

DP-100최신덤프자료 - DP-100인증시험인기덤프



BONUS!!! Fast2test DP-100 시험 문제집 전체 버전을 무료로 다운로드하세요: https://drive.google.com/open?id=1av_ffjLIEiUTq3-znMd7mVBrhcLrU0rA

지금 사회에 능력자들은 아주 많습니다. IT인재들도 더욱더 많아지고 있습니다. 많은 IT인사들은 모두 관련 IT인증시험에 참가하여 자격증취득을 합니다. 자기만의 자리를 확실히 지키고 더 높은 자리에 오르자면 필요한 스펙이니까요. DP-100시험은 Microsoft인증의 중요한 시험이고 또 많은 IT인사들은 Microsoft자격증을 취득하려고 노력하고 있습니다.

Microsoft DP-100 인증 시험은 데이터 과학 및 기계 학습과 관련된 광범위한 주제를 다룹니다. 응시자는 Azure Machine Learning, Azure Stream Analytics 및 Azure Data Factory를 포함한 Azure Data Services를 깊이 이해해야 합니다. 이 시험은 또한 통계 분석, 데이터 시각화 및 데이터 탐색 기술에 대한 후보자의 지식을 테스트합니다.

이 시험은 데이터 탐색 및 준비, 모델링, 배포, 그리고 기계 학습 모델의 유지보수와 같은 핵심 개념을 이해하는 후보자의 이해도를 테스트하기 위해 설계되었습니다. 이 시험은 Azure Machine Learning, Azure Databricks, 그리고 Azure HDInsight와 같은 Azure 데이터 서비스에 대한 깊은 이해를 요구합니다. 또한, 후보자는 Python과 R과 같은 프로그래밍 언어에 대한 좋은 이해도를 가져야 합니다.

>> DP-100최신 덤프자료 <<

Microsoft DP-100인증시험 인기덤프 & DP-100완벽한 시험덤프공부

Fast2test는 여러분의 시간을 절약해드릴 뿐만 아니라 여러분들이 안심하고 응시하여 순조로이 패스할수 있도록 도와주는 사이트입니다. Fast2test는 믿을 수 있는 사이트입니다. IT업계에서는 이미 많이 알려 져있습니다. 그리고 여러분에 신뢰를 드리기 위하여Microsoft DP-100관련자료의 일부분 문제와 답 등 샘플을 무료로 다운받아 체험해볼 수 있게 제공합니다. 아주 만족할 것이라고 믿습니다. 우리는Fast2test제품에 대하여 아주 자신이 있습니다. 우리 Microsoft DP-100도 여러분의 무용지물이 아닌 아주 중요한 자료가 되리라 믿습니다. 여러분께서는 아주 순조로이 시험을 패스하실 수 있을 것입니다. Fast2test선택은 틀림없을 것이며 여러분의 만족할만한 제품만을 제공할것입니다.

Microsoft DP-100 자격증 시험은 Azure에서 데이터 과학 솔루션을 설계하고 구현하는 능력을 입증하고자 하는 데이터 과학자 및 데이터 엔지니어를 대상으로 설계되었습니다. 이 시험은 Azure를 사용하여 머신 러닝 모델을 구축하고 배포한 경험이 있는 개인과 Azure에서 데이터 저장 및 처리에 경험이 있는 개인을 대상으로 합니다.

최신 Microsoft Azure DP-100 무료샘플문제 (Q59-Q64):

질문 # 59

You use the Azure Machine Learning service to create a tabular dataset named training.data. You plan to use this dataset in a training script.

You create a variable that references the dataset using the following code:

```
training_ds = workspace.datasets.get("training_data")
```

You define an estimator to run the script.

You need to set the correct property of the estimator to ensure that your script can access the training.data dataset Which property

should you set?

- A. `environment_definition = {"training_data": training_ds}`
- B. `script_params = ("--training_ds": training_ds)`
- C. `source_directory = training_ds`
- D. `inputs = [training_ds.as_named_input("training_ds")]`

정답: D

설명:

Example:

Get the training dataset

diabetes_ds = ws.datasets.get("Diabetes Dataset")

Create an estimator that uses the remote compute

hyper_estimator = SKLearn(source_directory=experiment_folder,

inputs=[diabetes_ds.as_named_input('diabetes')], # Pass the dataset as an input compute_target = cpu_cluster, conda_packages=[

'pandas','ipykernel','matplotlib'], pip_packages=['azureml-sdk','argparse','pyarrow'], entry_script='diabetes_training.py') Reference:

<https://notebooks.azure.com/GraemeMalcolm/projects/azureml-primers/html/04%20-%20Optimizing%20Model%20Training.ipynb>

질문 # 60

You train a model by using Azure Machine Learning. You use Azure Blob Storage to store production data.

The model must be re-trained when new data is uploaded to Azure Blob Storage. You need to minimize development and coding.

You need to configure Azure services to develop a re-training solution.

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

NOTE: Each correct selection is worth one point.

Requirement	Azure service
Identify when new data is uploaded.	▼ Event Grid Event Hubs Functions
Trigger re-training.	▼ Event Grid Functions Logic Apps

 Microsoft

정답:

설명:

Answer Area Microsoft

Requirement	Azure service
Identify when new data is uploaded.	- Event Grid - Event Hubs - Functions
Trigger re-training	- Event Grid - Functions - Logic Apps

Explanation:

To set up a solution for retraining a model when new data is uploaded to Azure Blob Storage, you can use a combination of Azure services. Here are the appropriate services to use for each requirement:

Identify when new data is uploaded:

Event Grid: Azure Event Grid can be used to monitor Azure Blob Storage for events, such as the upload of new data. It is designed to handle events in a scalable way, making it a suitable choice for identifying new data uploads.

Trigger re-training:

Logic Apps: Azure Logic Apps can be used to create workflows that automate the process of retraining your model. It allows you to create workflows with minimal code and can integrate with various Azure services, including Azure Machine Learning and Event Grid.

So, the correct selections are:

Identify when new data is uploaded: Event Grid

Trigger re-training: Logic Apps

질문 # 61

You manage an Azure Machine Learning workspace named Workspace1 and an Azure Blob Storage accessed by using the URL <https://storage1.blob.core.windows.net/data1>.

You plan to create an Azure Blob datastore in Workspace1. The datastore must target the Blob Storage by using Azure Machine Learning Python SDK v2. Access authorization to the datastore must be limited to a specific amount of time.

You need to select the parameters of the Azure Blob Datastore class that will point to the target datastore and authorize access to it. Which parameters should you use? To answer, select the appropriate options in the answer area NOTE: Each correct selection is worth one point.

Datastore parameters

Parameter purpose	Value
Point to the target datastore.	- container name="data1" - container name="data1" - filesystem="data1" - file_share_name="data1"
Authorize access	- credentials=SaSTokenConfiguration - credentials=AccountKeyConfiguration - credentials=SaSTokenConfiguration - credentials=ServicePrincipalCredentials

Microsoft

정답:

설명:

Datstore parameters

Parameter purpose	Value
Point to the target datastore.	container_name="data1" container_name="data1" filesystem="data1" file_share_name="data1"
Authorize access.	credentials=SaSTokenConfiguration credentials=AccountKeyConfiguration credentials=SaSTokenConfiguration credentials=ServicePrincipalCredentials

Explanation:

Datstore parameters

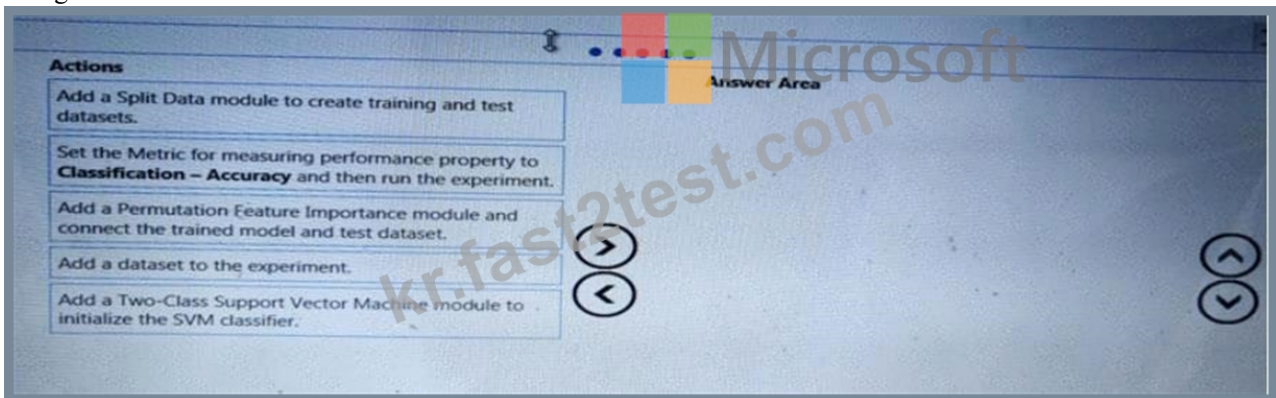
Parameter purpose	Value
Point to the target datastore.	container_name="data1"
Authorize access.	credentials=SaSTokenConfiguration

질문 # 62

YOU have a data-set that contains over 150 features. You use the dataset to train a Support Vector Machine (SVM) binary classifier.

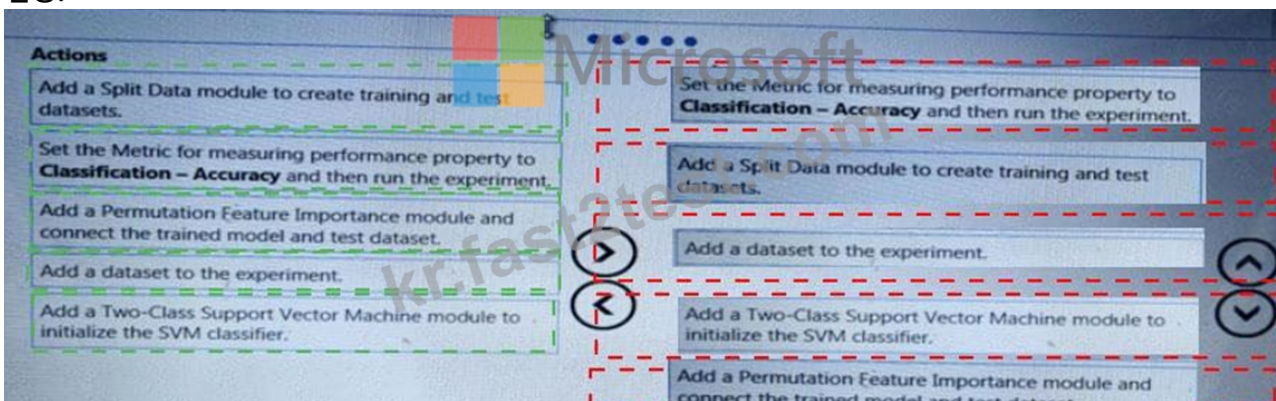
You need to use the Permutation Feature Importance module in Azure Machine Learning Studio to compute a set of feature importance scores for the dataset.

In which order should you perform the actions? To answer move al actions from from the list of Actions to the answer area and arrange them in the correct order.



정답:

설명:



질문 # 63

You are evaluating a completed binary classification machine learning model.

You need to use the precision as the evaluation metric.

Which visualization should you use?

- [illegible]

myportal.utt.edu.tt, Disposable vapes

그리고 Fast2test DP-100 시험 문제집의 전체 버전을 클라우드 저장소에서 다운로드할 수 있습니다:
https://drive.google.com/open?id=1av_ffjLIEiUTq3-znMd7mVBrhcLrU0rA