قواعد البيانات

التاريخ: / /

س1: اكتبي المصطلح المناسب أمام العبارات التالية:

1. الأشكال المختلفة التي تمثل بها الحقائق والمعارف ( )
2. بيانات يتم معالجتها وتحويلها إلى صورة قبلة للفهم ( )
3. مجموعة متكاملة من البرامج التي تتولى إدارة قاعدة البيانات ( )
4. عمليات تجرى على قاعدة البيانات بهدف استرجاع المعلومات منها ( )
5. مستند يمكن طباعته أو عرضه على الشاشة او حفظه في ملف ( )
6. واجهة تعامل المستخدم مع قاعدة البيانات وهي وسيط بين المستخدم والجداول والاستعلامات والتقارير ( )

س4: اكملي الفراغات التالية :

1. تتنوع البيانات الممكن تخزينها في قاعدة البيانات الى .....................و......................و.........................و................

2- للاستعلام أربعة أنواع هي :......................و.....................

و........................و......................

س2: ماهي مكونات قاعدة البيانات ؟

س3: ماهي مكونات مخطط العلاقات :

س5: رتبي خطوات تصميم وبناء قاعدة بيانات ؟