

أوراق عمل مجمع الفرقان غير مجابة تحضيرية لاختبار منتصف الفصل



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية

موقع المناهج ← المناهج القطرية ← الصف التاسع ← علوم الحاسب ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 23:07:11 2026-03-15

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | الاختبارات الالكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة
علوم الحاسب:

إعداد: مجمع الفرقان

التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع



صفحة المناهج
القطرية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع والمادة علوم الحاسب في الفصل الثاني

أوراق عمل ومراجعات نهاية الفصل في قواعد البيانات والبرمجة مع الإجابة النموذجية

1

أوراق عمل ومراجعات نهاية الفصل في قواعد البيانات والبرمجة

2

أوراق عمل نهاية الفصل في آداب الطريق وقوانين المرور وأحكام القرآن الكريم مع الإجابة النموذجية

3

أوراق عمل نهاية الفصل في آداب الطريق وقوانين المرور وأحكام القرآن الكريم

4

أوراق عمل نهاية الفصل في قواعد البيانات والبرمجة مع الإجابة النموذجية

5



ورقة عمل مادة الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات
منتصف الفصل الدراسي الثاني 2025-2026



رؤيتنا: بِنَاءُ شَخْصِيَّةٍ قَوِيَّةٍ بِعِلْمِهَا، مُعْتَزَّةٍ بِدِينِهَا وَخُلُقِهَا، مُنْتَمِيَّةٌ إِلَى وَطَنِهَا، مُؤَثَّرَةٌ فِي مُسْتَقْبَلِهَا

9

اسم الطالب: الصف:



س1: ضع علامة [X] أمام العبارة الصحيحة :

1. تركز الخرائط الذهنية حول:

فكرة أو مفهوم واحد فقط أفكار و مفاهيم متعددة فكرتين أو مفهومين

2. تتفرع الفكرة في الخرائط الذهنية إلى

مواضيع فرعية الخرائط الذهنية مواضيع رئيسة

3. أصغر وحدة في قاعدة البيانات هي:

السجل الحقل الجدول

4. مجموعة من الحقول متعلقة بعنصر معين :

الجدول العمود السجل

5. هو حقل أو اكثر، يستخدم للتمييز بين السجلات في جدول قاعدة البيانات ليكون كل سجل فريداً:

المفتاح الأساسي العلاقات العقدة المركزية

6. حقل تكون قيمته مطابقة لقيمة المفتاح الأساسي في جدول آخر، ويستخدم في عملية الربط بين الجداول:

العلاقات المفتاح الأجنبي المفتاح الأساسي

س2: رتب بالأرقام مراحل بناء قاعدة البيانات بالشكل أدناه:

تحديد المتطلبات	تصميم قاعدة البيانات	تحليل المتطلبات	صيانة قاعدة البيانات	الاختبار	انشاء قاعدة البيانات
.....

س3: صحح العبارات الأتية بتصويب الكلمات التي تحتها خط :-

1- المفتاح الأساسي : مجموعة من البيانات المخزنة بشكل منظم ومترابط يسمح الوصول إليها، وتعديلها وإدارتها بسهولة.

التصويب <

2- الجدول هو مجموعة من الحقول المتعلقة بعنصر معين.

التصويب <

س 4: صِل العلاقات بين الجداول مع المثال المناسب لها:

المثال Example
كل فريق يلعب في أكثر من استاد، وكل استاد يلعب فيه أكثر من فريق.
كل مدرسة يقابلها أكثر من طالب، والعكس ليس صحيح.
لكل دولة منتخب وطني واحد، وكل منتخب وطني يمثل دولة واحدة.

العلاقات Relationships
علاقة رأس برأس (1-1 واحد الى واحد)
علاقة رأس بأطراف (∞-1 واحد الى متعدد)
علاقة أطراف بأطراف (∞-∞ متعدد الى متعدد)



س 5: عدد ثلاثا من مجالات استخدام قواعد البيانات. ص 89

أ- ب- ج-

س 6: اذكر اثنين من مزايا استخدام قواعد البيانات. ص 89

أ-
ب-



س 7: اذكر اثنين من مزايا النماذج. ص 115

أ-
ب-



س 9: عرّف المصطلحات الآتية:

1- الخرائط الذهنية Mindmap. ص 66

2- النموذج Forms. ص 115



س10: أكمل التعريف الآتي:

1- الخرائط الذهنية: عبارة عن.....تخطيطي لتمثيل وتخطيط الأفكار والمعلومات باستخدام.....
و.....والصور ذات الدلالات وتعتمد في بنائها على وضع..... في المنتصف كعقدة مركزية، ثم يتبعها.....
و..... في الرسم التخطيطي. ص 66

2- المقصود بقواعد البيانات: هو مجموعة من.....المخزنة بشكل..... و..... يسمح الوصول إليها وإدارتها ب..... ص 88

3- المقصود بنظام إدارة قواعد البيانات: هو..... يوفر مجموعة من..... التي تمكننا من.....
و..... فيها ومعالجتها للحصول على المعلومات المفيدة بشكل سهل وسريع. ص 88

4- المفتاح الأساسي: هو..... أو أكثر يستخدم..... بين السجلات في جدول قاعدة البيانات،
ولا بد أن يحتوي حقل المفتاح الأساسي على قيمة..... ولا يترك..... ص 100

س11: أ- ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يلي:

1- الخرائط الذهنية هيكل متمركز.....							
A	من الداخل للخارج	B	من الخارج للداخل	C	من البداية للنهاية	D	من أسفل لأعلى

2- من استخدامات قواعد البيانات بالحياة العامة.							
A	المدارس	B	المستشفيات	C	البنوك	D	في جميع المؤسسات السابقة

3- المفتاح الأساسي في الجدول.							
A	يحلل بيانات قاعدة البيانات	B	حقل مكرر بقاعدة البيانات	C	حقل يتكرر تلقائياً	D	حقل بقاعدة البيانات يحتوي على قيمة فريدة ولا يترك فارغاً

4- هي العلاقة الأكثر استخداماً، وفيها أن السجل الواحد في جدول البيانات الرئيس يقابله أكثر من سجل في الجدول الآخر المرتبط به							
A	علاقة رأس برأس	B	علاقة أطراف بأطراف	C	علاقة رأس بأطراف	D	جميع ما سبق .

5- من استخدامات المفتاح الأجنبي Foreign key							
A	إنشاء قاعدة البيانات	B	تصميم قاعدة البيانات	C	الربط بين الجداول	D	تحليل المتطلبات



مراحل بناء قواعد البيانات

س 12: ضع رقم المرحلة أمام المهمة التي تناسبها فيما يأتي: - ص 90

إنشاء مخطط يعرض:
< الجداول والحقول.
< كيفية ربط الجداول معًا.

1 تحديد المتطلبات

< تحديث المحتوى.
< إعادة التصميم.

2 تحليل البيانات

< استخراج المعلومات المفيدة.
< تحديد صلاحيات المستخدمين.

3 تصميم قاعدة البيانات

< جمع بيانات الطلاب ودرجاتهم.
< تحديد المستخدمين والمستخدمين.

4 إنشاء قاعدة البيانات

< يتم في هذه المرحلة اختبار وتعديل قاعدة
البيانات حسب المتطلبات.

5 الاختبار

< يتم إنشاء قاعدة بيانات المدرسة باستخدام
برنامج Microsoft Access.

6 صيانة قاعدة البيانات