

# المحاضرة الأولى

١/ تميزت فترة الستينيات من القرن الماضي بظهور:

- نظم إدارة ومراقبة المخزون
- نظم تخطيط الاحتياجات من الموارد
- النظم المتكاملة لتخطيط موارد المؤسسات
- نظم التخطيط الشامل المتكامل

٢/ تستعمل نظم إدارة ومراقبة المخزون:

- منصات حاسبات كبيرة وبرمجيات من الجيل الثالث
- منصات حاسبات كبيرة وبرمجيات من الجيل الرابع
- منصات حاسبات كبيرة باستخدام معمارية خادم عميل وبرمجيات من الجيل الرابع وقواعد البيانات
- منصات الويب وبرمجيات المصدر المفتوح وإمكانية التكامل مع تطبيقات الجيل الخامس

٣/ لا يعتبر من الأهداف الأساسية لنظم الـ ERP:

- تعزيز تدفق المعلومات
- تكامل مختلف الأقسام والمهام عبر المنظمة في بنية تحتية واحدة تخدم حاجات كافة أقسام المنظمة
- تعزيز أمن المعلومات.
- تعظيم فائدة وقيمة المعلومات

٤/ في إطار اختيار نظام ERP لا يعتبر من المعايير التي يجب التأكيد عليها:

- وظائف الأعمال (Business Functions) الموحدة في النظام
- القدرات التكاملية للنظام
- Financial Viability
- كلفة الرخص

٥/ لا تعتبر من العوامل التي تساعده في استقرار النظام خلال مرحلة ما بعد التنفيذ:

- الدعم على مدار الساعة لحل أي إشكالية تطرأ على النظام
- تقديم الدعم في ما يخص تدقيق البيانات والتحقق من جودتها في النظام الجديد
- إدراج وظائف جديدة في النظام لدعم احتياجات المنظمة المتزايدة
- إجراء تحسينات على إجراءات العمل

٦/ تعتبر المنظمة ذات الموقع الوحيد في مجال نظم الـ ERP من الصنف :

- الأول
- الثاني
- الثالث
- الرابع

- ٨/ لا يعتبر من مكونات النظم المتكاملة لتخطيط موارد المؤسسات:
- المعدات.
  - البرمجيات.
  - المعلومات.
  - الاستراتيجيات

- ٩/ عندما تكون إيرادات المنظمة في حدود ٢٠ مليون دولار تكون من الصنف:
- الأول.
  - الثاني.
  - الثالث.
  - الرابع.

١٠/ تعتبر من أفضل معماريات النظم المتكاملة لتخطيط موارد المؤسسات:

Flexible Architecture —

Non Scalable Architecture —

Generic Architecture —

كل ما ذكر صحيح —

١١/ تحدد معمارية النظم المتكاملة لتخطيط موارد المؤسسات غالباً من طرف:

ERP Vendor —

الإدارة العليا للمنظمة. —

الإدارة الوسطى للمنظمة. —

قسم تقنية المعلومات للمنظمة. —

١٢/ لا يعتبر من مستويات المعمارية متعددة المستويات لنظم الـ ERP:

مستوى العرض المقطعي. —

مستوى الأعمال المقطعي. —

المستوى البياني. —

المستوى البرمجي. —

١٣/ تعتبر المنظمة من الصنف الثاني في مجال نظم الـ ERP:

عندما تتجاوز إيراداتها ٢٠٠ مليون دولار. —

عندما تتجاوز إيراداتها ٢ مليار دولار. —

- عندما يكون للمنظمة موقع محلية قليلة
- لا شيء مما ذكر.

١٤/ لا يعتبر عنصراً من مثلث إدارة المشاريع:

- الوقت
- الموارد
- إطار المشروع
- مقاومة التغيير

١٥/ ليس من عوامل نجاح مشاريع الـERP:

- ريادة قوية تتمتع بها الجهة المشرفة على النظام عند إدارة المشروع.
- خطة واضحة لتنفيذ المشروع.
- متابعة دقيقة لميزانية المشروع.
- الاستعانة بمبرمجين من خارج المنظمة.

١٦/ ليس من مهام إدارة التغيير:

- إدارة التغييرات الالزمة التي تطرأ على طبيعة العمل.
- التواصل وتحديد التوقعات.
- تدريب المستخدمين وتقديم الدعم لهم.
- إدارة التغييرات التي تطرأ على ميزانية المشروع.

١٧/ تعتبر المنظمة من الصنف الأول في مجال نظم الـERP عندما:

- تتجاوز إيرادات المنظمة ٢٠٠ مليون دولار.
- تكون إيرادات المنظمة في حدود ٢٠ مليون دولار.
- يكون للمنظمة موقع قليلة.
- يكون للمنظمة موقع وحيد.

١٨/ في تنفيذ نظم الـERP يمكن الاعتماد على:

- طرق مختصرة وبسيطة.
- منهجية تنفيذ خاصة من عدة مراحل.
- منهجية الـSDLC
- منهجية UML

١٩/ تتميز النظم المتكاملة لتخفيط موارد المؤسسات ERP

- بتكامل مختلف الجوانب الوظيفية في المنظمة
- تكامل نظم مورديها وشركائها
- كل ما ذكر
- لا شيء مما ذكر

٢٠/ يمكن اعتبار النظم المتكاملة لتخفيط موارد المؤسسات

- بدليلاً لمجموعة أو لتشكيلة النظم الموجودة داخل المنظمات
- إضافة نوعية لمجموعة النظم الموجودة داخل المنظمات تخدم المستوى الاستراتيجي للمنظمة
- برمجيات وسطية تقوم بتسهيل تدفق وتبادل المعلومات بين مختلف النظم الموجودة داخل المنظمة
- لا شيء مما ذكر

٢١/ قيمت فترة التسعينيات من القرن الماضي بظهور:

- نظم ادارة ومراقبة المخزون
- نظم تخفيط الاحتياجات من المواد
- النظم المتكاملة لتخفيط موارد المؤسسات
- نظم التخطيط الشاملة المتقدمة

٢٢/ لا يعتبر من مستويات الادارة في الوقت الحالي

- المستوى الاستراتيجي
- المستوى الوسطي
- المستوى التشغيلي
- المستوى المالي

٢٣/ ينتج عن تنفيذ نظم المعلومات المختلفة داخل المنظمة

- خليط من النظم المستقلة
- نظام واحد متكامل باستعمال البرمجيات الوسطية Middleware
- مجموعة من النظم الغير متكاملة تسهم في تعزيز وتحسين الانتاجية
- مجموعة من النظم تسهم في تعزيز وتحسين تدفق المعلومات

٢٤/ لا يعتبر من الخيارات المتوفرة للمنظمة عند تفزيذها للنظم المتكاملة لتخفيط موارد المؤسسات

- تغيير اجراءات العمل المطبقة داخل المنظمة لكي تتطابق مع الوظائف المبرمجة بالنظا
- اجراء تغييرات ع النظم (Customization) لكي يتطابق مع اجراءات العمل المطبقة في المنظمة
- استخدام برمجيات Middleware لتحويل اجراءات العمل من النظام القديم إلى النظام الجديد
- كل م ذكر صحيح

٢٨/ لا تتأثر من جراء معمارية نظم الـ ERP التكلفة الخاصة :

- النظام
- صيانة النظام
- استخدام النظام
- خصوصية وآمن النظام

٢٩/ لقد تم شراء النظم المتكاملة People soft من طرف شركة :

- ساب
- مايكروسوفت
- أوراكل
- لوسن

٣١/ يعتبر خادم الطباعة في المعمارية متعددة المستويات لنظم الـ ERP جزءا من :

- مستوى العرض المنطقي
- مستوى الاعمال المنطقي
- المستوى البياني
- مستوى الويب

٣٢/ النظم التي تركز علىربط المنظمة بشركائها ومساهميها هي :

- نظم الادارة الالكترونية
- نظم الـ ERP
- نظم الـ DSS
- لأشيء مما ذكر

٣٣/ ليس من الفوائد النظامية لنظم الـ ERP :

- تكامل البيانات والتطبيقات عبر كل أقسام المنظمة
- تسهيل الصيانة والدعم

- اتساق واجهات المستخدم عبر مختلف التطبيقات
- سهولة ترحيل البيانات من النظام القديم الى النظام الجديد

٣٤ / لايعتبر من عوائق نظم الـ ERP مقارنة بالنظم الاخرى :

- التنفيذ والتخصيص والصيانة
- توحيد المعدات والبرمجيات
- تحويل وترحيل البيانات
- تكامل البيانات والتطبيقات

٣٥ / لايعتبر من نتائج تحسين اجراءات العمل :

- رضا أكبر للعملاء
- تقليل الكلفة
- رضا اكبر للموردين
- أنتاجية أكبر من خلال تخصيص الموارد للنشاطات ذات القيمة المضافة الأكبر

٣٦ / لاتتميز إدارة العمليات التجارية BPM بـ :

- التركيز على اجراءات العمل
- التحكم في اجراءات العمل
- تكوين رؤية واضحة عن إجراءات العمل
- التركيز على جودة ترحيل البيانات

٣٧ / لايمكن سر نجاح تنفيذ نظم الـ ERP في :

- اتباع منهجية واضحة أثبتت جدارتها
- فهم دورة حياة النظام
- التخطيط لدورة حياة النظام
- عدم إجراء تخصيصات على النظام

٣٨ / لايمكن ادارة مخاطر تنفيذ نظم الـ ERP من خلال :

- تطوير خطة للمشروع
- تطبيق منهجية واضحة في التنفيذ
- تطبيق خطة المشروع
- تطبيق قواعد صارمة فيما يخص امن النظام

٣٩/ لا يعتبر من المعايير التي يجب التأكيد عليها في إطار اختيار نظم الـ ERP :

- وظائف الأعمال الموجودة في النظام الجديد
- القدرات التكاملية للنظام
- الجدوى المالية للشركة الموردة للنظام
- تكلفة الرخص

٤١/ أول جيل من نظم المؤسسات التي تتميز بتكامل البيانات وتعدم أهم وظائف المنظمات:

- Enterprise Resource Planning
- Materials Requirements Planning
- Management Information systems
- لأشى مما ذكر

٤٢/ لا تتميز النظم المتكاملة بتكميل :

- مختلف الجوانب الوظيفية للمنظمة
- نظم الموردين للمنظمة
- نظم الشركاء للمنظمة
- نظم المنافسين للمنظمة

٤٣/ يمكن اعتبار النظم المتكاملة :

- بديلاً لتشكيلية النظم الموجودة داخل المنظمات
- إضافة لخدمة المستوى الاستراتيجي للمنظمة
- برمجيات وسطية بين مختلف النظم الموجودة داخل المنظمة
- لأشى مما ذكر

٤٤/ تميزت فترة السبعينيات من القرن الماضي بظهور:

- نظم إدارة ومراقبة المخزون
- نظم تخطيط الاحتياجات من المواد
- النظم المتكاملة لتخطيط موارد المؤسسات
- نظم التخطيط الشاملة المتكاملة المتقدمة

٤٥/ تستعمل نظم التخطيط الشامل المتكاملة المتقدمة :

- منصات حاسبات كبيرة وبرمجيات من الجيل الثالث
- منصات حاسبات كبيرة وبرمجيات من الجيل الرابع (قواعد البيانات وتطبيقات الصناعية )

- منصات حاسبات كبيرة باستخدام معمارية خادم - عميل وبرمجيات من الجيل الرابع وقواعد البيانات
- منصات الويب وبرمجيات المصدر المفتوح وامكانية التكامل مع تطبيقات الجيل الخامس
- ٤٨ / لم يدرك معظم مدراء المؤسسات قاما حجم المشاكل التي يجب ع المنظمة اعتبارها
- قبل المشروع في تنفيذ النظم المتكاملة لتخطيط موارد المؤسسات
- خلال فترة تنفيذ النظم المتكاملة لتخطيط موارد المؤسسات
- خلال فترة مابعد تنفيذ النظم المتكاملة لتخطيط موارد المؤسسات
- كل م ذكر

٤٩ / لا يعتبر من مستويات الادارة في الوقت الحالي

- المستوى الاستراتيجي
- المستوى الوسطي
- المستوى التشغيلي
- المستوى المالي

٥٠ / ينتج عن تنفيذ نظم المعلومات المختلفة داخل المنظمة

- خليط من النظم المستقلة
- نظام واحد متكامل باستعمال البرمجيات الوسطية **Middleware**
- مجموعة من النظم الغير متكاملة تسهم في تعزيز وتحسين الإنتاجية
- مجموعة من النظم تسهم في تعزيز وتحسين تدفق المعلومات

٥١/ تميزت فترة التسعينات من القرن الماضي بظهور:

- نظم ادارة ومراقبة المخزون
- نظم تخطيط الاحتياجات من المواد
- النظم المتكامله لتخطيط موارد المؤسسات
- نظم التخطيط الشامله المتقدمه

## المحاضرة الثانية

١/ يعتبر نوعاً من أنواع مستودعات المعلومات الوظيفية:

- المستودعات الأفقية.

- المستودعات التنفيذية.
- المستودعات التشغيلية.
- المستودعات المعرفية.

٢/ تكون نظم المعلومات المبنية على مستودعات المعلومات:

- متكاملة.
- غير دقيقة.
- فعالة.
- غير مكلفة.

٣/ جانب التكامل الذي يتعلّق بتطوير نظم معلومات هو:

- الجانب المنطقي.
- الجانب الفيزيائي.
- الجانب التنظيمي.
- لا شيء مما ذكر.

٤/ ليست من ميزات نظم الـERP:

- التكامل.
- تعدد الوحدات multi-module
- تطبيق لأفضل الممارسات.
- أنها لا تحتاج إلى تخصيص.

٥/ لا تدعم نظم المعلومات

- الإنتاج
- التسويق
- المالية
- العلاقات العامة

٦/ لا تعتبر من خطوات عملية التكامل

- تصنيف الموارد
- الإمتثال واطعاییر
- تطوير سياسة لدعم النظام القديم
- إدارة العمليات

٧/ لا تعتبر من فوائد التكامل

- زيادة الإيرادات وتحقيق النمو

- تعزيز الرؤية فيما يخص المعلومات
- تحقيق توحيد قياسي أكبر
- العائد من الاستثمار ع مدى قصير

٩/ لاينتج عن التنفيذ الناجح لنظام الـERP

- تحسين الفعالية التشغيلية
- تحسين جراءات العمل
- التركيز على أهداف كامل المنظمة
- التركيز على بعض اقسام المنظمة

١٠/ تسعى المؤسسات في الوقت الحالي إلى :

- تكامل النظم لتلبية متطلباتها الإدارية
- فصل النظم عن بعضها البعض للتحكم أكثر فيها
- تطوير برمجيات خاصة لانتاج التقارير من مختلف النظم
- لاشيء مما ذكر

١١/ يعني تكامل النظم :

- تواصل نظم المعلومات فيما بينها وتمكينها من تبادل المعلومات بسلامة
- امكانية تبادل المعلومات بين النظم بواسطة برمجيات خاصة يتم تشغيلها من طرف مستخدم النظام
- النظم التي تحتوي على محمل الوظائف المطلوبة من طرف كل أقسام المنظمة
- لاشيء مما ذكر

١٢/ يعتبر نوعاً من انواع مستودعات المعلومات الوظيفية :

- المستودعات العمودية
- المستودعات التنفيذية
- المستودعات التشغيلية
- المستودعات المعرفية

١٦/ لاينتج عن التنفيذ الناجح لنظام الـERP :

- تحسين الفعالية التشغيلية
- تحسين اجراءات العمل
- التركيز على اهداف المنظمة
- التركيز على الاهداف الخاصة لمختلف الأقسام

١٧/ لا تعتبر من فوائد التكامل

- زيادة الإيرادات وتحقيق النمو

- تعزيز الرؤية فيما يخص المعلومات

- تحقيق توحيد قياسي أكبر

- العائد من الاستثمار مدى قصير

### المحاضرة الثالثة

١/ لا يعتبر من الأمور التي يجب التركيز عليها عند تنفيذ نظم الـ ERP:

- الميزانية.

- إدارة المشروع.

- التزام الإدارة العليا.

- التزام الادارة التشغيلية.

٢/ لإنجاح مشاريع النظم المتكاملة لإدارة موارد المؤسسات يجب أن يكون هناك:

- التزاماً قوياً من طرف الإدارة العليا.

- التزاماً قوياً من طرف الإدارة الوسطى.

- التزاماً قوياً من طرف الإدارة التشغيلية.

- التزاماً قوياً ومستمراً من طرف الموظفين في إدارة الجودة.

٣/ لا تعتبر من فوائد المعماريات ذات المستويات الثلاثة:

- الموثوقية.

- المرونة.

- الأمن.

- التكلفة.

٤/ لاحتوוי المعماريات ذات الطبقات الثلاثة على

- خوادم الويب

- خوادم التطبيقات

- خوادم قواعد البيانات

- خوادم الشبكات

٥/ لا يعتبر من المجالات الوظيفية التي تدعمها مكونات نظم ERP

- المحاسبة

- الموارد البشرية

- المعرفة

- المشتريات

٦/ لايعتبر من وحدات (Modules) نظم ERP

- الإنتاج

- المشتريات

- إدارة المخزون

DSS -

٧/ لاتحتوي وحدات النظم المتكاملة ع

- وحدة ذكاء الأعمال

- وحدة الخدمة الذاتية

- وحدة ادارة المشاريع

- وحدة ادارة الجودة

٨/ من معماريات الأكثر شيوعا واستعمالا في الوقت الحالي

- معماريات ذات الطبقتين

- معماريات ذات الطبقات الثلاثة

- معماريات ذات الطبقات الأربع

- لا شيء مما ذكر

٩/ لايعتبر من المجالات الوظيفية التي تدعمها مكونات نظم ERP :

- المحاسبة

- الموارد البشرية

- ادارة المعرفة

- المشتريات

#### المحاضرة الرابعة

١/ لا يعتبر مرحلة من دورة حياة تطوير النظم:

- التخطيط المنهجي.

- التصميم.

- البناء.

- إدخال البيانات.

: ٢/ لا تعتبر خطة من تخطيط الموارد المتكامله لإدارة موارد المؤسسات:

- خطة التنفيذ الشامل

- خطة التنفيذ متوسطة المستوى

- خطة الفانيلا

- خطة النظم السريعه

: ٣/ لقد أثبتت دورة حياة تطوير النظم السريعه (Rapid SDLC) فعاليتها في

- النظم التفاعلية

- النظم المبنيه على المعالجه بالدفعة Batch

- لاشيء مما ذكر

- كل ما ذكر

: ٤/ في دورة حياة تطوير النظم السريعه يتم

- تطوير النظام من طرف المستخدمين

- تطوير النظام عن طريق الإستعانه بالمصادر الخارجيه

- تطوير النظام من طرف المبرمجين

- تطوير النظام من طرف المدربين

: ٥/ النظم المتكامله لإدارة موارد المؤسسات

- تكلف الملايين من الدولارات

- مصممه خصيصاً لدعم وتحسين الإنتاجيه

- يكون تنفيذها بشكل آلي وسريع

- لا تتطلب تغييرآً معتبراً لإستراتيجية المنظمة قبل تنفيذها

: ٧/ في دورة حياة تطوير النظم السريعة :

- يتم استبدال مرحلة التحليل واتباع المراحل الأخرى

- يتم استبدال مرحلة التصميم واتباع المراحل الأخرى

- يتم استبدال مرحلتي التحليل والتصميم واتباع المراحل الأخرى

- لاشيء مما ذكر

## المحاضرة الخامسة

١/ في دورة حياة نظم الـ ERP :

- يتم تنفيذ نظام شبه جاهز لدعم متطلبات المنظمة.
- يتم تطوير نظام لدعم كل متطلبات المنظمة.
- يتم تحليل وتصميم نظام موازي لدعم بعض متطلبات المنظمة.
- يتم اقتناء المعدات والبرمجيات وتطوير بعض التطبيقات.

٢/ في دورة حياة النظم المتكامله لتخفيض موارد المؤسسات التقليدية يقوم فريق البيانات

- بالعمل على ترحيل البيانات data migration من النظام القديم الى النظام الجديد
- بإدخال بيانات الموظفين والماليه والمشتريات مباشرة الى النظام الجديد
- بالعمل مع المستخدمين لتنفيذ التغييرات الضروريه على اجراءات العمل BP
- لا شيء مما ذكر

٣/ عادة ما يفشل تنفيذ النظم المتكامل لتخفيض موارد المؤسسات بسبب:

- عدم تطبيق ادارة التغيير منذ المراحل الاولى
- عدم تقديم الدعم الكافي من طرف الادارة العليا للمشروع
- كل ما ذكر
- لا شيء مما ذكر

٤/ منهجهية تنفيذ نظم الـ ERP التي تشمل مخطط الاعمال هي :

- منهجهية ساب السريعه ASAP
- منهجهية اوراكل AIM
- منهجهية مايكروسوفت القياسية
- لا شيء مما ذكر

٥/ طريقة التنفيذ المتوازي لنظم الـ ERP

- يتم تشغيل النظام الجديد جنباً لجنب مع النظام القديم
- لا تتطلب موارد كبيرة
- لا ينبع عليها القياس للمواطنين

## المحاضرة السادسة

- ١/ لا يستخدم نظام تشغيل لخوادم الـERP:
- سولاريis.
  - ويندوز.
  - لينكس.
  - ماك اواس.
- ٢/ الشركة التي لا تقوم باختيار أو دعم برمجياتها عند تشغيلها مع برمجيات أخرى من موردين آخرين هي:
- ميكروسوفت.
  - أوراكل.
  - لوسن.
  - ساب.
- ٣/ يعتبر مدير قواعد البيانات من فئة:
- المستخدمين النهائين.
  - الاختصاصيين في تقنية المعلومات.
  - الاختصاصيين في إدارة التغيير.
  - الاختصاصيين في إدارة العمليات.
- ٤/ لا يعتبر من المستخدمين النهائين لنظم الـERP:
- الموظفون.
  - مدراء قواعد البيانات.
  - العملاء.
  - الموردون.
- ٥/ تكنولوجيا الخوادم الافتراضية هي:
- التقنيات التي تمكن من تشغيل عدة خوادم افتراضية على جهاز فизيائي واحد.
  - التقنيات التي تمكن من تشغيل عدة خوادم فизيائية على جهاز فизيائي واحد.

- التقنيات التي تمكن من شبك عدة خوادم افتراضية بجهاز فизيائي واحد.
- التقنيات التي تمكن من شبك عدة خوادم فизيائية بجهاز فизيائي واحد.

٦/ المكون الاقل ثمنا في مشاريع الـ ERP يتضمن في:

- برمجيات الـ ERP
- المعدات
- المكونات الرئيسية
- التدريب والمكونات الأخرى..

- ٧/ يجب ع خوادم الـ ERP
- أن تكون متعددة المعاجلة
  - أن تكون حواسب عملاقة
  - أن تكون سعة ذاكرتها الرئيسية عدة تيرابايت
  - أن تشغله بالوقت الحقيقي Real Time

٨/ لا تعتبر من نظم ادارة قواعد البيانات الخاصة بالنظم المتكاملة لتخفيط موارد المؤسسات

- Oracle -
- DB2 -
- Xcode -
- Ms-Sql -

٩/ لا تعتبر من فوائد الافتراضية

- الحصول على المزيد من اداء الخادم الفيزيائي وذلك بإنشاء عدد كبير من الآلات الافتراضية
- التكلفة الاجمالية للتملك
- تكاليف الكهرباء والتكيف والكوابل
- استمرارية الاعمال وتتوفر الخدمة

١٠/ الشركة التي تتبع الإداره الافتراضية على برمجيات المصدر المفتوح هي :

- اوراكل
- مايكروسوفت
- ساب
- لوسن

## المحاضرة السابعة

١/ من اهم عوامل نجاح تنفيذ نظم erp

- اختيار المورد الذي يحقق حاجة المنظمة على المدى البعيد
- اختيار المورد الذي يحقق حاجة المنظمة على المدى القصير
- اختيار المورد حسب التكلفة الإجمالية لتملك النظام tco
- اختيار المورد الذي يركز على تدريب الموظفين داخل وخارج المؤسسة

٢/ يجب عند اعداد وتحديد قائمة موردي نظم erp

- استعمال محرّكات البحث
- عدم اشراك رؤساء الاقسام في هذه المرحلة
- عدم اشراك المستخدمين النهائيين تجنباً لمقاومة التغيير
- لاشيء مما ذكر

٣/ في عملية اختيار مورد النظم المتكاملة لتخطيط موارد المؤسسة لا يؤخذ بعين الاعتبار ما يلي

- الموقع المالي للمورد
- الموقع الجغرافي للمورد في اطار الاستعانة باموالards الخارجية من دول اخرى
- فلسفة المورد في التنفيذ
- استراتيجيات الترقية للمورد

٤/ يعتبر طلب تقديم العروض rfb

- مكلفاً ويحتاج الى وقت كبير
- لا يشمل نوع النظام المطلوب
- لا يشمل البنية التحتية من امدادات والبرمجيات
- لا يشمل متطلبات التدريب

٥/ في عملية اختيار مورد النظم المتكاملة :

- يجب الاستعانة بخدمات الشركات الاستشارية في عملية الاختيار
- يجب الابتعاد عن الشركات الاستشارية في عملية الاختيار
- يجب الاعتماد فقط على موظفي تقنيات المعلومات داخل المؤسسة

## المحاضرة الثامنة

١/ يتم القيام بعملية التسوية بين النظمين القديم والجديد:

- في التنفيذ المتوازي.
- في التنفيذ المرحلي.
- في تنفيذ الـ Big bang
- لا شيء مما ذكر.

٢/ في عملية تقييم الجاهزية في تنفيذ نظم الـ ERP لا يجب تقييم:

- البنية التحتية.
- System Conversion
- اصدار التقارير.
- الموارد.

٣/ في عملية تقييم الجاهزية الخاصة بالقيام بنظام الـ ERP

- يجب اكمال كل المهام والنشاطات التي تم تحطيطها
- لا يجب إشراك عدد كبير من فرق المشروع وذلك لتفادي اختلاف وجهات النظر والاسراع بتنفيذ المشروع
- لا يجب اشراك المستخدمين النهائيين
- لا يجب اشراك المدراء لتفادي الضغط الممارس من طرفهم لإنجاز المشروع

٤/ في عملية تدريب الموظفين على استخدام نظام الـ ERP

- لا يجب استعمال بيانات حقيقة
- لا يمكن ان يشمل فريق التدريب مدربين يعملون لصالح المورد
- لا يمكن اللجوء الى مدربين من شركات الطرف الثالث
- يجب التطرق الى حوالي ٩٠% مما يتم التعرض له عند استعمال النظام في الواقع

٥/ تبدأ مرحلة إستقرار النظام

- قبل إكمال التدريب
- عندما ندخل البرمجيات في مرحلة الإنتاج
- قبل إكمال تحويل البيانات الأساسية
- لاشيء مما ذكر

٦/ ليس من الضروري في عملية تقييم جاهزية النظام تقييم :

- البنية التحتية
- عملية التحويل
- عملية اصدار التقارير
- المورد

## المحاضرة التاسعة

١/ لا تعتبر من القدرات الأساسية التي يجب أن تتوفر في مدير مشروع الـERP:

- معالجة القضايا المتعلقة بكيفية عمل النظام.
- المهارات العالية في التفاوض.
- استعمال الدهاء السياسي خلال التنفيذ.

٢/ المشاركة في برمجة ومراجعة النظام عندما تقتضي الحاجة

٣/ الإدارة التي تركز على الجانب التكتيكي:

- إدارة المشاريع.
- إدارة البرامج.
- إدارة فرق التنفيذ.
- إدارة التغيير.

٤/ يتطلب تنفيذ مشروع النظم المتكاملة لتخطيط موارد المؤسسة مدة زمنية:

- تتراوح ما بين ثلاثة شهور إلى سنة واحدة.
- تتراوح ما بين ستة شهور إلى سنة واحدة.
- تتراوح ما بين عدة شهور إلى عدة سنوات.
- تتراوح ما بين ثلاثة شهور إلى ستة شهور.

٥/ الإداره التي تركز على الجانب الإستراتيجي

- إدارة المشاريع
- إدارة البرامج
- إدارة فرق التنفيذ
- إدارة التغيير

٥/ لا تعتبر من مهام خبراء الوحدات في تنفيذ النظم المتكامله لتخفيط موارد المؤسسات

- تحليل المتطلبات وتحويلها إلى حلول

- المساهمه في توفير القياده والمعرفه التطبيقيه في تصميم العمليات

- تهيئة النظام

- تسهيل وتنسيق الإتصالات ما بين فرق المشروع والمنظمه

٦/ تعتبر من مهام خبراء الميدان في تنفيذ النظم المتكامله لتخفيط موارد المؤسسات

- تحليل المتطلبات وتحويلها إلى حلول

- المساهمه في توفير القياده والمعرفه التطبيقيه في تصميم العمليات

- تهيئة النظام

- تسهيل وتنسيق الإتصالات ما بين فرق المشروع والمنظمه

## المحاضرة العاشرة

١/ لا يعتبر من فوائد نموذج الاستحقاق التنظيمي لإدارة المشاريع (OPM3):

- تحسين أداء المشاريع.

- تحسين العائد من الاستثمار.

- توجيه استراتيجية المنظمة لكي تتماشي مع المشاريع المستدامة..

- تقييم منهجهية تنفيذ المشاريع.

٢/ تعتبر إجراءات العمل أصولاً في:

- إعادة هندسة العمليات.

- إدارة العمليات

- إدارة الأصول الثابتة.

- لا شيء مما ذكر.

٥/ يخص مفهوم التغيير التنظيمي:

- التغيير على مستوى تقنية المعلومات.

- التغيير على مستوى الإدارة العليا.

- التغيير على مستوى كل المنظمة.

- التغيير على مستوى الإدارة التشغيلية.

٦/ يعتبر التحريم الحقيقي Rightsizing للمنظمة من الأمور التي يتضمنها:

- التغيير التنظيمي.
- نموذج الاستحقاق التنظيمي لإدارة المشاريع.
- منهجية تنفيذ مشاريع الـ ERP.
- لا شيء مما ذكر.

٧/ تعتبر الإدارة الشاملة للجودة من متضمنات:

- التغيير التنظيمي.
- نموذج الاستحقاق التنظيمي لإدارة المشاريع.
- منهجية تنفيذ مشاريع الـ ERP.
- لا شيء مما ذكر.

٨/ تهدف إزالة التدخل البشري كلما كان ذلك ممكناً :

- إدارة العمليات.
- إعادة هندسة العمليات.
- إدارة الأصول.
- منهجيات تنفيذ نظم الـ ERP.

٩/ تسمى عملية تفكيك اجراءات العمل الحالية إلى نشاطات منفصلة ومن ثم تركيبها

- إعادة هندسة العمليات
- تحليل الإجراءات
- إدارة العمليات
- لا شيء مما ذكر

١٠/ لا تعتبر من مراحل إعادة هندسة العمليات

- تحديد الأهداف والرؤية وجرد العمليات التي يجب تقييمها
- تعريف العمليات (كماهي) As is

١١/ تساعده نظم ادارة العمليات المدراء على فهم

- الجانب التشغيلي
- الجانب التنفيذي
- الجانب الإستراتيجي
- الجانب المعرفي

١٢/ تعتبر من العمليات التي يجب فصلها بعضها عن بعض في تنفيذ ادارة العمليات)

- العمليات التي تتطلب التدخل البشري بكثافة
- العمليات التي تتطلب نوعاً ما من التدخل البشري
- العمليات التي لا تعتمد بشكل قوي على النظام
- العمليات التي تحتاج إلى التحكيم البشري

١٣/ ليس من العوامل التي تعيق تنفيذ النظم المتكاملة لإدارة موارد المؤسسات

- عدم وضوح الرؤية
- عدم واقعية الأهداف
- إستبدال أعضاء فرق المشروع عندما تقتضي الحاجة لذلك
- عدم وجود منهجهية تنفيذ واضحة

١٤/ يستخدم نموذج الإستحقاق التنظيمي لإدارة المشاريع في

- تقييم مستوى قدرات المنظم للتنفيذ نظام ERP
- اختيار وتقييم منهجهية تنفيذ نظم ERP
- تقييم الشركه المورده لنظم ERP
- لا شيء مما ذكر

١٥/ لا تعتبر من خطوات نموذج OPM3

- المعرفة
- جمع المعلومات
- التقييم
- التحسين

١٦/ لا يتضمن مفهوم التغيير التنظيمي

- تغيير المهام
- تكنولوجيات جديدة
- المتعاونون الأساسيون
- المدراء التنفيذيون

## المحاضرة الحادية عشر

١/ تعتبر من عوائق الاستعانة بالمصادر الخارجية:

- Market Agility
- اتساع نطاق المهارات.

- الخبرة الفنية.
- اختلاف التوقعات.

٢/ من عيوب البرمجيات كخدمة:

- نقص المرونة بالنسبة للمستخدم.
- عدم توفر البرمجيات عبر الويب.
- كثرة عمليات التهيئة من طرف المستخدم.
- كل ما ذكر صحيح.

٣/ عند الاستعانة بالمصادر الخارجية يكن عدم اعتبار:

- حالة المورد المالية.
- الشهادات التقنية.
- الشخص والمؤهلات.
- الدولة المسجل فيها المورد

٤/ التحدي الأكبر الذي يواجه الاستعانة بالمصادر الخارجية من دول أخرى في ميدان الـERP

- الثقافة
- اللغة

- عدم فهم منهجية تنفيذ النظم المتكاملة لإدارة موارد المؤسسات  
- كفاءة الشركة في فهم النظم المطبقة بالمنظمة

٥/ من العوامل التي لا تؤدي إلى تأخير المشاريع التي يتم فيها الاستعانة بمصادر خارجية من دول أخرى

- تكاليف المواصلات
- اختلاف الوقت
- اختلاف الثقافة
- التكاليف المتعلقة بصرف العملات

٦/ يمكن الوصول إلى نظام الـERP في إطار البرمجيات كخدمة SaaS

- عن طريق متصفح الويب
- عن طريق الشبكات الإفتراضية
- عن طريق برامج آمنة توفرها شركة البرمجيات كخدمة
- لا شيء مما ذكر

٧/ يتميز نموذج البرمجيات كخدمة

- بوجود مخاطر قليلة
- بعدم وجود مخاطر
- بوجود مخاطر كبيرة

- بعدم وجود نقل للمعرفة الى مستخدمي النظام

٨/ لا ينبع من فوائد البرمجيات كخدمة

- الحوسنة في كل مكان

- توحيد التطبيقات

- الشفافية في الاجراءات الأمنية

- الخصوصية بالنسبة للمستخدم

٩/ يعتبر تفادي مشاكل تعيين وتوظيف الإختصاصيين في مجال تقنية المعلومات من نتائج تطبيق

- الاستعانة بالمصادر الخارجية

- إدارة العمليات

- إعادة هندسة العمليات

- منهجة تفازل النظم المتكاملة لإدارة موارد المؤسسات

١٠/ تتطلب الاستعانة بالمصادر الخارجية

- آليات للمراقبة

- بناء علاقة مع الشرك المستعان به

- كل م ذكر

- لا شيء مما ذكر

١١/ معظم عقود الاستعانة المصادر الخارجية في ميدان تقنية المعلومات تخص

- وظائف الدعم الفني

- تطوير البرمجيات

- الصيانة في مختلف الميادين

- كل ما ذكر

١٢/ لا تعتبر من فوائد الاستعانة بالمصادر الخارجية

- سرعة التجاوب مع السوق MARKET AGILITY

- اتساع نطاق المهارات

- الخبرة الفنية

- اختلاف التوقعات

١٣/ لا تعتبر من عوائق الاستعانة بالمصادر الخارجية

- نقص الخبرات في فهم تطبيقات المنظمة

- إصطدام الثقافات

- التكاليف المخيبة

- أفضل الممارسات في ميدان النظم المتكامله لإدارة موارد المؤسسات

١٤/ في ميدان الـ ERP يتم عادة الإستعانة بالمصادر الخارجية

- من الدول النامية
- من الدول الأوروبيه المتقدمه
- من اليابان
- كل ما ذكر

١٥/ لا تعتبر من المشاكل التي تواجه شركاء الإستعانة بمصادر خارجيه من دول أخرى

- المشاكل المتعلقة باللغه
- المشاكل المتعلقة بالكفاءة في فهم منهجهية تنفيذ نظم الـ ERP
- المشاكل المتعلقة بالثقافة
- المشاكل المتعلقة بالقيم

١٦/ يعتبر تخفيض تكلفة ملكية البرمجيات من نتائج تطبيق

- الإستعانه بالمصادر الخارجية
- إدارة العمليات
- اعادة هندسة العمليات
- منهجهية تنفيذ النظم المتكاملة لإدارة موارد المؤسسات

١٢/ التحدي الاكبر الذي يواجهه الاستعانه بالمصادر الخارجية من دول اخرى في ميدان الـ ERP :

- الثقافة
- اللغة
- عدم فهم منهجهية تنفيذ النظم المتكاملة لادارة موارد المؤسسات
- كفاءة الشركة في فهم النظم المطبقة بالمنظمة

### المحاضرة الثالثة عشر

١/ شرعت المنظمات في عملية تكامل التطبيقات الخاصة بالعملاء

- في اواخر السبعينيات من القرن الماضي
- في بداية السبعينيات من القرن الماضي
- في بداية التسعينيات من القرن الماضي
- في اواخر السبعينيات من القرن الماضي

٢/ يجب أن يكون تنفيذ إدارة علاقة العملاء CRM

- موجهاً ومركزاً على العميل
- موجهاً إلى العميل ومركزاً على استراتيجيات التسويق
- موجهاً إلى العميل ومركزاً على إستراتيجيات المنظمة
- موجهاً ومركزاً على التكنولوجيا

٣/ توفير وتقديم الدعم للعملاء من اختصاص

CRM -

ERP -

SCM -

- لا شيء مما سبق

٤/ لا يعتبر نمط من أنماط إدارة سلسلة التموين SCM

- إدارة سلسلة التموين التشغيلية
- إدارة سلسلة التموين التحليلية
- إدارة سلسلة التموين التعاونية
- إدارة سلسلة التموين التفاعلية

---

مع التمنيات بال توفيق والنجاح أخوكم بورضا