|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| مديرية التربية والتعليم - الوسطى |  | اسم الطالب: ............................................................ |
| مدرسة عبد الكريم العكلوك الثانوية  | الصف العاشر ................... |
| **امتحان نصف الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي 2017-2018 في مادة التكنولوجيا للصف العاشر الأساسي** |
|  |
| السؤال الأول : أكتب المصطلح العلمي الدال على كل من العبارات التالية: ( 6 درجات ) |
| 1. | ( ) | وحدة بناء الجدول الإلكتروني تنتج من تقاطع صف مع عمود. |
| 2. | ( ) | مخزن معلومات مكون من مجموعة الجداول المنظمة تربطها علاقة فيما بينها. |
| 3. | ( ) | خانة أو مجموعة خانات مجتمعة بشكل عمودي، تمثل معلومة متشابهة. |
| 4. | ( ) | مفتاح رئيسي في جدول تم إضافته إلى جدول آخر في نفس قاعدة البيانات. |
| 5. | ( ) | برمجيات تستخدم في جدولة البيانات وتصنيفها وتنسيقها وإجراء العمليات الحسابية عليها. |
| 6. | ( ) | عملية تحويل المستندات الورقية والوثائق بمختلف أنواعها إلى مستندات إلكترونية. |
| السؤال الثاني : أكمل الفراغات التالية بكلمات مناسبة: ( 13 درجة ) |
| 1. | من مجالات استخدام الجدول الالكترونية .................... و .................... |
| 2. | من شروط اختيار المفتاح الأساسي في قاعدة البيانات .................... و .................... |
| 3. | أنسب الصيغ لحفظ الملفات المؤرشفة إلكترونياً هي .................... ومن مزاياها .................... |
| 4. | من اقسام حفظ المعلومات ......................و .............. و .................... |
| 5. | من اشكال المفتاح الاساسي ................................... و .................... |
| 6. | من عيوب الأرشفة التقليدية للبيانات ................... و ........................................ |
| السؤال الثالث: أكمل الجدول الآتي مع التفسير: ( 4 درجات ) |
| الحقل | يمكن أن يكون مفتاحاً للجدول (نعم / لا) | التفسير |
| اسم العائلة |  |  |
| رقم الموظف |  |  |
| رقم الجلوس |  |  |
| بصمة الـ DNA |  |  |
| السؤال الرابع: تمعن الجداول التالية ثم أجب عن الأسئلة التالية: ( 3 درجات ) |
|  |
| 1. | المفتاح الأساسي في الجدول الأول .................................. |
| 2. | المفتاح الأجنبي في الجدول الثاني .................................. |
| 3. | نوع الرابطة بين الجدولين .................................. |
| السؤال الخامس ضع اشارة صح امام العبارة الصحيحة وعلامة خطأ امام العبارة الخاطئة : ( 4 درجات ) |
| 1. ( ) استخدمت الوسائط الورقية لحفظ المعلومات مع صناعة الصينيين للورق .
2. ( ) يتوجب وجود مفتاح أساسي لكل جدول .
3. ( ) تمتاز الجداول الإلكترونية بسرية المعلومات بدرجة أقل من قواعد البيانات .
4. ( ) سهلت قواعد البيانات العلائقية التعامل مع البيانات الضخمة .
 |

انتهت الاسئلة