# الجمعية المصرية لمهندسي الجودة



**ESQE** 

**Certified Quality Manager** 

CQM



التعريف بتفاصيل محتمد

**Certified Quality Manager** 



#### **General Framework:**

Online computer test guide via the Internet, using the latest organized technology systems.

#### **Program Accreditation:**

This program is accredited by NQI-IAF and the participant is accredited after passing the Certified Quality Manager program test and registering on the association's official website according to the registration mechanism. Tests: The test aims to measure the student's understanding and applications of the Certified Quality Manager tasks process, and the test also measures the level of creativity as a certified quality manager from NQI-IAF.

The participant is accredited after passing the Certified Quality Manager program test and registering on the association's official website according to the Certified Quality Manager registration mechanism

#### Tests:

The test aims to measure the student's understanding and applications of the tasks of a Certified Quality Manager, and the test also measures the level of creativity as a Certified Quality Manager

#### **Program Objectives**

After passing the certificate of this professional program, the participant will be able to Perform the tasks of a certified quality engineer -Establishing foundations for monitoring and measuring the quality management system.

### الإطار العام:

دليل الاختبار عبر الكمبيوتر اون لاين عن طريق الانترنت، باستخدام احدث انظمة التقنيات المنظمة

#### اعتماد البرنامج:

هذا البرنامج معتمد من قبل NQI-IAF ويتم اعتماد المشارك بعد اجتياز اختبار برنامج Certified Quality Manager

والتسجيل على الموقع الرسمي للجمعية وفقًا لآلية تسجيل. الاختبارات:

يهدف الاختبار إلى قياس فهم الطالب وتطبيقاته لعملية مهام مدير جودة معتمد، كما يقيس الاختبار مستوى الإبداع كمدير جودة معتمد من -NQI.

ويعتمد المشارك بعد اجتياز اختبار برنامج مدير جودة معتمد ويسجل على الموقع الرسمى للجمعية وفقا لالية تسجيل مدير جودة معتمد

### الاختبارات:

يهدف الاختبار الي قياس فهم الدارس وتطبيقات مهام مدير جودة معتمد كما ان الاختبار يقيس المستوي الابداعي كمدير جودة معتمد

#### اهداف البرنامج

عقب اجتياز شهادة هذا البرنامج المهنى يكون المشارك قادراً على القيام بمهام مدير جودة معتمد

-إنشاء أسس للمراقبة وقياس نظام ادارة الجودة .



# **Certified Quality Manager**

The Certified Manager of Quality is a professional who leads and champions process-improvement initiatives everywhere from small businesses to multinational corporations - that can have regional or global focus in a variety of service and industrial settings. A Certified Manager of Quality/ facilitates and leads team efforts to establish and monitor customer/supplier relations, supports strategic planning and deployment initiatives, and helps develop measurement systems to determine organizational improvement. The Certified Manager of Quality/ should be able to motivate and evaluate staff, manage projects and human resources, analyze financial situations, determine and evaluate risk, and employ knowledge management tools and techniques in resolving organizational challenges.

The Certified Manager of Quality/ evolved from the certified quality manager as a way to broaden the scope of the examination. The Quality Management Division surveyed certified quality managers and other recognized subject matter experts.

The survey results indicated that not only had the Body of Knowledge for quality managers changed, but the name of the program itself must be updated to reflect the broader scope of this position. With the approval of the ESQE Certification Board, the Certified Quality Manager program became the Certified Manager of Quality/ program

المدير المعتمد للجودة هو محترف يقود ويدعم مبادرات تحسين العمليات - في كل مكان بدءًا من الشركات الصغيرة وحتى الشركات متعددة الجنسيات - والتي يمكن أن يكون لها تركيز إقليمي أو عالمي في مجموعة متنوعة من البيئات الخدمية والصناعية.

يعمل مدير الجودة المعتمد على تسهيل وقيادة جهود الفريق لإنشاء ومراقبة العلاقات مع العملاء/الموردين، ودعم التخطيط الاستراتيجي ومبادرات النشر، والمساعدة في تطوير أنظمة القياس لتحديد التحسين التنظيمي.

يجب أن يكون مدير الجودة المعتمد قادرًا على تحفيز وتقييم الموظفين، وإدارة المشاريع والموارد البشرية، وتحليل المواقف المالية، وتحديد المخاطر وتقييمها، واستخدام أدوات وتقنيات إدارة المعرفة في حل التحديات التنظيمية.

تطور مدير الجودة المعتمد كوسيلة لتوسيع نطاق الاختبار. قام قسم إدارة الجودة باستطلاع رأي مديري الجودة المعتمدين وغيرهم من الخبراء المعترف بهم في هذا المحال

تم اعتماد برنامج الشهادات هذا من قبل الجمعية والمعهد القومى للجودة ، مما يوضح التحقق المحايد من طرف ثالث بأن برنامج الشهادات قد استوفى معايير صناعة الاعتماد الوطنية المعترف بها لتطوير البرنامج وتنفذه.

Prepare for the exam

الاستعداد للامتحان







دلیل COM

**CQM Guide** 

Review the list of references that form the basis of the exam questions. These items give you a better idea of the material covered on the test. ESQE offers many books and training opportunities to help you prepare.

الاعداد للاختبار

**Prepare to Exam** 

مراجعة قائمة المراجع التي تشكل الأساس لأسئلة الامتحان تمنحك هذه العناصر فكرة أفضل عن المواد التي يغطيها الاختبار تقدم ESQE العديد من الكتب وفرص التدريب لمساعدتك على الاستعداد.



Certified quality manager requirements

Years of experience in one or more fields with qualified competence in the body of knowledge.

1 year

It should be a trial run in a "Decision making" position. The job is to 'make decisions' based on defining, desiring or controlling projects/processes and being responsible for the outcome. This may or may not include leadership or prominent positions.

If you are certified by the association as a quality manager, or quality engineer, and the experience used in learning about various specializations in these fields applies to you as a quality manager, the minimum requirements for various decision making positions are also met.

Candidates must have worked in a full-time role

متطلبات شهادة مدير جودة معتمد

3

سنوات من الخبرة العملية في واحد أو أكثر من مجالات مدير الجودة المعتمد في مجالات العمل .

1 سنه

يجب أن تكون سنوات الخبرة العملية في منصب "صنع القرار".

\* يتم تعريف منصب "اتخاذ القرار" على أنه سلطة تحديد المشاريع/العمليات أو تنفيذها أو التحكم فيها ويكون مسؤولاً عن النتيجة. قد يشمل هذا أو لا يشمل المناصب الاداربة أو الإشر افية.

إذا تم اعتمادك من قبل الجمعية كمدقق جودة، أو مهندس جودة ، فإن الخبرة المستخدمة للتأهل للحصول على الشهادة في هذه المجالات تنطبق على الشهادة كمدير للجودة ، طالما تم استيفاء الحد الادنى لمناصب صنع القرار.

يجب أن يكون المرشحون قد عملوا في دور صنع القرار بدوام كامل

#### the exams

Each candidate for the certificate is required to pass a test consisting of multiple-choice questions that measure the extent of comprehension of a body of knowledge, in addition to a set of written situational questions. It is delivered using a computer.

The CQM test is a one-part test consisting of 60 multiple-choice questions, 15 written simulation questions, and is presented in English or Arabic.

The total duration of the appointment is 3 and a half hours.

All exams are open book. Each participant must bring their own reference materials. The use of reference materials and calculators is explained . For more information about exam taking options, including online and remote proctored examination, please visit the Approved Examination page

## الاختبارات

يُطلب من كل مرشح للحصول على الشهادة اجتياز اختبار يتكون من أسئلة متعددة الاختيارات تقيس مدى استيعاب مجموعة المعرفة بالاضافة الى مجموعة اسئلة مواقف كتابية يتم تسليمه باستخدام الكمبيوتر

- اختبار CQM عبارة عن اختبار مكون من جزء واحد مكون من ٢٠ سؤالًا متعدد الاختيارات، ١٥ سؤالًا محاكاة كتابى ويتم تقديمه باللغة الإنجليزية او العربية . إجمالي مدة الاختبار ٣ساعات ونصف، .

جميع الامتحانات كتاب مفتوح. يجب على كل مشارك إحضار المواد المرجعية الخاصة به. تم شرح استخدام المواد المرجعية والآلات الحاسبة في الملف التعريفي.

لمزيد من المعلومات حول خيارات تقديم الامتحانات، بما في ذلك الفحص الخاضع للمراقبة عبر الإنترنت وعن بعد، يرجى زيارة صفحة الاختبار المعتمد

# **Certified Quality Manager**

Topics in this Knowledge Guide include descriptive details (subtext) that the test development committee will use as guidelines for writing test questions. This subtext is also designed to help candidates prepare for the test by identifying specific content within each topic that can be tested. The subtext is not intended to limit the topic or be exhaustive of what can be covered in the test, but is intended to illustrate how the topics relate to the role of a manager. The description provided indicates the maximum cognitive level at which the subject will be tested. A full description of the cognitive levels is provided at the end of the document

تشتمل المواضيع الموجودة في دليل المعرفة هذا على تفاصيل وصفية (نص فرعي) ستستخدمها لجنة تطوير الاختبار كمبادئ توجيهية لكتابة أسئلة الاختبار. تم تصميم هذا النص الفرعي أيضًا لمساعدة المرشحين على الاستعداد للاختبار من خلال تحدید محتوی محدد داخل کل موضوع یمکن اختبار ه

لا يهدف النص الفر عي إلى الحد من الموضوع أو أن يكون شاملاً لما يمكن تغطيته في الاختبار، ولكنه يهدف إلى توضيح كيفية ارتباط المواضيع بدور المدير. يشير الوصف الموجود إلى الحد الأقصى للمستوى المعرفي الذي سيتم اختبار الموضوع فيه ويرد وصف كامل للمستويات المعرفية في نهاية الوثيقة

Policies and procedures

Identification policy

السياسات والاجراءات

سياسة تحديد الهوية

سياسة تحديد الهوية

كما هو مذكور في طلبك.

حكومية تحمل صورة شخصية ).

Identification policy

You will be asked to provide a valid, government-issued photo ID.

The ID you bring must match your name as listed on your application.

A copy of the educational qualification and a personal photo of the participant must be submitted

سيُطلب منك تقديم بطاقة هوية سارية وصادرة عن جهة

يجبُ أن تتطابق بطاقة الهوية التي تحضر ها مع اسمك

يجب تقديم صورة المؤهل العلمي - صورة شخصية

References/Open Book Policy

References/Open Book Policy

A guide is provided as reference material for certification requirements. All assembly examinations are open book and all reference materials (including all ring binders, binders, or plastic binders) must be included.

المراجع/سياسة الكتاب المفتوح

المراجع/سياسة الكتاب المفتوح

يتم توفر دليل ارشادي كمادة مرجعية لمتطلبات الشهادة.

جميع اختبارات الجمعية عبارة عن كتاب مفتوح ويجب أن تكون جميع المواد المرجعية (بما في ذلك جميع، المجلدات الحلقية، أو المجلدات ، أو المُجلدات البلاستبكية ، ).

# What happens if I pass/fail?



# ماذا يحدث إذا نجحت/رسبت؟

If you take the computer based test CBT, you will get your results immediately after taking the test. Within 3-5 days, you will receive an email confirming the result.

ESQE will also send you a separate email with details on how to claim your digital certificate and badge through the approved platform. Learn more about ESQE digital credentials . ESQE communicates examination results with updated or new bodies of knowledge (pilot examinations) within five weeks. In case of failure If you do not pass your CBT test, you will receive a summary of your performance via email within 3-5 business days of the initial test. You can apply no later than 6 months after your previous attempt. Paper test results will be delayed slightly.

إذا قمت بإجراء اختبار CBT، computer based test (CBT) فستحصل على نتيجتك فورًا بعد تقديم الاختبار. وفي غضون ٣-٥ أيام عمل، ستصلك رسالة بالبريد الإلكتروني تؤكد النتيجة. سترسل لك ESQEأيضًا رسالة بريد إلكتروني منفصلة تحتوي على تفاصيل حول كيفية المطالبة بشهادتك الرقمية وشارتك من خلال النظام الأساسي المعتمد. تعرف على المزيد حول بيانات اعتماد ESQEالرقمية.

تقوم ESQEبإبلاغ نتائج الامتحانات مع الهيئات المعرفية المحدثة أو الجديدة (الاختبارات التجريبية) في غضون خمسة أسابع

في حالة الرسوب

ي الله تجتز اختبار CBT الخاص بك، فسوف تتلقى ملخصًا لأدائك عبر البريد الإلكتروني خلال ٣-٥ أيام عمل من الاختبار الأولى. ، يمكنك التقديم لمدة لاتتجاوز ٦ شهور من محاولتك السابقة

سيتم تأخير نتائج الاختبارات الورقية قليلاً.

## Absences, cancellations and

# Absences, cancellations and rescheduling

If you wish to change the date or time of your test appointment, you must do so at least five days before your appointment using the reschedule/cancel option on the ESQE website, or by calling the Training Department system or ESQE's automated response service. ESQE. Failure to show up for your exam appointment will result in forfeiture of all application fees.

### **Dates for computer-based tests**

ESQE certification exams are conducted through a testing partner.

The exam scheduling instructions included in your letter of recommendation will direct you to a section of the ESQE website where you can select and schedule your exam date and location.

# الغياب والالغاء واعادة الجدولة

### الغياب والإلغاء وإعادة الجدولة

إذا كنت ترغب في تغيير تاريخ أو وقت موعد الاختبار، فيجب عليك القيام بذلك قبل خمسة أيام على الأقل من موعدك باستخدام خيار إعادة الجدولة/الإلغاء على موقع ESQE الإلكتروني، أو عن طريق الاتصال بنظام بادارة التدريب او خدمة الرد الآلي الخاص بـ ESQE . . سيؤدي عدم الحضور لموعد الامتحان الخاص بك إلى خسارة جميع رسوم الطلبات.

مواعيد الاختبارات المعتمدة على الكمبيوتر يتم إجراء اختبارات شهادة ESQE من خلال شريك اختبا

ستوجهك تعليمات جدولة الامتحان الواردة في خطاب التوصية الخاص بك إلى قسم من موقع esqeالإلكتروني، حيث يمكنك تحديد وجدول موعد الامتحان ومكانه.



