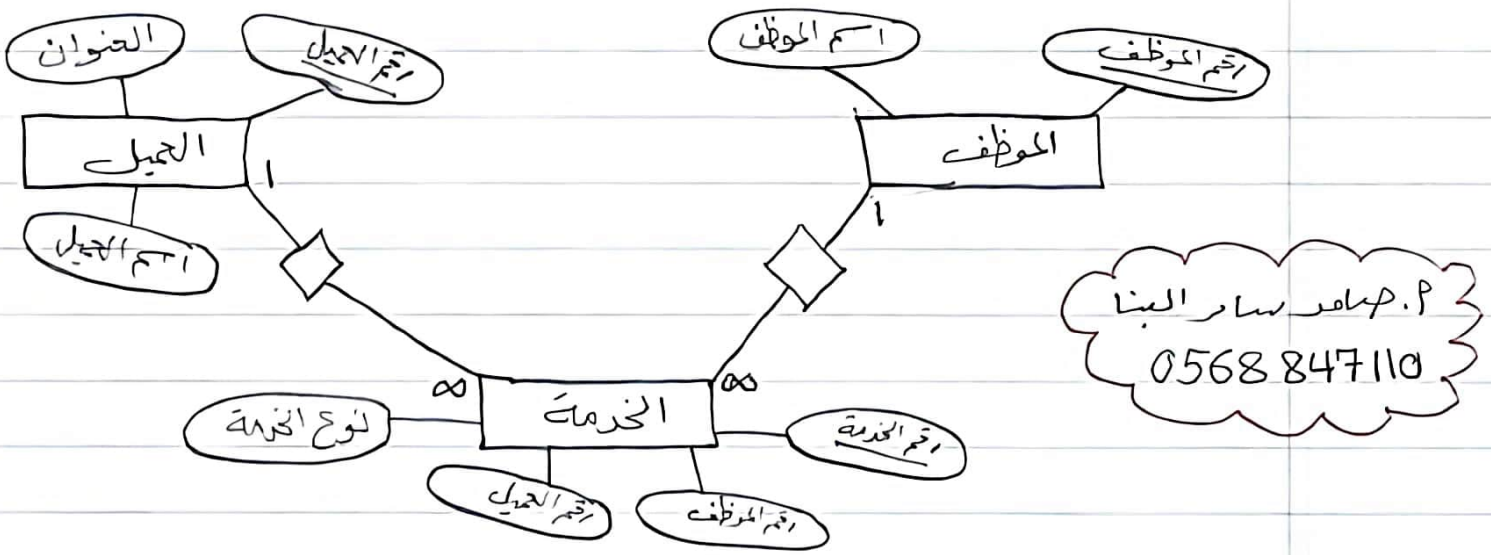
# إجابات امتحان تكنولوجيا المعلومات للفرعين العلمي والصناعي

س1: (أ) ١- SQL ٢- (2) ٣- التكروي.

(ب) ١- المفاتيح الأساسية (PK):
* رقم الموظف في جدول الموظف.
* رقم العميل في جدول العميل.
* رقم الخدمة في جدول الخدمة.

الموجه في تكنولوجيا المعلومات
+970 568 847 110

٢-




(ج) ١- مستوى التجميع: عرض البيانات في مجموعات بناءً على حقل أو حقول
٢- الترميز: ترتيب البيانات بحيث يعطى رمز وغالبًا ما يكون رقمًا لكل مجموعة من تلك البيانات.
٣- مجس التسارع: مجس يستشعر التغير في سرعة حركة الجهاز باتجاه المحاور الثلاثة Z, Y, X ويقيس التسارع الخطي.

(د) ١- كابل USB ٢- البلوتوث ٣- الواي فاي Wi-Fi
٤- التخزين السحابي ومواقع التواصل الاجتماعي، والبريد الالكتروني.

س: (أ) ١- الجداول ٢- C#.net ٣- NDR

(ب)
1- insert into Sales_tbl (No, Sal_name, Sal_Pay)
Values (5, "Berry", 15);

2- Update Sales_tbl SET Sal_Pay = 9
Where Sal_name = "Orange";

3- Delete * From Sales_tbl
Where No = 3;

4- Select Sal_name From Sales_tbl
Where No = ["أدخل رقم المبيعات"]

+970 568 847 110
الموجه في تكنولوجيا المعلومات

(ج) الواقع الافتراضي: تقنية رقمية تحاكي بيئة حقيقية أو متعددة الأبعاد، تعمل على نقل الوعي الإنساني إلى تلك البيئة والتفاعل معها.

م. صامد سامر البنا
0568847110

(5) ١- المصادقة ٢- التفويض ٣- استعادة الحالة (التفتيش والاستعادة)

---

س٣: (أ) ١- X! ٢- Icloud ٣- SKP

(ب) ١- استعلام تحديد (اختيار) لجميع حقول جدول Custmer-tbl للزبائن الذين عنوانهم (address) هو "Jerusalem".

٢- استعلام تحديث على جدول Medicine-tbl بزيادة قدرها 10٪ على السعر (Price).

(ج) ١- أسماء المتغيرات والقيم الابتدائية : A = 2 , B = 3
٢- اسم الحدث : Click ، على الأداة زر الأمر (Button1)
٣- ستظهر العبارة "B is the Largest" في Label1
وستختفي الصورة image1 .

(د) ١- خاصية mode info : ضبط واختيار بعض الخصائص والميزات الخاصة بالرسم مثل نوع وحدات القياس .
٢- الأداة Orbit : أداة للنظر إلى الشكل من أكثر من جهة من خلال التحرك حول المحاور .

---

س٤ : (أ) ١- Delete from Teach-tbl Where No =20;
٢- User Interface
٣- التقديم .

الموجه في تكنولوجيا المعلومات
+970 568 847 110

(ب) ١- جهاز حاسوب متصل بالانترنت
٢- برنامج سكتش أب ( Sketchup ) .
٣- الإضافة ( MSPhysics ) .
٤- المكتبة ( AMS Library ) .

(ج) ١- للحصول على بيانات ومعلومات من النظام دون الخوض في التفاصيل .
٢- لسهولة التعامل معها في لغة SQL .
٣- لأن التطبيقات يتم تنزيلها من المتجر الخاص بشركة آبل فقط ويتم التأكد من قبل مبرمجيه وتخضع للفحص قبل رفعها من الشركة .
٤- لأن التقنية مزودة بعدة عدسات، كل واحدة تغطي زاوية محددة .

م. حامد سامر البنا
0568 847110

س٥: (أ) ١- Insert into ٢- الدوران ٣- طبقة الجلسة.

(ب) ١- قاعدة بيانات علائقية.
٢- تجمع مكونات قاعدة البيانات في ملف واحد.
٣- استيراد وتصدير أنواع مختلفة من البيانات إلى قواعد البيانات.
٤- تحدد درجات الأمان.
٥- إمكانية وضع قاعدة البيانات على شبكة حاسوب.
٦- التحكم الكامل بقاعدة البيانات واعطاء الصلاحيات ومنع الغير مصرح به من مدير قاعدة البيانات (DBA).

أي أربع نقاط صحيحة

(ج)

| | أندرويد | IOS |
|---|---|---|
| لغات البرمجة المبنى عليها | جافا - C++ | Objective C, Swift |
| الشركة المطورة | جوجل | آبل |

+ 970 568 847 110
الوجه في تكنولوجيا المعلومات

(د) ١- شريط التسجيل والإعادة.
٢- شريط التشغيل والإيقاف وواجهة المستخدم.
٣- شريط أدوات المفاهيم.

س٦: (أ) ١- الأزرار ٢- حساب الجذر التربيعي للعدد (9) ٣- (2)

(ب)
1- Select * From Student;
2- Select St-name From Student
Where city = "القدس" OR city = "جنين";

3- Update Student
SET st-name = " محمد "
Where st-no = [" أدخل رقم الطالب "]

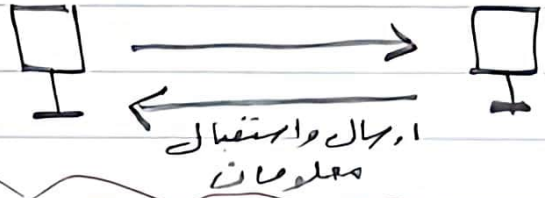
4- Update student
SET Average = [Average] + 10
Where Average < 50;

ج) التطبيقات الهجينة (Hybrid):
التطبيقات التي تم تصميمها، وبرمجتها، لتعمل في أكثر من بيئة نظام تشغيل، ومتواجدة في متاجر عديدة، وتستخدم مهارات تطوير الويب (CSS، HTML5 - Java script) في بنائها وبرمجتها.

الموجه في تكنولوجيا المعلومات
+970 568 847 110

د) - التخاطب نصف الازدواج: يتم من خلاله نقل المعلومات باتجاه واحد على نفس حامل الإشارة في وقت معين.

- التخاطب كامل الازدواج: يتم من خلاله نقل المعلومات بكلا الاتجاهين (ارسال، استقبال) على نفس حامل الاشارة في نفس الوقت




مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح
إعداد أ. صابر سامر البنا
0568847110

المكتبة الفلسطينية الشاملة للمعلم والطالب
تحضير دروس - اختبارات - أوراق عمل

لتحميل المزيد من موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة

http://www.sh-pal.com

تابعنا على صفحة الفيس بوك: www.facebook.com/shamela.pal

تابعنا على قنوات التلجرام: www.sh-pal.com/p/blog-page_42.html

أقسام موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة:

الصف الأول: www.sh-pal.com/p/blog-page_24.html

الصف الثاني: www.sh-pal.com/p/blog-page_46.html

الصف الثالث: www.sh-pal.com/p/blog-page_98.html

الصف الرابع: www.sh-pal.com/p/blog-page_72.html

الصف الخامس: www.sh-pal.com/p/blog-page_80.html

الصف السادس: www.sh-pal.com/p/blog-page_13.html

الصف السابع: www.sh-pal.com/p/blog-page_66.html

الصف الثامن: www.sh-pal.com/p/blog-page_35.html

الصف التاسع: www.sh-pal.com/p/blog-page_78.html

الصف العاشر: www.sh-pal.com/p/blog-page_11.html

الصف الحادي عشر: www.sh-pal.com/p/blog-page_37.html

الصف الثاني عشر: www.sh-pal.com/p/blog-page_33.html

ملازم للمتقدمين للوظائف: www.sh-pal.com/p/blog-page_89.html

شارك معنا: www.sh-pal.com/p/blog-page_40.html

اتصل بنا: www.sh-pal.com/p/blog-page_9.html