

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



حلول الوحدة الثانية قواعد البيانات

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الثالث المتوسط ← المهارات الرقمية ← الفصل الأول ← حلول ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-10-29 09:30:00

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

المزيد من مادة
المهارات
الرقمية:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثالث المتوسط



صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الثالث المتوسط والمادة المهارات الرقمية في الفصل الأول

حلول الوحدة الأولى الأمن السيبراني

1

نماذج متنوعة للاختبارات النهائية مع الإجابات عملي

2

أوراق عمل كامل المقرر

3

اختبار منتصف الفصل تحريري

4

اختبار مهارات رقمية نهائي مع الحل

5

الوحدة الثانية : قواعد البيانات

الدرس الأول : إنشاء قواعد البيانات

١. مجموعة من البيانات المخزنة بشكل منظم ومترابط يسمح بالوصول إليها وتعديلها وإدارتها بسهولة :

أ. الجداول

ب. النصوص

ج. قاعدة البيانات

د. العرض التقديمي

٢. نظام إدارة قواعد البيانات هو برنامج مصمم لإنشاء قواعد البيانات وإدارتها :

أ. صح

ب. خطأ

٣. تتميز نظم إدارة قواعد البيانات بالسرعة العالية في تخزين البيانات واستعادتها بكل سهولة :

أ. صح

ب. خطأ

٤. تحتوي قاعدة البيانات على جدول واحد فقط :

أ. صح

ب. خطأ

٥. تتكون قاعدة البيانات من :

أ. الحقل

ب. السجل

ج. الجدول

د. جميع ما سبق

٦. تستخدم نظم قواعد البيانات في المؤسسات التعليمية لحفظ سجلات الطلبة في المدارس والجامعات :

أ. صح

ب. خطأ

٧. تستخدم نظم قواعد البيانات في البنوك لحفظ سجلات المرضى في المستشفيات والمراكز الصحية :

أ. صح

ب. خطأ

٨. تستخدم قواعد البيانات في شركات التجارة الإلكترونية لإدارة :

أ. كتالوجات المنتجات

ب. طلبات العملاء

ج. معلومات الشحن

د. جميع ما سبق

٩. من مزايا استخدام قاعدة البيانات حفظ كم كبير من البيانات في مساحة تخزينية قليلة :

أ. صح

ب. خطأ

١٠. من مزايا استخدام قاعدة البيانات سهولة إضافة البيانات أو تعديلها أو حذفها :

أ. صح

ب. خطأ



الوحدة الثانية : قواعد البيانات

١١. من مراحل بناء قاعدة البيانات ويتم فيها تحديد الغرض من قاعدة البيانات والبيانات التي سيتم تخزينها :

أ. تحديد المتطلبات

ب. تحليل المتطلبات

ج. إنشاء قاعدة البيانات

د. صيانة قاعدة البيانات

١٢. من مراحل بناء قاعدة البيانات ويتم فيها تحليل المتطلبات بالتفصيل لتحديد هيكل قاعدة البيانات :

أ. تحديد المتطلبات

ب. تحليل المتطلبات

ج. إنشاء قاعدة البيانات

د. صيانة قاعدة البيانات

١٣. من مراحل بناء قاعدة البيانات ويتم فيها البدء باستخدام برنامج لإنشاء بنية قاعدة البيانات وإدخال البيانات :

أ. تحديد المتطلبات

ب. تحليل المتطلبات

ج. إنشاء قاعدة البيانات

د. صيانة قاعدة البيانات

١٤. من مراحل بناء قاعدة البيانات وفيها تنفذ المهام بانتظام للمحافظة على قاعدة البيانات :

أ. تحديد المتطلبات

ب. تحليل المتطلبات

ج. إنشاء قاعدة البيانات

د. صيانة قاعدة البيانات

١٥. تبدأ عملية بناء قاعدة البيانات بعد جمع وتحليل المتطلبات من المستخدمين :

أ. صح

ب. خطأ

١٦. لإنشاء قاعدة بيانات خاصة بدرجات الطلبة ستستخدم برنامج ما يكروسوفت :

أ. بوربوينت

ب. إكسل

ج. أكسس

د. وورد

١٧. من خلال طريقة عرض ورقة البيانات يمكنك إضافة البيانات مباشرة إلى جدولك :

أ. صح

ب. خطأ

١٨. يوفر استخدام الجداول في قاعدة البيانات العديد من المزايا ومنها :

أ. التنظيم والمرنة

ب. الكفاءة

ج. تكامل البيانات

د. جميع ما سبق



الوحدة الثانية : قواعد البيانات

١٩. لإنشاء الجدول يمكن استخدام طريقة عرض ورقة البيانات فقط :

أ. صح

ب. خطأ

٢٠. يمكن إنشاء جدول جديد في أي وقت باستخدام طريقة عرض ورقة البيانات أو طريقة عرض التصميم :

أ. صح

ب. خطأ

٢١. نوع البيانات هو تصنيف يحدد نوع البيانات التي يمكن تخزينها في حقل أو عمود من الجدول :

أ. صح

ب. خطأ

٢٢. من أنواع البيانات في أكسس عبارة عن نص يتجاوز طوله ٢٥٥ حرف :

أ. نص طويل

ب. رقم

ج. تاريخ / وقت

د. نعم / لا

٢٣. من أنواع البيانات في أكسس عبارة عن بيانات رقمية يمكن استخدامها في العمليات الحسابية :

أ. نص طويل

ب. رقم

ج. تاريخ / وقت

د. نعم / لا

٢٤. من أنواع البيانات في أكسس يستخدم للتاريخ والوقت :

أ. نص طويل

ب. رقم

ج. تاريخ / وقت

د. نعم / لا

٢٥. من أنواع البيانات في أكسس عبارة عن بيانات منطقية :

أ. نص طويل

ب. رقم

ج. تاريخ / وقت

د. نعم / لا

٢٦. بعد إنشاء الحقل يمكن تحديد خصائصه حسب نوع الحقل :

أ. صح

ب. خطأ

٢٧. من خصائص الحقول ومن خلالها يتم تعيين أقصى حجم لبيانات الحقل :

أ. حجم الحقل

ب. التنسيق

ج. القيمة الافتراضية

د. مطلوب



الوحدة الثانية : قواعد البيانات

٢٨. من خصائص الحقول ومن خلالها يتم اختيار التنسيق الذي يتم به عرض النص والأرقام والتواريخ والأوقات :

أ. حجم الحقل

ب. التنسيق

ج. القيمة الافتراضية

د. مطلوب

٢٩. من خصائص الحقول ومن خلالها يتم تعيين القيمة الافتراضية لهذا الحقل عندما تتم إضافة سجل جديد :

أ. حجم الحقل

ب. التنسيق

ج. القيمة الافتراضية

د. مطلوب

٣٠. من خصائص الحقول وتلزم تعبئة هذا الحقل بالبيانات :

أ. حجم الحقل

ب. التنسيق

ج. القيمة الافتراضية

د. مطلوب

٣١. الحقل المطلوب هو حقل يجب إكماله بقيمة قبل التمكن من حفظ السجل :

أ. صح

ب. خطأ

٣٢. حقل فريد في السجل لا يمكن أن يتكرر في الجدول :

أ. المفتاح الأساسي

ب. المفتاح الأجنبي

ج. المفتاح الجديد

د. المفتاح المكرر

٣٣. حقل تكون قيمته مطابقة لقيمة مفتاح أساسي في جدول آخر ويستخدم في عملية الربط بين الجداول :

أ. المفتاح الأساسي

ب. المفتاح الأجنبي

ج. المفتاح الجديد

د. المفتاح المكرر

٣٤. العلاقات بين الجداول ضرورية لأنها تدمج البيانات في الجداول :

أ. صح

ب. خطأ

٣٥. من الأمثلة على العلاقات بين الجداول :

أ. علاقة رأس برأس

ب. علاقة رأس بأطراف

ج. علاقة أطراف بأطراف

د. جميع ما سبق



الوحدة الثانية : قواعد البيانات

٣٦. من العلاقات بين الجداول وفيها يرتبط كل سجل في الجدول الأول بسجل واحد فقط في الجدول الثاني :

أ. علاقة رأس برأس

ب. علاقة رأس بأطراف

ج. علاقة أطراف بأطراف

د. لا شيء مما سبق

٣٧. من العلاقات بين الجداول وتعني أن السجل الواحد في الجدول الرئيس يقابله أكثر من سجل في الجدول الآخر :

أ. علاقة رأس برأس

ب. علاقة رأس بأطراف

ج. علاقة أطراف بأطراف

د. لا شيء مما سبق

٣٨. من العلاقات بين الجداول وفيها يقابل كل سجل من الجدول الرئيس عدة سجلات في الجدول المرتبط :

أ. علاقة رأس برأس

ب. علاقة رأس بأطراف

ج. علاقة أطراف بأطراف

د. لا شيء مما سبق

٣٩. لا بد من التعامل مع البيانات من خلال مجموعة من الأدوات المتوفرة في بقاعدة البيانات ومنها :

أ. النماذج

ب. الاستعلامات

ج. التقارير

د. جميع ما سبق

٤٠. النموذج واجهة رسومية تمكن المستخدم من إدخال البيانات المحفوظة وتحريرها وعرضها في قاعدة البيانات :

أ. صح

ب. خطأ

٤١. هناك أكثر من طريقة لإنشاء نموذج في قاعدة البيانات من خلال :

أ. معالج النموذج

ب. النموذج التلقائي

ج. عرض التصميم

د. جميع ما سبق

٤٢. من الأسباب التي تجعلك تحذف سجل هي التكرار أو البيانات القديمة :

أ. صح

ب. خطأ

الدرس الثاني : الاستعلام في قاعدة البيانات

٤٣. إذا أردت العثور على جزء محدد من المعلومات في قاعدة البيانات فعليك تصفية السجلات وتحديد تلك السجلات التي تريد عرضها باستخدام الاستعلام :

أ. صح

ب. خطأ

٤٤. من مزايا استخدام الاستعلام عرض السجلات التي تستوفي المعايير التي تحددها :

أ. صح

ب. خطأ

٤٥. لا يمكن إنشاء الاستعلام من جدول واحد :

أ. صح

ب. خطأ

٤٦. إذا حفظت استعلاماً يمكن إعادة تشغيله دون إعادة إنشائه :

أ. صح

ب. خطأ

٤٧. يمكن فرز نتائج الاستعلام تصاعدياً فقط :

أ. صح

ب. خطأ

٤٨. يمكن إنشاء استعلام بمعايير محددة من عدة جداول ذات صلة :

أ. صح

ب. خطأ

2025

2024



الدرس الثالث : التقارير في قواعد البيانات

٤٩. التقارير في قاعدة البيانات أداة تستخدم لعرض البيانات وطباعتها بأشكال وتنسيقات مختلفة وجذابة :

أ. صح

ب. خطأ

٥٠. من مزايا استخدام التقارير عرض البيانات بشكل مرئي ومطبوع على ورق :

أ. صح

ب. خطأ

٥١. هناك أكثر من طريقة لإنشاء التقارير في قاعدة البيانات من خلال :

أ. معالج التقارير

ب. التقرير التلقائي

ج. عرض التصميم

د. جميع ما سبق

٥٢. عند إنشاء التقارير في مايكروسوفت أكسس من المهم التأكد من أن البيانات المقدمة دقيقة ومحدثة :

أ. صح

ب. خطأ

٥٣. يمكن أن يساعد تجميع البيانات في تقارير مايكروسوفت أكسس على فهم كميات كبيرة من البيانات :

أ. صح

ب. خطأ

٥٤. يمكن أن يساعد فرز البيانات في تقارير مايكروسوفت أكسس على تنظيم البيانات وتقديمها بطريقة واضحة :

أ. صح

ب. خطأ

٥٥. يمكن أن يوفر تخطيط التقرير في مايكروسوفت أكسس العديد من الفوائد مثل :

أ. المظهر الاحترافي

ب. إمكانية القراءة المحسنة

ج. الاتساق والكفاءة

د. جميع ما سبق

٥٦. تعد تسمية التقرير في مايكروسوفت أكسس ميزة جيدة يمكن أن تساعدك في تحديد الهوية :

أ. صح

ب. خطأ

٥٧. يمكن أن يؤدي تعديل التقرير في مايكروسوفت أكسس إلى تحسين وسهولة قراءة التقرير :

أ. صح

ب. خطأ

