト: このセクションでは、AI ベースのシステムの自己学習によって生じるテストの課題について説明します。
トピック 4	<ul style="list-style-type: none">AI ベースのシステムのテスト環境: このセクションでは、AI ベースのシステムのテスト環境を区別する要因について説明します。
トピック 5	<ul style="list-style-type: none">AI ベースシステムのテストの方法とテクニック: このセクションでは、ML システムのテストが敵対的攻撃やデータ汚染の防止にどのように役立つかを説明することに重点を置いています。
トピック 6	<ul style="list-style-type: none">AI ベースシステムのテストの概要: このセクションでは、AI ベースシステムのシステム仕様がテストでどのような課題を生み出す可能性があるかに焦点を当て、自動化のバイアスとそれがテストにどのように影響するかについて説明します。
トピック 7	<ul style="list-style-type: none">ML データ: この試験のセクションでは、データ準備に関するアクティビティと課題について説明します。また、データセットをテストして ML モデルを作成する方法や、データ品質が低いと結果として得られる ML モデルに問題が発生する可能性があることを認識する方法についても説明します。

>> CT-AI合格資料 <<

CT-AI日本語版問題集、CT-AIトレーニング費用

ShikenPASSのISTQBのCT-AI試験トレーニング資料は質も良くて、値段も安いです。うちの学習教材を購入したら、私たちは一年間で無料更新サービスを提供することができます。あなたはISTQBのCT-AI問題集を購入する前に、ShikenPASSは無料でサンプルを提供することができます。もし学習教材は問題があれば、或いは試験に不合格になる場合は、全額返金することを保証いたします。

ISTQB Certified Tester AI Testing Exam 認定 CT-AI 試験問題 (Q93-Q98):

質問 #93

Consider an AI-system in which the complex internal structure has been generated by another software system. Why would the tester choose to do black-box testing on this particular system?

- A. The tester wishes to better understand the logic of the software used to create the internal structure
- B. Test automation can be built quickly and easily from the test cases developed during black-box testing
- C. Black-box testing eliminates the need for the tester to understand the internal structure of the AI-system
- D. The black-box testing method will allow the tester to check the transparency of the algorithm used to create the internal structure

正解: C

解説:

The syllabus explains:

"Where the internal structure of an AI-based system is too complex for humans to understand, the system can only be tested as a black box. Even when the internal structure is visible, this provides no additional useful information to help with testing." This confirms that black-box testing is chosen because the tester does not need to understand the system's internal structure.

(Reference: ISTQB CT-AI Syllabus v1.0, Section 8.5, page 61 of 99)

質問 #94

You are developing a "flower" ML model... Which of the following describes an objection that you can NEGLECT in your risk assessment?

Choose ONE option (1 out of 4)

- A. The possible inputs for the 'leaf' and 'flower' ML models are so different that reuse has few advantages over new development.
- B. The classification behavior of the "flower" ML model is more difficult to understand when it is reused compared to when it is developed from scratch.
- C. The possible outputs of the "leaf" and "flower" ML models are so different that reuse has few advantages over new development.
- D. The probability of misclassification of the ML model "flower" is higher when it is reused than when it is developed from scratch.

正解: C

解説:

The ISTQB CT-AI syllabus explains that reusing pre-trained models is strongly related to similarity between the original task and the new task. Section 1.8 - Pre-trained Models and Transfer Learning states that reuse is effective when the new task is similar to the original one, such as adapting a cat-classifier to classify dog breeds. The syllabus warns about risks related to input differences, data preparation inconsistencies, inherited shortcomings, and explainability issues. These are legitimate objections (matching options A, B, and C) because large differences in image inputs or patterns can undermine transfer learning; misclassification risk can increase; and explainability often decreases when reusing pre-trained models.

However, output differences are NOT a valid concern here. Both the leaf-based and flower-based ML models classify the same plant species, meaning their outputs are identical. The syllabus does not identify output mismatch as a transfer-learning risk. Real risks concern inputs, bias inheritance, model transparency, and training differences-not output labels. Therefore, Option D describes an objection that can be safely neglected, because output classes are the same and do not hinder reuse.

質問 #95

Which ONE of the following is the BEST option to optimize the regression test selection and prevent the regression suite from growing large?

SELECT ONE OPTION

- A. Identifying suitable tests by looking at the complexity of the test cases.
- B. Automating test scripts using AI-based test automation tools.
- C. Using an AI-based tool to optimize the regression test suite by analyzing past test results
- D. Using of a random subset of tests.

正解: C

解説:

A . Identifying suitable tests by looking at the complexity of the test cases.

While complexity analysis can help in selecting important test cases, it does not directly address the issue of optimizing the entire regression suite effectively.

B . Using a random subset of tests.

Randomly selecting test cases may miss critical tests and does not ensure an optimized regression suite. This approach lacks a systematic method for ensuring comprehensive coverage.

C . Automating test scripts using AI-based test automation tools.

Automation helps in running tests efficiently but does not inherently optimize the selection of tests to prevent the suite from growing too large.

D . Using an AI-based tool to optimize the regression test suite by analyzing past test results.

This is the most effective approach as AI-based tools can analyze historical test data, identify patterns, and prioritize tests that are more likely to catch defects based on past results. This method ensures an optimized and manageable regression test suite by focusing on the most impactful test cases.

Therefore, the correct answer is D because using an AI-based tool to analyze past test results is the best option to optimize regression test selection and manage the size of the regression suite effectively.

質問 #96

Which of the following options is an example of the concept of overfitting?

Choose ONE option (1 out of 4)

- A. A model for the recognition of dogs was trained predominantly with pictures of dogs in parks. On pictures with other animals in parks, dogs are also falsely recognized.
- B. A previously trained model for recognizing cars is adapted and extended so that it can also identify the make of the car beyond its original function.
- C. A model for predicting academic performance was trained with data from students at one university.
The model shows low predictive accuracy when applied to other universities.
- D. A model for predicting IT system failures delivers too many false-negative predictions because the failures cannot be adequately explained via the log files used for training.

正解: C

解説:

The ISTQB CT-AI syllabus defines overfitting in Section 3.2 - ML Model Evaluation as a condition where an ML model learns the training data too precisely-including noise and irrelevant detail-resulting in poor performance on unseen data. Overfitting is characterized by high accuracy on training data but low accuracy on validation or real-world data. Option A perfectly matches this definition: a model trained only on one university's student data generalizes poorly to students from other universities. This is a textbook example of overfitting because the model has essentially memorized patterns unique to a narrow dataset, instead of learning generalizable relationships applicable across environments.

Option B instead describes sample bias or inadequate training diversity, not overfitting. Option C involves transfer learning or model extension, unrelated to overfitting. Option D indicates insufficient training data quality or lack of meaningful features, but not overfitting. Only Option A reflects the syllabus definition directly: overly specialized training leading to reduced predictive performance on new data.

Thus, A is the correct and syllabus-aligned example of overfitting.

質問 #97

Which of the following is a problem with AI-generated test cases that are generated from the requirements?

- A. They make debugging more complicated because the number of steps is usually high in order to induce the target failure
- B. They are slow and will usually not be able to execute in the time allowed
- C. They are defect-prone because they are unable to detect nuances in the requirements
- D. They are usually missing the expected results, so verification is difficult or must resort to only detecting significant failures

正解: D

解説:

The syllabus mentions a drawback of AI-generated test cases:

"AI-based test generation tools can generate test cases... However, unless a test model that defines required behaviors is used as the basis of the tests, this form of test generation generally suffers from a test oracle problem because the AI-based tool does not know what the expected results should be." (Reference: ISTQB CT-AI Syllabus v1.0, Section 11.3, page 78 of 99)

質問 #98

.....

あなたはこのような人々の一人ですか。さまざまな資料とトレーニング授業を前にして、どれを選ぶか本当に困っているのです。もしそうだったら、これ以上困ることはないです。ShikenPASSはあなたにとって最も正確な選択ですから。我々はあなたに試験問題と解答に含まれている全面的な試験資料を提供することができます。ShikenPASSの解答は最も正確な解釈ですから、あなたがより良い知識を身につけることに助けになれます。ShikenPASSを利用したら、ISTQBのCT-AI認定試験に受かることを信じています。それも我々が全てのお客様に対する約束です。

CT-AI日本語版問題集: <https://www.shikenpass.com/CT-AI-shiken.html>

- 真実的なCT-AI合格資料試験-試験の準備方法-効率的なCT-AI日本語版問題集 □ ➡ www.mogiexam.com □ で使える無料オンライン版 □ CT-AI □ の試験問題CT-AI英語版
- CT-AI関連受験参考書 □ CT-AI問題サンプル □ CT-AIトレーニング □ ➡ www.goshiken.com □ □ □ サイトにて最新「CT-AI」問題集をダウンロードCT-AI模擬練習
- CT-AI日本語講座 □ CT-AI日本語復習赤本 □ CT-AI無料問題 □ (www.topexam.jp) で使える無料オンライン版 □ CT-AI □ の試験問題CT-AI日本語版試験解答
- CT-AI日本語版復習資料 □ CT-AI全真模擬試験 □ CT-AI技術問題 ↗ ➡ www.goshiken.com □ サイトにて ➡ CT-AI □ □ □ 問題集を無料で使おうCT-AI問題サンプル
- 試験の準備方法-一番優秀なCT-AI合格資料試験-正確的なCT-AI日本語版問題集 □ ウェブサイト“ www.jpshiken.com ”から《 CT-AI 》を開いて検索し、無料でダウンロードしてくださいCT-AI日本語版復習資料
- CT-AI試験の準備方法 | 最新のCT-AI合格資料試験 | 完璧なCertified Tester AI Testing Exam日本語版問題集 □ □ { www.goshiken.com } を開き、□ CT-AI □ を入力して、無料でダウンロードしてくださいCT-AI技術問題
- CT-AI日本語講座 □ CT-AI試験番号 □ CT-AI全真模擬試験 □ □ www.xhs1991.com □ を開き、(CT-AI) を入力して、無料でダウンロードしてくださいCT-AI問題サンプル
- CT-AI試験の準備方法 | 最高のCT-AI合格資料試験 | 高品質なCertified Tester AI Testing Exam日本語版問題集 □ ➡ www.goshiken.com □ の無料ダウンロード ➡ CT-AI □ ページが開きますCT-AIトレーニング
- ISTQB CT-AI合格資料: Certified Tester AI Testing Exam - www.goshiken.com 役立つヒントと質問 □ ➡ www.goshiken.com □ □ □ の無料ダウンロード“CT-AI”ページが開きますCT-AIトレーニング
- 一生懸命にCT-AI合格資料 - 合格スムーズCT-AI日本語版問題集 | 素晴らしいCT-AIトレーニング費用 □ ➤ www.goshiken.com □ サイトにて最新{ CT-AI }問題集をダウンロードCT-AI関連受験参考書
- CT-AI試験番号 □ CT-AI日本語復習赤本 □ CT-AI無料問題 □ ➡ www.passtest.jp □ ➡ CT-AI □ を検索して、無料でダウンロードしてくださいCT-AI模擬練習
- www.stes.tyc.edu.tw, www.stes.tyc.edu.tw, www.stes.tyc.edu.tw, www.stes.tyc.edu.tw, www.stes.tyc.edu.tw, www.stes.tyc.edu.tw, www.stes.tyc.edu.tw, www.stes.tyc.edu.tw, www.stes.tyc.edu.tw, www.capetownjobs.co.za, ecourses.spaceborne.in, Disposable vapes

無料でクラウドストレージから最新のShikenPASS CT-AI PDFダンプをダウンロードする: <https://drive.google.com/open?id=1SqPynLL67QNb2l-5EjQAwuLynlC0puxp>