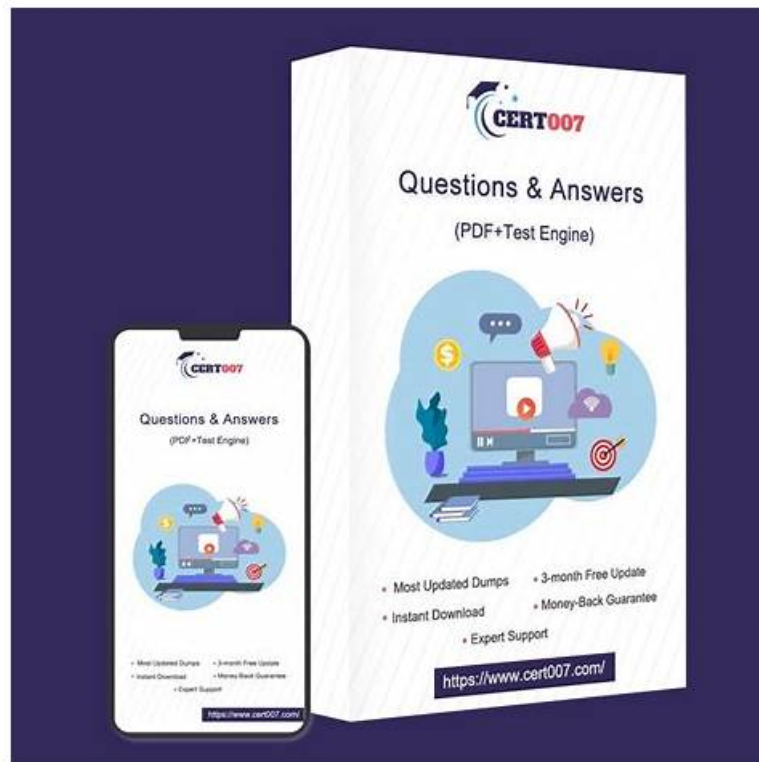


RVT_ELEC_01101試験対応、RVT_ELEC_01101再テスト



CertShikenがもっと早くAutodeskのRVT_ELEC_01101認証試験に合格させるサイトで、AutodeskのRVT_ELEC_01101「Autodesk Certified Professional in Revit for Electrical Design」認証試験についての問題集が市場にどんどん湧いてきます。CertShikenを選択したら、成功をとりましょう。

Autodesk RVT_ELEC_01101 認定試験の出題範囲:

トピック	出題範囲
トピック 1	解析: このセクションでは、電気技師のスキルを評価し、Revitでの解析タスクの実行に重点を置きます。負荷計算、概念的な照明解析、負荷分類と需要係数に基づいた電気設定の構成などが含まれます。受験者は、Revitの解析ツールを用いて適切な電気設計性能とエネルギー効率を確保する能力を示す必要があります。
トピック 2	ドキュメント作成: このセクションでは、Revit技術者のスキルを評価し、ビュー、テンプレート、スケジュールを操作して正確なドキュメントを作成する方法を網羅します。パネルスケジュールの管理、凡例、吹き出し、3Dビューなどの様々なビュータイプの作成、フェーズ管理とリビジョン管理の適用などが含まれます。また、タグ、キーノート、ノートブロックなどの注釈ツールの使用もテストされ、プロジェクトドキュメントの明確さと一貫性を確保します。
トピック 3	モデリング: このセクションでは、電気設計者のスキルを評価し、Revit内での電気要素の作成と管理について学習します。パネルボードや変圧器などの電気機器の追加、回路や低電圧システムの設定、システムブラウザを使用したナビゲーションなどが含まれます。また、適切な設定とフィッティングを用いて、導管、ケーブルトレイ、配線などの接続ジオメトリをモデリングする能力も必要です。

トピック 4	コラボレーション: このセクションでは、プロジェクトコーディネーターのスキルを評価し、Revitにおけるコラボレーションワークフローを網羅します。インポートおよびリンクされたファイルの操作、ワークシェアリングコンセプトの管理、干渉チェックの使用などが含まれます。また、コピー/モニターツールによるデータ連携、異なる形式へのエクスポート、設計オプションの管理、そして共有環境における効果的なチームワークを実現するためのプロジェクト標準の転送についても評価されます。
トピック 5	ファミリー: このセクションでは、BIMモデラーのスキルを評価し、Revitファミリーの作成と編集に焦点を当てます。MEPコネクタの定義、システムおよびコンポーネントファミリータイプの理解、ファミリーカテゴリの設定、光源の設定などが含まれます。また、パラメータの作成、注釈ファミリーの設定、要素の表示制御など、電気プロジェクト全体で効果的なカスタマイズと再利用を実現するためのスキルも評価されます。

>>> RVT_ELEC_01101試験対応 <<<

信頼できるRVT_ELEC_01101試験対応 & 資格試験のリーダープロバイダー & 正確なRVT_ELEC_01101再テスト

CertShiken AutodeskのRVT_ELEC_01101試験トレーニング資料というのは一体なんでしょうか。AutodeskのRVT_ELEC_01101試験トレーニングソースを提供するサイトがたくさんありますが、CertShikenは最実用な資料を提供します。CertShikenには専門的なエリート団体がいます。認証専門家や技術者及び全面的な言語天才がずっと最新のAutodeskのRVT_ELEC_01101試験を研究していますから、AutodeskのRVT_ELEC_01101認定試験に受かりたかったら、CertShikenのサイトをクリックしてください。あなたに成功に近づいて、夢の樂園に一步一步進めさせられます。

Autodesk Certified Professional in Revit for Electrical Design 認定 RVT_ELEC_01101 試験問題 (Q38-Q43):

質問 #38

Refer to exhibit.



An electrical designer is working on an Electrical Device Panel-Circuit tag. The designer tags a receptacle using the tag properties shown in the exhibit. The receptacle is assigned to panel P203 and circuit 2.4.

Which option shows the correct tag?

• A.



• B.



• C.



• D.



正解: A

解説:

In the exhibit, the Label Parameters for the electrical device tag are configured as follows:

Parameter	Spaces	Prefix	Sample Value	Suffix	Break
Panel	1	(blank)	P405	/	(unchecked)
Circuit Number	0	(blank)	45	(blank)	(unchecked)

This setup determines how the tag will display in Revit when applied to any device. Specifically:

The Panel parameter (P203 in this case) will be shown first.

A "/" separator follows because it's assigned as the suffix for the Panel parameter.

The Circuit Number (2,4) is displayed immediately after the slash, with no extra spaces or line breaks.

Since the Break column is unchecked, the values will appear on one continuous line, not split across lines.

Revit documentation for tag creation confirms this behavior:

"When defining label parameters in a tag family, the Prefix and Suffix fields control text that appears before or after the parameter value, while the Break checkbox controls whether the text wraps to a new line." Therefore, when the tag is applied to a receptacle on panel P203 and circuit 2,4, the final formatted text will be:

P203/2,4

This corresponds exactly to option B, where the panel and circuit appear on the same line separated by a slash, with no spaces or line breaks.

質問 # 39

An electrical designer has created a family and loaded It Into the project. The designer wants to connect the family to a power circuit but the Power icon is not available when the family Is selected.

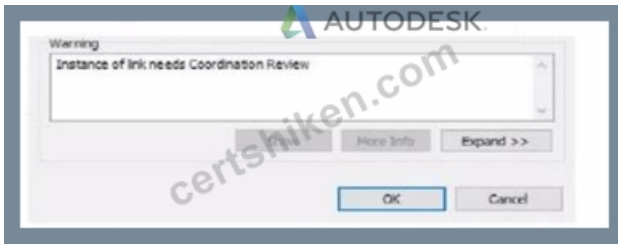
How should the designer fix the problem?

- A. Add an electrical connector to the family.
- B. Set the family parameter to Shared.
- C. Set the distribution system for the family.
- D. Change the Voltage parameter value to non-zero.

正解: A

質問 # 40

Exhibit.



An electrical designer is working within a workshared electrical model. The designer reloads the linked architectural model and receives the message as shown in the exhibit. What does this message indicate?

- A. A monitored element in the architectural model has changed.
- B. There is a new coordination message within the architectural model.
- C. An element's host within the architectural model has changed.
- D. There is a new interference with the architectural model.

正解: A

解説:

The warning message shown - "Instance of link needs Coordination Review" - appears when Revit detects a modification in a monitored element within a linked model, typically during a coordination workflow between architectural and MEP (electrical, mechanical, plumbing) disciplines.

According to the Revit MEP User's Guide (Chapter 46 "Copy/Monitor and Coordination Review"):

"When a monitored element changes in the linked model, Revit displays a warning message indicating that the instance of the link needs Coordination Review. You can use the Coordination Review tool to accept, reject, or postpone the change." This mechanism ensures synchronization between linked models. For example, if the architectural ceiling or wall that hosts electrical elements (such as lighting fixtures or devices) is modified, moved, or deleted, Revit triggers this alert in the workshared MEP model.

The Smithsonian Facilities Template Guide further emphasizes:

"Coordination Review identifies monitored elements whose hosts or geometry have changed in a linked model. The designer must review these to maintain design consistency." Hence, the warning does not indicate a clash or interference (Option A), nor a coordination message created manually in the architectural model (Option B), but specifically a change in a monitored element in the linked architectural model (Option D).

References:

Autodesk Revit MEP User's Guide - Chapter 46 "Copy/Monitor and Coordination Review," pp. 1084-1088 Smithsonian Facilities

Revit Template User's Guide - Section 3.4 "Coordination Views," p. 86 Autodesk Revit Electrical Design Essentials - Coordination Workflows and Monitoring Elements

質問 # 41

An electrical designer is creating an electrical equipment family which will host conduit that can be modeled from any point on a specific side of the equipment. How should this be accomplished?

- A. Click Conduit Connector, click Surface Connector, and then select the desired face.
- B. Select the conduit connector and edit the connector type in the Properties palette
- C. Select the conduit connector and edit the connector dimensions
- D. Click Conduit Connector, click Individual Connector, and then select the desired reference plane.

正解: A

解説:

To allow conduit to be modeled from any point on a specific side of the electrical equipment, the most accurate method is to use the "Surface Connector". This method enables the designer to place a surface-based conduit connector on a specific face of the equipment family. Here's how the process is explained:

"To place a conduit connector on the surface of a family component so that the conduit can start from anywhere on that surface, use the Surface Connector option. This connector attaches to the selected face of the equipment, allowing conduit to be drawn directly from any point on the selected face in the project environment."

"Click Conduit Connector, then choose Surface Connector, and select the face where the conduit should connect. This gives flexibility in modeling, especially for equipment requiring multiple connection points across a single face or allowing freedom of routing." This process is especially beneficial in custom electrical equipment families where conduits must originate from arbitrary points along a flat side-ensuring both parametric flexibility and coordination ease within the project environment.

In contrast:

Option A refers to editing connector dimensions, which does not affect the connector's ability to accept connections from any surface point.

Option B uses Individual Connector which limits the connection to a specific point, not the whole face.

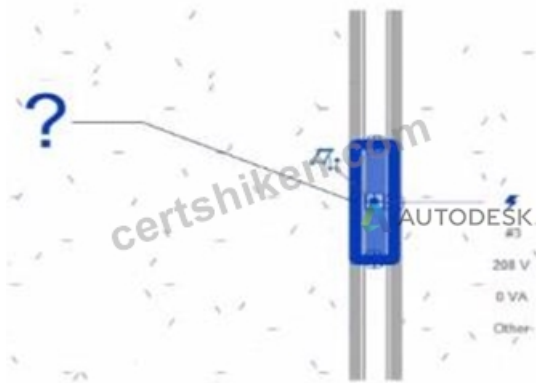
Option D refers to changing connector type in the Properties palette, which doesn't impact connector location or coverage on a face.

Reference:

Extracted from standard family creation documentation and Revit MEP best practices outlined in electrical family modeling sections.

質問 # 42

Exhibit.



An electrical designer creates a panel schedule. Which Electrical Equipment parameter defines the default name of the panel schedule view?

- A. Type Mark
- B. Description
- **C. Panel Name**
- D. Mark

正解: C

解説:

In Autodesk Revit for Electrical Design, when a designer creates a panel schedule, the default name of the panel schedule view is automatically derived from the Panel Name parameter of the Electrical Equipment family to which the circuits are assigned.

According to the Revit MEP User's Guide (Electrical Systems section: Panel Schedules):

"When you create a panel schedule, Revit uses the Panel Name parameter of the electrical equipment to define the default schedule name. The Panel Name identifies the distribution panel that supplies the circuits. This name appears in both the Panel Schedule view and in circuit information tags."

- Revit MEP User's Guide, Chapter 17: Electrical Systems - Panel Schedules The Panel Name is a critical electrical equipment instance parameter located in the Electrical - Circuits group of properties.

It appears in both the Electrical Equipment Properties Palette and the Panel Schedule Header. This name can later be modified manually, but by default, it directly controls the naming convention of the generated schedule.

In contrast:

A. Type Mark - identifies types within the family for documentation and does not control schedule naming.

B. Mark - a unique instance identifier often used for tags, but not for panel schedule view naming.

C. Description - provides descriptive text only for documentation or labeling.

D. Panel Name - correctly defines and drives the default schedule view name for panels and circuits.

When a panel (electrical equipment) is placed in the model and circuits are connected, Revit generates a new Panel Schedule View automatically titled using the value entered in the Panel Name field (e.g., "Panel LP-1"). This ensures consistency between the modeled equipment and the schedule documentation.

Verified Reference Extracts from Revit for Electrical Design Documentation:

Autodesk Revit MEP User's Guide (2011), Chapter 17: Electrical Systems - Creating and Editing Panel Schedules:

"The name of the panel schedule view is determined by the Panel Name property of the electrical equipment." Revit MEP Electrical Design Training Manual, Module: Electrical Equipment and Panel Schedules:

- RVT_ELEC_01101日本語講座 □ RVT_ELEC_01101日本語版 □ RVT_ELEC_01101問題集 □
RVT_ELEC_01101 □を無料でダウンロード⇒ www.passtest.jp □で検索するだけRVT_ELEC_01101合格体験談
- 100%合格RVT_ELEC_01101試験対応と完璧なRVT_ELEC_01101再テスト □ ⇒ RVT_ELEC_01101 □の試験問題は □ www.goshiken.com □で無料配信中RVT_ELEC_01101トレーニング
- RVT_ELEC_01101試験参考書、RVT_ELEC_01101試験内容、RVT_ELEC_01101問題集オンライン版 ④ ウェブサイト⇒ www.mogixam.comから □ RVT_ELEC_01101 □を開いて検索し、無料でダウンロードしてくださいRVT_ELEC_01101日本語版受験参考書
- RVT_ELEC_01101日本語版受験参考書 □ RVT_ELEC_01101問題トレーリング □ RVT_ELEC_01101最新対策問題 □ □ www.goshiken.com □サイトで ✓ RVT_ELEC_01101 □✓□の最新問題が使えるRVT_ELEC_01101資格関連題
- 試験の準備方法-効果的なRVT_ELEC_01101試験対応試験-最新のRVT_ELEC_01101再テスト □ ウェブサイト⇒ www.shikenpass.com □から ⇒ RVT_ELEC_01101 □□□を開いて検索し、無料でダウンロードしてくださいRVT_ELEC_01101トレーニング
- 更新するRVT_ELEC_01101試験対応 - 合格スムーズRVT_ELEC_01101再テスト | ユニークなRVT_ELEC_01101入門知識 □ 【 www.goshiken.com 】 から ▶ RVT_ELEC_01101 ◀を検索して、試験資料を無料でダウンロードしてくださいRVT_ELEC_01101認証資格
- 試験の準備方法-正確なRVT_ELEC_01101試験対応試験-更新するRVT_ELEC_01101再テスト □▷www.mogixam.com◁の無料ダウンロード《 RVT_ELEC_01101 》ページが開きますRVT_ELEC_01101日本語版
- RVT_ELEC_01101問題トレーリング □ RVT_ELEC_01101技術問題 □ RVT_ELEC_01101技術問題 □ “ www.goshiken.com ” サイトにて最新 □ RVT_ELEC_01101 □ 問題集をダウンロードRVT_ELEC_01101認証資格
- RVT_ELEC_01101復習テキスト □ RVT_ELEC_01101合格体験談 □ RVT_ELEC_01101トレーニング □ ウェブサイト▷ www.mogixam.com◁を開き、【 RVT_ELEC_01101 】 を検索して無料でダウンロードしてくださいRVT_ELEC_01101日本語問題集
- 試験の準備方法-正確なRVT_ELEC_01101試験対応試験-更新するRVT_ELEC_01101再テスト □ ⇒ www.goshiken.com □□□サイトに ⇒ RVT_ELEC_01101 □ 問題集を無料で使おうRVT_ELEC_01101復習テキスト
- RVT_ELEC_01101復習テキスト □ RVT_ELEC_01101復習テキスト □ RVT_ELEC_01101リンクグローバル □ 今すぐ【 www.jptestking.com 】を開き、⇒ RVT_ELEC_01101 □を検索して無料でダウンロードしてくださいRVT_ELEC_01101トレーニング費用
- 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, zenwriting.net, www.stes.tyc.edu.tw,
neon.edu.sa, 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,
in.econsolutionservices.com, study.stcs.edu.np, lpgapura.com, www.stes.tyc.edu.tw, Disposable vapes