

Die neuesten DP-100 echte Prüfungsfragen, Microsoft DP-100 originale fragen

Microsoft - Exclusive Limited Time Discount Offer - Ends In **1d 10h 59m 28s** Coupon code: 30OFF

Home (<https://www.pass4future.com/>) Search

» Microsoft (<https://www.pass4future.com/microsoft/>) » DP-100

Free DP-100 Questions for Microsoft DP-100 Exam as PDF & Practice Test Software

Page: 1 / 14
Total 265 questions

[SignUp \(<https://www.pass4future.com/register/>\) to Access Premium Microsoft DP-100 Exam Files as PDF or Interactive Practice Test Software and Get All Questions](https://www.pass4future.com/register/)

[Get Free PDF](#) [Try Web-Based Demo Free](#)

Question 1

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 are creating a new experiment in Azure Machine Learning Studio.

One class has a much smaller number of observations than the other classes in the training set.

You need to select an appropriate data sampling strategy to compensate for the class imbalance.

Solution: You use the Stratified split for the sampling mode.

Does the solution meet the goal?

A ☐ Yes

B ☒ No

[Expose Correct Answer](#)

Answer: B

[Next Question](#)

Question 2

Note: This question is part of a series of questions that present the same scenario.

BONUS!!! Laden Sie die vollständige Version der ZertFragen DP-100 Prüfungsfragen kostenlos herunter:
<https://drive.google.com/open?id=1mvqS6rvFILpE91l6Yws9Om9SLtwhflor>

Manchmal muss man mit große Menge von Prüfungsaufgaben üben, um eine wichtige Prüfung zu bestehen. Die Microsoft DP-100 von uns hat diese Forderung gut erfüllt. Und mit den fachlichen Erklärungen können Sie besser die Antworten verstehen. Die Demo der Microsoft DP-100 von unterschiedlichen Versionen werden von uns gratis angeboten. Probieren Sie mal und wählen Sie die geeignete Version für Sie! Mit unserer gemeinsamen Arbeit werden Sie bestimmt die Microsoft DP-100 Prüfung erfolgreich bestehen!

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.

Die Prüfung ist darauf ausgelegt, das Verständnis des Kandidaten für Schlüsselkonzepte wie Datenexploration und -vorbereitung, Modellierung, Bereitstellung und Wartung von Machine-Learning-Modellen zu testen. Es erfordert ein tiefes Verständnis von Azure-Datendiensten, einschließlich Azure Machine Learning, Azure Databricks und Azure HDInsight. Darüber hinaus wird von den Kandidaten erwartet, dass sie eine gute Kenntnis von Programmiersprachen wie Python und R haben.

DP-100 PDF Testsoftware, DP-100 Fragen Antworten

Wenn Sie an der Microsoft DP-100 Zertifizierungsprüfung teilnehmen wollen, sind die DP-100 dumps von ZertFragen Ihr bestes Vorbereitungsgerät. Die Prüfungsfragen können Ihnen helfen, die DP-100 Prüfung mühelos zu bestehen. Und diese Prüfungsfragen sind sehr gut bewertet, mit denen Sie sich nicht um Ihre DP-100 Zertifizierung sorgen. Die dumps können alle Probleme lösen, auf die Sie sich vorbereiten müssen. Und vor dem Kauf der Microsoft DP-100 Prüfungsunterlagen können Sie das kostenlose Demo als Probe herunterladen, damit Sie wissen können, ob die Prüfungsunterlagen für Sie geeignet sind.

Microsoft Designing and Implementing a Data Science Solution on Azure DP-100 Prüfungsfragen mit Lösungen (Q131-Q136):

131. Frage

You are creating a machine learning model in Python. The provided dataset contains several numerical columns and one text column. The text column represents a product's category. The product category will always be one of the following:

Bikes

Cars

Vans

Boats

You are building a regression model using the scikit-learn Python package.

You need to transform the text data to be compatible with the scikit-learn Python package.

How should you complete the code segment? To answer, select the appropriate options in the answer area.

NOTE: Each correct selection is worth one point.

Antwort:

Begründung:

□ Explanation:

□ Box 1: pandas as df

Pandas takes data (like a CSV or TSV file, or a SQL database) and creates a Python object with rows and columns called data frame that looks very similar to table in a statistical software (think Excel or SPSS for example).

Box 2: transpose[ProductCategoryMapping]

Reshape the data from the pandas Series to columns.

Reference:

<https://datascienceplus.com/linear-regression-in-python/>

132. Frage

You plan to explore demographic data for home ownership in various cities. The data is in a CSV file with the following format:

age,city,income,home_owner

21,Chicago,50000,0

35,Seattle,120000,1

23,Seattle,65000,0

45,Seattle,130000,1

18,Chicago,48000,0

You need to run an experiment in your Azure Machine Learning workspace to explore the data and log the results. The experiment must log the following information:

the number of observations in the dataset

a box plot of income by home_owner

a dictionary containing the city names and the average income for each city You need to use the appropriate logging methods of the experiment's run object to log the required information.

How should you complete the code? To answer, drag the appropriate code segments to the correct locations. Each code segment may be used once, more than once, or not at all. You may need to drag the split bar between panes or scroll to view content.

NOTE: Each correct selection is worth one point.

Antwort:

Begründung:

□

133. Frage

space and set up a development environment. You plan to train a deep neural network (DNN) by using the Tensorflow framework and by using estimators to submit training scripts.

You must optimize computation speed for training runs.

You need to choose the appropriate estimator to use as well as the appropriate training compute target configuration.

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

NOTE: Each correct selection is worth one point.

□

Antwort:

Begründung:

□

Explanation:

□

Box 1: Tensorflow

TensorFlow represents an estimator for training in TensorFlow experiments.

Box 2: 12 vCPU, 112 GB memory...,2 GPU,..

Use GPUs for the deep neural network.

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/python/api/azureml-train-core/azureml.train.dnn>

134. Frage

You are hired as a data scientist at a winery. The previous data scientist used Azure Machine Learning.

You need to review the models and explain how each model makes decisions.

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

NOTE: Each correct selection is worth one point.

□

Antwort:

Begründung:

□

Explanation:

Meta explainers automatically select a suitable direct explainer and generate the best explanation info based on the given model and data sets. The meta explainers leverage all the libraries (SHAP, LIME, Mimic, etc.) that we have integrated or developed. The following are the meta explainers available in the SDK:

Tabular Explainer: Used with tabular datasets.

Text Explainer: Used with text datasets.

Image Explainer: Used with image datasets.

Box 1: Tabular

Box 2: Text

Box 3: Image

Reference:

<https://medium.com/microsoftazure/automated-and-interpretable-machine-learning-d07975741298>

135. Frage

You are analyzing a dataset by using Azure Machine Learning Studio.

YOU need to generate a statistical summary that contains the p value and the unique value count for each feature column.

Which two modules can you users? Each correct answer presents a complete solution.

NOTE: Each correct selection is worth one point.

- A. Compute linear Correlation
- B. Execute Python Script
- C. Convert to Indicator Values
- D. Export Count Table
- E. Summarize Data

Antwort: A,D

Begründung:

The Export Count Table module is provided for backward compatibility with experiments that use the Build Count Table (deprecated) and Count Featurizer (deprecated) modules.

E: Summarize Data statistics are useful when you want to understand the characteristics of the complete dataset. For example, you might need to know:

How many missing values are there in each column?

How many unique values are there in a feature column?

What is the mean and standard deviation for each column?

The module calculates the important scores for each column, and returns a row of summary statistics for each variable (data column) provided as input.

References:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/machine-learning/studio-module-reference/export-count-table>

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/machine-learning/studio-module-reference/summarize-data>

136. Frage

• • • • •

Wählen Sie die Fragenkataloge zur die Microsoft DP-100 Zertifizierungsprüfung von ZertFragen, können Sie neuesten Prüfungsfragen und Antworten zur Microsoft DP-100 Zertifizierung bekommen. Die Genauigkeiten der Fragenkataloge von ZertFragen kann Ihnen garantieren, dass Sie die Prüfung 100% bestehen werden. Hier können wir Ihnen versprechen, dass wir Ihnen alle an uns geleistete Zahlung erstatten werden, entweder die gekauften Produkte Qualitätsproblem haben, oder Sie die Microsoft DP-100 Zertifizierungsprüfung nicht einmalig bestehen.

DP-100 PDF Testsoftware: https://www.zertfragen.com/DP-100_pruefung.html

- DP-100 Deutsch □ DP-100 Deutsch Prüfungsfragen □ DP-100 Quizfragen Und Antworten □ Suchen Sie auf ➡
www.deutschpruefung.com □ nach ▶ DP-100 □ und erhalten Sie den kostenlosen Download mühelos □DP-100 PDF
- DP-100 Antworten □ DP-100 Praxisprüfung □ DP-100 Examsfragen □ Suchen Sie jetzt auf ☀ www.itzert.com
□☀□ nach ▶ DP-100 ◀ um den kostenlosen Download zu erhalten □DP-100 Deutsche Prüfungsfragen
- DP-100 Zertifizierung □ DP-100 Antworten ♥ DP-100 Deutsch □ Geben Sie 【 www.echtefrage.top 】 ein und
suchen Sie nach kostenloser Download von □ DP-100 □ □DP-100 Ausbildungsressourcen
- DP-100 Prüfungs-Guide □ DP-100 Fragen Beantworten □ DP-100 Fragenpool □ Suchen Sie einfach auf ➡
www.itzert.com □ nach kostenloser Download von □ DP-100 □ □DP-100 Fragen Beantworten
- DP-100 Testfagen □ DP-100 Prüfungs-Guide □ DP-100 Testing Engine □ Suchen Sie jetzt auf □ www.pass4test.de □
nach ➡ DP-100 □□□ um den kostenlosen Download zu erhalten □DP-100 Praxisprüfung
- DP-100 Schulungsunterlagen □ DP-100 Examengine □ DP-100 Examsfragen □ Suchen Sie auf der Webseite ⇒
www.itzert.com ⇐ nach ☀ DP-100 □☀□ und laden Sie es kostenlos herunter □DP-100 Fragen Beantworten
- DP-100 Praxisprüfung □ DP-100 Testantworten □ DP-100 Pruefungssimulationen □ Suchen Sie auf □
www.zertpruefung.ch □ nach ▶ DP-100 ◀ und erhalten Sie den kostenlosen Download mühelos □DP-100 Deutsch
- DP-100 Examsfragen □ DP-100 Quizfragen Und Antworten □ DP-100 Fragen Beantworten □ Erhalten Sie den
kostenlosen Download von ▷ DP-100 ◁ mühelos über ☀ www.itzert.com □☀□ □DP-100 Antworten
- DP-100 Zertifizierung □ DP-100 Deutsche Prüfungsfragen □ DP-100 Prüfungs-Guide □ Öffnen Sie die Webseite □
www.zertsoft.com □ und suchen Sie nach kostenloser Download von （ DP-100 ） □DP-100 Testfagen
- DP-100 Deutsch Prüfungsfragen □ DP-100 Prüfungs-Guide □ DP-100 Ausbildungsressourcen □ Suchen Sie jetzt auf
{ www.itzert.com } nach “ DP-100 ” und laden Sie es kostenlos herunter □DP-100 Pruefungssimulationen
- DP-100 Quizfragen Und Antworten ↗ DP-100 Zertifizierung □ DP-100 Fragen Beantworten □ Suchen Sie auf □
www.itzert.com □ nach kostenlosem Download von ► DP-100 □ □DP-100 PDF
- www.stes.tyc.edu.tw, lms.cadmax.in, www.stes.tyc.edu.tw, www.4shared.com, 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, 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,
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, Disposable vapes

P.S. Kostenlose und neue DP-100 Prüfungsfragen sind auf Google Drive freigegeben von ZertFragen verfügbar:

<https://drive.google.com/open?id=1mvqS6rvFILpE91l6Yws9Om9SLtwhflor>