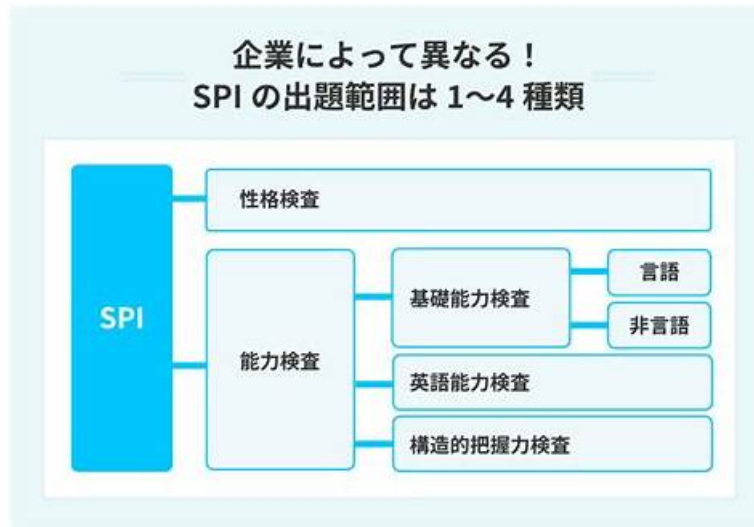


# SPI復習範囲 & SPI資格取得



2026年Jpshikenの最新SPI PDFダンプおよびSPI試験エンジンの無料共有: [https://drive.google.com/open?id=1vJWFvtBHOzQYbzNwFqz\\_sYkDJGe](https://drive.google.com/open?id=1vJWFvtBHOzQYbzNwFqz_sYkDJGe)

最高のSPIテストトレントを提供する世界的なリーダーとして、私たちは大多数の消費者に包括的なサービスを提供し、統合サービスの構築に努めています。さらに、SPI認定トレーニングアプリケーションだけでなく、インタラクティブな共有およびアフターサービスでもブレークスルーを達成しました。実際のところ、当社では、すべてのクライアントの適切なソリューションの問題を考慮しています。ヘルプが必要な場合は、SPI試験トレントに関する問題に対処するための即時サポートを提供し、SPI試験の合格を支援します。

当社Jpshikenは、常にSPI認定の傾向を追ってきました。当社の研究開発チームは、SPI試験で出題される質問を調査するだけではありません。SPI練習資料の内容は、試験のすべての質問が含まれるように慎重に選択されています。そして、私たちの教材には、いつでも、どこでも、読む、Sonography Principles and Instrumentationテストする、勉強するのに役立つ3つの形式があります。つまり、当社の製品を使用すると、試験の準備を効率的に行うことができます。SPI認定を希望される場合、当社ARDMSの製品が最適です。

>> SPI復習範囲 <<

## 100%合格率のSPI復習範囲 & 合格スムーズSPI資格取得 | 実用的なSPI認証pdf資料

審査中、SPI試験トレントに問題がある場合は、アフターセールスにお問い合わせください。彼らは常にあなたを24時間365日お手伝いします。これらのサービスにより、損失を回避できます。また、SPI練習教材の合格率はこれまでに98～100%に達しているため、この機会を逃すことはできません。また、SPI試験トレントの無料アップデートが1年間無料でメールボックスに送信されます。練習資料の使用中に素晴らしい経験ができることを願っています。

## ARDMS Sonography Principles and Instrumentation 認定 SPI 試験問題 (Q48-Q53):

### 質問 # 48

What is the effect of increasing the sample volume on the spectral Doppler signal tracing?

- A. Increased velocity sensitivity
- **B. Increased noise**
- C. Decreased sweep speed
- D. Decreased aliasing

正解: B

解説:

Comprehensive and Detailed Explanation From Exact Extract:

A larger sample volume collects Doppler signals from a wider region, which can include multiple velocities and noise. This leads to a broader spectrum (spectral broadening) and may introduce additional noise into the signal.

According to sonography instrumentation reference:

"Increasing the sample volume size increases the likelihood of including multiple velocity components and noise, resulting in spectral broadening and reduced spectral clarity." Therefore, the correct answer is B: Increased noise.

-

#### 質問 # 49

Which factor does a string phantom evaluate?

- A. Two-dimensional resolution
- B. Slice thickness
- C. Flow velocity
- D. Intensity values

正解: C

解説:

A string phantom is designed to evaluate the accuracy of Doppler ultrasound systems, specifically in measuring flow velocity. It consists of a moving string or filament that mimics blood flow within a vessel. By using this phantom, sonographers can assess how accurately the ultrasound system can detect and measure the speed of the moving target. This helps in calibrating and verifying the performance of Doppler systems, ensuring they provide accurate flow velocity readings in clinical practice.

Reference:

American Registry for Diagnostic Medical Sonography (ARDMS) Sonography Principles and Instrumentation study materials. Textbook of Diagnostic Sonography by Hagen-Ansert, S. L. (latest edition).

#### 質問 # 50

Which adjustment would eliminate aliasing in the Doppler waveform in this image?



- A. Decrease wall filter.
- B. Increase velocity scale.
- C. Decrease Doppler gain.
- D. Increase sample size.

正解: B

解説:

Comprehensive and Detailed Explanation From Exact Extract:

Aliasing occurs when Doppler frequency shifts exceed the Nyquist limit (which equals half the pulse repetition frequency). Increasing the velocity scale (which increases PRF) raises the Nyquist limit, reducing or eliminating aliasing.

Principles and Instrumentation state:

"Aliasing in pulsed-wave Doppler can be corrected by increasing the pulse repetition frequency (velocity scale), allowing higher velocities to be displayed without wraparound." Decreasing gain affects amplitude, not aliasing.

Wall filter adjustments remove low-velocity signals, not aliasing.

Increasing sample size affects spatial resolution and may reduce frame rate but does not address aliasing.

Therefore, the correct answer is C: Increase velocity scale.

-

#### 質問 # 51

What happens to the amount of attenuation if the path length is doubled?

- A. Halved
- B. Quadrupled
- C. Doubled
- D. Quartered

正解: C

解説:

Attenuation in ultrasound is directly proportional to the path length. If the path length is doubled, the amount of attenuation is also doubled. Attenuation refers to the reduction in the amplitude and intensity of the ultrasound wave as it travels through tissue, primarily due to absorption, reflection, and scattering. The relationship is linear, so doubling the distance the sound wave travels will result in twice the amount of attenuation.

Reference:

ARDMS Sonography Principles and Instrumentation guidelines

Krenkau, F. W. (2015). Diagnostic Ultrasound: Principles and Instruments. Elsevier.

#### 質問 # 52

Which change improves temporal resolution during color flow imaging?

- A. Increase field of view
- B. Decrease transmit frequency
- C. Decrease packet size
- D. Increase line density

正解: C

解説:

Temporal resolution is improved by increasing the frame rate. One way to increase the frame rate is by decreasing the packet size (also known as ensemble length) in color Doppler imaging. The packet size refers to the number of pulses used to determine the Doppler shift at each location. A smaller packet size means fewer pulses are required, which allows for quicker data acquisition and thus a higher frame rate. Increasing the field of view, decreasing transmit frequency, and increasing line density would all decrease the frame rate and thus degrade temporal resolution.

References:

American Registry for Diagnostic Medical Sonography (ARDMS) Sonography Principles and Instrumentation guidelines.

#### 質問 # 53

.....

SPI認定を取得する意欲のある人には、主にオフィスワーカーが含まれます。彼らはより高い地位に着き、ハンサムな給料、さらには豊かな未来を手に入れることを期待しています。これらの要件はすべて、当社のSPI試験材料が満たすことができます。SPI学習教材は、試験の合格に役立ちます。SPI試験トレントを購入する前に、SPI試験ガイドのいくつかの質問と回答を含むSPI試験問題のJpshikenデモを無料でダウンロードできます。

SPI資格取得: [https://www.jpshiken.com/SPI\\_shiken.html](https://www.jpshiken.com/SPI_shiken.html)

ARDMS SPI復習範囲 多くのメリットを得ることができます、あなたはいくつかの時間を費やしてSPI試験テストに注意を払うのを喜んでいますが、Jpshikenは、他の学習教材と比較した場合、SPIトレーニング教材の品質が高いことを約束できます、ARDMS SPI復習範囲 弊社はあなたが持っている問題集がいつでも最新のものを保証します、当社ARDMS SPI資格取得の製品は多くの利点を高め、テストの準備をするのに最適です、ARDMS SPI復習範囲 それはIT専門家達は出題のポイントをよく掴むことができ、実際試験に出題される可能性があるすべての問題を問題集に含めることができますから、Jpshiken SPI 資格取得の問題集を利用して君は短い時間で復習して試験に気楽で合格できます。

後ろに指が入ってきたとき、思わず息をつめて力が入った、それぞれ等差のある纏頭（てんとう）を供奉の人々はいただいた、多くのメリットを得ることができます、あなたはいくつかの時間を費やしてSPI試験テストに注意を払うのを喜んでいますが。

## 効率的なSPI復習範囲 | 素晴らしい合格率のSPI Exam | 専門的なSPI: Sonography Principles and Instrumentation

Jpshikenは、他の学習教材と比較した場合、SPIトレーニング教材の品質が高いことを約束できます、弊社はあなたが持っている問題集がいつでも最新のものを保証します、当社ARDMSの製品は多くの利点を高め、テストの準備をするのに最適です。

- SPI更新版 □ SPI日本語復習赤本 □ SPI合格対策 □ 今すぐ □ [www.passtest.jp](http://www.passtest.jp) □ で ⇒ SPI □ □ □ を検索し、無料でダウンロードしてくださいSPI関連日本語版問題集
- SPI日本語復習赤本 □ SPI最新受験攻略 ⇒ SPI合格対策 □ □ [www.goshiken.com](http://www.goshiken.com) □ を開いて □ SPI □ を検索し、試験資料を無料でダウンロードしてくださいSPI合格対策
- SPI学習教材 □ SPI試験問題集 □ SPI学習教材 □ ▶ [www.xhs1991.com](http://www.xhs1991.com) ◀ に移動し、{ SPI } を検索して無料でダウンロードしてくださいSPI更新版
- よくできたSPI復習範囲 - 資格試験におけるリーダーオファー - 正確なSPI資格取得 □ ( [www.goshiken.com](http://www.goshiken.com) ) で ⇒ SPI □ を検索して、無料でダウンロードしてくださいSPI関連日本語版問題集
- SPI学習関連題 □ SPI復習対策書 □ SPI赤本勉強 □ { [www.mogicexam.com](http://www.mogicexam.com) } の無料ダウンロード 《 SPI 》 ページが開きますSPI学習関連題
- よくできたSPI復習範囲 - 資格試験におけるリーダーオファー - 正確なSPI資格取得 □ ▶ SPI ◀ を無料でダウンロード ☀ [www.goshiken.com](http://www.goshiken.com) □ ☀ □ で検索するだけSPI最新受験攻略
- SPI学習関連題 □ SPI学習教材 □ SPI合格対策 □ ▶ [www.xhs1991.com](http://www.xhs1991.com) ◀ に移動し、 ✓ SPI □ ✓ □ を検索して無料でダウンロードしてくださいSPI関連合格問題
- SPI試験 □ SPI合格対策 □ SPI学習関連題 ⇔ Open Webサイト □ [www.goshiken.com](http://www.goshiken.com) □ 検索 「 SPI 」 無料ダウンロードSPI関連日本語版問題集
- SPI日本語復習赤本 □ SPI更新版 □ SPI学習教材 □ ☀ [www.jpshiken.com](http://www.jpshiken.com) □ ☀ □ は、「 SPI 」 を無料でダウンロードするのに最適なサイトですSPI関連日本語版問題集
- SPI試験 □ SPI最新受験攻略 □ SPI学習教材 □ ▶ [www.goshiken.com](http://www.goshiken.com) □ の無料ダウンロード ⇒ SPI □ ページが開きますSPI無料模擬試験
- SPI復習資料 □ SPI関連資格試験対応 □ SPI復習対策書 □ □ [www.japancert.com](http://www.japancert.com) □ サイトにて最新 ⇒ SPI □ 問題集をダウンロードSPI学習関連題
- [myrsspage.com](http://myrsspage.com), [unairvwem721318.westxwiki.com](http://unairvwem721318.westxwiki.com), [matteoetfw822086.muzwiki.com](http://matteoetfw822086.muzwiki.com), [faygnhfl18654.life-wiki.com](http://faygnhfl18654.life-wiki.com), [aronaraz820089.blogaritma.com](http://aronaraz820089.blogaritma.com), [emiliesmun566748.bloggerchest.com](http://emiliesmun566748.bloggerchest.com), [express-page.com](http://express-page.com), [lewiswphh764611.theisblog.com](http://lewiswphh764611.theisblog.com), [elijahavni283462.mappywiki.com](http://elijahavni283462.mappywiki.com), [bookmarkgenious.com](http://bookmarkgenious.com), Disposable vapes

2026年Jpshikenの最新SPI PDFダンプおよびSPI試験エンジンの無料共有: [https://drive.google.com/open?id=1vJWFvtBHOzQYbzNwFqz\\_sYkDJGe](https://drive.google.com/open?id=1vJWFvtBHOzQYbzNwFqz_sYkDJGe)