

# اسئلة نظم متكاملة للمؤسسات لخمس اترام حتى عام ١٤٣٦هـ التم الأول للدكتور احمد الشرف

## الحاضرة الأولى

١/ تميزت فترة الستينيات من القرن الماضي بظهور:

- نظم إدارة ومراقبة المخزون
- نظم تخطيط الاحتياجات من المواد
- 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 لنظمـ ERP:

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

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

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

٥/ لا تعتبر من العوامل التي تساعد 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 نظمـ ERP من الصنف :

- الأول
- الثاني
- الثالث
- الرابع

٧/ 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 لخطيط موارد المؤسسات:

- Flexible Architecture** -
- Non Scalable Architecture** -
- Generic Architecture** -
- كل ما ذكر صحيح -

١١/ تحدد معمارية النظم المتكاملة لخطيط 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 المنطقي -
- مستوى الأعمال المنطقي -
- 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 مثبت إدارة المشاريع:

- الوقت -
- الموارد -
- إطار المشروع -
- مقاومة التغيير -

١٥/ ليس من عوامل نجاح مشاريع الـ **ERP**:

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

١٦/ ليس من مهام إدارة التغيير:

- إدارة التغيرات الازمة التي تطرأ على طبيعة العمل -
- التواصل وتحديد التوقعات -
- تدريب المستخدمين وتقديم الدعم لهم -
- إدارة التغيرات التي تطرأ على ميزانية المشروع -

- ١٧ / تعتبر المنظمة من الصنف الأول في مجال نظم الـ **ERP** 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 الـ **ERP** يمكن الاعتماد على:
- طرق مختصرة ومبسطة.
  - منهجية تنفيذ خاصة من عدة مراحل.
  - منهجية الـ **SDLC**
  - منهجية الـ **UML**
- ١٩ / تتميز النظم المتكاملة لخطيط 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 لخطيط موارد المؤسسات بديلاً لمجموعة أو لتشكيله 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 / تميزت فترة التسعينات من القرن الماضي بظهور:
- نظم ادارة ومراقبة المخزون
  - نظم خطط الاحتياجات من المواد
  - النظم المتكاملة لخطيط موارد المؤسسات
  - نظم التخطيط الشامله المتقدمه
- 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
- ٤ / لا يعتبر من الخيارات المتوفرة للمنظمة عند تنفيذها للنظم المتكاملة لخطيط موارد المؤسسات
- تغيير اجراءات العمل المطبقة داخل المنظمة لكي تتطابق مع الوظائف المبرمجة بالنظا
  - اجراء تغييرات ع النظم (**Customization**) لكي يتتطابق 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** جزءاً من :

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

٣٢ / النظم التي تركز على ربط المنظمة بشركتها ومساهميها هي :

- نظم الادارة الالكترونية
- نظم الـ **ERP**
- نظم الـ **DSS**
- لا شيء 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 إلى النظام الجديد

٤ / لا يعتبر من عوائق نظم الـ **ERP** مقارنة بالنظم الأخرى :

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

٣٥ / لا يعتبر من نتائج تحسين اجراءات العمل :

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

٣٦ لا تتميز إدارة العمليات التجارية **BPM** بـ :

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

٣٧ لا يمكن سر نجاح تنفيذ نظم **ERP** في :

- اتباع منهجية واضحة أثبتت جدارتها
- فهم دورة حياة النظام
- التخطيط لدورة حياة النظام
- عدم إجراء تخصيصات على النظام ، جواب آخر "حجم تخصيصات على النظام"

٣٨ لا يمكن ادارة مخاطر تنفيذ نظم **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 **ERP** :

- وظائف الاعمال الموجودة في النظام الجديد
- القدرات التكاملية للنظام
- الجدوى المالية للشركة الموردة للنظام
- تكالفة الرخص

٤١ أول جيل من نظم المؤسسات التي تتميز بتكميل البيانات وتدعى أهم وظائف المنظمات:

- **Enterprise Resource Planning**
- **Materials Requirements Planning**
- **Management Information systems**
- لا شيء مما ذكر

٤٢ لا تتميز النظم المتكاملة بتكامل :

- 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
- لا شيء مما ذكر

٤/٤ تميزت فترة السبعينيات من القرن الماضي بظهور:

- نظم إدارة ومراقبة المخزون

- نظم تخطيط الاحتياجات من المواد

- النظم المتكاملة لتخفيط موارد المؤسسات

- نظم التخطيط الشاملة المتكاملة المتقدمة

٤/٥ تستعمل نظم التخطيط الشامل المتكاملة **ERP** 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 وأمكانية التكامل مع تطبيقات الجيل الخامس

٤/٦ لم يدرك معظم مدراء المؤسسات تماماً حجم المشاكل التي يجب على المنظمة اعتبارها

- قبل المشروع في تنفيذ النظم المتكاملة لتخفيط موارد المؤسسات

- خلال فترة تنفيذ النظم المتكاملة لتخفيط موارد المؤسسات

- خلال فترة مابعد تنفيذ النظم المتكاملة لتخفيط موارد المؤسسات

- كل م ذكر

٤/٧ لا يعتبر من مستويات الادارة في الوقت الحالي

- المستوى الاستراتيجي

- المستوى الوسطي

- المستوى التشغيلي

- المستوى المالي

٥/١ ينتج عن تنفيذ نظم المعلومات المختلفة داخل المنظمة

- خليط من النظم المستقلة

- نظام واحد متكامل باستخدام البرمجيات الوسطية **Middleware**

- مجموعة من النظم الغير متكاملة تسهم في تعزيز وتحسين الإنتاجية

- مجموعة من النظم تسهم في تعزيز وتحسين تدفق المعلومات

٥/٢ تميزت فترة التسعينيات من القرن الماضي بظهور:

- نظم ادارة ومراقبة المخزون

- نظم تخطيط الاحتياجات من المواد

- النظم المتكاملة لتخفيط موارد المؤسسات **ERP**

- نظم التخطيط الشاملة المتكاملة المتقدمة

٥/٣ تعتبر المنظمة من الصنف الثالث في مجال نظم الـ **ERP** عندما

- تتجاوز إيرادات المنظمة ٢٠٠ مليون دولار.

- تتجاوز إيرادات المنظمة ٢٠٠ مليار دولار.

- تكون للمنظمة موقع محلية قليلة

- يكون للمنظمة موقع واحد فقط

٣/ يساعد تكامل الوظائف بين مختلف التطبيقات في :

- التركيز على العملاء و كسب رهان المنافسة
- تعزيز الخصوصية و المحافظة على سرية المعلومات
- الحفاظ على موردي المنظمة
- ادارة التغيير بفاعلية و كفاءة عالية

٤/ لا يعتبر من مكونات نظام ال ERP :

- قواعد البيانات
- نظم التشغيل
- الاجراءات
- استراتيجيات التنفيذ

٥/ تعتبر ك Adaptive technology :

- نظم الادارة الالكترونية
- النظم المتكامله لخطيط موارد المؤسسات
- نظم ال ESS
- لا شيء مما ذكر

٦/ تعتبر ك disruptive technology :

- نظم الإدارة الالكترونية
- نظم ال erp
- نظم المعلومات الاستراتيجية
- نظم المعلومات الاداريه

٧/ ليست مرحله من مراحل دورة حياة تطوير النظم

- التخطيط المنهجي
- التصميم
- الصيانه
- إدخال البيانات

## الحاضره الثانيه

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 <جواب اخر "غير فعاله"
- فعالة.
- غير مكلفة.

٣/ جانب التكامل الذي يتعلق بتطوير نظم معلومات هو:

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

٤/ ليست من ميزات نظم الـ **ERP** :  
التكامل.

-  
**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 والمعايير

- 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 مدى قصير

٨/ لا ينتج عن التنفيذ الناجح لنظام الـ **ERP**

- تحسين الفعالية التشغيلية

- تحسين جراءات العمل

- التركيز على أهداف كامل المنظمة

- التركيز على أهداف بعض اقسام المنظمة

٩/ 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

١٠/ يعني تكامل النظم :

- تواصل نظم المعلومات فيما بينها وتمكينها من تبادل المعلومات بسلسة

- 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

١١/ يعتبر نوعاً من أنواع مستودعات المعلومات الوظيفية :

- المستودعات العمودية

- المستودعات التنفيذية

- المستودعات التشغيلية

- المستودعات المعرفية

**١٦ / لا ينتج عن التنفيذ الناجح لنظم الـ ERP :**

- 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

**١٨ / جانب التكامل الذي يتعلق بتوفير الترابط بين نظم غير متجانسة**

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

### **الحاضرية 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.
- الأمان.
- التكلفة.

**٤ / لا تحتوي 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/ لا يعتبر من وحدات نظم ERP (Modules)

- الإنتاج
- المشتريات
- إدارة المخزون
- DSS -

٧/ لا تحتوي وحدات النظم المتكاملة ع

- وحدة ذكاء الأعمال
- وحدة الخدمة الذاتية
- وحدة إدارة المشاريع
- وحدة إدارة 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/ لا يعتبر من المجالات الوظيفية التي تدعمها مكونات نظم ERP :

- المحاسبة
- الموارد البشرية
- ادارة المعرفة
- المشتريات

١٠/ لا يعتبر من وحدات نظم ERP

- الإنتاج
- المشتريات
- إدارة المخزون
- إدارة المعرفة

## المحاضرة الرابعة

١/ لا يعتبر مرحلة من دورة حياة تطوير النظم:

- التخطيط المنهجي.
- التصميم.
- البناء.
- إدخال البيانات.

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

- خطة التنفيذ الشامل
- خطة التنفيذ متوسطة المستوى
- خطة الفانيلا
- خطة النظم السريعه

### ٣/ لقد أثبتت دورة حياة تطوير النظم السريعة (Rapid SDLC) فعاليتها في

- النظم التفاعلية
- النظم المبنية على المعالجة بالدفعة Batch
- لا شيء مما ذكر
- كل ما ذكر

### ٤/ في دورة حياة تطوير النظم السريعة يتم

- تطوير النظام من طرف المستخدمين
- تطوير النظام عن طريق الإستعانة بالمصادر الخارجية
- تطوير النظام من طرف المبرمجين
- تطوير النظام من طرف المدربيين

### ٥/ النظم المتكامله لإدارة موارد المؤسسات

- تكلف الملايين من الدولارات
- مصممه خصيصاً لدعم وتحسين الإنتاجية
- يكون تنفيذها بشكل آلي وسريع
- لا تتطلب تغييراً 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
- لا شيء 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 اقتناص المعدات والبرمجيات وتطوير بعض التطبيقات.

### ٢/ في دورة حياة النظم المتكامله لتخفيط 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 التغيرات الضروريه على اجراءات العمل BP
- لا شيء مما ذكر

### ٣/ عادة ما يفشل تنفيذ النظم المتكامل لتخفيط 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 نظام الـ ERP التي تشمل مخطط الاعمال هي :

- منهجهية ساب السريعة ASAP
- منهجهية اوراكل AIM

- منهجية مايكروسوفت القياسية  
- لا شيء مما ذكر

- ٥ لا تعتبر من حلات تحول نظم الـ **ERP** :
- التحول المرحلي
  - التحول النموذجي
  - التحول المتوازي
  - التحول السريع

## المحاضرة السادسة

- ١/ لا يستخدم نظام تشغيل لخوادم الـ **ERP** :
- سولاريس.
  - ويندوز.
  - لينكس.
  - ماك اوس.

- 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 النهائيين.
  - الاختصاصيين في تقنية المعلومات.
  - الاختصاصيين في إدارة التغيير.
  - الاختصاصيين في إدارة العمليات.

- ٤/ لا يعتبر من المستخدمين النهائيين لنظم الـ **ERP** :
- الموظفون.
  - مدرب قواعد البيانات.
  - العملاء.
  - الموردون.

- ٥/ تكنولوجيا الخوادم الافتراضية هي:
- التقنيات التيتمكن من تشغيل عدة خوادم افتراضية على جهاز فيزيائي واحد.
  - التقنيات التيتمكن من تشغيل عدة خوادم فيزيائية على جهاز فيزيائي واحد.
  - التقنيات التيتمكن من شبك عدة خوادم افتراضية بجهاز فيزيائي واحد.
  - التقنيات التيتمكن من شبك عدة خوادم فيزيائية بجهاز فيزيائي واحد.

- ٦/ المكون الأقل ثمنا في مشاريع الـ **ERP** يتضمن في:
- برمجيات الـ **ERP**
  - المعدات
  - المكونات الرئيسية
  - التدريب والمكونات الأخرى..

٧/ يجب على خوادم **ERP**

- أن تكون متعددة المعاجلة

- أن تكون حواسيب عملاقة

- أن تكون سعة ذاكرتها الرئيسية عدة تيرابايت

- أن تشغّل بالوقت الحقيقي **Real Time**

٨/ لا تعتبر من نظم إدارة قواعد البيانات الخاصة بالنظم المتكاملة لخطيط موارد المؤسسات

**Oracle** -

**DB2** -

**Xcode** -

**Ms-Sql** -

٩/ لا تعتبر من فوائد الافتراضية

- الحصول على المزيد من أداء الخادم الفيزيائي وذلك بإنشاء عدد كبير من الآلات الافتراضية

- التكلفة الإجمالية للملك

- تكاليف الكهرباء والتكييف والكوابل

- استمرارية الأعمال وتتوفر الخدمة

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

- اوراكل

- مايكروسوفت

- ساب

- لوسن

## المحاضرة السابعة

١/ من أهم 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 لملك النظام **tco**

- اختيار المورد الذي يركز على تدريب الموظفين داخل وخارج المؤسسة

٢/ يجب عند إعداد وتحديد قائمة موردي نظم **erp**

- استعمال محركات البحث

- عدم اشتراك روساء الأقسام في هذه المرحلة

- عدم اشتراك المستخدمين النهائيين تجنباً لمقاومة التغيير

- لا شيء مما ذكر

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

- الموقع المالي للمورد

- الموقع الجغرافي للمورد في إطار الاستعانتة بالموارد الخارجية من دول أخرى

- فلسفة المورد في التنفيذ

- استراتيجيات الترقية للمورد

٤/ يعتبر طلب تقديم العروض **ERP**

- مكلفاً ويحتاج إلى وقت كبير

- لا يشمل نوع النظام المطلوب

- لا يشمل البنية التحتية من المعدات والبرمجيات

- لا يشمل متطلبات التدريب

- ٦/ 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 تقييم المعلومات داخل المؤسسة  
- لاشيء مما ذكر .

## الحاضرقة الثالثة

- ١/ يتم القيام بعملية التسوية بين النظمين القديم والجديد:  
- في التنفيذ المتوازي.  
- في التنفيذ المرحلي.  
- في تنفيذ الـ **Big bang**  
- لاشيء 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 إشراك المستخدمين النهائيين  
- لا يجب إشراك 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 اسنعمال النظام في الواقع

### ٥/ تبدأ مرحلة إستقرار النظام

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

- ٦/ ليس من الضروري في عملية تقييم جاهزية النظام تقييم :  
- البنية التحتية  
- عملية التحويل  
- عملية اصدار التقارير  
- المورد

## ٧/ طريقة التنفيذ المتوازي لنظم الـ ERP

- يتم تشغيل النظام الجديد جنباً لجنب مع النظام القديم
- لا تتطلب موارد كبيرة
- لا ينبع إليها القياس للمواطنين
- لا ينبع إليها إحباط المستخدمين النهائيين

## المحاضرة التاسعة

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

- معالجة القضايا المتعلقة بكيفية عمل النظام.
- المهارات العالية في التفاوض.
- استعمال الدهاء السياسي خلال التنفيذ.
- المشاركة في برمجة ومراجعة النظام عندما تقتضي الحاجة

٢/ الإدارة التي تركز على الجانب التكتيكي:

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

٣/ يتطلب تنفيذ مشروع النظم المتكاملة لخطيط 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.

٤/ 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 لخطيط موارد المؤسسات

- تحليل المتطلبات وتحويلها إلى حلول
- المساهمه في توفير القياده والمعرفه التطبيقية في تصميم العمليات
- تهيئة النظام
- تسهيل وتنسيق الإتصالات مابين فرق المشروع والمنظمه

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

- تحليل المتطلبات وتحويلها إلى حلول
- المساهمه في توفير القياده والمعرفه التطبيقية في تصميم العمليات
- تهيئة النظام
- تسهيل وتنسيق الإتصالات مابين فرق المشروع والمنظمه

## الخاصة العاشرة

- ١/ لا يعتبر من فوائد نموذج الاستحقاق التنظيمي لإدارة المشاريع (OPM3):
- تحسين أداء المشاريع.
  - تحسين العائد من الاستثمار.
  - توجيه استراتيجية المنظمة لكي تتماشى مع المشاريع المستدامة..
  - تقييم منهجية 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 إجراءات العمل الحالية إلى نشاطات منفصلة ومن ثم تركيبها
- إعادة هندسة العمليات
  - تحليل الإجراءات
  - إدارة العمليات
  - لا شيء مما ذكر

- ١٠ لا تعتبر من مراحل اعادة هندسة العمليات
- تحديد الأهداف والرؤية وجرد العمليات التي يجب تقييمها
- تعريف العمليات (كما هي) **As is**
- تحليل العمليات المستقبلية
- برمجة العمليات كما هي ومن ثم تحسينها بواسطة التغذية الراجعة

١١ تساعد نظم ادارة العمليات المدراء في فهم

- الجانب التشغيلي
- الجانب التنفيذي
- الجانب الاستراتيجي
- 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 تعمد 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
- استبدال أعضاء فرق المشروع عندما تقتضي الحاجة لذلك
- عدم وجود منهجهية تنفيذ واضحة

٤ يستخدم نموذج الإستحقاق التنظيمي لإدارة المشاريع في

- تقييم مستوى قدرات المنظمة لتنفيذ نظام **ERP**
- اختيار وتقييم منهجهية تنفيذ نظم **ERP**
- تقييم الشركه المورده لنظم **ERP**
- لا شيء مما ذكر

٥ لا تعتبر من خطوات نموذج **OPM3**

- المعرفة
- جمع المعلومات
- التقييم
- التحسين

٦ لا يتضمن مفهوم التغيير التنظيمي

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

٧ لا يعتبر من فوائد تطبيق ادارة العمليات :

- تسهيل التواصل و التنسيق
- زيادة فعالية الموظفين
- تخفيض التكاليف للمنظمة
- التقليل من مقاومة التغيير

## الخاصة الحادية عشر

١/ تعتبر من عوائق الاستعانة بالمصادر الخارجية:

**Market Agility**

- اتساع نطاق المهارات.
- الخبرة الفنية.
- اختلاف التوقعات.

٢/ من عيوب البرمجيات كخدمة **SaaS**:

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

كل ما ذكر صحيح.

٣/ عند الاستعانة بالمصادر الخارجية يمكن عدم اعتبار:

- حالة المورد المالية.
- الشهادات التقنية.
- الرخص والمؤهلات.

الدولة المسجل فيها المورد

٤/ التحدي الأكبر الذي يواجه الاستعانة بالمصادر الخارجية من دول أخرى في ميدان **ERP**:

- 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 **ERP** في إطار البرمجيات كخدمة **SaaS**

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

٧/ يتميز نموذج البرمجيات كخدمة **SaaS**:

- بوجود مخاطر قليلة
- بعدم وجود مخاطر
- بوجود مخاطر كبيرة
- بعدم وجود نقل للمعرفة إلى مستخدمي النظام

٨/ لا يعتبر من فوائد البرمجيات كخدمة **SaaS**:

- الحوسبة في كل مكان
- توحيد التطبيقات
- الشفافية في الإجراءات الأمنية
- الخصوصية بالنسبة للمستخدم

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

- الاستعانة بالمصادر الخارجية
- إدارة العمليات
- إعادة هندسة العمليات
- منهجة تنفيذ النظم المتكاملة لإدارة موارد المؤسسات

١٠/ تتطلب الاستعانة بالمصادر الخارجية

- آليات للمراقبة
- بناء علاقة مع الشريك 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 المخبأة
- أفضل الممارسات في ميدان النظم المتكاملة لإدارة موارد المؤسسات

٤/ في ميدان الـ **ERP** يتم عادة الاستعانة بالمصادر الخارجية

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

١٥/ لا تعتبر من المشاكل التي تواجه شركاء الاستعانة بمصادر خارجية من دول أخرى

- المشاكل المتعلقة باللغة
- المشاكل المتعلقة بالكفاءة في فهم منهجة تنفيذ نظم الـ **ERP**
- المشاكل المتعلقة بالثقافة
- المشاكل المتعلقة بالقيم

٦/ يعتبر تخفيض تكلفة ملكية البرمجيات من نتائج تطبيق

- الاستعانة بالمصادر الخارجية
- إدارة العمليات
- إعادة هندسة العمليات
- منهجة تنفيذ النظم المتكاملة لإدارة موارد المؤسسات

- ١٧ التحدي الاكبر الذي يواجه الاستعانة بالمصادر الخارجية من دول اخرى في ميدان الـ ERP :
- الثقافة
  - اللغة
  - عدم فهم منهجية تنفيذ النظم المتكاملة لإدارة موارد المؤسسات
  - كفاءة الشركة في فهم النظم المطبقة بالمنظمة

- ١٨ لا يعتبر من افضل الممارسات في الاستعانة بالمصادر الخارجية
- Governance**
- المسائلة
  - تقديم النفعية
  - منهجية تنفيذ النظم المتكاملة لإدارة موارد المؤسسات

- ١٩ الا لا يعتبر من الاتجاهات الحديثة في الاستعانة بمصادر خارجية في ميدان تقنية المعلومات
- تحسين الجودة
  - تخفيض التكلفة
  - زيادة السرعة
  - تطبيق منهجيات فعالة في تنفيذ مشاريع تقنية المعلومات

- ٢٠ يعتبر نوعاً من انواع مزودي البرمجيات كخدمة : SaaS
- مزود خدمة التطبيقات
  - الترخيص الغير المحدود للبرمجيات
  - كل ما ذكر
  - لا شيء مما ذكر

### المحاضرة الثالثة عشر

- ١/ شرعت المنظمات في عملية تكامل التطبيقات الخاصة بالعملاء
- في اواخر التسعينات من القرن الماضي
  - في بداية السبعينات من القرن الماضي
  - في بداية التسعينات من القرن الماضي
  - في اواخر السبعينات من القرن الماضي

- ٢/ يجب أن يكون تنفيذ إدارة علاقه العملاء CRM
- موجهاً ومركزاً على العميل
  - موجهاً إلى العميل ومركزاً على استراتيجيات التسويق
  - موجهاً إلى العميل ومركزاً على إستراتيجيات المنظمه
  - موجهاً ومركزاً على التكنولوجيا

- ٣/ توفير وتقديم الدعم للعملاء من اختصاص
- CRM** -
- ERP** -
- SCM** -
- لا شيء مما سبق

- ٤/ لا يعتبر نمط من أنماط ادارة سلسلة التموين SCM
- إدارة سلسلة التموين التشغيلية
  - إدارة سلسلة التموين التحليلية
  - إدارة سلسلة التموين التعاونية
  - إدارة سلسلة التموين التفاعلية

- ٥/ يعتبر اجراء تغييرات على نظام ال ERP خياراً مثالياً
- لكل المنظمات وذلك فيما يخص كل إجراءات العمل
  - لبعض المنظمات وذلك فيما يخص كل إجراءات العمل
  - لكل المنظمات وذلك فيما يخص بعض إجراءات العمل
  - لبعض المنظمات وذلك فيما يخص بعض إجراءات العمل

- ٦/ ليست من الأمور التي تركز عليها إدارة علاقات العملاء
- استراتيجية المنظمة
  - منهجية الاعمال
  - التكنولوجيا
  - العلاقات العامة

سبحان الله وحمد له سبحان الله العظيم

اللهم اجعله صدقة جارية لجميع اموات المسلمين

ترافقه اسلة التبر الساق وتدقيق واعداد تنسيق الملف

من قبل اختكم جنون الحياة