

التاريخ: 15 ماي 2025

امتحان الدورة العادية في مقياس نظم المعلومات الإدارية

|         |         |         |          |
|---------|---------|---------|----------|
| الاسم : | اللقب : | الرقم : | النقطة : |
|         |         |         | 20       |

I. ضع علامة (+) أمام الإجابة الصحيحة : (4,5 ن)

|                                                                                                              |                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (1) يعمل نظام معالجة المعاملات على معالجة المعلومات التي تتم على المستوى الإداري التكتيكي :<br>صحيح<br>خطأ . | (2) تستخدم النظم الخبيرة في دعم القرارات المتعلقة بالقرارات غير روتينية والمعمدة :<br>صحيح +<br>خطأ   |
| (3) النظم الهرمية هي أحدث نموذج لقواعد البيانات المنطقية :<br>صحيح +<br>خطأ                                  | (4) من الوظائف الذي يدعمها نظام المعلومات الموارد البشرية إدارة العلاقة مع العملاء :<br>صحيح<br>خطأ + |
| (5) يعتمد التبادل الإلكتروني للبيانات على مهارات ومعرفة معقدة :<br>صحيح +<br>خطأ                             | (6) التوقيع الإلكتروني يعتمد على تقنيات علم التشفير :<br>صحيح +<br>خطأ                                |

II. اختر الإجابة الصحيحة بوضع علامة (+) : (4,5 ن)

|                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (1) الخوارزميات غير الحاسوبية هي :<br>الخوارزميات التي تتعامل مع المقادير الرياضية<br>الخوارزميات التي تتعامل مع الصور .<br>الخوارزميات التي تتعامل مع النصوص .<br>جميع مما سبق . | (2) المستوى الداخلي في معمارية نظام إدارة قواعد البيانات هو :<br>مخطط قاعدة البيانات الخارجي .<br>نموذج المادي للبيانات .<br>نموذج المنطقي للبيانات .<br>مخطط قاعدة البيانات الداخلي + |
| (7) تعبير الوظيفة الأساسية للتغذية العكسية في نظام المعلومات :<br>تحويل المدخلات إلى مخرجات .<br>تحديد مصادر المعلومات .<br>اتخاذ الإجراءات التصحيحية +<br>توزيع المعلومات        | (8) يمثل الهدف من نظم المعلومات في المؤسسة في :<br>زيادة التكاليف .<br>زيادة الإنتاجية .<br>تحسين الأداء التنظيمي +                                                                    |
| (9) نظام المعلومات الذي يعمل على دعم العمليات بالمؤسسة هو :<br>نظام دعم القرارات .<br>نظام المعلومات الإدارية .<br>نظام المعلومات التشغيلية +<br>نظام المعلومات المالية .         | (10) العناصر الرئيسية لنظام المعلومات هي :<br>البيانات، التخزين، التحليل .<br>المدخلات، المخرجات، التخزين .<br>المدخلات، المعالجة، المخرجات +<br>التقنية، الأفراد، العمليات .          |

III. صنف علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة مع التعليل إذا كانت العبارة خاطئة : (04)

(ن 1)

(1) تشير خاصية الشمولية للمعلومات إلى تقديم معلومات دقيقة.

(ن 1)

(2) تشير أحد أسباب فشل نظام المعلومات في الظاهر الداخلي لاحتياجات المنظمة المستقبلية.

(ن 1)

(3) وفق نظرية النظم يتم فهم حقائق الظواهر من خلال تفكيك الحقائق إلى عناصر ومكونات.

(ن 1)

(4) تمثل الخاصية المميزة للتوازن الديناميكي لنظام المعلومات في استقرار الأنظمة الجامدة.

تمثل الخاصية المميزة للتوازن الديناميكي لنظام المعلومات  
في استقرار الأنظمة الجامدة.

IV. اشرح التعليمات التالية : (07)

|                                                                                    |                                                                       |     |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----|
| DROP TABLE client ;                                                                | حذف جدول زبون                                                         | ن 1 |
| FROM STUDENT<br>WHERE Address= "Algiers"                                           | من جدول التلاميذ رض عناوين<br>كل من يقطنون في الجزائر                 | ن 1 |
| SELECT FirstName, LastName<br>FROM STUDENT<br>WHERE Address=" Algiers" AND Age=22. | من جدول التلاميذ رض أسماء وألقاب<br>كل من يقطنون في الجزائر والعمر 22 | ن 1 |
| SELECT * FROM STUDENT WHERE Age=22.                                                | من جدول التلاميذ رض كل من عمره 22                                     | ن 1 |
| SELECT * FROM STUDENT<br>WHERE Age Between 18 and 20                               | من جدول التلاميذ رض من الذين<br>عمرهم يتراوح بين 18 و 20              | ن 1 |
| SELECT Address FROM STUDENT                                                        | رض في العنوان من جدول التلاميذ                                        | ن 1 |
| SELECT * FROM STUDENT<br>WHERE FirstName LIKE "A#"                                 | الاسميات خاطئة والصحيحة                                               | ن 1 |

مع تمنياتي لكم التوفيق. // أستاذة المادة.

select \* from student  
where FirstName like "A#".