

L4M4難易度、L4M4出題範囲

問6 2つのグループからのデータを判別する代表的な方法に、フィッシャーの線形判別がある。グループ1, グループ2の2つのグループから2次元データを収集したものとする。それぞれの標本サイズを n_1, n_2 とし、データを $\{x_1, x_2, \dots, x_{n_1}\}, \{y_1, y_2, \dots, y_{n_2}\}$ とおく。また、それぞれのグループの平均ベクトルを $\bar{x} = \frac{1}{n_1} \sum_{i=1}^{n_1} x_i, \bar{y} = \frac{1}{n_2} \sum_{i=1}^{n_2} y_i$ とおく。さらに、データ全体を $\{z_1, z_2, \dots, z_n\}$, 平均ベクトルを $\bar{z} = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n z_i$ とおく。ただし、 $n = n_1 + n_2$ である。

[1] 各グループの分散共分散行列 S_1, S_2 とデータ全体の分散共分散行列 S をそれぞれ

$$S_1 = \frac{1}{n_1} \sum_{i=1}^{n_1} (x_i - \bar{x})(x_i - \bar{x})^T$$

$$S_2 = \frac{1}{n_2} \sum_{i=1}^{n_2} (y_i - \bar{y})(y_i - \bar{y})^T$$

$$S = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n (z_i - \bar{z})(z_i - \bar{z})^T$$

とき、さらに

$$S_W = \frac{n_1}{n} S_1 + \frac{n_2}{n} S_2$$

$$S_B = \frac{n_1}{n} (\bar{x} - \bar{z})(\bar{x} - \bar{z})^T + \frac{n_2}{n} (\bar{y} - \bar{z})(\bar{y} - \bar{z})^T$$

と定義する。ここで T は転置を表すとする。3つの行列 S, S_W, S_B の関係について、次の①～④のうちから最も適切なものを一つ選べ。ただし、 $P > Q$ は行列 $P - Q$ の固有値がすべて正であることを意味する。 10

- ① つねに $S > S_W + S_B$ が成り立つ。
- ② つねに $S = S_W + S_B$ が成り立つ。
- ③ つねに $S < S_W + S_B$ が成り立つ。
- ④ 上記に正しいものは一つもない。

さらに、It-Passports L4M4ダンプの一部が現在無料で提供されています：<https://drive.google.com/open?id=1JIE4INMtfamEFCTA-2QWxwwXgWZgzYZz>

It-Passportsが提供したCIPSのL4M4トレーニング資料はもうあなたの目の前に来ましたから、選択すべき時間になりました。もちろんあなたも他の製品を選べますが、It-Passportsがあなたに無限大な恩恵をもたらせることを知るべきです。100パーセントの成功率を保証できるのはIt-Passportsしかありません。It-Passportsがあなたに美しい未来を差し上げ、将来あなたはIt-Passports領域でより広い道が行くことができ、情報技術の領域で効率的に仕事することもできます。

CIPS L4M4 認定試験の出題範囲:

トピック	出題範囲
トピック 1	潜在的な外部サプライヤーの分析に適用できる主要なプロセスを理解します。
トピック 2	サプライヤーから要件を調達するためのオプションを理解する: このセクションでは、サプライヤーから要件を取得するための調達プロセス、アプローチ、オプション、および授与基準について説明します。サブトピックは、戦略的調達の基礎を提供します。
トピック 3	- このセクションでは、市場データの分析、見積書 - 入札の取得、反応の評価について検討します。サブトピックでは、潜在的なサプライヤーを評価するための主要なプロセスに焦点を当てます。

- サプライヤーから調達する際のコンプライアンス問題を理解する: 調達に関する法的、規制、および組織の要件を検討します。監査とその他のフィードバック メカニズムの使用を比較します。

>> L4M4難易度 <<

CIPS L4M4認定試験で困っているのか

L4M4試験のIt-Passports教材は専門家によって編集され、経験豊富な専門家によって承認されています。これらは、合格試験の論文と業界で人気の傾向に従って改訂および更新されます。L4M4試験トレントの言語は理解しやすいものであり、L4M4試験問題はどの学習者にも適しています。L4M4学習教材の内容は習得しやすく、重要な情報を簡素化しました。L4M4テストの質問は、最新かつ有効な質問と回答を伝えるため、Ethical and Responsible Sourcing学習がリラックスして効率的になります。

CIPS Ethical and Responsible Sourcing 認定 L4M4 試験問題 (Q114-Q119):**質問 # 114**

When sourcing an item of strategic importance and high value in the public sector, is it important to advertise this publicly?

- A. no- buyers in the public sector do not source strategic items
- **B. yes- the public sector should advertise the opportunity as a call for competition**
- C. yes- the public sector should advertise through the Freedom of Information Act
- D. no- buyers can approach known contractors

正解: B

解説:

The correct answer is 'yes- the public sector should advertise as a call for competition'. They do this in the Official Journal of the European Union (OJEU). Public Sector has to be transparent about everything and treat all suppliers equally. So they can't just approach the ones they like.

In the study guide it says OIEU and this is a typo. It's OJEU.

What is The OJEU in 2 minutes or less ([trackerintelligence.com](https://www.trackerintelligence.com))

質問 # 115

Credit rating agencies can assist procurement professionals. Typically, which of the following can be obtained from a credit rating agency report? Select TWO that apply.

- **A. Financial stress score**
- B. Tender submission pricing
- C. Product pricing information
- **D. Payment history**
- E. Rebate information

正解: A、D

解説:

Payment history and financial stress scores provide insights into a supplier's financial health and stability.

This information is crucial for procurement professionals in assessing whether a supplier can fulfill long-term commitments, supporting responsible sourcing by mitigating financial risks.

質問 # 116

A buyer has been working with their business managers on a tender. The buyer is now assessing the tender proposals from the external market. Is it good practice for the procurement buyer to makesourcing recommendations?

- A. No, it is a lengthy, costly, and unnecessary step for the procurement buyer to engage business managers

- B. No, the buyer's recommendations are not relevant to the final sourcing decision, which must be taken by the business managers
- **C. Yes, the procurement buyer can advise on the competitive proposal but should engage with the business managers about the decision to award the tender**
- D. Yes, the procurement buyer should assess and take all decisions to award the tender independently of the business managers to avoid conflict of interest

正解: C

解説:

Engaging with business managers while making sourcing recommendations ensures that the buyer considers multiple perspectives, reducing potential biases and improving decision-making. This approach aligns with ethical sourcing practices by promoting collaboration and transparency in tender decisions.

質問 # 117

Why is it important, when awarding high-value contracts, for a buyer to conduct a financial assessment of a supplier?

- A. A supplier who is highly profitable will be charging prices higher than the average market rate
- **B. The buyer must ensure continuity of supply because financial problems of a supplier could affect the supply**
- C. Financial assessments provide a holistic view of a company's capability, including quality and delivery performance
- D. If a supplier has a high credit score, this means it pays its own suppliers late, which could result in stock outs

正解: B

解説:

Financial assessments help ensure a supplier can meet the demands of a high-value contract without disruptions. This aligns with responsible sourcing principles by promoting stable supplier relationships and reducing the risk of supply chain interruptions due to financial instability.

質問 # 118

Which of the following is not a type of fraud that procurement professionals should be vigilant for?

- A. kickback
- **B. coercion**
- C. phishing
- D. identity theft

正解: B

解説:

Coercion is not a type of fraud. The other three are.

質問 # 119

.....

L4M4試験トレーニングの開発者は、受験者の視点に立って、各ユーザーがL4M4学習教材を調整するための条件を満たします。さらに、L4M4ガイドの質問はどんどん安くなっており、より多く購入してより多くお届けします。購入する顧客が多いほど、割引は大きくなります。L4M4の実際の試験ガイドの優位性をユーザーに提供するために、思いやりのあるサービスも提供します。ユーザーはL4M4の学習教材に関連する質問があり、すぐにスタッフの助けを得ることができますマナー。

L4M4出題範囲: <https://www.it-passports.com/L4M4.html>

- L4M4難易度 - 資格試験におけるリーダーオファー - CIPS Ethical and Responsible Sourcing □▷ www.topexam.jp ◁で使える無料オンライン版▷ L4M4 □の試験問題L4M4資格復習テキスト
- L4M4最新の認定試験勉強資料、L4M4試験内容、L4M4出題傾向 □▷ www.goshiken.com ◁に移動し、▶ L4M4 ◀を検索して、無料でダウンロード可能な試験資料を探しますL4M4復習対策
- L4M4最新試験 □ L4M4試験関連赤本 □ L4M4試験解説 □ ※ L4M4 □※□の試験問題は [www.passtest.jp]

試験の準備方法-実用的なL4M4

- firefly.com, Disposable vapes

id=1lJE4INMtfamEFCTA-2QWxwwXgWZgzYZz