

AEE CEM出題範囲、CEM試験準備



Dubai Energy Efficiency Training Program
Presents

CERTIFIED ENERGY MANAGER COURSE (CEM)

CEM[®]
Certified Energy Manager

In partnership with



BONUS!!! JPTestKing CEMダンプの一部を無料でダウンロード: https://drive.google.com/open?id=1Nj8aWzjgfJCYhb8VBFoQk_3nyoXmOy1K

CEM試験問題の最大の利点は、時間と市場の試験に耐えることです。それは、誠実で温かいサービスです。受験者がCEM試験に合格できるように、完璧な製品とサービスシステムを確立しています。対応する製品とサービスをお楽しみいただける、適切で満足のいくCEM試験問題を提供できます。絶対に100%良いとは言えませんが、すべての顧客にサービスを提供するために最善を尽くしています。このようにして初めて、顧客を維持し、長期的な協力パートナーになれます。CEMテストガイドへの転送をお試しください。

弊社AEEが提供する製品は、専門家によって精巧にコンパイルされており、お客様に便利な方法でCEM学習教材の学習を支援することを目的としたさまざまなバージョンを強化しています。Certified Energy Manager (CEM) 彼らは毎日アップデートをチェックしており、購入日から無料のアップデートサービスが受けられることを保証できます。Certified Energy Manager (CEM)販売前または販売後にカスタマーサービスを提供するAEE試験問題について質問や疑問がある場合は、試験資料について質問や疑問がある場合は連絡してください。専門の担当者が解決に役立ちます。JPTestKingのCEM学習資料の使用に関する問題。

>> AEE CEM出題範囲 <<

試験の準備方法-最新のCEM出題範囲試験-検証するCEM試験準備

最近のレポートによると、複数のスキル証明書を所有している人は、上司によって昇格されやすくなっています。日常から離れて理想的な生活を求めるには、職場で高い得点を獲得し、試合に勝つために余分なスキルを習得しなければなりません。CEM試験問題は、あなたの夢をかなえるのに役立ちます。さらに、CEMガイド

レントに関する詳細情報を提供するWebサイトにアクセスできます。CEM試験問題を試してみてください。そうすれば、CEM試験に合格できることがわかります。

AEE Certified Energy Manager (CEM) 認定 CEM 試験問題 (Q135-Q140):

質問 # 135

Which pump system listed below is most likely the best application for converting to variable-speed drive for energy savings?
SELECT THE CORRECT ANSWER

- A. Reciprocating pump with on-off control, transferring liquid vertically for one hour per day
- B. Positive displacement rotary lobe pumps in parallel, in a constant flow rebar quenching application with a static head of 80 m and negligible friction head
- C. Piston pump operating at full capacity with throttle valve fully open, transferring liquid from an underground dam to the roof of a building
- D. Centrifugal pump varying its flowrate with bypass control, circulating liquid in a closed loop cooling system

正解: D

質問 # 136

A three phase, 380-volt system, has the following voltage measurements:

Va = 375 volts

Vb = 380 volts

Vc = 391 volts

Calculate the percent voltage imbalance.

- A. 1.1%
- B. 2.4%
- C. 3.4%
- D. 6.2%
- E. 5.5%

正解: B

質問 # 137

Which of the following is a closed-loop controller?

- A. Accelerator pedal in an automobile
- B. Manual dimmer for a light switch
- C. Thermostat for an air conditioning unit
- D. Time clock schedule controller

正解: C

質問 # 138

What is the Energy Use index (EUI) for a 4,000 m² building that uses the following amounts of energy each year?

Natural gas	1,600 GJ/yr
Fuel oil (39,000 kJ/liter)	19,000 L/yr
Electricity	300,000 kWh/yr

- A. 1,612,000 kJ/m²-yr
- B. 625,600 kJ/m²-yr
- C. 855,250 kJ/m²-yr
- D. 3,220,800 kg/m²-yr

- E. 403,311 kJ/m²-yr

正解: B

解説:

The Energy Use Index (EUI) is calculated as the total annual energy consumption divided by the building area.

Step 1: Convert Energy Units to kJ

- Natural gas:

$$1,600 \text{ GJ} = 1,600 \times 10^6 = 1,600,000,000 \text{ kJ}$$

- Fuel oil:

$$19,000 \text{ liters} \times 39,000 \text{ kJ/liter} = 741,000,000 \text{ kJ}$$

- Electricity:

$$1 \text{ kWh} = 3,600 \text{ kJ}$$

$$300,000 \text{ kWh} \times 3,600 = 1,080,000,000 \text{ kJ}$$

Step 2: Calculate Total Energy Use

$$1,600,000,000 + 741,000,000 + 1,080,000,000 = 3,421,000,000 \text{ kJ}$$

Step 3: Calculate EUI

$$\begin{aligned} \text{EUI} &= \frac{3,421,000,000}{4,000} \\ &= 625,600 \text{ kJ/m}^2\text{-yr} \end{aligned}$$

Thus, the correct answer is B. 625,600 kJ/m²-yr.

質問 # 139

A facility has a monthly peak power demand of 1,000 kW and an average power factor of 80%. The facility pays a demand charge of \$7.50/kVA-month. What is the additional cost per month because the power factor is less than 100%?

- A. \$187/month
- B. \$0/month
- C. \$1,875/month
- D. \$2,244/month
- E. \$3,370/month

正解: C

解説:

To calculate the additional cost due to a power factor of less than 100%, follow these steps:

Step 1: Convert Real Power (kW) to Apparent Power (kVA)

A math equations with numbers and a few lines AI-generated content may be incorrect.

$$\text{Apparent Power (kVA)} = \frac{\text{Real Power (kW)}}{\text{Power Factor (PF)}}$$

$$\frac{1,000}{0.80} = 1,250 \text{ kVA}$$

Step 2: Compute Additional kVA Due to Power Factor

A white background with black text AI-generated content may be incorrect.

- [illegible]

myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, www.4shared.com, 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, pct.edu.pk, www.stes.tyc.edu.tw, 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, Disposable vapes

無料でクラウドストレージから最新のJPTestKing CEM PDFダンプをダウンロードする：
https://drive.google.com/open?id=1Nj8aWzjgfjCYhb8VBFoQk_3nyoXmOy1K