

دولة ليبيا

وزارة التعليم

مصلحة التفتيش والتوجيه التربوي \ طرابلس

الاسئلة الاسترشادية

(2019-2020م)

اولى ثانوي

مادة: تقنية معلومات

الفصل الثامن / العلاقات

س 1 . أسئلة (الصواب) و (الخطأ) مع ذكر السبب فف حالة الإجابة (خاطئة) :-

- 1 . قواعد الببانات العلائقية ضعيفة جدا (خطأ) .
- 2 . علاقة رئسبب ففصبلب هب 1 : 1 . (خطأ) .
- 3 . عندما تنشئ علاقة ببب الجداول لا يشترط أن بكون للحقول المشركة .
- 4 . لبس ضرورى إغلاق أى كائنات مفقوحة قبل عملية إزالة العلاقة (خاطئة) .
- 5 . الأكسس بقبل التحدثبات البب فبفر هذب المرجع وعمليات الذبف (خاطئة) .
- 6 . عندما تقوم بإزالة علاقة فإنك تزبل دعم التكامل المرجعب لهذه العلاقة إذا كان ممكن (صائبة) .

س 2 . علل لما بآتب :-

- 1 . تعبأ السرعة من أدوات التمز لقاعدة الببانات (الأكسس) .
- 2 . من الببب فقسبب المعلومات فف جداول عنب فصببب قاعدة الببانات .
- 3 . فستبفم قواعد الببانات العلائقية (علاقات الجدول) .
- 4 . بروب مشكلة بقاعدة الببانات عنبما تم بذف قسم الكبمبب ببكبة العلوم بالرغم من وبوب طلاب مارببب بالقاعدة وببملون رمز القسم .
- 5 . لإنشاء علاقة رأس برأس ببب أن بكون لكلا البفلبب المشركبب المفتاح الرئسبب والبأرببب (فهرس فربب .

س 3 . ضع المصطلب المناسب مكان الفراغ :-

1 . Delete :

2 . أطراف بأطراف :

3 . التكامل المرجعي :

4 . الأكسس :

5 . حذف خط العلاقة :

س4

1 . أذكر أنواع العلاقات ؟ مع شرح واحدة ؟

س5 . أسئلة (الصواب) و (الخطأ) مع ذكر السبب :

1 . الاستعلام مصمم لطباعة البيانات بالهيئة والتنسيق الذي تريده .

2 . أسهل طريقة لإنشاء ملخص استعلام هو استخدام معالج الاستعلامات الجدولية .

3 . من المميزات المتاحة في الاستعلامات هي عملية فرز النتائج أبجدياً (تصاعدي ، تنازلي) .

4 . في صف المعايير تكتب السلسلة النصية بين علاقات التجزئة .

5 . تستخدم النماذج لاسترجاع البيانات من قاعدة البيانات .

6 . يظهر الاستعلام بطريقة عرض التصميم على شكل شبكة في الأسفل .

7 . عند تشغيل استعلام تظهر النتائج بطريقة عرض ورقة البيانات مثل الجدول .

8 . يمكن استخدام معالج الاستعلامات لإنشاء استعلام بسيط يساعد على استرداد حقول معينة من جدول أو أكثر

بفرز وترتيب معين .

س6 . علل لما يأتي :-

1 . تستخدم العوامل المنطقية كمعايير متعددة ؟

2 . من خصائص الاستعلامات تلخيص البيانات ؟

3 . تستخدم عوامل المقارنة (= ، < ، > ، < ، = ، >) ؟

4 . تستخدم الدوال الإحصائية Count max min AVG Sum كملخص استعلامات ؟

5 . من أهم طرق الاستعلامات طريقة عرض التصميم ؟

س7 . ضع المصطلح المناسب في الفراغات :-

1 . Sum :

2 . AND :

3 . علامة التجزئة :

4 . < :

5 . غير مفروز :

6 . تصفية لقيمة رقمية ، تصفية نصية لسلسلة :

8 . ضع علامة (صح) أو (خطأ) مع ذكر السبب :

1 . النموذج هو العنصر الذي يسمح لك بعرض المعلومات لسجلات الجدول واسترجاعها بطريقة أكثر مرونة وسهولة.

2 . يمكن التنقل بشكل منظم بين الحقول بالضغط على مفتاح Shift.

3 . لإضافة صورة إلى حقل يكون بياناته من نوع مذكورة.

4 . النماذج لها تصاميم مختلفة كل مرة تقوم باختيار مظهر مختلف.

5 . يوجد أنماط لتحديد مظهر النموذج على الشاشة مثل الألوان والخطوط والخلفيات.

6 . يستخدم الزر << لنقل الحقول دفعة واحدة.

7 . إدخال البيانات إلى نموذج يشبه إلى حد كبير إدخال البيانات في الجدول.

8 . النموذج يساعد على استرداد حقول معينة من جدول بفرز وترتيب معين.

9 . علل لما يأتي :

1 . تحديد الجدول الذي سيكون له نموذج فرعي ؟

2 . يمكن المعرفة المسبقة على نمط النموذج قبل اتخاذ القرار بشأن استخدامه ؟

3 . للنموذج أهمية كبيرة في بيئة قاعدة البيانات ؟

4 . يستخدم الزر (<) في معالج النماذج ؟

10 . ضع المصطلح المناسب في الفراغات :-

1 . تخطيط النموذج .:

2 . النماذج :

3 . K .:

س11 . ضع علامة (صح) أو (خطأ) مع ذكر السبب :-

- 1 . للتقارير خاصية الطباعة حيث مصممة لطبع نسخ منها على الطباعة .
- 2 . عند عرض المعاينة قبل الطباعة يمكنك من إدراج الحقول في التقرير .
- 3 . يستخدم الزر (>) لإضافة ونقل الحقول المحددة عند استخدام معالج التقارير .
- 4 . في تخطيط التقرير يمكن اختيار مخطط التقرير الذي تريده (كتلة ، مفصل ، تخطيطي) .
- 5 . يمكن تجميع البيانات وفقاً لأخذ الحقول في التقرير .
- 6 . لا يمكن حفظ التقرير .

س12 . علل لما يأتي :-

- 1 . معاينة التقرير قبل طباعته ؟
- 2 . يستخدم الزر (<<) عند إنشاء تقرير باستخدام معالج التقرير ؟
- 3 . أهمية الدالات التجميعية على السجلات الموجودة في التقرير ؟
- 4 . استخدام عرض التخطيط كطريقة من طرق عرض التقارير ؟

س13 . ضع المصطلح المناسب أمام الفراغات :-

1 . عرض تخطيطي .:

2 . >> .:

3 . Shift .:

4 . التقرير المكس .:

س14 . فيما يستخدم كلا من :-

- 1 . علاقة جدول ؟
- 2 . معالج الاستعلامات ؟
- 3 . العوامل المنطقية ؟
- 4 . العامل المنطقي OR ؟
- 5 . الدالة التجميعية Count ؟
- 6 . المعالج البسيط ؟
- س15 . ما الفرق بين النموذج والتقارير ؟