

## المحاضرة الاولى

س / تعتبر الأساليب الكمية ..... يتم من خلاله معالجة المشاكل الاقتصادية,الإدارية ,التسويقية و المالية بمساعدة ..... والطرق التي تستخدم من قبل متخذي القرار لمعالجة المشاكل ؟

- 1 - اسلوب تعليمي ... المواد والأليات الحديثة
- 2 - أسلوب رياضي .. الموارد المتاحة من البيانات والأدوات
- 3 - اسلوب راقبي ... التقنية الحديثة
- 4 - اسلوب اقتصادي ... الحاسبات

الآجابة ( 2 )

س / تعرف الأساليب الكمية بـ ؟

- 1 - وسيلة مساعدة في اتخاذ القرارات الكمية باستخدام الطرق العلمية الحديثة
- 2 - أداة لتلخيص مشكلة القرار بطريقة تسمح بتعريف و تقييم منظم لكل بدائل القرار في المشكلة
- 3 - مجموعة الطرق والصيغ والمعدات والنماذج التي تساعد في حل المشكلات على أساس عقلائي
- 4 - عملية اختيار الإنتاج أو التسويق

الآجابة ( 3 )

س / تعرف أهمية بحوث العمليات ؟

- 1 - وسيلة مساعدة في اتخاذ القرارات الكمية باستخدام الطرق العلمية الحديثة
- 2 - أداة لتلخيص مشكلة القرار بطريقة تسمح بتعريف و تقييم منظم لكل بدائل القرار في المشكلة
- 3 - مجموعة الطرق والصيغ والمعدات والنماذج التي تساعد في حل المشكلات على أساس عقلائي
- 4 - عملية اختيار الإنتاج أو التسويق

الآجابة ( 1 )

س / نموذج القرار ؟

- 1 - وسيلة مساعدة في اتخاذ القرارات الكمية باستخدام الطرق العلمية الحديثة
- 2 - أداة لتلخيص مشكلة القرار بطريقة تسمح بتعريف و تقييم منظم لكل بدائل القرار في المشكلة
- 3 - مجموعة الطرق والصيغ والمعدات والنماذج التي تساعد في حل المشكلات على أساس عقلائي
- 4 - عملية اختيار الإنتاج أو التسويق

الآجابة ( 2 )

س / التعريف الذي اعتمده جمعية بحوث العمليات البريطانية ؟

- 1 - تربط بحوث العمليات باتخاذ القرارات العلمية حول كيفية تصميم عمل أنظمة الصعدات ، القوى العاملة وفقاً للشروط تتطلب تخصيصها في الموارد النادرة
- 2 - مجموعة الطرق والصيغ والمعدات والنماذج التي تساعد في حل المشكلات على أساس عقلائي
- 3 - استخدام الأساليب العلمية لحل المعضلات المعقدة في إدارة أنظمة كبيرة من القوى العاملة ، المعدات ، المواد الأولية ، الأموال في المصانع والمؤسسات الحكومية وفي القوات المسلحة
- 4 - عملية اختيار الإنتاج أو التسويق

الآجابة ( 3 )

س / التعريف الذي اعتمده جمعية بحوث العمليات الأمريكية ؟

- 1 - تربط بحوث العمليات باتخاذ القرارات العلمية حول كيفية تصميم عمل أنظمة الصعدات ، القوى العاملة وفقاً للشروط تتطلب تخصيصها في الموارد النادرة
- 2 - مجموعة الطرق والصيغ والمعدات والنماذج التي تساعد في حل المشكلات على أساس عقلائي
- 3 - استخدام الأساليب العلمية لحل المعضلات المعقدة في إدارة أنظمة كبيرة من القوى العاملة ، المعدات ، المواد الأولية ، الأموال في المصانع والمؤسسات الحكومية وفي القوات المسلحة
- 4 - عملية اختيار الإنتاج أو التسويق

الآجابة ( 1 )

س / تنسب بحوث العمليات امتداداً لحركة الادارة العلمية الى ؟

- 1 - تومس هنري
- 2 - فردريك تيلور
- 3 - انيشتاين
- 4 - اليكس

الآجابة ( 2 )

س / تعتبر بحوث العمليات امتداداً لحركة الادارة العلمية على يد فردريك تيلور كتابه بعنوان ؟

- 1 - الإدارة العلمية 1901
- 2 - الإدارة العلمية 1950
- 3 - الإدارة العلمية 2001
- 4 - الإدارة العلمية 1911

الآجابة ( 4 )

س / بحوث العمليات ظهرت كحقلًا علميًا مستقلاً ؟

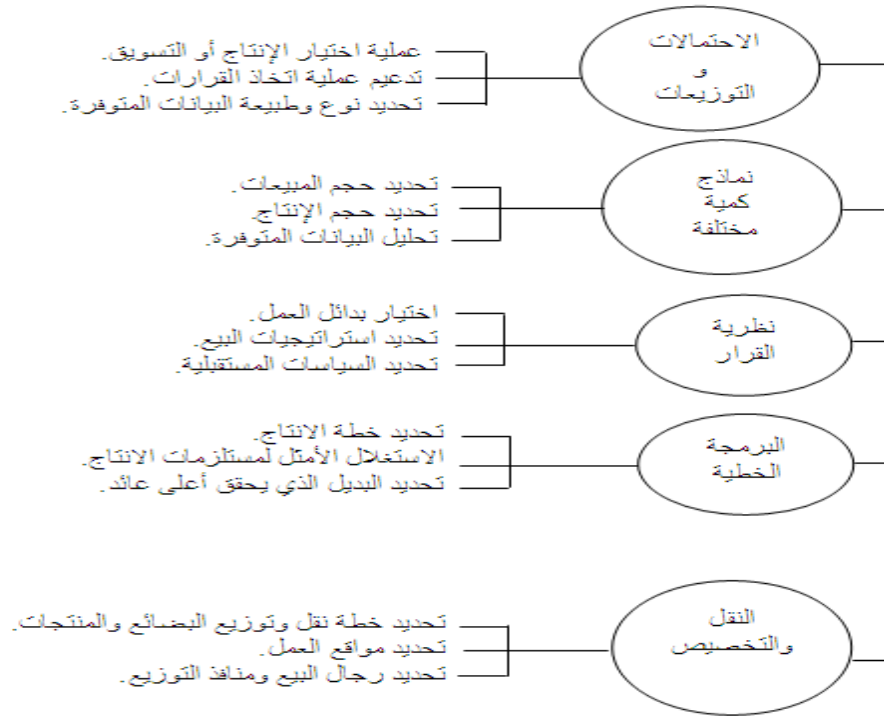
- 1 - في بداية التطور العمراني
- 2 - في بداية الحرب العالمية الثانية
- 3 - في بداية التقدم المهني
- 4 - في بداية الحرب العالمية الاولى

الآجابه ( 2 )

س / أحد أهم العوامل التي ساعدت في تطور بحوث العمليات هو ؟

- 5 - الرواج الاقتصادي
- 6 - البحوث العلمية
- 7 - زيادة الاقتصاد
- 8 - نظرية القرار

الآجابه ( 1 )



س / من عناصر اتخاذ القرار ؟

- 1 - تحديد بدائل القرار
- 2 - تصميم مقاييس او معايير لتقييم كل بديل
- 3 - استخدام هذا المعيار كأساس لإختيار أفضل بديل من البدائل المتاحة
- 4 - جميع ماسبق

الآجابه ( 4 )

ملاحظة : الرجاء الرجوع الى تفاصيل التطور التاريخي في ص 5-6  
والرجوع الى اهمية بحوث العمليات في ص 7

## آخوكم إبراهيم الملحم