

SDS試験の準備方法 | 実地的なSDS全真問題集試験 | 効果的なSenior Data Scientistキャリアパス

SDSに関する
業務課題チェックシート
とスマートSDSを用いた**解決策**

◇スマートSDS
200社以上の課題を総まとめ
化学業界の**DX**に向けた
SDS 作成・受取・配布・使用
課題チェックシート

**無料
配布中!**

海外から輸入した製品のSDSを日本語に翻訳しなければならない。
海外製のSDSを国内法に適合させなければならない。
自社作成のSDSではないが、輸入者なので責任を持つSDSがある。

◇20→5DS
既読ではある場合
ページ
「SDS作成時の課題」
を広くください

ダウンロードする(無料)

BONUS!!! CertJuken SDSダンプの一部を無料でダウンロード: <https://drive.google.com/open?id=1qyFZ5L3nLqeqx18A2r6CQqjD8CgcToeB>

当社の製品を使用したこれらの人々は、SDS学習教材を高く評価しています。製品を購入して真剣に検討することを決めた場合、簡単に試験に合格し、短時間でSDS認定を取得することが非常に簡単になります。また、お客様の夢の実現をお手伝いします。ここで、SDS学習教材を紹介する機会をください。私たちの紹介に貴重な時間を費やした後悔はありません。また、SDS学習クイズは手頃な価格であるため、過剰に請求されることはありません。

最初の試行でCertJuken最短時間でSDS認定を取得したい場合、効果的で便利なSDS質問バンクほど刺激的なものはありません。SDSトレーニング資料を早くDASCA使用するほど、SDS試験に合格する可能性が高くなり、SDS証明書を早く取得できます。私たちのSDS試験問題を必ず試してみる必要があります。間違いなく満足するでしょう。それに加えて、有効かつ正確なSDS学習教材だけでなく、Senior Data Scientist優れたサービスも世界中のお客様から高く評価されています。

>> SDS全真問題集 <<

SDSキャリアパス & SDS資格講座

中国でこのような諺があります。天がその人に大任を降さんとする時、必ず先ず困窮の中におきてその心志を苦しめ、その筋骨を勞し、その皮膚を餓やし、その身を貧困へと貶めるのである。この話は現在でも真です。しかし、成功には方法がありますよ。正確な選択をしたら、そんなに苦労しなくても成功することもできます。CertJukenのDASCAのSDS試験トレーニング資料はIT職員を対象とした特別に作成されたものですから、IT職員としてのあなたが首尾よく試験に合格することを助けます。もしあなたは試験に準備するために知識を詰め込み勉強していれば、間違い方法を選びましたよ。こうやってすれば、時間とエネルギーを無駄にするだけでなく、失敗になるかもしれません。でも、今方法を変えるチャンスがあります。早くCertJukenのDASCAのSDS試験トレーニング資料を買いに行きましょう。その資料を手に入れたら、異なる人生を取ることができます。運命は自分の手にあることを忘れないでください。

DASCA Senior Data Scientist 認定 SDS 試験問題 (Q11-Q16):

質問 # 11

What is Scrum?

- A. Agile is a subset of Scrum
- B. None of the above
- C. Scrum is a subset of Agile
- D. Scrum and Agile are the same

正解: C

解説:

Scrum is a framework used to implement Agile principles. Agile itself is the overarching philosophy or mindset, while Scrum is one of the most popular frameworks that apply Agile values in practice.

Option A (Correct): Scrum is indeed a subset of Agile. Agile defines the principles (from the Agile Manifesto), and Scrum provides the structure (roles, artifacts, ceremonies).

Option B: Incorrect. Agile is broader and not a subset of Scrum.

Option C: Incorrect. Scrum and Agile are not the same; Agile is the philosophy, Scrum is a methodology under Agile.

Option D: Incorrect because Option A is valid.

Thus, the correct answer is Option A: Scrum is a subset of Agile.

Reference:

DASCA Data Scientist Knowledge Framework (DSKF) - Agile and Scrum in Data Science Projects.

質問 # 12

Which of the following is NOT a main data container in Python?

- A. LinkedList
- B. Dict
- C. Lists
- D. Tuples

正解: A

解説:

Python's built-in data containers are widely used in data science and programming:

Lists (Option A): Ordered, mutable sequences.

Tuples (Option B): Ordered, immutable sequences.

Dict (Option D): Dictionaries, key-value data structures implemented using hash tables.

LinkedList (Option C): Python does not provide a native linked list as a built-in container. While linked lists can be implemented manually or through external libraries (e.g., `collections.deque` for efficient appends/pops), they are not part of Python's main native containers.

Thus, the correct answer is Option C (LinkedList).

Reference:

DASCA Data Scientist Knowledge Framework (DSKF) - Programming for Data Science: Python Data Structures.

質問 # 13

Which of the following is correct about microservices?

- A. Each service is a new project
- B. Each service can be developed in any language that best fits the requirement
- C. Each service is independent
- D. All of the above

正解: D

解説:

Microservices architecture is a software design approach where applications are developed as a collection of small, loosely coupled, and independently deployable services.

Option A: Correct. Each microservice runs independently and has its own lifecycle, allowing scalability and modularity.
Option B: Correct. Each service can be treated as an independent project with its own repository, build pipeline, and deployment.
Option C: Correct. Microservices can be developed in different programming languages or frameworks, chosen based on the best fit for each specific requirement.
Therefore, the correct answer is Option D (All of the above).
Reference:
DASCA Data Scientist Knowledge Framework (DSKF) - Data Management & Engineering: Microservices in Data Ecosystems.

質問 # 14

Spark should be used when:

- A. Data is massive
- B. Both A and B
- C. None of the above
- D. Data is not massive

正解: A

解説:

Apache Spark is a distributed data processing engine optimized for big data scenarios. It is specifically designed to handle:
Large-scale datasets spread across clusters.
Massive streaming or batch data pipelines.
Machine learning and graph processing at scale.
Option A: Correct - Spark excels when data is massive and distributed.
Option B: Incorrect - Spark is overkill for small data (Pandas, NumPy, or scikit-learn would be more efficient).
Option C: Incorrect - Spark is not optimized for small datasets.
Option D: Incorrect - since A is valid.
Thus, Spark should be used when data is massive # Option A.

Reference:

DASCA Data Scientist Knowledge Framework (DSKF) - Big Data Processing: Apache Spark Applications.

質問 # 15

Which of the following can visualize variations in the base data, which can be used to identify outliers in the data for further investigation?

- A. None of the above
- B. Trend Analysis
- C. Box Plots
- D. Histogram
- E. Scatter Plot

正解: C

解説:

Box plots (or Whisker plots) are statistical graphics that represent data distribution through:
Minimum, First Quartile (Q1), Median, Third Quartile (Q3), and Maximum.
Outliers are plotted as individual points beyond the whiskers.
This makes them particularly powerful for:
Identifying outliers in data.
Comparing distributions across categories.
Understanding variability in data.

Option A (Trend Analysis): Shows temporal patterns, not individual outliers.
Option C (Histogram): Shows frequency distribution but does not explicitly highlight outliers.
Option D (Scatter Plot): Shows relationships between variables but doesn't focus on statistical outliers in one distribution.
Thus, the correct answer is Option C (Box Plots).

Reference:

DASCA Data Scientist Knowledge Framework (DSKF) - Data Visualization Tools: Box Plots for Outlier Detection.

• • • • •

SDSキャリアパス: <https://www.certjuken.com/SDS-exam.html>

ここにいた全ての人たちの首が上へ向けられる、初めて会った時から気になっていて、バイト中ずっと目で追ってしまって、どんどん好きになって、彼に妻子があることを知りながら、酔った勢いで告白した、弊社のチームは開発される問題集はとても全面で、受験生をDASCA SDS試験に合格するのを良く助けます。

あなたはDASCAのSDS問題集について、何の質問があると、メールで我々のメールアドレスに送ったりすることができます。

- [illegible]

P.S. CertJukenがGoogle Driveで共有している無料かつ新しいSDSダンプ：<https://drive.google.com/open?id=1qyFZ5L3nLqeqx18A2r6CQqjD8CgcToeB>