

الفصل الأول

الإطار الفكري لنظام المحاسبة المالية في بيئة المحاسبة الإلكترونية

عرف المحاسبة الإلكترونية وأهم الخصائص التي تميزها عن المحاسبة التقليدية اليدوية؟ ههههه

الإجابة

المحاسبة الإلكترونية:

هي ميكنة الدورة المحاسبية للعمليات المالية من تسجيل وتبويب وتلخيص وعرض وتفسير، وذلك من خلال الحاسب الآلي، وباستخدام مختلف الأساليب والأدوات الرقمية الحديثة.

1. أن المحاسبة الإلكترونية تعني تنفيذ كافة الوظائف المحاسبية التقليدية أو دورة المحاسبة في ظل النظام اليدوي، عن طريق الحاسب الآلي.
 2. إن تطبيق المحاسبة الإلكترونية يتطلب الاستعانة بالأدوات والأساليب الرقمية الحديثة.
- خصائص المحاسبة الإلكترونية:**
1. ذات تكامل معرفي بين الحاسب والمحاسبة.
 2. دولية مصادر البيانات.
 3. تحليل مالي ومحاسبي (استخدام أساليب متقدمة) مرتبطة بالإنترنت.
 4. الإفصاح والشفافية (كل شركة لها موقع على الإنترنت).

س: اكتب بإيجاز في أهم الأدوات الرقمية الحديثة التي تمثل أحد مكونات منظومة المحاسبة الإلكترونية؟

الإجابة

- أ- الاستعانة بشبكة المعلومات الدولية (الإنترنت).
ب- يسهم الإنترنت في الاتصال بمواقع Web-sites قواعد البيانات للشركات.
ج- استخدام أدوات التحليل المحاسبي الحديثة مثل برنامج الجداول الإلكترونية Excel.
د- التطبيقات المحاسبية المتوفرة على شبكة الانترنت.

س: المجالات النوعية لتطبيق المحاسبة الإلكترونية؟

الإجابة

- ٤- مجال المراجعة.
- ٥- مجال المحاسبة الضريبية.
- ٦- مجال المحاسبة الحكومية.

س: اكتب بإيجاز في أهم العناصر التي يتكون منها نظام المحاسبة الإلكترونية ؟

الإجابة

عناصر نظام المحاسبة الإلكترونية:

- ١- **المدخلات Inputs :** وهي عبارة عن البيانات المحاسبية والتي تعبر عن أحداث مالية وهي بمثابة المادة الخام التي تستخدم في إنتاج المعلومات المحاسبية.
- ٢- **التشغيل Process :** حيث يتم تحويل البيانات المحاسبية إلى معلومات محاسبية، في ضوء المفاهيم والفروض والمبادئ المحاسبية المتعارف عليها والتي يتضمنها برنامج Software خاص بتنفيذ مجموعة من العمليات الحسابية والمنطقية على البيانات وذلك بهدف التوصل إلى معلومات.
- ٣- **المخرجات Outputs :** وهي نتيجة تحويل البيانات إلى معلومات تم استخدامها باحتياجاتهم لإزالة حالة عدم التأكد وبالتالي دعم اتخاذ القرار.
- ٤- **الرقابة Control :** حيث تتم الرقابة على العناصر التالية:

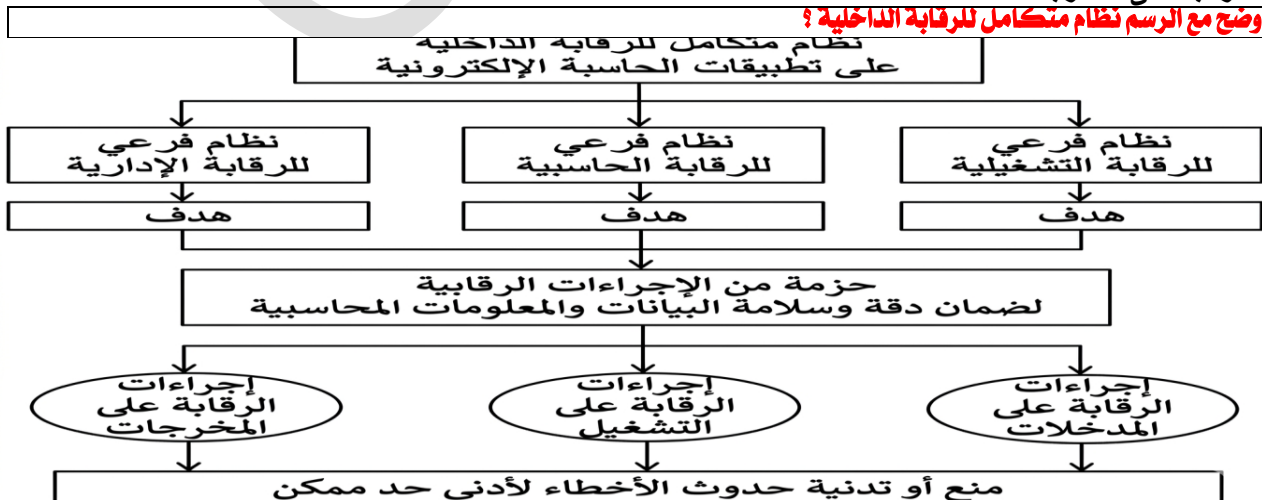
٤- الرقابة Control : حيث تتم الرقابة على العناصر التالية:

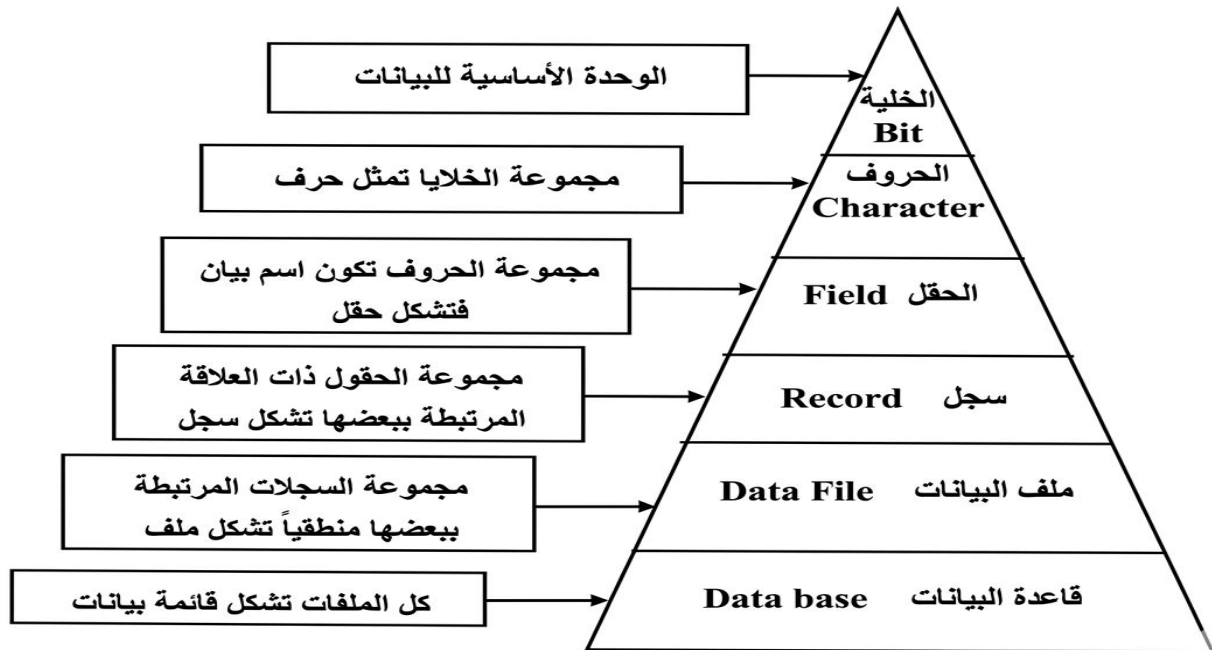
أ- الرقابة على المدخلات.

ب- الرقابة على التشغيل.

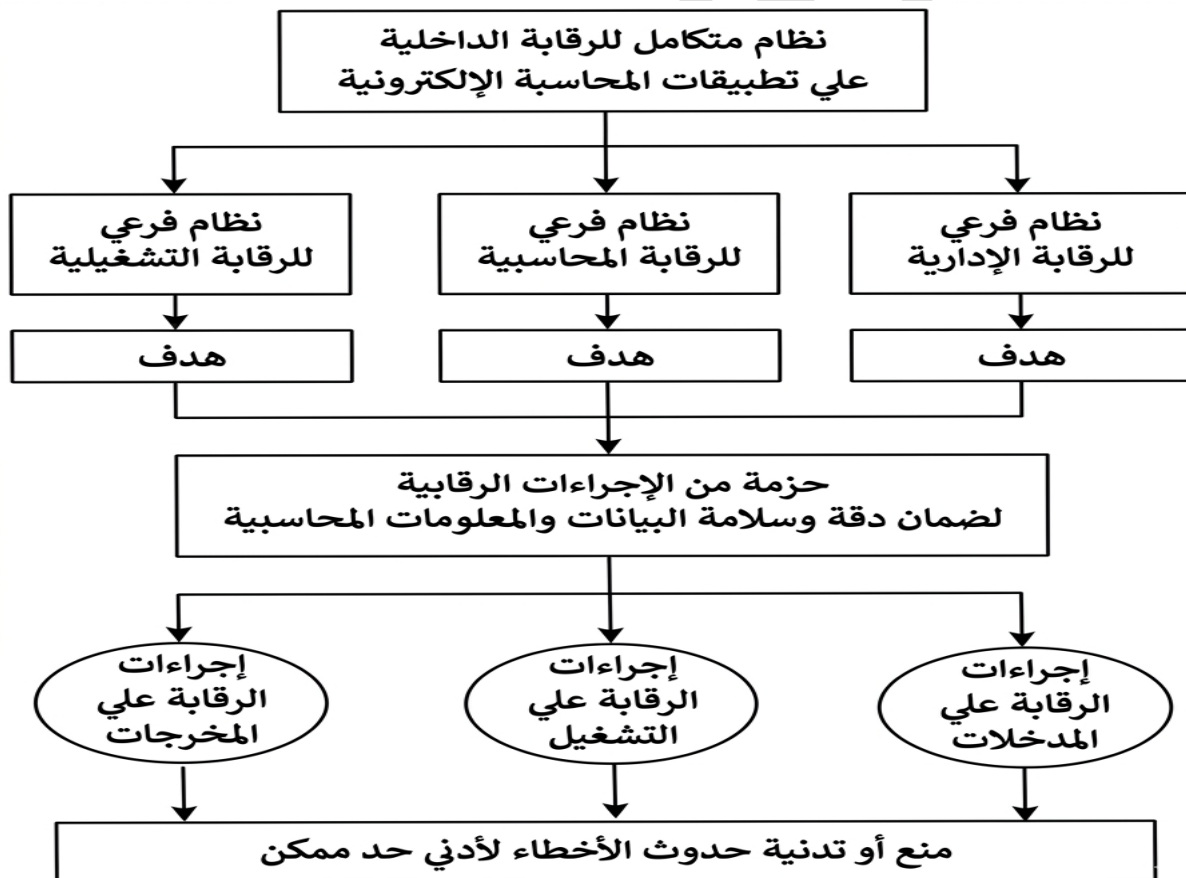
ج- الرقابة على المخرجات.

س: وضع مع الرسم نظام متكامل للرقابة الداخلية ؟





س : وضح مع الرسم نظام متكامل للرقابة الداخلية ؟





د. محمد السيد

د. أسماء نصر

ماهية وطبيعة الإنترنت ودورها في تنفيذ التطبيقات المحاسبية

س: وضح مفهوم كل من : الإنترنت - البروتوكول وأنواعه - الارتباط التشعبي - عنوان موقع الويب - تحميل الملفات للإنترنت - إنزال ملفات من الإنترنت.

1. الإنترنت:

شبكة الإنترنت هي عبارة عن شبكة يتم من خلالها ربط العديد من شبكات الكمبيوتر عبر العالم، لكي يتحول العالم إلى قرية صغيرة يتم فيها الاتصال بين الأفراد والمؤسسات وتبادل المعلومات.

2. البروتوكول Protocol :

نعني بمصطلح البروتوكول في مجال استخدامات شبكة الإنترنت تحديد قواعد محددة الاتصال بين أجهزة الكمبيوتر المختلفة بشبكة الإنترنت.

أنواعه : ويمكننا تبيان أهم أنواع البروتوكولات المستخدمة في مجال شبكة الإنترنت في الآتي:

1 - بروتوكول TCP/IP : وهو يتكون من نوعين هما:

أ- بروتوكول Transmission Control Protocol TCP: وهو يتضمن مجموعة القواعد التي يتم من خلالها التحقق من صحة توصيل البيانات من جهاز كمبيوتر لآخر.

ب- بروتوكول Internet Protocol IP: وهو المعني بنقل البيانات من جهاز كمبيوتر لآخر.

2 - بروتوكول File Transfer Protocol FTP : وهو المعني بتبادل الملفات من الإنترنت وإليها.

3. الارتباط التشعبي Hyperlink:

يأخذ شكل الارتباط التشعبي شكل نص مكتوب أو صورة في صفحة الويب وذلك عندما يتحول سهم الإشارة إلى (صورة يد) يتم الضغط على الموقع الموجه إليه اليد، لكي نحصل على إحدى الصور التالية:

- نقل بمعرفة المستخدم من مكان إلى آخر في نفس الصفحة.
- كما ينقل المستخدم على صفحة ويب أخرى في موقع آخر.
- كما يقوم بتحميل ملفات مختلفة وحفظها على الحاسب الشخصي (Download files) حيث تأخذ هذه الملفات صور متعددة لها ملفات صوتية، ومرئية، ونصوص موضوعات... إلخ.

4. عنوان موقع الويب:

وهو العنوان الذي يرغب المستخدم في زيارته من خلال استخدام متصفح أو مستعرض الإنترنت.

5. تحميل الملفات للإنترنت Upload : هو عبارة عن عملية نقل ملف أو برنامج معين من جهاز كمبيوتر شخصي إلى أحد أجهزة الكمبيوتر المركزية على شبكة الإنترنت.

6. إنزال ملفات من الإنترنت Download : وهي عملية عكسية لتحميل الملفات للإنترنت حيث تمثل نقل أو نسخ الملفات من شبكة الإنترنت وإنزالها على جهاز الكمبيوتر المستخدم.

س: اكتب بإيجاز عن دور شبكة الإنترنت في تنفيذ التطبيقات والمهام المحاسبية؟

تغطي شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت) كافة مجالات المعرفة بصفة عامة والتطبيقات والمهام المحاسبية بصفة خاصة.

ومن أبرز الاستخدامات وتطبيقات الشبكة في هذا المجال ما يلي:

- ١- تساعد شبكة الإنترنت على استجلاب البيانات والمعلومات المحاسبية من قواعد البيانات سواء الدولية أو المحلية، مثل برنامج الجداول الإلكترونية Excel باعتباره أحد أدوات التي تستخدم في التحليل المحاسبي.
- ٢- تقدم خدمة البريد الإلكتروني المتصلة بالإنترنت (الرسائل الإلكترونية) والتي قد يكون محتواها بيانات ومعلومات محاسبية حيث يتم تلقي وإرسال هذه الرسائل وتبادل الملفات.
- ٣- نشر التقارير والقوائم المحاسبية الإلكترونية على شبكة الإنترنت يعمل على توسيع نطاق تطبيق مبدأ الإفصاح الإلكتروني المحاسبي.
- ٤- ترتبط شبكة الإنترنت بقواعد البيانات الخاصة بالمنظمات والهيئات المهنية العاملة في مجال المحاسبة.

- ٥- تمثل شبكة الإنترنت حجر الزاوية في تنفيذ الصفقات، والتحاسب عنها في إطار التوسع في التجارة الإلكترونية.
- ٦- ساعدت شبكة الإنترنت على تدعيم وتيسير البحث العلمي المحاسبي حيث يمكن للباحثين من الإطلاع على كافة البحوث المحاسبية المتقدمة.
- ٧- ساعدت شبكة الإنترنت بما تتميز به من عالمية الانتشار من خلال منظومة الحاسبات المنتشرة دولياً حتى أطلق عليها (الشبكة العنكبوتية) في ظهور ما يعرف بالمنظمات الافتراضية، وكذلك نظام التعليم عن بعد.

الفصل الثالث

3. مقدمة الأكل Excel (برنامج الجداول الحاسوبية)

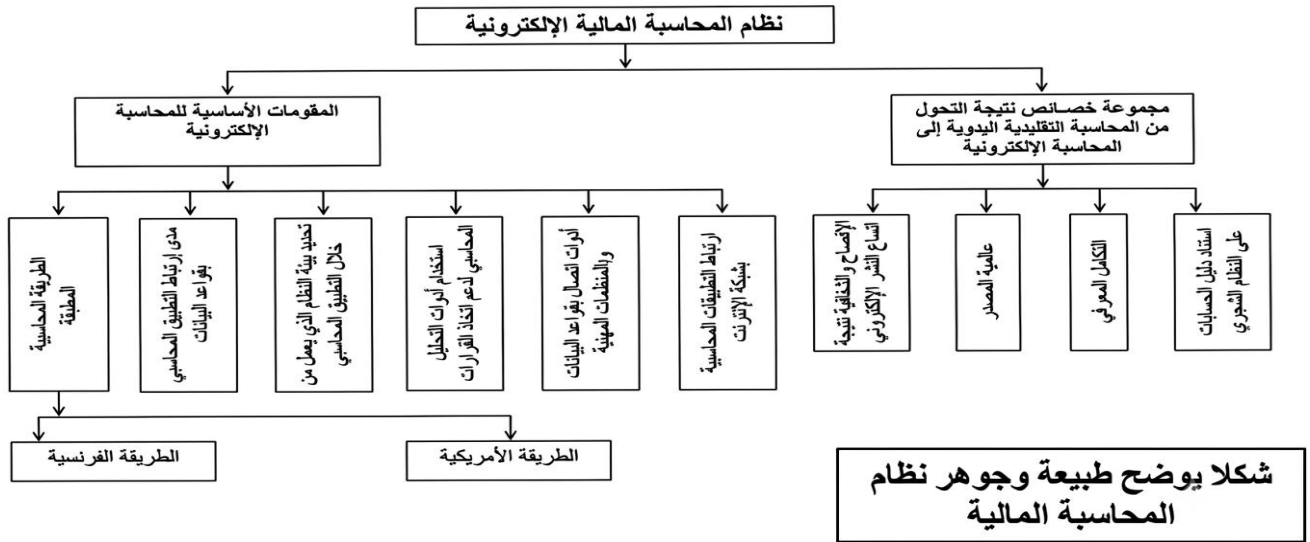
س: **وضح استخدام برنامج الجداول الإلكترونية Excel في تنفيذ المهام والأنشطة المحاسبية:**

- ١- إجراء التحليلات المالية والمحاسبية وحل النماذج الكمية باستخدام العديد من النماذج الإحصائية.
 - ٢- تصميم القوائم والتقارير المالية من خلال محاكاة الطرق المحاسبية المطبقة في بيئة الحاسبات الإلكترونية.
- ولتصميم النماذج المصاحبة للدورة المحاسبية في بيئة الحاسب والتي تتضمن النماذج التالية:
- تصميم نموذج "اليومية الأمريكية" (اليومية والأستاذ على سطر واحد).
 - تصميم ميزان المراجعة.
 - تصميم نموذج حساب الأرباح والخسائر.
 - تصميم نموذج الميزانية.

س: **اكتب بإيجاز في الآتي:**

١ - طبيعته وجوهر نظام المحاسبة المالية الإلكترونية.

٢ - خصائص نظام المحاسبة المالية الإلكترونية.



١ - طبيعته وجوهر نظام المحاسبة المالية الإلكترونية :

تتبلور طبيعة وجوهر المحاسبة المالية الإلكترونية في مجموعة متكاملة من الخصائص والمقومات التي استجبت نتيجة الانتقال من المحاسبة التقليدية اليدوية عبوراً نحو المحاسبة الإلكترونية.

٢ - خصائص نظام المحاسبة المالية الإلكترونية :

١ - يستند إلى دليل الحسابات الشجري لفهارس الحسابات:



د.محمد السيد

د.أسماء نصر

- دليل الحسابات كأحد عناصر منظومة المحاسبة الإلكترونية، وضح

■ يطلق على البناء العام للحسابات الواردة بدليل أو فهرس الحسابات Tree system النظام الشجري، حيث يتم تمثيل الحسابات بشجرة يمثل الحساب الرئيسي فيها الغصن ويمثل الحساب الفرعي أوراق هذه الشجرة .

ويتم بناء شجرة الحسابات كالآتي:

الحسابات الرئيسية :

حيث يتم ترميز الحسابات الرئيسية في دليل الحسابات

(1) الأصول

(2) الخصوم

(3) المصروفات

(4) الإيرادات ، ويطلق على الفهرس الرئيسي (الوالد Parent).

الحسابات الفرعية :

هي تمثل الحسابات الفرعية في دليل الحسابات المنبثقة من الحسابات الرئيسية بالدليل ، ويطلق على الفهرس الفرعي (الولد Child).

...ويمكن دليل الحسابات المستخدم من الحصول على نماذج من القوائم والتقارير المالية مثل:

- تقرير عن ميزان المراجعة .

- تقرير عن كشف حساب محدد .

- تقرير سند قيد .

- تقرير قائمة الدخل .

- تقرير عن الميزانية أو المركز المالي .

- تقرير عن قائمة التدفقات النقدية .

٢- التكامل المعرفي :

كما يتيح دليل الحسابات أيضاً أن يعكس برنامج المحاسبة كافة الأنظمة الفرعية المطبقة لحسابات الأصول الثابتة، الموردين، وحسابات العملاء، وحسابات المخزون إلخ وذلك في ضوء طريقة

حيث تؤسس تطبيقات المحاسبة المالية الإلكترونية على خاصية التكامل المعرفي وهو حسيطة أنصهار وتزاوج العديد من مجالات المعرفة المحاسبية وبحوث العمليات وتكنولوجيا المعلومات لكي تشكل مجتمعة التكامل المعرفي والذي يكون حجر الأساس في تركيب وبناء التطبيقات المحاسبية .

س: التكامل المعرفي كأحد خصائص المحاسبة الإلكترونية. وضح

٣- عالمية المصدر: حيث أن شبكة الإنترنت تمثل مصدراً أساسياً في استجلاب البيانات والمعلومات المحاسبية وتحديثها من قواعد البيانات الدولية والتي تربط بروابط اتصال بالشبكة المتغلطة على المستوى العالمية حتى أطلق عليها الشبكة العنكبوتية .

س: وضح معنى أن المحاسبة الإلكترونية تتسم بأنها عالمية المصدر وتتميز بالإمكانات التي تجعلها محققة للإفصاح والشفافية.

٤- الإفصاح والشفافية: أدى اتساع نطاق النشر الإلكتروني إلى إكساب المحاسبة الإلكترونية بما تتيحه من تقارير وقوائم مالية خاصة الإفصاح والشفافية ، نتيجة اتساع نطاق النشر الإلكتروني للقوائم والتقارير المالية .

س: اكتب بإيجاز في أهم المقومات الأساسية لبرامج المحاسبة المالية الإلكترونية.

المقومات الأساسية لبرامج المحاسبة المالية الإلكترونية :

١ - ارتباط التطبيقات المحاسبية بشبكة الإنترنت .

٢ - أدوات اتصال حديثة .

٣ - استخدام العديد من أدوات التحليل المحاسبي .



د. محمد السيد

د. أسماء نصر

- ٤ - بيئة النظام الذي يعمل من خلاله التطبيق المحاسبي .
- ٥ - مدى اعتماد التطبيق المحاسبي على قواعد البيانات .
- ٦ - ارتباط التطبيقات المحاسبية بطرق المحاسبة .

س: في ضوء دراستك لبرنامج الجداول الإلكترونية اكمل وضع بامثلة كيفية تصميم النماذج التالية:

- ١ - نموذج سجل اليومية والأستاذ وفقاً للطريقة الأمريكية "اليومية والأستاذ على سطر واحد".
- ٢ - نموذج ميزان المراجعة.
- ٣ - نموذج حساب المتاجرة.

١ - تصميم نموذج سجل اليومية والأستاذ وفقاً للطريقة الأمريكية "اليومية والأستاذ على سطر واحد":

هذه الطريقة على سجل واحد يقوم بوظيفتي دفتر اليومية ودفتر الأستاذ في آن واحد، ويحتوي هذا السجل على جانبين متقابلين أحدهما لإثبات القيود المحاسبية، أما الجانب الآخر فيستخدم للترحيل لحسابات الأستاذ، وهو مقسم إلى عدد من الأعمدة مخصصة للحسابات المختلفة وبشكل يحفظ لكل حساب أستاذ عمودين: مدين، دائن. وهذه الطريقة صالحة للتطبيق في المنشآت صغيرة الحجم وتناسب مع بيئة الحاسبات الإلكترونية.

وللعمل وفق الطريقة الأمريكية يتم إتباع الخطوات التالية:

١) فتح برنامج Excel من Excel < Microsoft office < all programs < start .

٢) يقوم المستخدم بإعداد ورقة العمل الخاصة باليومية الأمريكية، وذلك بنسخ أعمدة حسابات الأستاذ المختلفة على أن يكون لكل حساب أستاذ جانب مدين ودائن، وتنسيق الملف وكتابة المسميات بكل خلية وذلك كما يوضحه الشكل التالي:

	A	B	C	D	E	F
1	رقم القيد	التاريخ	البيان	الإجمالي	دائن	مدين
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17			الإجمالي		000	000

٣) من خلال حقل المعادلات للبرنامج Excel والذي يتضمن دوال الوظائف الإضافية والتلقائية، يتم استخدام الدالة الخاصة بجمع الإجمالي بالصف 12 وذلك كإجماليات مجمعة لكل الأعمدة (مدين ودائن).

٤) يتم إعادة تسمية ورقة العمل السابقة (Sheet 1) وذلك من خلال الضغط المزدوج على علامة تبويب ورقة العمل المطلوب إعادة تسميتها .

٢ - تصميم نموذج ميزان مراجعة :

١) بعد أن يتم تسجيل كافة سندات القيد (قيود اليومية بسجل اليومية الأمريكية)

٢) يتم الضغط المزدوج على (Sheet 2) ويتم تسميته (ميزان المراجعة) .

٣) تكتب السميات بكل خلية لكي يظهر ميزان المراجعة على الشكل التالي :



د. محمد السيد

د. أسماء نصر

	A	B	C	D	E
1	ميزان المراجعة				
2		مجاميع		أرصدة	
3	الحساب	دائن	مدين	دائن	مدين
4	مباني				
5	مخزون (بضاعه)				
6	عملاء				
7	اوراق قبض				
8	بنك				
9	صندوق				
10	راس المال				
11	مجمع اهلاك المباني				
12	موردين				
13	اوراق دفع				
14	بنك سحب علي المكشوف				
15	تكلفة المشتريات				
16	مصروفات عمومية				
17	المبيعات				
18	الاجمالي				

٣ - نموذج حساب المتاجرة:

١) يتم تصميم حساب المتاجرة في نفس ورقة العمل ميزان المراجعة من العمود G إلى العمود J

٢) يتم التنسيق بين حساب المتاجرة و ميزان المراجعة .

٣) تكتب السميات بكل خلية لكي يظهر حساب المتاجرة على الشكل التالي :

	G	H	I	J
1	بيان	مبلغ	بيان	مبلغ
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11	الاجمالي		الاجمالي	

الفصل الرابع

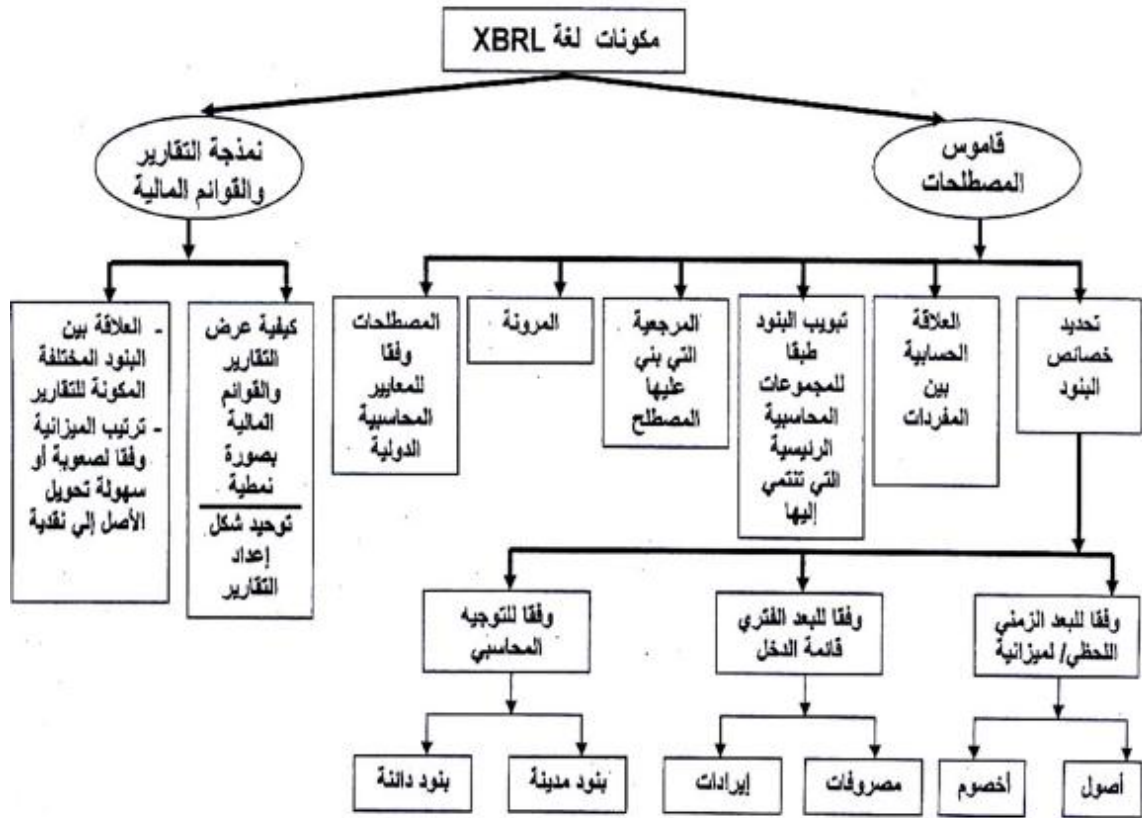
استخدام لغة XBRL في تحقيق جودة التقارير والقوائم المالية المنشورة إلكترونياً

س: وضح الإطار العام لمكونات لغة XBRL وأهم المزايا التي تحققها هذه اللغة الدولية؟

تتكون لغة XBRL من جانبين:

أولهما: تعريف لكافة العناصر أو البنود أو المصطلحات التي تتضمنها القوائم والتقارير المالية وذلك وفقاً للمجموعات المحاسبية الرئيسية المتعارف عليها وهو ما يعرف (بقاموس المصطلحات).

ثانيهما: الصورة المعيارية أو النمطية التي تكون عليها القوائم والتقارير المالية من حيث الشكل والمحتوى بما يعكس تبويباً نمطياً لما يجب أن تعكسه هذه القوائم والتقارير من بنود بالشكل الذي يوضح كيفية عرض هذه القوائم والتقارير المالية وهو ما يعرف "بنمذجة التقارير والقوائم المالية".



س: وضح مزايا لغة XBRL؟

1. إن حجر الأساس في تحقيق كفاءة وفعالية لغة XBRL هو سلامة وشمول قاموس المصطلحات لكافة مكونات وبنود القوائم والتقارير المالية.
2. لما كانت لغة XBRL تمثل نقلة تكنولوجية حديثة لديها مرونة على التوافق المستمر مع أي تغييرات أو مستجدات تطراً على المعايير المحاسبية.
3. تتيح لغة XBRL لكافة الأطراف من مستخدمي القوائم والتقارير المالية وفق هذه اللغة من الحصول على البيانات والمعلومات المحاسبية بصورة فورية، كما تساعد هذه اللغة على اكتشاف الأخطاء أولاً بأول والتحقق من صحة البيانات.
4. تعمل لغة XBRL على الاهتمام بعمليات التحليل والمقارنة واتخاذ القرارات.
5. تتحكم لغة XBRL في درجة التفصيل في البيانات التي تتضمنها القوائم المالية.
6. استخدام لغة XBRL سوف يؤدي إلى خفض تكلفة الحصول على البيانات مما يضيف على هذه اللغة سمة الكفاءة.



د. محمد السيد

د. أسماء نصر

7. وجود قاموس للمصطلحات كأحد مكونات لغة XBRL بما يوفره من تعريف وتوصيف لكل مفردة مدرجة بهذا القاموس.
8. لغة XBRL تتسم بالقابلية المقارنة بين القوائم المالية للشركات نظراً لأن مفردات هذه القوائم مدرجة في مجموعات رئيسية متجانسة تمكن من إجراء المقارنات على أسس موحدة.
9. إن لغة XBRL لا تتقيد بنظام تشغيل محدد.

بعد الإنتهاء من الجزء الخاص بدكتورنا الفاضل د/طارق عبدالمعظيم

هناك بعض الأسئلة الهامة التي من الممكن أن تكون محل أسئلة مقالي وهي ليست علي سبيل الحصر والتأكيد

- 1/ عرف المحاسبة الإلكترونية ؟ موضحا خصائصها؟ **صفحة 1**
- 2/ وضح استخدامات الإنترنت في تنفيذ المهام والتطبيقات المحاسبية ؟ **نهاية صفحة 4 وبداية صفحة 5**
- 3/ وضح معني المصطلحات المحاسبية التالية المستخدمه في نظام المحاسبة الإلكترونية :
البيانات المحاسبية – المعلومات المحاسبية – معرفه – عاملي البيانات – عاملي المعرفة – الكيان – الملف الرئيسي – قاعدة البيانات **صفحة 2**
- 4/ وضح بإيجاز كيفية استخدام برنامج Excel في تنفيذ المهام والأنشطة **صفحة 5**
- 5/ وضح بإيجاز مكونات لغة XPRL وأهم المزايا التي تحققها هذه اللغة وإستخداماتها في تحقيق جودة التقارير والقوائم **صفحة 9**

سوف نعرض أولاً بعض الأسئلة الإلكترونية الهامة أولاً ثم سوف نقدم لكم إمتحان لجزء دكتور طارق من السنوات السابقة

1. إن تطبيق المحاسبة الإلكترونية يتطلب الاستعانة بالأدوات والأساليب الرقمية الحديثة منها
A. التطبيقات المحاسبية المتوفرة على شبكة الانترنت B. برنامج الجداول الإلكترونية EXCEL
C. (A & B) معاً D. ليس أي مما سبق
2. تستهدف التحقق من مدى سلامة ودقة البيانات المدخلة التي يقوم قسم معالجة البيانات بنقلها على أحد وسائط تخزين البيانات بلغة يتمكن الحاسب الآلي من التعرف عليها
A. الرقابة على المدخلات Input Control B. الرقابة على المخرجات Output Control
C. الرقابة على التشغيل Processing Control D. ليس أي مما سبق
3. تستهدف توفير درجة وثوقيه وتأكد من تنفيذ معالجة البيانات إلكترونياً وفقاً للتطبيقات المحددة:
A. الرقابة على المدخلات Input Control B. الرقابة على المخرجات Output Control
C. الرقابة على التشغيل Processing Control D. ليس أي مما سبق
4. تستهدف توفير درجة تأكد معقولة عن مدى دقة وسلامة مخرجات عملية معالجة البيانات:
A. الرقابة على المدخلات Input Control B. الرقابة على المخرجات Output Control
C. الرقابة على التشغيل Processing Control D. ليس أي مما سبق
5. هي الوحدة الأساسية للبيانات
A. الخلية B. الحروف C. السجلات D. ليس أي مما سبق
6. هي مجموع الخلايا التي يعبر عنها في صورة حروف أبجدية أو أرقام أو رموز
A. الخلية B. الحروف C. الحقول D. ليس أي مما سبق
7. عند تشغيل البيانات ينتج عن تجميع الحروف:
A. الخلية B. الحروف C. السجلات D. الحقول
8. مفردات الحقول المرتبطة منطقياً تشكل:
A. الخلية B. الحروف C. الحقول D. السجلات
9. الملف الذي يتضمن بيانات نادراً ما تتغير (بيانات مرجعية مستمرة):
A. الملف الرئيسي B. الملف C. ملف العمليات D. تحديث الملف الرئيسي

10. تجميع كافة السجلات المرتبطة ببعضها ارتباطاً منطقياً:
A. الملف الرئيسي **B. الملف** C. ملف العمليات D. تحديث الملف الرئيسي
11. يتضمن هذا الملف جميع المعلومات المالية التي تمت خلال فترة زمنية معينة، وهذا الملف يرتبط بالملف الرئيسي:
A. الفاتورة B. الملف C. ملف العمليات D. تحديث الحسابات
12. هو عبارة عن البناء العام للحسابات الواردة بدليل أو فهرس الحسابات في ضوء التشغيل الإلكتروني للبيانات
A. قاعدة البيانات **B. الحسابات (النظام الشجري)** C. البرامج D. برامج التطبيقات
14. هي شبكة من خلالها يتم ربط العديد من أجهزة الكمبيوتر عبر العالم، لكي يتحول العالم إلى قرية صغيرة فيها الأفراد والمؤسسات يتبادلون المعلومات:
A. الإنترنت B. البروتوكول C. موقع الويب D. الشبكة
15. هي مجموعة من القواعد المحددة لعمليات الاتصال بين أجهزة الشبكة المختلفة بشبكة الإنترنت:
A. الإنترنت B. البروتوكول C. موقع الويب D. الشبكة
16. يعني تبادل الملفات من الإنترنت وإليها:
A. بروتوكول IP **B. بروتوكول FTP** C. بروتوكول TCP D. ليس أي مما سبق
17. تتضمن مجموعة من القواعد التي من خلالها التحقق من صحة توصيل البيانات من جهاز كمبيوتر لآخر:
A. بروتوكول TCP B. بروتوكول IP C. بروتوكول FTP D. ليس أي مما سبق
18. يتم نقل البيانات من جهاز كمبيوتر لآخر:
A. بروتوكول FTP **B. بروتوكول IP** C. بروتوكول TCP D. ليس أي مما سبق
19. تستخدم شبكة الإنترنت في تنفيذ التطبيقات والمهام المختلفة:
A. نشر التقارير والقوائم المحاسبية الإلكترونية B. تنفيذ الصفقات والحساب عليها
C. إجراء العمليات المحاسبية وحفظ المعلومات في جداول كما يساعد على تمثيل البيانات بيانياً
D. كل ما سبق
20. يتم اللجوء إلى برنامج إكسل عند:
A. إجراء عمليات محاسبية B. تمثيل البيانات من خلال الرسوم البيانية
C. إعداد القوائم الداخلية في حساب العمليات المحاسبية **D. كل ما سبق**
21. يمثل حجر الزاوية في لغة XBRL حيث يتم وضع كود لكل بند من بنود القوائم والتقارير المالية حتى يمكن أن يتم قراءته بمعرفة برامج الحاسب التي تستخدم هذه اللغة:
A. قاموس المصطلحات B. نمذجة التقارير والقوائم المالية
C. توحيد شكل إعداد التقارير D. ليس أي مما سبق

السؤال الثاني: ظلل A للإجابة الصحيحة و B للإجابة الخطأ وذلك أمام العبارات التالية

A	١. يقوم مستخدمو شبكة الإنترنت بإنزال الملفات التي تتضمن بيانات ومعلومات محاسبية من قواعد البيانات حيث يتم تحليلها عن طريق برنامج EXCEL باستخدام الأساليب المتقدمة لبحوث العمليات.
A	٢. يتم تصميم القوائم والتقارير المالية من خلال محاكاة الطرق المحاسبية الطريقتين الأمريكية أو الفرنسية وذلك باستخدام برنامج EXCEL
A	٣. التطبيقات المحاسبية المتوفرة على شبكة الإنترنت تمثل أهم الأساليب المعاصرة للتوصل إلى البيانات والمعلومات المحاسبية المستهدفة.
B	٣. تتطور الخدمات الأساسية للإنترنت في البريد الإلكتروني وخدمات التجارة الإلكترونية فقط.
A	٤. يتكون الجدول الهرمي للبيانات في المحاسبة الإلكترونية من قاعدة بيانات تتشكل من عدة ملفات رئيسية، كما ينقسم كل ملف رئيسي إلى مجموعة من السجلات وكل سجل يشتمل على عدة حقول.
B	٥. تتضمن حالات اللجوء إلى استخدام برنامج EXCEL الحالات التي تتطلب إجراء عمليات حسابية ولا تتضمن الحالات التي تتطلب تغيير القيم الداخلة في حساب العمليات الحسابية أو الرسوم البيانية.
B	٦. لا تسهم لغة XBRL في تحقيق جودة التقارير المالية.
B	٧. لا تحقق لغة XBRL المرونة مع أي تغييرات تطرا على المعايير المحاسبية.
A	٨. تتيح لغة XBRL لمستخدمي التقارير المالية الحصول على البيانات والمعلومات بصورة فورية.
B	٩. لا تساعد لغة XBRL على اكتشاف الأخطاء أو الأخطاء والتحقق من صحة البيانات.
B	١٠. من عيوب لغة XBRL أنها تتفقد بنظام تشغيل محدد.
B	١١. إن دليل الحسابات المعد وفقاً للنظام الشجري لا يمثل أحد مكونات منظومة المحاسبة الإلكترونية.

امتحان مادة/ تطبيقات المحاسبة الإلكترونية

دور أكتوبر 2023

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل سؤال مما يلي:

- 1- إن تطبيق المحاسبة الإلكترونية يتطلب الاستعانة بالادوات والأساليب الرقمية الحديثة منها:
A الإنترنت.
B برنامج الجداول الإلكترونية EXCEL.
C أوب معاً.
D ليس أيّاً مما سبق.
- 2- تستهدف التحقق من مدى سلامة ودقة البيانات المدخلة التي يقوم قسم معالجة البيانات بنقلها على أحد وسائط تخزين البيانات بلغة يتمكن الحاسب الآلي من التعرف عليها:
A الرقابة على المدخلات Input Control
B الرقابة على التشغيل Processing Control
C الرقابة على المخرجات Output Control
D ليس أيّاً مما سبق.
- 3- تستهدف توفير درجة وثوقية وتأكد من تنفيذ معالجة البيانات إلكترونياً وفقاً للتطبيقات المحددة:
A الرقابة على المدخلات Input Control
B الرقابة على التشغيل Processing Control
C الرقابة على المخرجات Output Control
D ليس أيّاً مما سبق.
- 4- تستهدف توفير درجة تأكد معقولة عن مدى دقة وسلامة مخرجات عملية معالجة البيانات:
A الرقابة على المدخلات Input Control
B الرقابة على التشغيل Processing Control
C الرقابة على المخرجات Output Control
D ليس أيّاً مما سبق.
- 5- هي الوحدة الأساسية للبيانات:
A الخلية
B الحروف
C الحقول
D السجلات
- 6- هي التي يعبر عنها في صورة حروف أبجدية أو أرقام أو رموز:
A الخلية
B الحروف
C الحقول
D السجلات
- 7- عند تشغيل البيانات ينتج عن جميع الحروف:
A الخلية
B الحروف
C الحقول
D السجلات
- 8- مفردات الحقول المرتبطة منطقياً تشكل:
A الخلية
B الحروف
C الحقول
D السجلات
- 9- هو عبارة عن الملف الذي يتضمن البيانات التي نادراً ما تتغير فيما يتعلق بالسجلات ذات الطبيعة أو الخصائص المتشابهة وهي (بيانات مرجعية مستقرة):
A الملف الرئيسي B الملف
C ملف العمليات
D تحديث الملف الرئيسي
- 10- هو عبارة عن تجميع لكافة السجلات المرتبطة ببعضها ارتباطاً منطقياً:
A الملف الرئيسي B الملف
C ملف العمليات
D تحديث الملف الرئيسي
- 11- يتضمن هذا الملف تجميع للعمليات المالية التي تمت خلال فترة زمنية معينة، وهذا الملف يرتبط بالملف الرئيسي:
A الملف الرئيسي B الملف
C ملف العمليات
D تحديث الملف الرئيسي
- 12- هو عبارة عن البناء العام للحسابات الواردة بدليل أو فهرس الحسابات في ضوء التشغيل الإلكتروني للبيانات:
A قاعدة البيانات B البرامج
C برامج التطبيقات
D النظام الشجري
- 13- هو قيد اليومية للعمليات أو الأحداث المالية التي تقوم بها المنظمة وذلك في تاريخ تنفيذ العملية:
A الحساب
B سند القيد
C الحركة النقدية
D تجريد المستندات
- 14- هو عبارة عن شبكة يتم من خلالها ربط العديد من شبكات الكمبيوتر عبر العام، لكي يتحول العالم إلى قرية صغيرة يتم فيها الاتصال بين الأفراد والمؤسسات وتبادل المعلومات:
A الإنترنت
B البروتوكول
C الويندوز
D موقع الويب
- 15- هو نظام من القواعد لتبادل البيانات داخل أو بين أجهزة الحاسوب:
A الإنترنت
B البروتوكول
C الويندوز
D موقع الويب
- 16- هو المعنى بتبادل الملفات من الإنترنت وإليها:
A بروتوكول FTP
B بروتوكول IP
C بروتوكول TCP
D ليس أيّاً مما سبق.
- 17- يتضمن مجموعة من القواعد التي يتم من خلالها التحقق من صحة توصيل البيانات من جهاز كمبيوتر لآخر:
A بروتوكول FTP
B بروتوكول IP
C بروتوكول TCP
D ليس أيّاً مما سبق.
- 18- هو المعنى بنقل البيانات من جهاز كمبيوتر لآخر:
A بروتوكول FTP
B بروتوكول IP
C بروتوكول TCP
D ليس أيّاً مما سبق.
- 19- من أهم استخدامات شبكة الإنترنت في تنفيذ التطبيقات والمهام المحاسبية:
A استجواب البيانات والمعلومات المحاسبية من قواعد البيانات.
B نشر التقارير والقوائم المحاسبية الإلكترونية.
C تستخدم في تنفيذ الصفقات والتحاسب عنها.
- 20- عدد الأعمدة في ورقة العمل ببرنامج الأكسل تساوي:
A 256
B 265
C 562
D 652

D كل ما سبق.

- 21- لحفظ ملف جديد في برنامج الاكسل يتم الضغط على مفتاحي: **Ctrl+ P -A** **Ctrl+ S -B** **Ctrl+ O -C** **Ctrl+ A -D**
- 22- يستخدم في إجراء العمليات الحسابية وحفظ المعلومات في جداول كما يساعد على تمثيل البيانات بيانياً: **برنامج Word A** **برنامج Power Point C** **برنامج Excel B** **D ليس أيًا مما سبق.**
- 23- يتم اللجوء إلى برنامج اكسيل عندما: **A إجراء عمليات حسابية** **B تمثيل البيانات من خلال الرسوم البيانية.** **C تغيير القيم الداخلة في حساب العمليات الحسابية أو الرسوم البيانية D كل ما سبق.**
- 24- يمثل حجر الزاوية في لغة XBRL حيث يتم وضع كود لكل بند من بنود القوائم والتقارير المالية حتى يمكن أن يتم قراءته بمعرفة برامج الحاسب التي تستخدم هذه اللغة: **A قاموس المصطلحات** **B نمذجة التقارير والقوائم المالية.** **C توحيد شكل إعداد التقارير D ليس أيًا مما سبق.**
- 25- من محتويات قائمة المحاسبة، كما وردت في برنامج فيجوال للمحاسبة: **A دليل العملاء والموردين.** **B دليل الحسابات العام C الميزانية العمومية والحسابات الختامية D كل ما سبق.**
- السؤال الثاني: ظلل A للإجابة الصحيحة و B للإجابة الخطأ أمام العبارات التالية:**

A	26- يتكون الجدول الهرمي للبيانات في المحاسبة الإلكترونية من قاعدة بيانات تتشكل من عدة ملفات رئيسية، كما ينقسم كل ملف رئيسي إلى مجموعة من السجلات وكل سجل يشتمل على عدة حقول.
B	27- تتضمن حالات اللجوء الى استخدام برنامج EXCEL الحالات التي تتطلب إجراء عمليات حسابية وكذلك حالات تمثيل البيانات من خلال الرسوم البيانية ولا تتضمن الحالات التي تتطلب تغيير القيم الداخلة في حساب العمليات الحسابية أو الرسوم البيانية.
A	28- يقوم مستخدمو شبكة الإنترنت بإنزال الملفات التي تتضمن بيانات ومعلومات محاسبية من قواعد البيانات حيث يتم تحليلها عن طريق برنامج الجداول الحسابية EXCEL باستخدام الأساليب المتقدمة لبحوث العمليات.
A	29- يتم تصميم القوائم والتقارير المالية من خلال محاكاة الطرق المحاسبية (الطريقتين الأمريكية أو الفرنسية) وذلك باستخدام برنامج EXCEL.
B	30- تتبلور الخدمات الأساسية للإنترنت في البريد الإلكتروني وخدمات التجارة الإلكترونية فقط.
B	31- يقتصر دور برنامج EXCEL على إجراء التحليل المالي والمحاسبي.
B	32- يتم استخدام دالة MAX لتجميع مجموعة من الأرقام داخل برنامج EXCEL.
A	33- يطلق على الفهرس الفرعي في دليل الحسابات "الولد" Child.
A	34- تقوم لغة XBRL على أساس توحيد كل بند من بنود البيانات والمعلومات التي تتشكل منها التقارير والقوائم المالية.
A	35- يمثل قاموس المصطلحات حجر الزاوية في لغة XBRL.
A	36- تساعد لغة XBRL على اكتشاف الأخطاء أولاً بأول والتحقق من صحة البيانات.
B	37- من عيوب لغة XBRL عدم شمول قاموس المصطلحات لكافة مكونات وبنود القوائم والتقارير المالية.
A	38- تعمل لغة XBRL على الاهتمام بعمليات التحليل والمقارنة واتخاذ القرارات.
A	39- تتحكم لغة XBRL في درجة التفصيل في البيانات التي تتضمنها القوائم المالية.
B	40- من عيوب لغة XBRL أنها لا تتسم بالقابلية للمقارنة بين القوائم المالية للشركات.

بالتوفيق لأفضل دفعه تم التعامل معها من قبل ستر CARVEN ، نراكم علي خير في سنه التخصص وخليك فاكر في التخصص لازم تكون مع دكاترة متخصصين في المواد عشان تجيب اعلي التقديرات ،

نتمني إن فيديو المراجعة يكون عجبكم وقدردنا نساعدكم

ملبغة الحاسبة : أسماء نصر

شرمين الحاسبة: محمد السيد