

( ١٠ درجات)

النموذج الثانيالسؤال الأول:أ- اكتب المصطلح أو التعريف المناسب إلى الآتي: (  $4 \times 1 = 4$  درجات )**الإجابة النموذجية**

الرقم	المصطلح	التعريف
١	إدارة الجودة الشاملة	نظام إداري متكامل يضمن سير العمليات وفق الخطط الموضوعة لتجنب حدوث المشكلات وتحقيق رضا وسعادة الزبائن.
٢	دليل الجودة	الوثيقة الرئيسية للإدارة العليا الخاصة بنظام إدارة الجودة بالمؤسسة.
٣	العمليات	تعرف بأنها مجموعة من الأنشطة التي تضيف قيمة للمدخلات لتقديم منتج مفيد للعمل.
٤	المعايير	أداة للمقارنة المرجعية أو نقاط للفحص للتأكد من مدى تحقيق الأهداف.

ب- ضع علامة ( ✓ ) أو ( ✗ ) أمام العبارات الآتية: (  $6 \times 1 = 6$  درجات )

الرقم	العلامة	العبارات
١	✓	صناعة الملابس والأحذية من الأعمال التي يقوم بها الحرفي.
٢	✗	يهتم علم الجودة بتحسين المنتجات فقط
٣	✓	تستخدم خرائط التحكم الإحصائي لضبط جودة الخدمات والمنتجات والعمليات.
٤	✓	سعى فريديريك تيلور إلى تحسين الكفاءة الإنتاجية من خلال برمجة العاملين وتحفيزهم.
٥	✗	أدوات الجودة هي عبارة عن مجموعة من البرامج الرياضية تساعد المؤسسة على تصميم العمليات التي تقوم بتنفيذها.
٦	✓	المنتج هو كل ما ينشأ عن جهد بشري أو بواسطة الطبيعة.

(٨ درجات)

السؤال الثاني:

أ- ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة: (٤ × ١ = ٤ درجات)

١- من تعریفات الجودة:

ج	ملائمة المنتج لمنتج سابق.	أ	ملائمة المنتج لمثيله.
د	ملائمة المنتج للاستعمال والغرض.	ب	ملائمة المنتج للمنتجات الأخرى.

٢- ترتكز إدارة الجودة الشاملة على مجموعة من المبادئ منها:

ج	ضبط الجودة.	أ	اتخاذ القرارات المستندة على الحقائق.
د	الرقابة الإحصائية.	ب	التدقيق.

٣- من أهم تقنيات الضبط الإحصائي المستعملة في مراقبة الجودة:

ج	العمليات.	أ	المعايير.
د	خرائط التحكم.	ب	كمية الإنتاج.

٤- من مراحل تطور الجودة:

ج	الفحص.	أ	التدقيق.
د	التحكم.	ب	المعايير.

ب- انكر الأمثلة التي تناسب السياسات والإجراءات والتعليمات؟ (٤ × ١ = ٤ درجات)

هي أن أعيش حياة سعيدة وناجحة.	١	السياسات
أحافظ على صحتي - أحتجد في دراستي.	١	
أكون علاقات أسرية واجتماعية - أفعل الخير وأتحبّن المحرمات - أتخلص من القلق النفسي... الخ.	٢	الإجراءات
أستحم كل يوم - أغسل يدي بالماء والصابون.	١	
أنظف أسناني كل يوم - أتناول الطعام الصحي - أمارس الرياضة باستمرار - أنام وأصحو مبكّراً.	٢	تعليمات للحفاظ على صحتي

السؤال الثالث:

( ١٤ درجة )

أ- أجب عن الآتي:

١- الجهات المعتمدة للمقاييس الوطنية. ( ٣ درجات)

♦ المعهد البريطاني للمقاييس.♦ المعهد الأمريكي للمقاييس الوطنية.♦ معهد المهندسين الكهربائيين والإلكترونيين - المنظمة الدولية للمقاييس.

٢- مراحل تطور مفهوم الجودة. ( ٣ درجات)

♦ الفحص.♦ مراقبة الجودة.♦ ضمان الجودة.

٣- أشهر جوائز التميز في العالم. ( ٣ درجات)

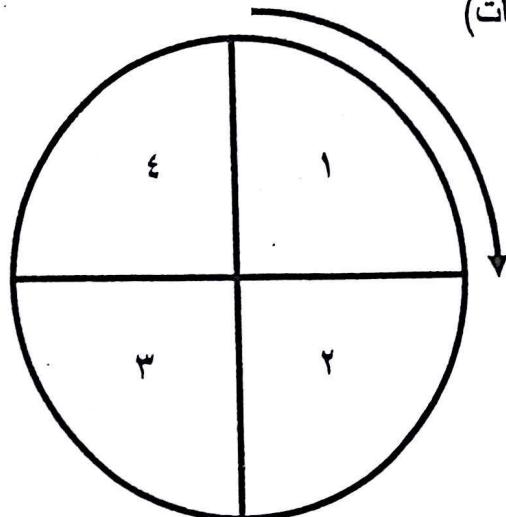
♦ جائزة ديمونج اليابانية.♦ جائزة مالكوم بالدرige الأمريكية.♦ جائزة الجودة الأوروبية.

ب- حدد الجوانب المتعلقة بالمنتجات وتلك المتعلقة بالخدمات والعمليات وذلك بوضع علامة ( ✓ ) في المكان المناسب في الجدول الآتي: (  $1 \times 5 = 5$  درجات )

العمليات	الخدمة	المنتج	الجانب الواجب مراعاتها عند تحديد مواصفات المنتج أو الخدمة أو العمليات.	الرقم
		✓	جيير بالثقة.	١
✓			العمل بتوافق تام	٢
✓			الدقة في القياسات.	٣
✓			دعم مجال العمل.	٤
	✓		حسن مظهر الموظفين وهيبتهم.	٥

السؤال الرابع:

(٨ درجات)



أ- تتكون دورة ديمنج من أربع مراحل، أذكرها؟ (٤ درجات)

- ١- خطط.
- ٢- نفذ.
- ٣- افحص.
- ٤- صحي.

ب- اقرأ العبارات الآتية بدقة، ثم ضع الاسم الصحيح لعالم الجودة أمام كل عبارة. (٤ × ١ = ٤ درجات)

الاسم	العبارات	الرقم
<u>إشكاؤا</u>	من أبرز إنجازاته مخطط السبب والنتيجة.	١
<u>حوران</u>	ملائمة المنتج للاستعمال والغرض من تعريف العالم.	٢
<u>كروسبي</u>	أحد عباقرة الجودة، أشتهر بدعوته إلى الخطأ الصفرى.	٣
<u>ديمنج</u>	من أبرز علماء الجودة الأميركيين الذي تمكن من إقناع المديرين والمهندسين في اليابان بالأهمية الكبرى للضبط الإحصائي.	٤