وزارة التربية والتعليم		الصف الثاني عشر (العلمي و الصناعي)
مديرية التربية والتعليم العالي-جنين		المبحث : تكنولوجيا المعلومات
العام الدراسي 2025-2026		الزمن: ساعتين
		التاريخ 05 / 05 /2026 اليوم: الثلاثاء

الامتحان المناطقي للفصل نهاية العام (100علامه)

يتكون الامتحان من قسمان : القسم الاول من اربعة اسئلة اجبارية بكل فروعها والقسم الثاني من سؤالين يتم اختيار سؤال واحد فقط بفروعه

السؤال الأول :- (20 علامات)

أ- اختار الإجابة الصحيحة فيما يلي ثم انقل الحل الى دفتر الاجابة:- (6علامات)

1. يتكون المفصل الاسطواني من :-

- مفصلي انتقال - مفصلي دوراني - مفصل افقي - انتقالي+ دوراني

2-. تسمى المعلومة (تنسيق الرسالة) في طبقة النقل

-قطع - اطار -بيانات - حزم

3.يتم ادراج العلاقات في اكسس من تبويب:-

- الصفحة الرئيسية - انشاء - بيانات خارجيه - أدوات قاعدة البيانات

ب- ما المقصود بكل من (6علامات)

1-درجات الحريةDoF 2-استعادة الجلسة 3- لغة التحكم بالبيانات DCL

ج- ارسم مخطط ERD لنظام محاسبة بحيث وصفت الكيانات والصفات الاتية (6علامات)

زبون (رقم الزبون ، اسم الزبون ، هاتف ، كود المدينة)

المدينة (كود المدينة ، اسم المدينة)

سلعة (كود السلعة ، اسم السلعة ، السعر)

مبيعات (متسلسل ، رقم الزبون ، كود السلعة ، الكمية ، التاريخ)

مع العلم أن المدينة تضم العديد من الزبائن ، ويمكن للزبائن شراء العديد من السلع

د- قارن بين نوعي التخاطب المستخدمة في طبقة الجلسة (علامتان)

السؤال الثاني :- (20 علامات)

أ- اختار الإجابة الصحيحة فيما يلي ثم انقل الحل الى دفتر الاجابة:- (6علامات)

1- لتغيير الاسم البرمجي للأداة Button في برنامج اب انفنتر:

Text - Title - Rename - Change -

لتحميل المزيد من الملفات زورونا على موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة www.sh-pal.com

2. ليست من اوامر DML :-

insert into - Delete from Table - DROP Table - Update -

3-: بدل الرمز ؟ في اكسس على

- استعلام الالحاق - استعلام الحذف - استعلام التحديث - استعلام التحديد

(4 علامات)

ب- على ماذا تعتمد تقنية الواقع المعزز لتحقيق واقع يحاكي البيئة الحقيقية.

(4 علامات)

ج- علل كل من الآتي:

1- في طبقة التقديم يتم ضغط البيانات قبل الارسال .
2- عند تصميم ذراع الروبوت تفعل خاصية Static للقاعدة .

د- لديك كيان سيارة Car وصفاته Carid رقم السيارة ، اسم السيارةCarName ، السعر price (6علامات)

اكتب اوامر SQL لتنفيذ الاستعلامات الأتية:

1. عرض اسم السيارة وسعرها تنازلياً حسب السعر
2. حدث سعر السيارة التي رقمها (A214) لتصبح 50000 ويصبح اسمها BMW
3. الحق من جدول Car رقم السيارة وسعرها لجدول جديد اسمه CarCopy.

السؤال الثالث :- (20 علامات)

أ- اختار الإجابة الصحيحة فيما يلي ثم انقل الحل الى دفتر الاجابة:- (6علامات)

1- البيانات تأخذ شكل جداول ترتبط فيما بينها هو توضيح لخاصية من خصائص اكسس

- قاعدة بيانات علائقية - تحدد درجات الامان - يستورد انواع بيانات مختلفة - امكانية وصول المستخدمين في ان واحد

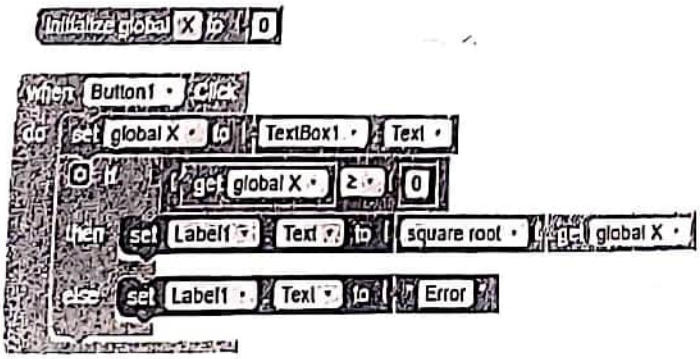
2- تدل الاداة في برنامج جوجل سكش اب

- اختيار اللون - اختيار لون التعبئة للأشكال - اختيار المادة و لونها - طلاء الاشكال المفتوحة

3. امتداد ملفات نظام IOS

.apk - .xap - .oap - .ipa -

ب- تأمل اللبنات البرمجية التالية ثم اجب عن الاسئلة التي تليها (7علامات)



1-ما الحدث ، وعلى أي اداة تم التنفيذ

2- متى تظهر الرسالة Error

3-وضح : تم استخدام المتغير X كمدخل وليس كمخرج

4- من أي قائمة تم ادراج اللبنة if

لتحميل المزيد من الملفات زورونا على موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة www.sh-pal.com

ج- انكر مكونات بيئة برنامج اكسس (4علامات)

د- انكر الخدمات التي تقدمها طبقة التقديم (3علامات)

السؤال الرابع :- (20 علامات)

أ- اختار الإجابة الصحيحة فيما يلي ثم انقل الحل الى دفتر الاجابة:-: (6علامات)

1.من بروتوكولات طبقة التطبيقات :-

LLP - FTP - NDP - ASP -

2. وظيفة الاداة في برنامج جوجل سكش اب :-

- دوران الوصلة - دوران المفصل - ربط المفصل بالوصلة - دوران مع عقارب الساعة

3. تطبيق يأتي مع النظام عند تشغيله والتحدث بكلمة يتم البحث عنها

- التمرير الذكي - البحث الصوتي - التصوير المزدوج - الاتصال المباشر

ب- انكر الميزات التي يدعمها نظام الاندرويد في الهواتف الذكية (5علامات)

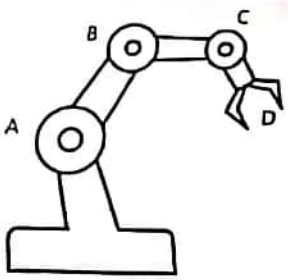
ج- اعد كتابة جمل SQL التالية لتصبح صحيحة (6علامات)

1- Select count(id) From stud_tbl where id > A15 As "count_id" ;

2- insert into Stud_Tbl(id,Name,Mark) values (10 , Ali)

3- Delete Eng_tbl Where 10 = Eng_id ;

د- لاحظ الشكل المجاور ثم اجب عن الاسئلة التالية (3علامات)



1-ماذا يسمى الشكل المجاور

2- كم عدد الوصلات

3- ما الجزء المشار اليه بالحرف D

القسم الثاني(أجب عن سؤال واحد فقط)

السؤال الخامس (20 علامة)

أ- اختار الإجابة الصحيحة فيما يلي ثم انقل الحل الى دفتر الاجابة:- (6علامات)

1.محور السينات في برنامج جوجل سكش اب :-

- يمثل الطول ولونه أزرق - يمثل العرض ولونه أحمر - يمثل الارتفاع - يمثل الطول ولونه أحمر

2.يقصد بعرض البيانات في مجموعات بناءاً على حقل او حقول

- الفرز - عرض البيانات - مستوى التجميع - تحديد تخطيط التقرير

لتحميل المزيد من الملفات زورونا على موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة www.sh-pal.com

3- يقصد بدرجة الصلاحية المسموح بها للوصول الى المعلومات

- المصادقة - تستخدم كلمة المرور - التفويض - التفتيش والاستعادة

ب- قارن بين نظام اندرويد ونظام ويندوز فون من حيث (لغات البرمجة ، والملفات التنفيذية) (6علامات)

ج- ما المقصود بالتكامل المرجعي (4علامات)

د- وضح ما تقوم به جملة SQL التالية: (علامتان)

Insert into school values(10,"jenin school") (علامتان)

هـ- قارن بين الترميز والتشفير

السؤال السادس :- (20 علامات) (6علامات)

أ- اختار/ي الإجابة الصحيحة فيما يلي ثم انقل الحل الى دفتر الاجابة:-

1. مجس يستشعر التغير في سرعة الجهاز باتجاه المحاور الثلاثة x , y , z

- التسارع - الدوران - Magnetomete - السرعة

2. بروتوكول دعم الشبكات (نظام اسم المجال)

BOOTP - SNMP - Telnet - DNS -

3- نتيجة ;select count(id),Name from Student :

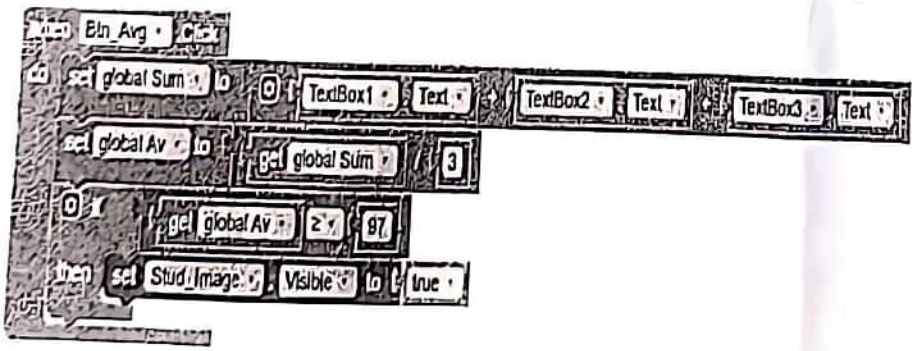
- عرض عدد الطلاب واسماؤهم - عرض عدد الطلاب - عرض جميع الطلاب - جملة خاطئة

(6علامات)

ب- قارن بين الامان وميزة القيود في نظام IOS

(5علامات)

ج- لاحظ اللبنات البرمجية التالية ثم اجب عن الاسئلة التي تليها



1. اذكر اسماء المتغيرات
2. اذكر اسماء الادوات المستخدمة
3. ما النتيجة المتوقع ظهورها اذا كان Av=97

د- اكتب جملة SQL للتصميم المجاور

الحقل:	Bid	BName	Pages
الجدول:	Book	Book	Book
تحدث إلى:		[اسم الكتاب]	
المعايير:	[رقم الكتاب]		
أو:			

انتهت الأسئلة

مع تمنياتنا لكم بالنجاح والتفوق

لتحميل المزيد من الملفات زورونا على موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة www.sh-pal.com

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