

مملكة البحرين

وزارة التربية والتعليم

إدارة الامتحانات / قسم الامتحانات

**الإجابة الممودة**

امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول للتعليم الثانوي للعام الدراسي 2016/2017

المسار : توحيد المسارات

اسم المقرر : أساسيات الجودة ونماذج التميز

رمز المقرر : جود 210

الزمن : ساعة ونصف

( 5 درجات )

**السؤال الأول :**

ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة:

1- من أبرز الإنجازات التي اشتهر بها العالم ايشكاوا:

|                       |   |                             |   |
|-----------------------|---|-----------------------------|---|
| خريطة التحكم.         | ج | <b>مخطط السبب والنتيجة.</b> | أ |
| التحكم الشامل للجودة. | د | الجودة الصناعية.            | ب |

2- من مميزات دليل الجودة:

|                                   |   |  |   |
|-----------------------------------|---|--|---|
| الإسهام في طمس ثقافة الجودة.      | ج | زيادة المسؤولية في المؤسسة.            | أ |
| <b>تحقيق المحاسبة والمسؤولية.</b> | د | عدم الاهتمام في فهم العمليات الأساسية. | ب |

3- مهندس صناعي أمريكي، عرف بالأب الروحي لجودة الأعمال والجودة الصناعية هو :

|                 |   |                      |   |
|-----------------|---|----------------------|---|
| مالكوم بادرج.   | ج | ولتر شوارت.          | أ |
| فريديريك تيلور. | د | <b>العالم حوران.</b> | ب |

4- كلمة كايزن هي كلمة يابانية تعني :

|                         |   |                     |   |
|-------------------------|---|---------------------|---|
| <b>التحسين المستمر.</b> | ج | البحث عن الجودة.    | أ |
| مزايا الجودة.           | د | التواصل مع الآخرين. | ب |

5- محمد طالب في المرحلة الثانوية ويدرس مقرر جود 210، لذا يعتبر مقدم الخدمة للمقرر :

|               |   |                                |   |
|---------------|---|--------------------------------|---|
| فني البيانات. | ج | <b>المدرس.</b>                 | أ |
| المسجل.       | د | مشرف الشؤون الإدارية والمالية. | ب |

( 9 درجات )

وافق مجلس الوزراء على تأسيس مركز البحرين للتميز بموجب قرار رقم ( 10 - 1977 ) بتاريخ 25 مايو 2008م، وذلك رغبة في تحقيق رؤية القيادة الحكيمية في تبني برامج عالمية وعلمية رصينة أثبتت نجاحها في القطاعين العام والخاص؛ بهدف التوصل إلى حلول إبداعية ومستدامة تتماشى مع رؤية البحرين 2030م.

أ- من خلال دراستك عن مركز البحرين للتميز، أجب عن الآتي:

♦ رؤية مركز البحرين للتميز. ( درجتين )

دفع مؤسسات القطاع العام والخاص إلى مستويات تنافسية عالية من الإبداع والتعلم والشغافية والمعرفة، بحيث تكون اختيار المتميزين ومصدرهم الأول في العمل دائمًا.

♦ رسالة مركز البحرين للتميز. ( درجتين )

إحداث نقلة نوعية في أداء وخدمات ونتائج القطاع العام وتأصيلها أولاً، لتصل إلى مستوى رائد عالمياً، وذلك من خلال تقديم منهجيات علمية ومتعددة تدار بطريقة مستدامة وترتكز في مبادرات التحسين والتمكن والتميز والتبادل المعرفي، وبمعايير ومؤشرات تناسب طبيعة القطاع العام، ومتطلبات اقتصاد المعرفة.

♦ أهمية إنشاء مركز البحرين للتميز. ( 3 درجات )

تنافس الدول في برامج التميز والجودة لارتقاء بالعمل الحكومي إلى أعلى المستويات، ويسعد عموجو المركز روح الشراكة مع القطاع الخاص الذي يسعى هو الآخر إلى التنافسية الإيجابية والإبداع، كما أن منهجيات المركز ستدعم المبادرات المشتركة التي يساهم فيها المعنون لإبراز القدرة التنافسية للمملكة وتقويمها اقتصادياً، وجعلها بيئة مثالية للاستثمار.

ب- اذكر أهم جوانب التميز في مدرستك؟ ( درجتين )

♦ تطبيق استراتيجيات جديدة في التعليم.

♦ إنشاء فريق التطوير والتحسين.

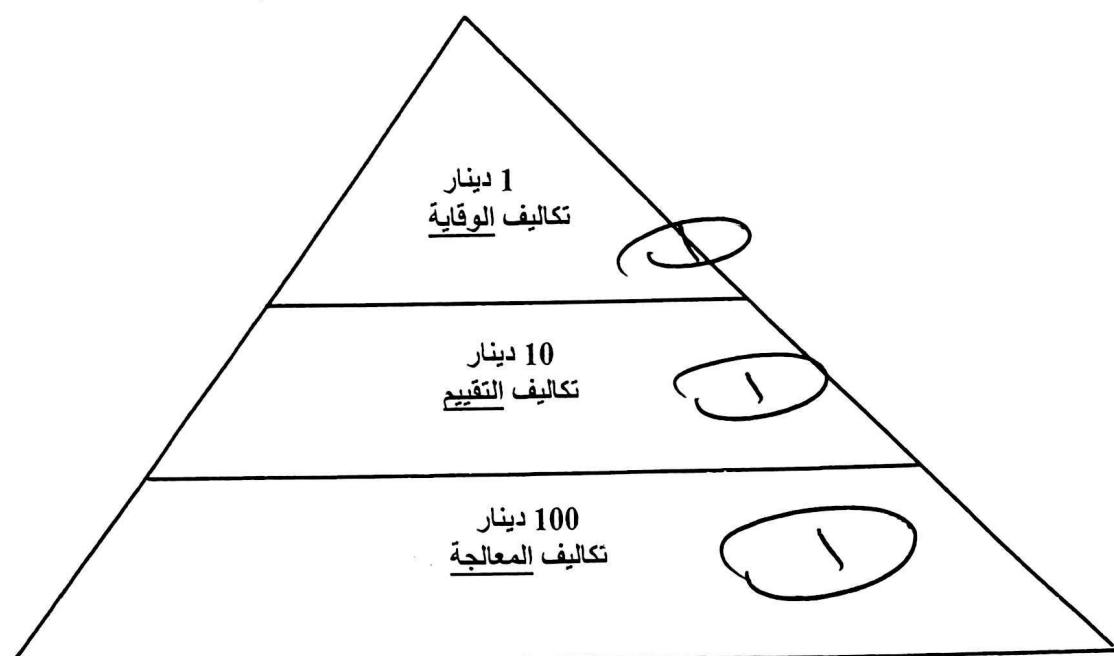
♦ جائزة الطالب المتميز، مما تساعد على التفوق والإبداع.

♦ إنشاء أندية علمية إبداعية، مثل النادي العلمي ومخابر Glob.

السؤال الثالث:

(8 درجات)

أ- أكمل الفراغ في قاعدة ( 1 - 10 - 100 ) لتكليف الجودة. ( 3 درجات )



Commbh.com

ب- وضح معنى رموز خارطة الانسياب؟ (5 درجات)

|                                      |                      |
|--------------------------------------|----------------------|
| الحاجة إلى تأخير الخطوة أو الانتظار. | <input type="text"/> |
| التغير عن المدخلات أو المخرجات.      | <input type="text"/> |
| الحاجة إلى الاطلاع على وثقة ما.      | <input type="text"/> |
| كتابة خطوات إجراء العملية.           | <input type="text"/> |
| الحاجة إلى اتخاذ القرار.             | <input type="text"/> |

**السؤال الرابع:**

( 7 درجات )

- أ- ضع علامة ( ✓ ) أمام العبارات الصحيحة، وعلامة ( ✗ ) أمام العبارات الخاطئة، مع تصحيح العبارة الخاطئة. ( 4 درجات ) (الصحيح نصف درجة والخطأ نصف درجة والتصحيح نصف درجة)

| الرقم | العلامة | العبارات  |
|-------|---------|---|
| 1     | ✗       | يرمز إلى نظام إدارة الجودة بالرمز OSI 1009.                               |
| 2     | ✗       | أداة منطق رادار، هو أحد الأجزاء الرئيسية لمكونات النموذج البحريني للتميز. |
| 3     | ✓       | أهم الجوانب التي تراعي في مواصفات العمليات الدقة في القياسات.             |
| 4     | ✗       | من قواعد جلسة العصف الذهني نقد الأفكار بشكل مفصل.                         |
| 5     | ✓       | يعرف دينج الجودة بأنها القدرة على إرضاء حاجات المستهلك.                   |

# Commbh.com

ب- على الآتي: ( 3 × 1 = 3 درجات )

1- ظهر نظام ضمان الجودة في بداية السبعينيات.

لتتأكد مطابقة المنتج أو الخدمة للمواصفات التي تحقق رغبات الزبائن.

2- استطاعت اليابان أن تحل مركز الصدارة في إنتاج السيارات والإلكترونيات.

لأنها اتخذت أسلوبًا فعالاً لمراقبة ضمان الجودة، وركزوا على جودة الإنتاج.

3- الهدف من تأسيس جمعية البحرين للجودة.

للمشاركة في النمو الاقتصادي في مملكة البحرين وذلك بالعمل على رفع القدرة التنافسية للمؤسساتمن خلال نشر مفاهيم ومبادئ ونظم تطوير الجودة إلى جميع نواحي المجتمع.

( 11 درجة )

السؤال الخامس:

أ- قارن بين الآتي:

1- المنتج والخدمة. ( 12 شرطة  $\times$  0.5 = 6 درجات )

| الخدمة   | المنتج   | وجه المقارنة |
|--|--|--------------|
| هي عملية تتم من خلال القيام بنشاط معين من قبل موفر الخدمة لإشاعة حاجة الزبون. // | هو كل ما ينشأ عن جهد بشري أو بواسطة الطبيعة. //          | التعريف      |
| خدمات المحاسبة والمحاماة والهندسة.   | الأكل والشرب، الأثاث، الحواسيب المحمولة، الإلكترونيات. / | ممثل         |

2- مراحل تطور مفهوم الجودة. مرحلة ( إدارة الجودة الشاملة ونماذج التميز ).

| نماذج التميز   | إدارة الجودة الشاملة   | وجه المقارنة |
|--|--|--------------|
| <u>1987</u><br>إلى الآن /  | <u>1980</u><br>إلى الآن /  | الفترة       |
| <u>تحديد معايير محددة للجودة الشاملة،</u><br><u>وتحقيق التميز في الأداء والإنتاج. //</u> | <u>اهتمام جميع العاملين بالتحسين المستمر والمساهمة في إحداثه</u><br><u>وتحقيق رضا الزبون. //</u> | الخصية       |

ب- ما المكونات الأساسية التي ينبغي مراعاة مواصفاتها عند شراء جهاز حاسب محمول؟ ( 2.5 درجة )

♦ نوع الشاشة.

♦ نوع المعالج.

♦ سرعة المعالج.

♦ حجم الذاكرة المؤقت.

♦ نظام التشغيل. ص 49

ج- ما هي أهم الخصائص التي يرغب المسافر توافرها في خدمة الطيران؟ ( 2.5 درجة )

♦ توفر شروط الأمان والسلامة.

♦ كفاءة الطيار.

♦ دقة الإرشادات في حال الطوارئ.

♦ حسن معاملة المسافرين.

♦ سرعة خدمة المسافرين. ص 51.

(10 درجات)

أ- عرف الآتي : (  $6 \times 1 = 6$  درجات )

| التعريف  | المصطلح      | الرقم |
|--|--------------|-------|
| هي عبارة عن أداة تستعمل لتنظيم البيانات ووصفها وتلخيصها في صورة رسم بياني "منحنى".   | الخريطة      | 1     |
| هو تقييم منظم ومستقل لتحديد مدى مطابقة النشاطات والعمليات والسجلات المتعلقة بالجودة لمتطلبات معايير معينة.   | التذيق       | 2     |
| هي مجموعة صغيرة من العناصر يتم اختيارها من مجموعة كبيرة محددة، بهدف فحصها ودراستها، ومن ثم إصدار الحكم يقول المجموعة الكبيرة المستهدفة أو رفضها.                                       | العينة       | 3     |
| القدرة على إرضاء حاجة المستهلك.  | الجودة       | 4     |
| هي مجموعة من الوثائق الداعمة لتطبيق الجودة، وهي تقدم دليلاً موضوعياً للطريقة التي أُنجزت بها الإجراءات والمهام.  | سجلات الجودة | 5     |
| هي أداة تقنية للضبط الإحصائي لجودة العمليات والمنتجات والخدمات، تمثل في رسم بياني يساعد متخذ القرار على مراقبة سير العملية الإنتاجية أو الخدمية، لمعرفة إذا كانت مستقرة أم غير مستقرة. | خرائط التحكم | 6     |

ب- عدد مراحل دورة ديننج؟ ( درجتين )

- ❖ خطط.
- ❖ نفذ.
- ❖ أفحص.
- ❖ صحيح.

ج- اذكر مكونات دليل الجودة؟ ( درجتين )

- ❖ السياسات.
- ❖ الإجراءات.
- ❖ التعليمات.
- ❖ الاستثمارات.