

CEM Prüfungsfrage - CEM Simulationsfragen

企业开始使用CEM相关产品/解决方案的时间调研



Um immer die besten IT-Zertifizierung Dumps für Sie zu bieten, verbessern wir ExamFragen immer die Qualität der AEE CEM Dumps und aktualisieren sie nach den neuesten Prüfungsvorschriften. ExamFragen ist Ihre beste Wahl auf dem heutigen Markt. Wenn Sie nicht glauben, können Sie nach anderen erkündigen. Es gibt unbedingt jemanden, der unsere ExamFragen Prüfungsunterlagen früher benutzt hat. Wir versprechen Ihnen die beste Nachschläge, einmal die AEE CEM Prüfung zu bestehen.

ExamFragen wird Ihnen stets begleiten, bis Sie erfolgreich werden. Egal wie ehrgeizig Ihre Träume sind, werden wir ExamFragen Ihnen helfen, Ihre Träume Schritt für Schritt zu verwirklichen. Denn unsere Schulungsunterlagen zur AEE CEM Zertifizierungsprüfung sind von erfahrenen IT-Experten durch ihre eigene ständige Untersuchungen und Erforschungen bearbeitet. Wenn Sie noch damit zögern, können Sie vorher einige kostenlose Testaufgaben und Antworten auf der Webseite ExamFragen als Probe herunterladen. Wir sind sicher, dass Sie niemals enttäuscht werden.

>> CEM Prüfungsfrage <<

AEE CEM Fragen und Antworten, Certified Energy Manager (CEM) Prüfungsfragen

ExamFragen ist eine Website, mit deren Hilfe Sie die AEE CEM Zertifizierungsprüfung schnell bestehen können. Die Fragenkataloge zur AEE CEM Zertifizierungsprüfung von ExamFragen werden von den Experten zusammengestellt. Wenn Sie sich noch anstrengend um die AEE CEM (Certified Energy Manager (CEM)) Zertifizierungsprüfung bemühen, sollen Sie die Prüfungsunterlagen zur AEE CEM Zertifizierungsprüfung von ExamFragen wählen, die Ihnen große Hilfe bei der Prüfungsvorbereitung leisten.

AEE Certified Energy Manager (CEM) CEM Prüfungsfragen mit Lösungen (Q121-Q126):

121. Frage

A building is conditioned by an air-conditioning and heating system. What technology can directly prevent simultaneous heating and cooling of the space?

- A. Derivative control
- B. Air handling unit
- C. Variable air volume control**
- D. Setback thermostat
- E. Indoor air quality sensors

Antwort: C

122. Frage

A controlled valve is full closed when it gets a signal of 4 mA. The valve is full open when it gets a signal of 20 mA. With a control signal of 8 mA, what is the valve position?

- A. 45% open

- B. 25% open
- C. 82% open
- D. 12.5% open
- E. 75% open

Antwort: B

123. Frage

Using an interest rate of 15%, an energy project has a net-present value (NPV) of \$3,500. Which statement is true about the project's internal rate of return (IRR)?

- A. IRR < 15%
- B. IRR < 0%
- C. IRR > 15%
- D. IRR = 15%

Antwort: C

124. Frage

Electricity costs \$0.10 per kWh. If an electric water heater has an efficiency of 95% and a natural gas water heater has an efficiency of 95% based on lower-heating value. [Natural gas has an energy content of 36,400 KJ/m³ (higher-heating value) and 32,760 KJ/m³ (lower-heating value).] SELECT THE CORRECT ANSWER

- A. \$15/GJ
- B. \$21 /GJ
- C. \$25 /GJ
- D. \$33 /GJ

Antwort: B

Begründung:

To determine the equivalent price of natural gas per gigajoule (GJ) for a natural gas water heater, we compare the cost of electricity and natural gas on an energy-equivalent basis.

Step 1: Convert Electricity Cost to Cost per GJ

* Electricity cost: \$0.10/kWh

* 1 GJ = 277.8 kWh

A table with numbers and equations AI-generated content may be incorrect.

Cost per GJ for electricity = $0.10 \times 277.8 = 27.78$ USD/GJ

Step 2: Adjust for Efficiency

- Electric water heater efficiency: 95% or 0.95
- Natural gas water heater efficiency: 95% or 0.95 (based on LHV)

$$\text{Adjusted energy cost for electricity} = \frac{27.78}{0.95} = 29.24 \text{ USD/GJ}$$

Step 3: Convert to Equivalent Natural Gas Cost

- LHV of natural gas: 32.76 MJ/m³
- Convert MJ to GJ: 1 GJ = 1000 MJ, so
 - 1 m³ of natural gas = 0.03276 GJ
 - 1 GJ = 1 / 0.03276 = 30.52 m³ of natural gas

$$\text{Equivalent price of natural gas} = \frac{29.24}{1.4} = 20.89 \approx 21 \text{ USD/GJ}$$

Thus, the correct answer is B. \$21/GJ.

125. Frage

Which of the following International Performance Measurement and Verification Protocol (IPMVP) options would you use to verify annual energy savings in a project that upgraded lighting in a large manufacturing plant?

- A. Option A - Retrofit isolation: key parameter measurement
- **B. Option B - Retrofit isolation: all parameter measurement**
- C. Option C - Whole facility measurement
- D. Option D - Calibrated simulation
- E. Option E - Stipulated savings

Antwort: B

126. Frage

.....

AEE CEM dumps von ExamFragen sind die unentbehrliche Prüfungsunterlagen, mit denen Sie sich auf AEE CEM Zertifizierung vorbereiten. Der Wert dieser Unterlagen ist gleich wie die anderen Nachschlagsbücher. Diese Meinung ist nicht übertrieben. Wenn Sie diese Schulungsunterlagen zur AEE CEM Zertifizierung benutzen, finden Sie es wirklich.

CEM Simulationsfragen: <https://www.examfragen.de/CEM-pruefung-fragen.html>

AEE CEM Prüfungsfrage Wir haben mehr als Kunden gedient, die alle mit uns zufrieden sind. Wir zielen darauf ab, unseren Nutzern zu helfen, den CEM Test mit hoher Genauigkeit bestehen zu können. AEE CEM Prüfungsfrage Bisher ist unsere Erfolgsquote für die meisten echten Teste fast 99,6%. AEE CEM Prüfungsfrage Möchten Sie diese Zertifizierung besitzen?

In den Bestimmungen der kosmologischen Philosophie haben wir Empirismus CEM oder eine negative Behauptung gesehen, "eng im Sinne des Begriffs komplex" dh auf eine große Anzahl unbeabsichtigter Einzelkörper.

CEM Bestehen Sie Certified Energy Manager (CEM)! - mit höhere Effizienz und weniger Mühen

Unter einem finsternen Himmel, der mit Regen drohte, ragten die riesigen CEM Testking Mauern und fünf großen Türme schwarz und Unheil verkündend in die Höhe. Wir haben mehr als Kunden gedient, die alle mit uns zufrieden sind.

Wir zielen darauf ab, unseren Nutzern zu helfen, den CEM Test mit hoher Genauigkeit bestehen zu können. Bisher ist unsere Erfolgsquote für die meisten echten Teste fast 99,6%.

Möchten Sie diese Zertifizierung besitzen, Wenn Sie noch zögern, ob unsere Prüfungsunterlagen der AEE CEM kaufen, können Sie unsere Demo der Softwares zuerst probieren!