

نظم المعلومات المحاسبية

امتحانات الفصل الثاني 2023 - 2024

المجموعة الأولى: انقل إلى ورقة الإجابة رقم السؤال ورمز الخيار الصحيح، (حافظ على تسلسل أرقام الأسئلة) (30 درجة)

- (1) من مهام (وظائف) أنظمة المعلومات:
 - A- إنتاج المعلومات المحاسبية لتقديمها إلى المستخدمين
 - B- ضبط العمليات المادية الجارية في المنشأة
 - C- تجميع البيانات ومعالجتها وتحويلها إلى معلومات
 - D- كل ما سبق
- (2) يتمثل دور نظام المعلومات المحاسبي في المنظمة بـ:
 - A- نقل قرارات الإدارات الأعلى إلى المستويات الأدنى
 - B- تسجيل البيانات عن العمليات المادية ومعالجتها
 - C- نقل المعلومات من المستويات الأدنى إلى الأعلى
 - D- كل ما سبق
- (3) نظم معالجة البيانات:
 - A- تنتج معلومات لاستخدامها في اتخاذ القرارات التشغيلية
 - B- أضف إلى (A) بياناتها كمية ومالية
 - C- أضف إلى (B) موجهة معلوماتها خصيصاً لجهات خارجية
 - D- أضف إلى (C) تساعد في اتخاذ قرارات استراتيجية
- (4) تختص نظم العمليات بـ:
 - A- تسجيل العمليات وتلخيصها وإعداد التقارير بأنواعها
 - B- المساهمة في تحديد أهداف المنشأة ووضع الخطط
 - C- تنفيذ النشاطات والفعاليات المادية لوظائف المشروع
 - D- كل ما سبق
- (5) تعتبر البيانات المتاحة في زمن ما معلومات كامنة لأنها:
 - A- تمثل ترجمة سليمة للأحداث الحاصلة في زمن ماض
 - B- تتحول بمرور الوقت إلى معلومات مفيدة
 - C- لا ترتبط بمسألة معينة يحتاج المتلقي اتخاذ قرار بشأنها
 - D- كل ما سبق
- (6) تتصف أنظمة العمليات المادية بأنها:
 - A- تختص بإنتاج المعلومات المحاسبية
 - B- أنظمة تراقب أداء العاملين
 - C- تقوم بتجميع البيانات ومعالجتها لتحويلها إلى معلومات
 - D- لا شيء مما سبق
- (7) البيانات هي:
 - A- رموز تستخدم لتمثيل حقائق الأحداث الحاصلة
 - B- أعداد تعكس البيانات الكمية المعبرة عن الحدث
 - C- أضف إلى ما سبق أحرف أبجدية
 - D- معلومات متاحة عن وقائع مادية حصلت
- (8) يهدف نظام المعلومات المحاسبي إلى:
 - A- إنتاج المعلومات لغرض تقديمها إلى المستخدمين
 - B- ترجمة الأحداث الاقتصادية على شكل أرقام وأحرف
 - C- دعم قرارات المستخدمين في كافة المستويات الإدارية
 - D- لا شيء مما سبق
- (9) لإنتاج المعلومات المحاسبية يقوم النظام المحاسبي بـ:
 - A- جمع البيانات الناتجة عن الأحداث الاقتصادية
 - B- إدخال البيانات، معالجتها وتحويلها إلى معلومات
 - C- توفير الرقابة المناسبة لحماية البيانات والمعلومات
 - D- كل ما سبق
- (10) تتميز المعلومات اللازمة لاتخاذ القرارات التشغيلية بأنها:
 - A- تفصيلية، دقيقة، أكيدة ومصدرها داخل الشركة
 - B- أضف إلى (A) متكررة ولها نماذج جاهزة
 - C- أضف إلى (B) ملخصة عن مجريات الأحداث ومكتفة
 - D- أضف إلى (C) تخلو من الأخطاء الجوهرية
- (11) من أنشطة نظام المعلومات المحاسبي:
 - A- إدخال البيانات، معالجتها وإخراج المعلومات
 - B- رقابة عمليات الإدخال والمعالجة والإخراج
 - C- أضف إلى ما سبق تصميم قواعد البيانات
 - D- B + A
- (12) يوافر النظام المحاسبي الحماية للبيانات بهدف:
 - A- التحقق من تنفيذ الأعمال والمهام في الوقت المحدد
 - B- ضمان موثوقية المعلومات التي ينتجها النظام
 - C- كل ما سبق
 - D- لا شيء مما سبق صحيح
- (13) من مكونات نظام المعلومات المحاسبي:
 - A- قواعد: إدخال البيانات ومعالجتها وتخزينها
 - B- أضف إلى (A) التجهيزات المادية
 - C- أضف إلى (B) مستخدمو النظام
 - D- أضف إلى (C) العمليات المادية
- (14) من أعمال "معالجة البيانات"، عند التعامل بالمستندات:
 - A- تصنيف المستندات ونقل محتوياتها إلى مستندات أخرى
 - B- ترحيل محتوى المستندات إلى السجلات المحاسبية
 - C- التحقق من عملياتها الحسابية والتأكد من تفرغ بياناتها
 - D- كل ما سبق
- (15) تظهر مخازن البيانات المؤقتة في:
 - A- المخططات المادية لتدفق البيانات
 - B- المخططات المنطقية لتدفق البيانات
 - C- خرنط تدفق المستندات
 - D- كل ما سبق عدا C
- (16) وجود عدة مستويات لمخططات تدفق البيانات يفيد في:
 - A- توضيح مجرى سير البيانات داخل النظام
 - B- ضبط كل التدفقات الهامة للبيانات
 - C- وضع مخططات دقيقة وواضحة
 - D- كل ما سبق
- (17) يتم وضع مخططات تدفق البيانات لغرض توضيح:
 - A- الدورات المستندية التي تنقل البيانات بين عمليات المعالجة
 - B- انتقال البيانات بين الكيانات وعمليات المعالجة ومخازنها
 - C- توضيح المكونات المادية للنظام المحاسبي
 - D- لا شيء مما سبق
- (18) في خرائط تدفق المستندات يستخدم رمز السهم ← لـ:
 - A- للدلالة على عمليات المعالجة اللاحقة
 - B- توضيح انتقال البيانات من لحظة نشوئها حتى تخزينها
 - C- توضيح انتقال المستندات من لحظة نشوئها حتى حفظها
 - D- أي مما سبق صحيح

- 19) يُستخدم هذا الرمز في:
 A- خرائط تدفق المستندات
 B- مخططات تدفق البيانات
 C- مخططات تدفق البيانات وخرائط تدفق المستندات معا
 D- خرائط تدفق البرامج
- 20) يستخدم هذا الرمز للدلالة على:
 A- التخزين الدائم للبيانات في الأنظمة المحوسبة
 B- التخزين الدائم للبيانات في الأنظمة اليدوية
 C- التخزين المؤقت للبيانات في الأنظمة المحوسبة
 D- عرض البيانات على شاشة طرفية
- 21) البناء المادي للنظام يحتوي على:
 A- العمليات اليدوية وعمليات التحقق من إدخال البيانات
 B- أضف إلى (A) تسلسل عمليات إعادة ترتيب السجلات
 C- أضف إلى (B) عمليات المعالجة الأساسية الهامة فقط
 D- أضف إلى (C) أسماء القائمين على إدخال البيانات
- 22) في مخططات تدفق البيانات يرتبط مخزن البيانات:
 A- بكيان خارجي (مصدر أو مقصد بيانات)
 B- بمخزن بيانات آخر
 C- بعملية معالجة
 D- لا شيء مما سبق
- 23) من قواعد رسم مخططات تدفق البيانات:
 A- يمكن لعملية معالجة أن يكون لها مدخلات فقط
 B- يمكن لمخزن بيانات أن يكون له مخرجات فقط
 C- تختلف مخرجات عملية معالجة ما عن مدخلاتها
 D- لا شيء مما سبق
- 24) يتعرض النظام إلى المخاطر بسبب:
 A- إهمال الواجبات وسوء الائتمان وضعف الإدارة
 B- أضف إلى التفويض غير المناسب للصلاحيات
 C- أضف إلى ما سبق عدم الاحتياط للخسائر المتوقعة
 D- أضف إلى (C) وضع سياسات إدارية مرنة
- 25) تقضي إجراءات الرقابة الداخلية الجيدة على المقبوضات ب:
 A- إيداع النقدية في المصرف يوميا
 B- أضف إلى (A) مسك أمين الصندوق لحسابات النقدية
 C- أضف إلى (B) تسليم شخص معين عمليات القبض والدفع
 D- أضف إلى (C) توثيق خطوات استلام النقدية
- 26) لتعريف سجل في ملف بشكل فريد يستخدم المفتاح:
 A- الثانوي
 B- الرئيسي
 C- الأجنبي
 D- المعكوس
- 27) من إجراءات الحماية المادية للنقدية:
 A- وضع النقدية في مكان آمن ومسك سجلات لها
 B- أضف إلى (A) تقييد الوصول إلى أماكن حفظ النقدية
 C- أضف إلى (B) التصديق الفوري للشيكات
 D- أضف إلى (C) الإيداع الفوري للنقدية في البنك
- 28) أصغر وحدة تخزين بيانات في النظام الإلكتروني هي:
 A- قاعدة البيانات
 B- الملف
 C- الحقل
 D- السجل
- 29) من مخاطر دورة الإيرادات:
 A- تلف المواد في المخازن
 B- بيع بضاعة إلى عملاء جدد
 C- حدوث أخطاء في بيانات الفواتير
 D- لا شيء مما سبق
- 30) في قواعد البيانات:
 A- يتكوّن كل ملف من عدة سجلات
 B- كل سجل من عدة حقول
 C- كل حقل يمثل خاصية محددة
 D- كل ما سبق

المجموعة الثانية: أجب بدقة واختصار على ما يلي: (70 درجة موزعة بالتساوي)

- 1- ما هو نظام المعلومات المحاسبي؟
 مجموعة عناصر مادية ومعنوية مترابطة مع بعضها البعض بسلسلة من العلاقات المنطقية المنظمة، تعمل بتناغم وانسجام، مستخدمة في عملها المعارف المحاسبية، تهدف إلى إنتاج المعلومات المحاسبية لتوصيلها إلى مستخدميه
- 2- للتفريق بين البيانات والمعلومات تستخدم معايير متعددة. اشرح كلا منها بسطرين.
- الملاءمة البعد الزمني الشخص المتلقي
- 3- لتحويل البيانات إلى معلومات، يقوم النظام بمجموعة أنشطة (أعمال)، ما هي؟
- إدخال البيانات معالجتها اخراجها رقابتها التغذية العكسية
- 4- اذكر خمسة فقط من نماذج (مظاهر) معالجة البيانات.

- تسجيل بيانات عمليات جارية، أو إنتاج ملف بسجلات العمليات الجارية، كما في تسجيل العمليات التي تقوم بها المنظمة في دفتر اليومية.
- ترتيب السجلات الموجودة في أحد الملفات.
- دمج المحتويات المرتبة لملفين أو أكثر.
- احتساب أرقام أو كميات عن طريق القيام بعملية حسابية أو أكثر، كما في احتساب المصاريف والإيرادات المختلفة
- تخزين بيانات أو معلومات لاستخدامها لاحقاً.
- استعادة بيانات أو معلومات مخزنة عند الحاجة.

- إعادة إنتاج أو نسخ بيانات أو معلومات لتستخدم في أكثر من مكان.
- عرض أو طباعة مخرجات معالجة البيانات للمستفيدين.

5- اذكر خمسة فقط من خواص المعلومات التي ينتجها نظام المعلومات المحاسبي.

الدقة الاكتمال المرونة البساطة قابلية التحقق الاسترجاع الصيانة

6- ما هي خرائط تدفق المستندات، وبماذا تفيد؟

تركز هذه الخرائط على حركة المستندات التي يستخدمها النظام، انها تبين الجهات التي تعدها والملفات التي تؤول إليها في النهاية، والأماكن التي عبرتها في رحلتها منذ إنشائها وحتى حفظها في ملفاتها. تظهر في هذه الخرائط توزيع المسؤوليات على مراكز المسؤولية، الأعمال التي يقوم بها كل مركز مسؤولية، المستندات التي تتولد في مركز المسؤولية والمستندات التي ترد إليه لتكون مدخلات لعملياته، الملفات الموجودة في كل مركز ومحتوى كل ملف، الخ. إنها تبين باختصار الدورة المستندية المرافقة لدورة العمليات.

7- أين الخطر في التأخر في إعداد طلبات الشراء؟ وكيف يمكن تجنبه؟

التأخر في إعداد طلبات الشراء يؤدي إلى التأخر في تلبية طلبات الزبائن أو عمليات الإنتاج وبالتالي إلى احتمال فقدان بعض الصفقات وانخفاض المبيعات. غالباً يكون السبب هو إهمال في أداء المهام والواجبات من قبل المخولين، وغياب التنظيم الجيد وسياسات التخزين المدروسة. لهذا كان لا بد من وجود سياسة تخزين محددة واضحة ومكتوبة. كما لا بد من وجود ضوابط رقابية جيدة على المخزون تضمن إعداد طلبات الشراء في الوقت المناسب، كأن يتم تحديد مستوى معين للمخزون لإعادة الطلب.

8- كيف يمكن تجنب خطر دفع دين أكثر من مرة؟

هذا الخطر يؤدي إلى ضياع أموال الشركة ويؤثر في سيولتها النقدية ويزيد من التكلفة. لذلك يتم ربط عملية الدفع بوجود المستند الأصلي للدفع وليس نسخة عنه، كما يتم إبطال المستندات بختمها بعبارة "سُدَّت" أو "مدفوع" قبل التوقيع على شيك الدفع وأمر الصرف

9- هناك عدة طرق لتنظيم الملفات، أذكرها؟

طريقة الملف التسلسلي، الملف التسلسلي المفهرس، ملفات الوصول المباشر، تنظيم الملفات بطريقة الانتشار، تنظيم الملف بطريقة القوائم المتصلة، تنظيم الملفات بطريقة القوائم المعكوسة.

10- تهدف الرقابة الداخلية إلى حماية موارد المنشأة. لبلوغ الهدف على انظمة الرقابة الداخلية ضمان الوصول الى اهداف فرعية عديدة. أذكرها.

1. ضمان مشروعية العمليات.
2. ضمان سلامة تنفيذ العمليات ودقتها.
3. ضمان سير العمليات طبقاً للسياسات والبرامج والخطط المحددة.
4. ضمان إنتاج وتقديم معلومات صحيحة ودقيقة وموثقة وفي الوقت المناسب.
5. ضمان تنمية وتطوير الموارد الاقتصادية المتاحة للمشروع

الدكتور تيسير المصري

11