

# 早速ダウンロードMicrosoft DP-100専門知識は主要材料 & 人気のあるDP-100: Designing and Implementing a Data Science Solution on Azure



簡単にMicrosoftのDP-100認定試験に合格したいか[ShikenPASSのMicrosoftのDP-100試験トレーニング資料は欠くことができない学習教材です]ShikenPASSのMicrosoftのDP-100試験トレーニング資料は豊富な経験を持っているIT専門家が研究したもので、問題と解答が緊密に貼られているものです。他のネットでの資料はそれと比べるすらもできません[ShikenPASSは君のもっと輝い将来に助けられます。

## Microsoft DP-100 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"><li>• Create An Azure Data Science Environment</li><li>• Configure Data Science Work Environments</li></ul>                                   |
| トピック 2 | <ul style="list-style-type: none"><li>• Determine Ideal Split Based On The Nature Of The Data</li><li>• Determine Number Of Splits</li><li>• Identify Data Imbalances</li></ul> |
| トピック 3 | <ul style="list-style-type: none"><li>• Design The Data Preparation Flow</li><li>• Identify Anomalies, Outliers, And Other Data Inconsistencies</li></ul>                       |
| トピック 4 | <ul style="list-style-type: none"><li>• Resolve Anomalies, Outliers, And Other Data Inconsistencies</li><li>• Standardize Data Formats</li></ul>                                |
| トピック 5 | <ul style="list-style-type: none"><li>• Select An Algorithmic Approach</li><li>• Consider Data Preparation Steps That Are Specific To The Selected Algorithms</li></ul>         |
| トピック 6 | <ul style="list-style-type: none"><li>• Assess The Deployment Environment Constraints</li><li>• Select The Development Environment</li></ul>                                    |

DP-100模擬練習 & DP-100赤本合格率

ちなみに、JPTestKing DP-100の一部をクラウドストレージからダウンロードできます：  
<https://drive.google.com/open?id=1BqAF3XSWUW8yHwxn9Dr9vjzmcqlgq3Q6>

我々JPTestKingはあなたにMicrosoftのDP-100試験に合格させると希望するあなたと同じ心を持つのを信じてください。あなたは試験に悩んでいるかもしれませんが、我々はあなたを助けてあなたの自信を持っています。資料への改善を通して、我々のチームは我々のMicrosoftのDP-100試験資料があなたを喜ばせるのを自信で話せます。我々のMicrosoftのDP-100ソフトの無料デモをダウンロードしてあなたは自分の愛用する版が選べます。そして、あなたは我々商品のメリットが探せてMicrosoftのDP-100試験に合格できます。

DP-100試験は、データ探索と変換、機械学習モデリング、およびAzure上での機械学習モデルの展開と管理など、さまざまなトピックをカバーしています。試験はまた、Azure Machine Learning Studio、Azure Databricks、およびAzure Cognitive ServicesなどのAzureサービスを使用する候補者の能力に焦点を当てています。成功した候補者は、Azureプラットフォームとその機能に深い理解を持ち、ビジネス要件を満たすデータサイエンスソリューションを設計および実装する能力を持っています。

>>> DP-100専門知識 <<<

## DP-100技術問題、DP-100ウェブトレーニング

我々はあなたに提供するのには最新で一番全面的なMicrosoftのDP-100問題集で、最も安全な購入保障で、最もタイムリーなMicrosoftのDP-100試験のソフトウェアの更新です。無料デモはあなたに安心して購入して、購入した後1年間の無料MicrosoftのDP-100試験の更新はあなたに安心して試験を準備することができます、あなたは確実に購入を休ませることができます私たちのソフトウェアを試してみてください。もちろん、我々はあなたに一番安心させるのは我々の開発する多くの受験生に合格させるMicrosoftのDP-100試験のソフトウェアです。

### Microsoft Designing and Implementing a Data Science Solution on Azure 認定 DP-100 試験問題 (Q400-Q405):

#### 質問 # 400

You are designing an Azure Machine Learning solution for traffic optimization.

The model must be deployed as a web service on a serverless compute and provide real-time predictions based on current traffic and weather conditions. You need to choose an inferencing strategy for the solution.

Which compute should you use?

- A. Azure Machine Learning serverless compute
- **B. Azure Machine Learning online endpoint**
- C. Azure Machine Learning Kubernetes online endpoints
- D. Azure Machine Learning batch endpoint

正解: B

#### 質問 # 401

You manage an Azure Machine Learning workspace by using the Python SDK v2.

You must create a compute cluster in the workspace. The compute cluster must run workloads and properly handle interruptions.

You start by calculating the maximum amount of compute resources required by the workloads and size the cluster to match the calculations.

The cluster definition includes the following properties and values:

```
* name="mlcluster1"
* size="STANDARD.DS3.v2"
* min_instances=1
* max_instances=4
* tier="dedicated"
```

The cost of the compute resources must be minimized when a workload is active. Cluster property changes must not affect the maximum amount of compute resources available to the workloads run on the cluster.

You need to modify the cluster properties to minimize the cost of compute resources.

Which properties should you modify? To answer, select the appropriate options in the answer area.

NOTE: Each correct selection is worth one point.

正解:

解説:

Explanation:

#### 質問 # 402

You manage an Azure Machine Learning workspace by using the Python SDK v2.

You must create a compute cluster in the workspace. The compute cluster must run workloads and properly handle interruptions.

You start by calculating the maximum amount of compute resources required by the workloads and size the cluster to match the calculations.

The cluster definition includes the following properties and values:

```
* name="mlcluster1"
* size="STANDARD.DS3.v2"
* min_instances=1
* max_instances=4
* tier="dedicated"
```

The cost of the compute resources must be minimized when a workload is active. Of idle. Cluster property changes must not affect the maximum amount of compute resources available to the workloads run on the cluster.  
You need to modify the cluster properties to minimize the cost of compute resources.  
Which properties should you modify? To answer, select the appropriate options in the answer area.  
NOTE: Each correct selection is worth one point.

正解:

解説:

Explanation:

#### 質問 # 403

You deploy a model in Azure Container Instance.  
You must use the Azure Machine Learning SDK to call the model API.  
You need to invoke the deployed model using native SDK classes and methods.  
How should you complete the command? To answer, select the appropriate options in the answer areas.  
NOTE: Each correct selection is worth one point.

正解:

解説:

Explanation:

Box 1: `from azureml.core.webservice import Webservice`

The following code shows how to use the SDK to update the model, environment, and entry script for a web service to Azure Container Instances:

`from azureml.core import Environment`

`from azureml.core.webservice import Webservice`

`from azureml.core.model import Model, InferenceConfig`

Box 2: `predictions = service.run(input_json)`

Example: The following code demonstrates sending data to the service:

`import json`

`test_sample = json.dumps({'data': [`

`[1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10],`

`[10, 9, 8, 7, 6, 5, 4, 3, 2, 1]`

`]])`

`test_sample = bytes(test_sample, encoding='utf8')`

`prediction = service.run(input_data=test_sample)`

`print(prediction)`

Reference:

<https://docs.microsoft.com/bs-latn-ba/azure/machine-learning/how-to-deploy-azure-container-instance>

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/machine-learning/how-to-troubleshoot-deployment>

#### 質問 # 404

You have a dataset that contains over 150 features. You use the dataset to train a Support Vector Machine (SVM) binary classifier.  
You need to use the Permutation Feature Importance module in Azure Machine Learning Studio to compute a set of feature importance scores for the dataset.  
In which order should you perform the actions? To answer, move all actions from the list of actions to the answer area and arrange them in the correct order.

正解:

解説:

Explanation:

Step 1: Add a Two-Class Support Vector Machine module to initialize the SVM classifier.

Step 2: Add a dataset to the experiment

Step 3: Add a Split Data module to create training and test dataset.

To generate a set of feature scores requires that you have an already trained model, as well as a test dataset.

Step 4: Add a Permutation Feature Importance module and connect to the trained model and test dataset.

Step 5: Set the Metric for measuring performance property to Classification - Accuracy and then run the experiment.

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/machine-learning/studio-module-reference/two-class-support-vector-mac>

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/machine-learning/studio-module-reference/permutation-feature-importan>

## 質問 # 405

.....

今は時間がそんなに重要な社会でもっとも少ないお時間を使ってDP-100試験に合格するのは一番よいだと思います。JPTestKingが短期な訓練を提供し、一回に君のDP-100試験に合格させることができます。

**DP-100技術問題:** <https://www.jpctestking.com/DP-100-exam.html>

Microsoft DP-100専門知識 セキュリティのために、弊社はクレジットカードで決済し、安全でない要素からお客様を守り、取引の安全を保証します、そして、顧客のサポートがあると、私たちのDP-100学習教材がより良くなると信じています、Microsoft DP-100専門知識 関連勉強資料を一通りに練習と勉強すれば試験合格率が98%~100%を保証いたします、Microsoft高効率のDP-100学習教材を使用すれば、プロの認定試験に合格した製品を使用しなかった場合に必要時間の半分以上を費やすだけで済みます、それで、我々の高質で完備なDP-100勉強資料を勧めて、あなたの資料を選んでかかる時間のロスを減少し、もっと多くの時間を利用してDP-100勉強資料を勉強します、Microsoft DP-100専門知識 試験にパスする原因は我々問題集の全面的で最新版です。

今まで酔い潰れたことはあるが、服を脱いだことはない、捨てずによかったと思った、セキュリティのために、弊社はクレジットカードで決済し、安全でない要素からお客様を守り、取引の安全を保証します、そして、顧客のサポートがあると、私たちのDP-100学習教材がより良くなると信じています。

## 正確の-ハイパスレートのDP-100専門知識試験-試験の準備方法DP-100技術問題

関連勉強資料を一通りに練習と勉強すれば試験合格率が98%~100%を保証いたします、Microsoft高効率のDP-100学習教材を使用すれば、プロの認定試験に合格した製品を使用しなかった場合に必要時間の半分以上を費やすだけで済みます。

それで、我々の高質で完備なDP-100勉強資料を勧めて、あなたの資料を選んでかかる時間のロスを減少し、もっと多くの時間を利用してDP-100勉強資料を勉強します。

- DP-100難易度 □ DP-100問題と解答 □ DP-100オンライン試験 ☞ “[www.passtest.jp](http://www.passtest.jp)”を入力して□ DP-100 □を検索し、無料でダウンロードしてくださいDP-100トレーニング資料
- 試験の準備方法-更新するDP-100専門知識試験-ハイパスレートのDP-100技術問題 □ “[www.goshiken.com](http://www.goshiken.com)”にて限定無料の☛ DP-100 ☛☛問題集をダウンロードせよDP-100問題と解答
- MicrosoftのDP-100認証試験の最新の訓練の手引き □▷ DP-100 ◁を無料でダウンロード《[www.jpctestking.com](http://www.jpctestking.com)》ウェブサイトを入力するだけDP-100トレーニング資料
- コンプリートDP-100専門知識 - 最新のMicrosoft 認定トレーニング - 公認された Microsoft Designing and Implementing a Data Science Solution on Azure □ “[www.goshiken.com](http://www.goshiken.com)”サイトで☛ DP-100 □の最新問題が使えるDP-100試験関連情報
- コンプリートDP-100専門知識 - 最新のMicrosoft 認定トレーニング - 公認された Microsoft Designing and Implementing a Data Science Solution on Azure □ 最新「DP-100」問題集ファイルは☛ [www.xhs1991.com](http://www.xhs1991.com) □□□にて検索DP-100難易度
- 試験の準備方法-更新するDP-100専門知識試験-ハイパスレートのDP-100技術問題 □ □ [www.goshiken.com](http://www.goshiken.com) □から簡単に▷ DP-100 ◁を無料でダウンロードできますDP-100真実試験
- 便利な-権威のあるDP-100専門知識試験-試験の準備方法DP-100技術問題 □ □ [www.mogixam.com](http://www.mogixam.com) □を開いて「DP-100」を検索し、試験資料を無料でダウンロードしてくださいDP-100オンライン試験
- DP-100難易度 □ DP-100真実試験 □ DP-100オンライン試験 □ ✓ DP-100 □✓□の試験問題は□ [www.goshiken.com](http://www.goshiken.com) □で無料配信中DP-100問題集
- 試験DP-100専門知識 - 信頼できるDP-100技術問題 | 大人気DP-100ウェブトレーニング Designing and Implementing a Data Science Solution on Azure □ ☛ DP-100 □の試験問題は☛ [www.passtest.jp](http://www.passtest.jp) □で無料配信中DP-100資格練習
- Microsoft DP-100 Exam | DP-100専門知識 - Valuable 技術問題 for your DP-100 Studying □ ☛ [www.goshiken.com](http://www.goshiken.com) □□□を開いて《DP-100》を検索し、試験資料を無料でダウンロードしてくださいDP-100日本語版対策ガイド

- DP-100テスト問題集 □ DP-100試験関連情報 □ DP-100試験関連情報 □ ➡ [www.mogiexam.com](http://www.mogiexam.com) □ サイトにて最新《 DP-100 》問題集をダウンロードDP-100オンライン試験
- [bbs.t-firefly.com](http://bbs.t-firefly.com), [www.stes.tyc.edu.tw](http://www.stes.tyc.edu.tw), [wjhsd.instructure.com](http://wjhsd.instructure.com), [forum.phuongnamedu.vn](http://forum.phuongnamedu.vn), [myportal.utt.edu.tt](http://myportal.utt.edu.tt), [myportal.utt.edu.tt](http://myportal.utt.edu.tt), [myportal.utt.edu.tt](http://myportal.utt.edu.tt), [myportal.utt.edu.tt](http://myportal.utt.edu.tt), [myportal.utt.edu.tt](http://myportal.utt.edu.tt), [myportal.utt.edu.tt](http://myportal.utt.edu.tt), [myportal.utt.edu.tt](http://myportal.utt.edu.tt), [myportal.utt.edu.tt](http://myportal.utt.edu.tt), [www.flirtic.com](http://www.flirtic.com), [www.stes.tyc.edu.tw](http://www.stes.tyc.edu.tw), [www.stes.tyc.edu.tw](http://www.stes.tyc.edu.tw), [www.stes.tyc.edu.tw](http://www.stes.tyc.edu.tw), [www.stes.tyc.edu.tw](http://www.stes.tyc.edu.tw), Disposable vapes

ちなみに、JPTestKing DP-100の一部をクラウドストレージからダウンロードできます：  
<https://drive.google.com/open?id=1BqAF3XSWUW8yHwxn9Dr9vjzmcqIgg3Q6>