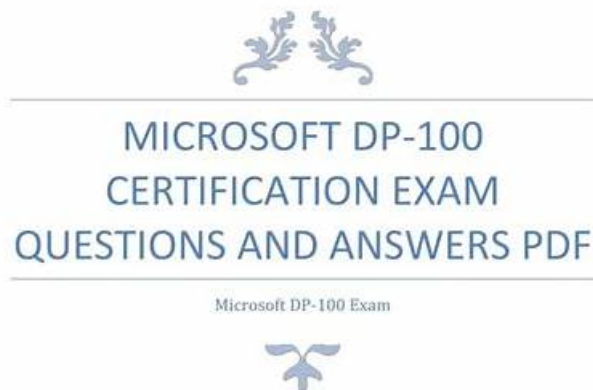


DP-100 PDF Testsoftware - DP-100 Originale Fragen



EDUSUM.COM
Get complete detail on DP-100 exam guide to crack Designing and Implementing a Data Science Solution on Microsoft Azure. You can collect all information on DP-100 tutorial, practice test, books, study material, exam questions, and syllabus. Firm your knowledge on Designing and Implementing a Data Science Solution on Microsoft Azure and get ready to crack DP-100 certification. Explore all information on DP-100 exam with number of questions, passing percentage and time duration to complete test.

P.S. Kostenlose 2026 Microsoft DP-100 Prüfungsfragen sind auf Google Drive freigegeben von Pass4Test verfügbar:
https://drive.google.com/open?id=1JvJCEZwbQsZWO_oTnRAsvO5oaWulBMcU

Pass4Test bieten Ihnen eine klare und ausgezeichnete Wahl und hilft Ihnen, Ihre Sorgen zu reduzieren. Möchten Sie einen frühen Erfolg? Möchten Sie Microsoft DP-100 Zertifikat schnell zu erhalten? Beeilen Sie sich, Microsoft DP-100 Prüfungsunterlagen von Pass4Test in Ihren Einkaufswagen hinzuzufügen. Pass4Test gibt Ihnen eine gute Anleitung, um sicherzustellen, dass Sie die Microsoft DP-100 Prüfung bestehen können. Mit Pass4Test können Sie ganz schnell das gewünschte Zertifikat bekommen.

Solange Sie die Prüfung benötigen, können wir jederzeit die Schulungsunterlagen zur Microsoft DP-100 Zertifizierungsprüfung aktualisieren, um Ihre Prüfungsbedürfnisse abzudecken. Die Schulungsunterlagen von Pass4Test enthalten viele Übungsfragen und Antworten zur Microsoft DP-100 Zertifizierungsprüfung und geben Ihnen eine 100%-Pass-Garantie. Mit unseren Schulungsunterlagen können Sie sich besser auf Ihre DP-100 Prüfung vorbereiten. Außerdem bieten wir Ihnen einen einjährigen kostenlosen Update-Service.

>> DP-100 PDF Testsoftware <<

DP-100 Originale Fragen - DP-100 Testantworten

Wir versprechen, dass Sie die Prüfung zum ersten Mal mit unseren Schulungsunterlagen zur Microsoft DP-100 Zertifizierungsprüfung bestehen können. Sonst erstatten wir Ihnen die gesamte Summe zurück.

Die Microsoft DP-100-Zertifizierungsprüfung ist eine hoch angesehene Zertifizierung im Bereich Data Science. Diese Prüfung soll das Know-how des Kandidaten bei der Gestaltung und Implementierung von Datenwissenschaftslösungen auf Microsoft Azure testen. Die Prüfung richtet sich hauptsächlich für Datenwissenschaftler, die Erfahrung mit der Gestaltung und Implementierung von

Datenwissenschaftslösungen für Microsoft Azure haben.

Um sich auf die DP-100-Prüfung vorzubereiten, können Kandidaten von Lehrern geführte Schulungskurse, Online-Kurse und Praxisstests besuchen. Microsoft bietet mehrere Schulungskurse an, die die Prüfungsziele abdecken, einschließlich "Entwerfen und Implementierung einer Datenwissenschaftslösung für Azure" und "Implementierung einer Azure -Datenlösung". Kandidaten können auch auf Online -Ressourcen wie Microsoft -Dokumentation und GitHub -Repositories zugreifen, um sich über Azure -Technologien und Datenwissenschaftskonzepte zu informieren.

Um sich auf die Microsoft DP-100-Zertifizierungsprüfung vorzubereiten, können Kandidaten verschiedene von Microsoft bereitgestellte Ressourcen nutzen, einschließlich Online-Schulungskursen, Studienleitfäden und Praxisprüfungen. Die Schulungskurse decken alle Themen in der Prüfung ab und bieten praktische Erfahrungen mit Azure-Technologien. Die Studienführer bieten einen detaillierten Überblick über die Prüfungsthemen und helfen Kandidaten, zu verstehen, was am Tag der Prüfung erwartet wird. Die Praxisprüfungen ermöglichen es den Kandidaten, ihr Wissen zu testen und Bereiche zu identifizieren, in denen sie sich verbessern müssen.

Microsoft Designing and Implementing a Data Science Solution on Azure DP-100 Prüfungsfragen mit Lösungen (Q242-Q247):

242. Frage

Hotspot Question

You are a lead data scientist for a project that tracks the health and migration of birds. You create a multi- image classification deep learning model that uses a set of labeled bird photos collected by experts. You plan to use the model to develop a cross-platform mobile app that predicts the species of bird captured by app users.

You must test and deploy the trained model as a web service. The deployed model must meet the following requirements:

- An authenticated connection must not be required for testing.
- The deployed model must perform with low latency during inferencing.
- The REST endpoints must be scalable and should have a capacity to handle large number of requests when multiple end users are using the mobile application.

You need to verify that the web service returns predictions in the expected JSON format when a valid REST request is submitted.

Which compute resources should you use? To answer, select the appropriate options in the answer area.

NOTE: Each correct selection is worth one point.

Answer Area		Microsoft
	Context	Resource
Test		▼ ds-workstation notebook VM aks-compute cluster cpu-compute cluster gpu-compute cluster
Production		▼ ds-workstation notebook VM aks-compute cluster cpu-compute cluster gpu-compute cluster

Antwort:

Begründung:

Answer Area

Context	Resource
Test	ds-workstation notebook VM aks-compute cluster cpu-compute cluster gpu-compute cluster
Production	ds-workstation notebook VM aks-compute cluster cpu-compute cluster gpu-compute cluster

Explanation:

Box 1: ds-workstation notebook VM

An authenticated connection must not be required for testing. On a Microsoft Azure virtual machine (VM), including a Data Science Virtual Machine (DSVM), you create local user accounts while provisioning the VM. Users then authenticate to the VM by using these credentials.

Box 2: gpu-compute cluster

Image classification is well suited for GPU compute clusters

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/machine-learning/data-science-virtual-machine/dsvm-common-identity>

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/architecture/reference-architectures/ai/training-deep-learning>

243. Frage

You create an Azure Machine Learning dataset containing automobile price data. The dataset includes 10,000 rows and 10 columns. You use the Azure Machine Learning designer to transform the dataset by using an Execute Python Script component and custom code.

The code must combine three columns to create a new column.

You need to configure the code function.

Which configurations should you use? To answer, select the appropriate options in the answer area.

NOTE: Each correct selection is worth one point.

Antwort:

Begründung:

see the answer below.

Explanation

See below image

Answer Area

Function setting	Value
Entry point function name	azureml_main
Function return type	vector

244. Frage

Note: This question is part of a series of questions that present the same scenario. Each question in the series contains a unique solution that might meet the stated goals. Some question sets might have more than one correct solution, while others might not have a correct solution.

After you answer a question in this section, you will NOT be able to return to it. As a result, these questions will not appear in the review screen.

You create an Azure Machine Learning service datastore in a workspace. The datastore contains the following files:

/data/2018/Q1.csv

/data/2018/Q2.csv

/data/2018/Q3.csv

/data/2018/Q4.csv

/data/2019/Q1.csv

All files store data in the following format:

id,f1,f2,I

1,1,2,0

2,1,1,1

3,2,1,0

4,2,2,1

You run the following code:

```
data_store = Datastore.register_azure_blob_container(workspace=ws,
datastore_name= 'data_store',
container_name= 'quarterly_data',
account_name='companydata',
account_key='NRPxk8duxbM3...',
create_if_not_exists=False)
```

You need to create a dataset named training_data and load the data from all files into a single data frame by using the following code:

```
data_frame = training_data.to_pandas_dataframe()
```

Solution: Run the following code:

```
from azureml.core import Dataset
paths = [(data_store, 'data/2018/*.csv'), (data_store, 'data/2019/*.csv')]
training_data = Dataset.File.from_files(paths)
```

Does the solution meet the goal?

- A. No
- B. Yes

Antwort: A

Begründung:

Use two file paths.

Use Dataset.Tabular_from_delimited, instead of Dataset.File.from_files as the data isn't cleansed.

Note:

A FileDataset references single or multiple files in your datastores or public URLs. If your data is already cleansed, and ready to use in training experiments, you can download or mount the files to your compute as a FileDataset object.

A TabularDataset represents data in a tabular format by parsing the provided file or list of files.

This provides you with the ability to materialize the data into a pandas or Spark DataFrame so you can work with familiar data preparation and training libraries without having to leave your notebook. You can create a TabularDataset object from .csv, .tsv, .parquet, .jsonl files, and from SQL query results.

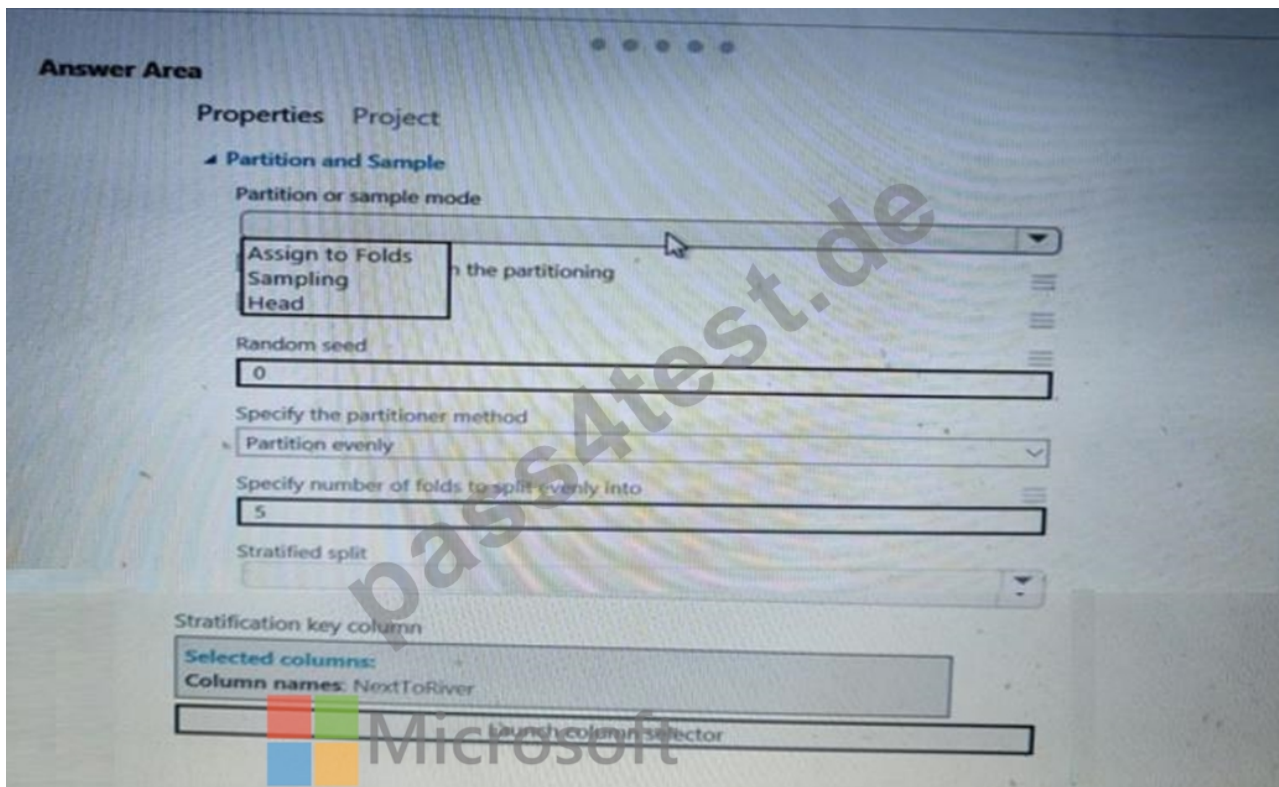
Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/machine-learning/how-to-create-register-datasets>

245. Frage

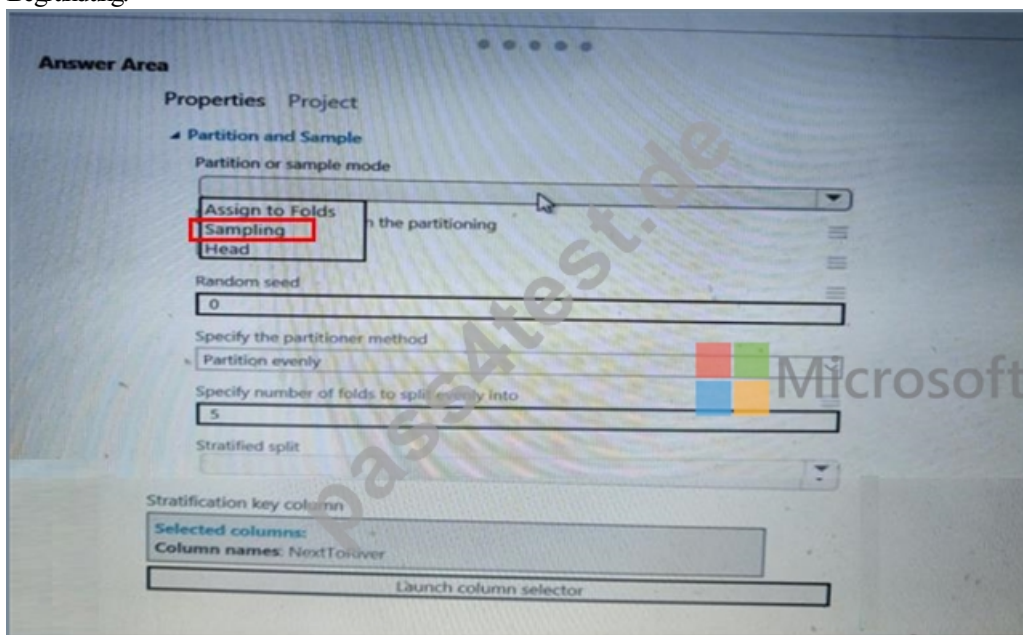
You need to identify the methods for dividing the data according to the testing requirements.

Which properties should you select? To answer, select the appropriate option- , in the answer are a. NOTE: Each correct selection is worth one point.



Antwort:

Begründung:



246. Frage

You manage an Azure Machine Learning workspace.

You must log multiple metrics by using MLflow.

You need to maximize logging performance.

What are two possible ways to achieve this goal? Each correct answer presents a complete solution.

NOTE: Each correct selection is worth one point.

- A. `MLflowClient.log_batch`
- B. `mlflow.log_metric`
- C. `mlflow.log_param`

- **D. mlflow.log_metrics**

Antwort: A,D

Begründung:

Performance considerations: If you need to log multiple metrics (or multiple values for the same metric) avoid making calls to `mlflow.log_metric` in loops. Better performance can be achieved by logging batch of metrics. Use the method `mlflow.log_metrics` which accepts a dictionary with all the metrics you want to log at once or use `MLflowClient.log_batch` which accepts multiple type of elements for logging.

<https://learn.microsoft.com/en-us/azure/machine-learning/how-to-log-view-metrics?view=azureml-api-2&tabs=interactive>

247. Frage

.....

Pass4Test zusammengestellt Microsoft DP-100 Fragen und Antworten mit originalen Prüfungsfragen und präzisen Antworten, wie sie in der eigentlichen Prüfung erscheinen. Wir aktualisieren regelmäßig diese qualitativ hochwertigen DP-100 Prüfung Designing and Implementing a Data Science Solution on Azure. Pass4Test ernannt nur die besten und kompetentesten Autoren für unsere Produkte, daher sind die DP-100 Prüfungsfragen und Antworten (Designing and Implementing a Data Science Solution on Azure) aus Pass4Test sicherlich perfekt.

DP-100 Originale Fragen: <https://www.pass4test.de/DP-100.html>

- DP-100 Aktuelle Prüfung - DP-100 Prüfungsguide - DP-100 Praxisprüfung ☐ Öffnen Sie die Webseite ☐ www.zertpruefung.ch ☐ und suchen Sie nach kostenloser Download von ➡ DP-100 ☐ ☐ DP-100 Simulationsfragen
- DP-100 Originale Fragen ☐ DP-100 Prüfungsfragen ☐ DP-100 Antworten ☐ Suchen Sie auf ☀ www.itzert.com ☐ ☀ ☐ nach kostenlosem Download von ➡ DP-100 ☐ ☐ ☐ DP-100 Prüfungsfragen
- DP-100 Test Dumps, DP-100 VCE Engine Ausbildung, DP-100 aktuelle Prüfung ☐ Suchen Sie jetzt auf ⇒ www.zertpruefung.ch ⇐ nach ☐ DP-100 ☐ um den kostenlosen Download zu erhalten ☐ DP-100 PDF
- DP-100 Aktuelle Prüfung - DP-100 Prüfungsguide - DP-100 Praxisprüfung ☐ Suchen Sie einfach auf 「 www.itzert.com 」 nach kostenloser Download von ✓ DP-100 ☐ ✓ ☐ ☐ DP-100 Online Tests
- DP-100 Prüfungsfragen ☐ DP-100 Lernressourcen ☐ DP-100 Trainingsunterlagen ☐ Geben Sie [de.fast2test.com] ein und suchen Sie nach kostenloser Download von 【 DP-100 】 ☐ DP-100 Simulationsfragen
- DP-100 Kostenlos Downloaden ☐ DP-100 Prüfungsmaterialien ☐ DP-100 Trainingsunterlagen ☐ Suchen Sie einfach auf 《 www.itzert.com 》 nach kostenloser Download von “ DP-100 ” ☐ DP-100 Exam Fragen
- DP-100 neuester Studienführer - DP-100 Training Torrent prep ☐ Suchen Sie auf ➤ www.zertpruefung.ch ☐ nach “ DP-100 ” und erhalten Sie den kostenlosen Download mühelos ☐ DP-100 Zertifizierungsprüfung
- DP-100 Testantworten ☐ DP-100 PDF ☐ DP-100 Prüfungsmaterialien ☐ Geben Sie 「 www.itzert.com 」 ein und suchen Sie nach kostenloser Download von ☐ DP-100 ☐ ☐ DP-100 Testking
- DP-100 neuester Studienführer - DP-100 Training Torrent prep ☐ Suchen Sie jetzt auf 《 de.fast2test.com 》 nach 「 DP-100 」 um den kostenlosen Download zu erhalten ☐ DP-100 PDF
- DP-100 Test Dumps, DP-100 VCE Engine Ausbildung, DP-100 aktuelle Prüfung ☐ Erhalten Sie den kostenlosen Download von ☐ DP-100 ☐ mühelos über 《 www.itzert.com 》 ♥ DP-100 Originale Fragen
- DP-100 Praxisprüfung ☐ DP-100 Antworten ☐ DP-100 Probesfragen ☐ Erhalten Sie den kostenlosen Download von ➤ DP-100 ☐ mühelos über ➡ www.pass4test.de ☐ ☐ DP-100 Prüfungssimulationen
- www.stes.tyc.edu.tw, writeablog.net, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, www.stes.tyc.edu.tw, www.stes.tyc.edu.tw, www.stes.tyc.edu.tw, hhi.instructure.com, www.stes.tyc.edu.tw, lmsdemo.phlera.com, Disposable vapes

BONUS!!! Laden Sie die vollständige Version der Pass4Test DP-100 Prüfungsfragen kostenlos herunter:

https://drive.google.com/open?id=1JvJCEZwbQsZWO_oTnRAsvO5oaWulBMcU