

اسم الطالب:

الرقم الجامعي:

الشعبة:

اختبار الشهر الأول

المقرر : 102- حسر (مقدمة في تقنية المعلومات)

السؤال الأول (7 درجات)

ضع العلامة (U) أمام العبارة الصحيحة والعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة.

1. لا يمكن للحاسب الآلي أن يخطئ (.....)
2. في لغة التجميع (assembly language) تكتب التعليمات في شكل سلسلة من الأرقام 1 و 0 (.....)
3. في الجيل الثاني للحاسبات تم استبدال الأنابيب المفرغة بأجهزة الترانزيستور (.....)
4. استخدمت لغة الآلة (machine language) مع الجيل الثاني للحاسبات (.....)
5. يسمى الجيل الثالث للحاسبات جيل الدوائر الإلكترونية المتكاملة (Integrated Circuits) (.....)
6. أصغر وحدة تخزين للمعلومات هي البايت Byte (.....)
7. يحتاج تخزين أي حرف أو رقم أو رمز في الحاسب إلى بايت واحد Byte (.....)

السؤال الثاني (6 درجات)

عرّف المصطلحات التالية بإيجاز

1. تقنية المعلومات

.....

.....

.....

.....

2. المعلومات

.....

.....

.....

.....

3. البيانات

.....

.....

.....

.....

4. قاعدة البيانات (Data base)

.....

.....

.....

.....

5. نظام إدارة قواعد البيانات (Data Base Management System)

.....
.....
.....
.....

6. المفتاح الرئيسي (Primary Key)

.....
.....
.....
.....

السؤال الثالث (8 درجات)

1. ما هي أهم تطبيقات الحاسب الآلي في ميدان التعليم؟

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

2. ما هي الأسباب التي تجعل الحاسب يقوم أحيانا بإخراج نتائج غير منتظرة (خاطئة)؟

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

3. ما هي أهم المهام التي يقوم بها مدير قاعدة البيانات (Data Base Administrator)؟

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

4- ما هي أهم المخاطر التي تهدد قاعدة البيانات وما هي الإجراءات الواجب اتخاذها لتجنب

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

السؤال الرابع (4 درجات)

أكمل المعادلات التالية:

- 40 Bit = Byte
- 5 Kb = Byte
- 3072 Kb = MB
- 2 Gb = MB