

# Digital-Forensics-in-Cybersecurity合格内容 & Digital-Forensics-in-Cybersecurity対応問題集



ちなみに、CertJuken Digital-Forensics-in-Cybersecurity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=1XWmywGweCtW9wljcUzlcAC7XWmR1cUpg>

あなたのキャリアでいくつかの輝かしい業績を行うことを望まないのですか。きっとそれを望んでいるでしょう。では、常に自分自身をアップグレードする必要があります。では、IT業種で仕事しているあなたはどうかやって自分のレベルを高めるべきですか。実は、Digital-Forensics-in-Cybersecurity認定試験を受験して認証資格を取るのとは一つの良い方法です。WGUの認定試験のDigital-Forensics-in-Cybersecurity資格は非常に大切なものだから、WGUの試験を受ける人もますます多くなっています。

あなたはDigital-Forensics-in-Cybersecurity試験資料をよく勉強する限り、きっと短い時間で有難いDigital-Forensics-in-Cybersecurity認定試験資格証明書を取得できます。その後、あなたの生活もきっと大きく変わります。そして、いい友達ができ、いい生活を送ります。躊躇しないで、未来は本当に美しいです！ Digital-Forensics-in-Cybersecurity試験資料有効であるかどうか分からない場合、WGUウェブサイト、Digital-Forensics-in-Cybersecurity試験資料のデモを無料でダウンロードしてください。

>> Digital-Forensics-in-Cybersecurity合格内容 <<

## Digital-Forensics-in-Cybersecurity対応問題集、Digital-Forensics-in-Cybersecurity勉強時間

短時間で一番質高いWGUのDigital-Forensics-in-Cybersecurity練習問題を探すことができますか？ もしできなかったら、我々のDigital-Forensics-in-Cybersecurity試験資料を試していいですか？ 我が社のDigital-Forensics-in-Cybersecurity問題集は多くの専門家が数年間で努力している成果ですから、短い時間をかかってWGUのDigital-Forensics-in-Cybersecurity試験に参加できて、予想以外の成功を得られます。それで、WGUのDigital-Forensics-in-Cybersecurityに参加する予定がある人々は速く行動しましょう。

### WGU Digital-Forensics-in-Cybersecurity 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>フォレンジックツールを用いたドメイン証拠分析：このドメインでは、サイバーセキュリティ技術者のスキルを測定し、標準的なフォレンジックツールを用いて収集された証拠を分析することに焦点を当てます。正確性と整合性を確保する承認済みの調査プロセスに従いながら、ディスク、ファイルシステム、ログ、システムデータをレビューすることが含まれます。</li></ul>
トピック 2	<ul style="list-style-type: none"><li>削除されたファイルとアーティファクトの復旧：このドメインは、デジタルフォレンジック技術者のスキルを測定し、削除されたファイル、隠されたデータ、システムアーティファクトからの証拠収集に焦点を当てます。関連する残存情報の特定、アクセス可能な情報の復元、そして異なるシステム内でデジタル痕跡がどこに保存されているかの把握が含まれます。</li></ul>

トピック 3	<ul style="list-style-type: none"> <li>デジタルフォレンジックにおける法的小よび手続き上の要件: この領域では、デジタルフォレンジック技術者のスキルを測定し、フォレンジック業務を導く法律、規則、標準に焦点を当てます。調査が正当かつ適切に実行されることを保証する規制要件、組織的手続き、そして認められたベストプラクティスの特定が含まれます。</li> </ul>
トピック 4	<ul style="list-style-type: none"> <li>サイバーセキュリティにおけるデジタルフォレンジック: このドメインは、サイバーセキュリティ技術者のスキルを測定し、セキュリティ環境におけるデジタルフォレンジックの中核的な目的に焦点を当てています。サイバーインシデントの調査、デジタル証拠の検証、そして調査結果が法的小よび組織的な行動にどのように役立つかを理解するために用いられる手法を網羅しています。</li> </ul>
トピック 5	<ul style="list-style-type: none"> <li>インシデント報告とコミュニケーション: このドメインは、サイバーセキュリティアナリストのスキルを測定し、フォレンジック調査の結果をまとめたインシデントレポートの作成に焦点を当てています。これには、証拠の文書化、結論の要約、そして組織のステークホルダーへの明確かつ構造化された方法での成果の伝達が含まれます。</li> </ul>

## WGU Digital Forensics in Cybersecurity (D431/C840) Course Exam 認定 Digital-Forensics-in-Cybersecurity 試験問題 (Q43-Q48):

### 質問 # 43

A forensic investigator needs to identify where email messages are stored on a Microsoft Exchange server. Which file extension is used by Exchange email servers to store the mailbox database?

- A. .edb
- B. .mail
- C. .db
- D. .nsf

正解: A

解説:

Comprehensive and Detailed Explanation From Exact Extract:

Microsoft Exchange Server uses the.edbfile extension for its Extensible Storage Engine (ESE) database files.

These.edbfiles contain the mailbox data including emails, calendar items, and contacts.

\* .nsfis used by IBM Lotus Notes.

\* .mailand.dbare generic extensions but not standard for Exchange.

\* The.edbfile is the primary data store for Exchange mailboxes.

Reference:According to Microsoft technical documentation and forensic manuals, the Exchange mailbox database is stored in.edbfiles, which forensic examiners analyze to recover email evidence.

### 質問 # 44

Which Windows component is responsible for reading the boot.ini file and displaying the boot loader menu on Windows XP during the boot process?

- A. BOOTMGR
- B. NTLDR
- C. Winload.exe
- D. BCD

正解: B

解説:

Comprehensive and Detailed Explanation From Exact Extract:

NTLDR (NT Loader) is the boot loader for Windows NT-based systems including Windows XP. It reads the boot.ini configuration file and displays the boot menu, initiating the boot process.

\* Later Windows versions (Vista and above) replaced NTLDR with BOOTMGR.

\* Understanding boot components assists forensic investigators in boot process analysis.

Reference:Microsoft technical documentation and forensic training materials outline NTLDR's role in legacy Windows systems.

#### 質問 # 45

Which law or guideline lists the four states a mobile device can be in when data is extracted from it?

- A. Health Insurance Portability and Accountability Act (HIPAA)
- B. Communications Assistance to Law Enforcement Act (CALEA)
- C. NIST SP 800-72 Guidelines
- D. Electronic Communications Privacy Act (ECPA)

正解: C

解説:

Comprehensive and Detailed Explanation From Exact Extract:

NIST Special Publication 800-72 provides guidelines for mobile device forensics and identifies four device states during data extraction: active, idle, powered off, and locked. These states influence how data can be accessed and preserved.

\* Understanding these states helps forensic investigators select appropriate acquisition techniques.

\* NIST SP 800-72 is a key reference for mobile device forensic methodologies.

Reference:NIST SP 800-72 offers authoritative guidelines on handling mobile device data in forensic investigations.

#### 質問 # 46

An organization believes that a company-owned mobile phone has been compromised.

Which software should be used to collect an image of the phone as digital evidence?

- A. Forensic Toolkit (FTK)
- B. Forensic SIM Cloner
- C. PTFinder
- D. Data Doctor

正解: A

解説:

Comprehensive and Detailed Explanation From Exact Extract:

Forensic Toolkit (FTK) is a widely recognized and trusted software suite in digital forensics used to acquire and analyze forensic images of devices, including mobile phones. FTK supports the creation of bit-by-bit images of digital evidence, ensuring the integrity and admissibility of the evidence in legal contexts. This imaging process is crucial in preserving the original state of the device data without alteration.

\* FTK enables forensic investigators to perform logical and physical acquisitions of mobile devices.

\* It maintains the integrity of the evidence by generating cryptographic hash values (MD5, SHA-1) to prove that the image is an exact copy.

\* Other options such as PTFinder or Forensic SIM Cloner focus on specific tasks like SIM card cloning or targeted data extraction but do not provide full forensic imaging capabilities.

\* Data Doctor is more aligned with data recovery rather than forensic imaging.

Reference:According to standard digital forensics methodologies outlined by NIST Special Publication 800-

101(Guidelines on Mobile Device Forensics) and the SANS Institute Digital Forensics and Incident Response guides, forensic tools used to acquire mobile device images must be capable of bit-stream copying with hash verification, which FTK provides.

#### 質問 # 47

Which universal principle must be observed when handling digital evidence?

- A. Get the signatures of two witnesses
- B. Make a copy and analyze the original
- C. Keep the evidence in a plastic bag
- D. Avoid making changes to the evidence

正解: D

解説:

Comprehensive and Detailed Explanation From Exact Extract:



ブ: <https://drive.google.com/open?id=1XWmywGweCtW9wjcUzJcAC7XWmR1cUpg>