

مدرسة الأندلس الخاصة للبنات

العام الأكاديمي 2026/2025

الإجابة النموذجية لاختبار الوحدة الأولى والثانية



الإجابة النموذجية لاختبار الوحدة الأولى والثانية

مادة الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات

الصف التاسع

اسم الطالبة/.....

الصف والشعبة /.....

أنت أقوى
نقى بنفسك

السؤال الأول: الأسئلة الموضوعية

النموذج هو واجهة رسومية تمكن
المستخدم من:

1.2

إدخال البيانات.	<input type="checkbox"/>	A
إدخال وتحرير البيانات.	<input type="checkbox"/>	B
عرض البيانات المحفوظة.	<input type="checkbox"/>	C
كل ما ذكر.	<input checked="" type="checkbox"/>	D

النماذج لا يمكن أن تساعد في:

1.1

إنشاء الحقول في قاعدة البيانات.	<input checked="" type="checkbox"/>	A
تعديل السجلات الموجودة في قاعدة البيانات.	<input type="checkbox"/>	B
إدخال السجلات في قاعدة البيانات.	<input type="checkbox"/>	C
حذف سجلات من قاعدة البيانات.	<input type="checkbox"/>	D

ترتكز الخرائط الذهنية على:

1.4

فكرة أو مفهوم واحد فقط.	<input checked="" type="checkbox"/>	A
مجموعة من الأفكار الغير مرتبطة نهائياً.	<input type="checkbox"/>	B
المقارنة بين مفهومين.	<input type="checkbox"/>	C
العديد من الأفكار والمواضيع مجتمعة.	<input type="checkbox"/>	D

من مميزات استخدام النماذج:

1.3

توفير الوقت والتكلفة.	<input type="checkbox"/>	A
التعامل مع قاعدة البيانات بشكل أفضل وأكثر فعالية وسهولة إدخال وتعديل وحذف البيانات.	<input checked="" type="checkbox"/>	B
تحسين عملية ادارة المشروع.	<input type="checkbox"/>	C
تنظيم أكثر فاعلية للاجتماعات.	<input type="checkbox"/>	D

جدول قاعدة البيانات هو مجموعة :

1.6

سجلات.	A	
نصوص.	B	
صور.	C	
أرقام.	D	

يتم تمثيل الفكرة الرئيسة للخريطة
الذهنية في :

1.5

العقدة الفرعية.	A	
العقدة الخارجية.	B	
العقدة المركزية.	C	
العقدة الداخلية.	D	

تحتوي السجلات في جدول قاعدة
البيانات على نفس العدد من :

1.8

الجدول.	A	
الحقول .	B	
الصفوف.	C	
الكلمات.	D	

هو أصغر وحدة في قاعدة البيانات:

1.7

الجدول.	A	
الحقل.	B	
السجل.	C	
البيانات.	D	

أجب عما يلي:-

أ. عرف كل مما يلي:

1 - الخرائط الذهنية :

هي عبارة عن رسم تخطيطي لتمثيل وتخطيط الأفكار والمعلومات باستخدام التفرعات، والألوان، والصور ذات الدلالات.

2- قاعدة البيانات :

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

3-النماذج:

هو واجهة رسومية تمكن المستخدم من إدخال وتحرير عرض البيانات المحفوظة في قاعدة البيانات.

ب. عدد / اذكر

1- عدد عناصر قاعدة البيانات.

1.الحقل.

2.السجل.

3.الجدول.

2- عدد بعض من مجالات استخدامات قواعد البيانات:

1.المؤسسات التعليمية.

2.المستشفيات والمراكز الصحية.

3.الدوائر الحكومية.

4.البنوك. 5.الخدمات والتطبيقات الإلكترونية

3- اذكر اثنتين من مراحل بناء قاعدة البيانات:

1. تحديد المتطلبات.

2. تحليل المتطلبات.

3. تصميم قاعدة البيانات.

4. إنشاء قاعدة البيانات.

5. الاختبار.

6. صيانة قاعدة البيانات.

4- اذكر استخدام النماذج في قاعدة البيانات:

1. التعامل مع قاعدة البيانات بشكل أفضل وأكثر فعالية من خلال الشكل الجاذب للنموذج.

2. سهولة ادخال وتعديل وحذف البيانات..

3. البحث عن البيانات لتصفحها وتحديثها بشكل أسرع.

ج. أكمل الفراغ باختيار الإجابة المناسبة من الكلمات التالية:

(عمود – تمثيل وتخطيط الأفكار والمعلومات – السجل – الداخل)

- 1- الخرائط الذهنية هيكل متمركز من **الداخل** إلى الخارج.
- 2- تستخدم الخريطة الذهنية بشكل رئيس في **تمثيل وتخطيط الأفكار والمعلومات**.
- 3- الحقل في جدول قاعدة البيانات هو **عمود**.
- 4- يتكون **السجل** من مجموعة من الحقول.

د. صحح العبارات الآتية باستبدال ما تحته خط بالإجابة المناسبة:

1- تتفرع الفكرة في الخرائط الذهنية إلى مواضيع فرعية.

التصويب مواضيع رئيسية

2- يحتوي الحقل على نوعين من البيانات الخاصة بعنصر معين في قاعدة البيانات.

التصويب نوع واحد

3- الجدول هو أصغر وحدة في قاعدة البيانات.

التصويب الحقل

انتهت الأسئلة