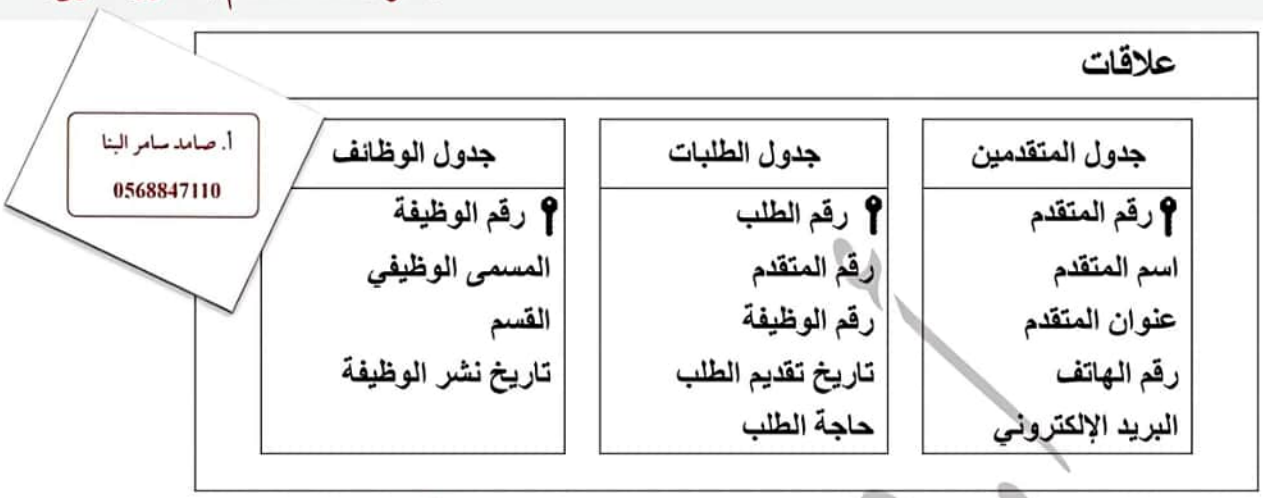
السؤال الأول : مِن خلال دراستك لبرنامج قواعد البيانات (MS Access)، تأمَّل الشكل الآتي، ثُـمَّ أجب عما يليه:

(سؤال سنة 2025 م / الدورة الأولى)



1. من أي قائمة يتم الوصول للشاشة المجاورة؟ أدوات قاعدة البيانات.

2. ما المفاتيح الأساسية والأجنبية في كل جدول من الجداول أعلاه؟

المفاتيح الأساسية:

رقم المتقدم في جدول المتقدمين — رقم الطلب في جدول الطلبات — رقم الوظيفة في جدول الوظيفة

المفاتيح الأجنبية:

رقم المتقدم في جدول الطلبات — رقم الوظيفة في جدول الطلبات

3. ما العلاقة بين جدول المتقدمين وجدول الوظائف؟ علاقة مُتعدِّد لمُتعدِّد (∞ – ∞).

السؤال الثاني : مِن خلال دراستك لبرنامج قواعد البيانات (MS Access)، تأمَّل الشكل الآتي، ثُـمَّ أجب عما يليه:

(سؤال سنة 2025 م / الدورة الثانية)



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

1. كيف يمكن الوصول لهذا التصميم للجداول أعلاه؟ من قائمة إنشاء ثم تصميم جدول (طريقة عرض التصميم).

2. ما المفاتيح الأساسية والأجنبية في كل جدول من الجداول في الشكل أعلاه؟

المفاتيح الأساسية:

رقم الغرفة في جدول الغرف — رقم الحجز في جدول الحجز — رقم النزيل في جدول النزلاء

المفاتيح الأجنبية:

رقم الغرفة في جدول الحجز — رقم النزيل في جدول الحجز

3. ما العلاقة بين جدول الغرف وجدول النزلاء في قاعدة البيانات أعلاه؟ علاقة مُتعدِّد لمُتعدِّد (∞ – ∞).

السؤال الثالث : مِن خلال دراستك لبرنامج قواعد البيانات (**MS Access**)، تأمَّل الشكل الآتي الذي يمثل جزء من نظام مستشفى، ثُـمَّ أجب عن الأسئلة المجاورة له: (سؤال سنة 2025 م / الدورة الثانية)



1. ماذا يسمى الحقل رقم الطبيب في كل من جدول الطبيب وجدول الزيارات؟

في جدول الطبيب: مفتاح أساسي — في جدول الزيارات: مفتاح أجنبي

2. ما نوع البيانات للحقل رقم المريض في جدول المريض؟ رقم المريض: رقم.

3. ما العلاقات بين الجداول أعلاه؟

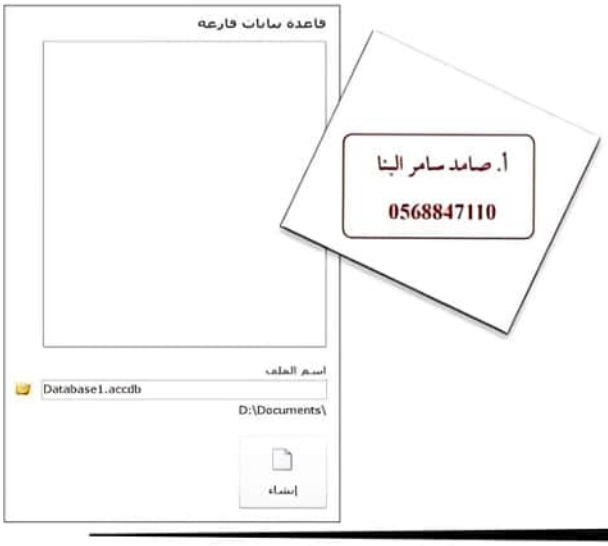
بين جدول الطبيب وجدول المريض: علاقة مُتعدِّد لمُتعدِّد (∞ – ∞).

بين جدول الطبيب وجدول الزيارات: علاقة واحد لمُتعدِّد (1 – ∞).

بين جدول المريض وجدول الزيارات: علاقة واحد لمُتعدِّد (1 – ∞).

السؤال الرابع : بالاعتماد على برنامج (**MS Access**)، تمعَّن الصورة وأجب عن الآتي:

(سؤال سنة 2025 م / الدورة الأولى)



1. ما العملية التي يتم إنجازها؟

إنشاء قاعدة بيانات فارغة.

2. يُطلب من المستخدم تحديد أمرين أذكرهما؟

1. تحديد مكان حفظ قاعدة البيانات على جهاز الحاسوب.
2. تحديد اسم ملف قاعدة البيانات.

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

السؤال الخامس : مِن خلال دراستك لبرنامج قواعد البيانات (MS Access)، تأمَّل قاعدة البيانات الآتية، ثُـمَّ أجب عن الأسئلة أدناه:

(سؤال سنة 2024 م / الدورة الثانية)



1. حدِّد المفاتيح الأساسية، مع ذكر الجداول التابع لها.

رقم السائق في جدول السائق — رقم الطلبية في جدول الطلبية — رقم الزبون في جدول الزبون

2. حدِّد مفتاحاً أجنبياً، مع ذكر اسم الجدول التابع له.

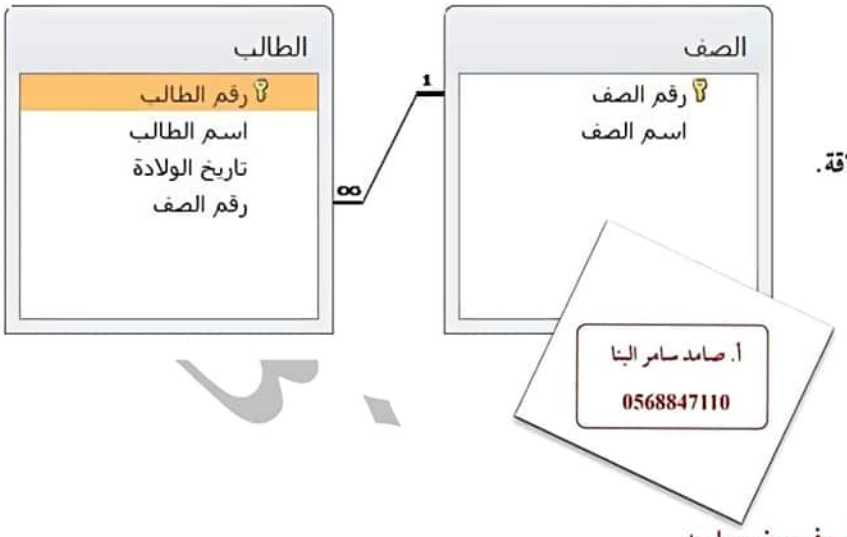
رقم السائق في جدول الطلبية — رقم الزبون في جدول الطلبية

3. ما نوع العلاقة بين كل من الجداول الآتية:

- السائق والزبون: علاقة مُتعدِّد لمُتعدِّد (∞ – ∞).
- السائق والطلبية: علاقة واحد لمُتعدِّد (1 – ∞).

السؤال السادس : بالاعتماد على برنامج (MS Excel)، تمعَّن الصورة وأجب عن الآتي:

(سؤال سنة 2024 م / الدورة الثالثة)



1. ما أسماء الجداول؟

جدول الصف — جدول الطالب

2. ما المفاتيح الأساسية والأجنبية لكل منها؟ فسِّر العلاقة.

المفاتيح الأساسية:

رقم الصف في جدول الصف

رقم الطالب في جدول الطالب

المفاتيح الأجنبية: رقم الصف في جدول الطالب

تفسير العلاقة: كل صف فيه أكثر من طالب والطالب في صف واحد.

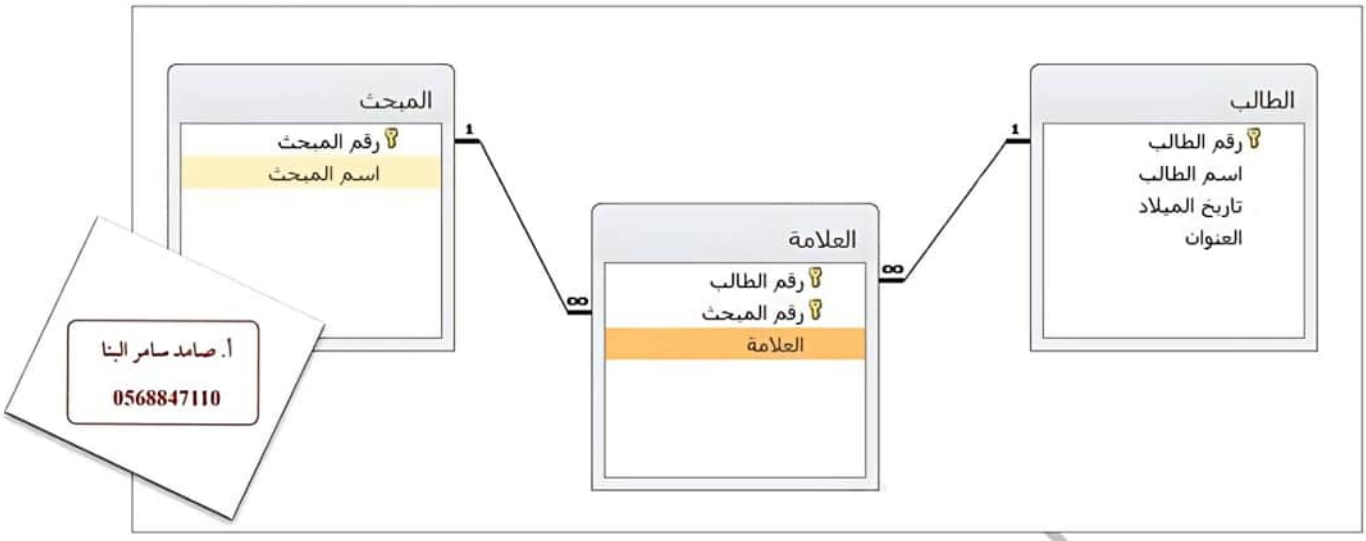
3. ما صفات التصميم الجيِّد لقاعدة البيانات؟

1. تجزئة البيانات في جداول للحدِّ مِن تكرارها.
2. الرَّبط بين الجداول لتكامُل وترابط البيانات.
3. إعداد قاعدة بيانات تُستخدم لإنجاز الاستعلامات والتَّقارير المطلوبة منها.

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

السؤال السابع : مِن خلال دراستك لبرنامج (MS Excel)، تأمَّل الجدول الالكتروني الآتي، ثُـمَّ أجب عن الأسئلة التي تليه:

(سؤال سنة 2024 م / الدورة الثالثة)



1. ما الجداول المستخدمة؟

جدول الطالب جدول العلامة جدول المبحث

2. أعط مثالاً واحداً على مفتاح أساسي وآخر أجنبي، مع تحديد الجدول التابع لكل منها.

المفتاح الأساسي: رقم الطالب في جدول الطالب. أو رقم المبحث في جدول المبحث.

المفتاح الأجنبي: رقم الطالب في جدول العلامة. أو رقم المبحث في جدول العلامة.

3. ما العلاقة بين جدول الطالب والمبحث؟ علاقة مُتعدِّد لمُتعدِّد (∞ – ∞).

4. ماذا يُسمى جدول العلامة؟ وما وظيفته؟

جدول الوسيط (الوصلة).

الربط بين جدولين العلاقة بينهما متعدد لمتعدد لتفكيكها إلى علاقتي واحد لمتعدد.

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

معلم المادة: أ. صامد سامر البنا

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